

**TOKAT GAZİOSMANPAŞA ÜNİVERSİTESİ**

**DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ**

**DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ PROGRAM KILAVUZU**

**2023 - 2024**

İçindekiler

[1. GENEL BİLGİLER 2](#_Toc145937016)

[2. 2023-2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI AKADEMİK TAKVİM 4](#_Toc145937017)

[3. ÖĞRENCİ DANIŞMANLARI 6](#_Toc145937018)

[4. ÖĞRETİM ELEMANLARI 7](#_Toc145937019)

[5. PROGRAM YETERLİKLERİ 9](#_Toc145937020)

[6. DİŞ HEKİMLİĞİ PROGRAMI DERSLERİ 10](#_Toc145937021)

[1.1 Diş Hekimliği Programı 1. Sınıf Dersleri 10](#_Toc145937022)

[1.2 Diş Hekimliği Programı 2. Sınıf Dersleri 11](#_Toc145937023)

[1.3 Diş Hekimliği Programı 3. Sınıf Dersleri 13](#_Toc145937024)

[1.4 Diş Hekimliği Programı 4. Sınıf Dersleri 15](#_Toc145937025)

[1.5 Diş Hekimliği Programı 5. Sınıf Dersleri 18](#_Toc145937026)

[7. DERSLER VE PROGRAM YETERLİLİKLERİ 22](#_Toc145937027)

[8. DERS PLANLARI 28](#_Toc145937028)

[9. DERS PROGRAMLARI 267](#_Toc145937029)

[1.6 Birinci Sınıf Bahar Dönemi Ders Programı 267](#_Toc145937030)

[1.7 Birinci Sınıf Güz Dönemi Ders Programı 289](#_Toc145937031)

[1.8 İkinci Sınıf Güz Dönemi Ders Programı 305](#_Toc145937032)

[1.9 İkinci Sınıf Bahar Dönemi Ders Programı 323](#_Toc145937033)

[1.10 Üçüncü Sınıf Güz Dönemi Ders Programı 343](#_Toc145937034)

[1.11 Üçüncü Sınıf Bahar Dönemi Ders Programı 362](#_Toc145937035)

[1.12 Dördüncü Sınıf Güz Dönemi Ders Programı 387](#_Toc145937036)

[1.13 Dördüncü Sınıf Bahar Dönemi Ders Programı 399](#_Toc145937037)

[1.14 Beşinci Sınıf Güz Dönemi Ders Programı 413](#_Toc145937038)

[1.15 Beşinci Sınıf Bahar Dönemi Ders Programı 426](#_Toc145937039)

1. GENEL BİLGİLER

|  |  |
| --- | --- |
| Program Adı | DİŞ HEKİMLİĞİ |
| Programın Kısa Tarihçesi | Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Bakanlar Kurulu kararı ile 2011 yılında kurulmuştur. 2013-2014 Eğitim-Öğretim yılında Eğitim faaliyetine başlayan Fakültemizde 22 öğretim üyesi, 60 araştırma görevlisi, 2 diş hekimi ile toplam 84 öğretim elemanı ve 60 idari personelle hizmet verilmektedir. |
| Programın Amacı | Diş hekimliği eğitim programları ile kamuda veya özel alanda çalışacak pratisyen diş hekimleri; doktora programlarını tamamlayarak doktor veya uzman ünvanını alacak diş hekimleri; kariyer çalışmalarına devam ederek diş hekimliği fakültelerinde öğretim elemanı olarak görev yapacak diş hekimlerini yetiştirmektir. |
| Klinik Bilimler Bölüm Başkanı | Prof. Dr. Ali Altuğ BIÇAKÇI |
| Öğrenci İşleri Birimi | Enes BEKTAŞ  Armağan KAYA |
| Anabilim Dalı Başkanları | Ağız Diş ve Çene Cerrahisi A.D. Başkanı  Dr. Öğr. Üyesi Esengül ŞEN  Ağız Diş ve Çene Radyolojisi A.D. Başkanı  Dr. Öğr. Üyesi Mesude ÇİTİR  Endodonti A.D. Başkanı  Doç. Dr. Emre BAYRAM  Ortodonti A.D. Başkanı  Prof. Dr. Ali Altuğ Bıçakçı  Pedodonti A.D. Başkanı  Dr. Öğr. Üyesi Canan BAYRAKTAR NAHİR  Periodontoloji A.D. Başkanı  Doç. Dr. Hatice BALCI YÜCE  Protetik Diş Tedavisi A.D. Başkanı  Doç. Dr. Işıl SARIKAYA  Restoratif Diş Tedavisi A.D. Başkanı  Doç. Dr. Gülşah TONGA |
| Mezuniyet Koşulları | Diş Hekimliği Fakültesi Eğitim Öğretim Programının öngördüğü bütün dersleri, uygulamaları ve stajları TOGÜ Diş Hekimliği Fakültesi Eğitim Öğretim ve Sınav Yönetmeliği hükümlerine göre başarı ile tamamlamak, Eğitim Öğretim Programının gerektirdiği minimum AKTS’yi almak ve Genel Akademik Ortalaması en az 60 olmak. |
| Ölçme ve Değerlendirme | Her öğretim yılında uygulanan teorik ve pratik dersler ile stajlar bir önceki yılın tamamlayıcısı ve bir sonraki yılın ön şartlı dersleridir. Bu nedenle Fakültede Eğitim Öğretim sınıf geçme esasına göre yapılır. Öğrenci kayıt yaptıracağı sınıfın bütünderslerini alır ve usulüne uygun olarak kayıt olduğu o yıla ait derslerin birinden dahi başarısız olursa, 2547 sayılı kanunun 5. Maddesinin 1. Fıkrasının (ı) bendindeki oratak zorunlu dersler ile serbest seçmeli dersler hariç, ertesi yılda bir üst sınıftan hiçbir ders alamaz ve sadece bulunduğu sınıfta başarısız olduğu dersi/dersleri veya staj/stajları tekrarlar ve bunları başardıktan sonra bir üst sınıfa geçer. |
| İletişim | 0 356 212 4222  0356 212 4225 (fax)  [dis.hekimligi@gop.edu.tr](mailto:dis.hekimligi@gop.edu.tr)  Kaleardı Mahallesi Muhittin Fisunoğlu Caddesi Omcalık Sokak Ali Şevki EREK Yerleşkesi Diş Hekimliği Fakültesi-Merkez/TOKAT |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TOKAT GAZİOSMANPAŞA ÜNİVERSİTESİ**  **DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ**   1. 2023-2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI AKADEMİK TAKVİM | | |
| **GÜZ YARIYILI EĞİTİM - ÖĞRETİM TARİHLERİ** | | |
| DERS KAYITLARI ( İnternet Üzerinden ) | 25 EYLÜL – 29 EYLÜL 2023 | |
| DANIŞMAN ONAYI | 25 EYLÜL – 29 EYLÜL 2023 | |
| DERSLERİN BAŞLAMASI | 25 EYLÜL 2023 | |
| ARA SINAVLAR | 4 ARALIK – 15 ARALIK 2023 | |
| DERSLERİN BİTİMİ | 5 OCAK 2024 | |
| YARIYIL SONU SINAVLARI | 8 OCAK – 12 OCAK 2024 | |
| YARIYIL SONU SINAV NOTLARININ  SİSTEME GİRİLMESİ İÇİN SON TARİH | 17 OCAK 2024 | |
| YARIYILSONU BÜTÜNLEME SINAVLARI | 22 OCAK – 26 OCAK 2024 | |
| BÜTÜNLEME SINAV NOTLARININ DERS  SORUMLULARINCA SİSTEME GİRİLMESİ | 31 OCAK 2024 | |
| **BAHAR YARIYILI EĞİTİM - ÖĞRETİM TARİHLERİ** | | |
| DERS KAYITLARI ( İnternet Üzerinden ) | | 5 ŞUBAT – 9 ŞUBAT 2024 |
| DANIŞMAN ONAYI | | 5 ŞUBAT – 9 ŞUBAT 2024 |
| DERSLERİN BAŞLAMASI | | 5 ŞUBAT 2024 |
| ARA SINAVLAR | | 15 NİSAN – 26 NİSAN 2024 |
| DERSLERİN BİTİMİ | | 24 MAYIS 2024 |
| YARIYIL SONU SINAVLARI | | 27 MAYIS – 7 HAZİRAN 2024 |
| YARIYIL SONU SINAV NOTLARININ  SİSTEME GİRİLMESİ İÇİN SON TARİH | | 13 HAZİRAN 2024 |
| YILSONU BÜTÜNLEME SINAVLARI | | 24 HAZİRAN – 5 TEMMUZ 2024 |
| BÜTÜNLEME SINAV NOTLARININ DERS  SORUMLULARINCA SİSTEME GİRİLMESİ | | 11 TEMMUZ 2024 |
| TEK DERS SINAVI | | 22 TEMMUZ – 26 TEMMUZ 2024 |

|  |  |
| --- | --- |
| **IV. V. SINIF STAJ PROGRAMI TARİHLERİ** | |
| STAJ KAYITLARI ( İnternet Üzerinden ) | 11 EYLÜL - 22 EYLÜL 2023 |
| DANIŞMAN ONAYI | 11 EYLÜL - 22 EYLÜL 2023 |
| STAJLARIN BAŞLAMASI | 11 EYLÜL 2023 |
| STAJLARIN BİTİMİ | 5 TEMMUZ 2024 |
| STAJ BÜTÜNLEME SINAVLARI | 29 TEMMUZ – 2 AĞUSTOS 2024 |
| STAJ BÜTÜNLEME SINAV NOTLARININ |  |
| SİSTEME GİRİLMESİ | 7 AĞUSTOS 2024 |
| TEK DERS SINAVI | 8 AĞUSTOS – 16 AĞUSTOS 2024 |

**NOTLAR :**

1 OCAK 2024 YILBAŞI TATİLİ

8 NİSAN – 12 NİSAN 2024 RAMAZAN BAYRAMI TATİLİ

23 NİSAN ULUSAL EGEMENLİK VE ÇOCUK BAYRAMI TATİLİ

1 MAYIS EMEK VE DAYANIŞMA GÜNÜ TATİLİ

17 HAZİRAN – 19 HAZİRAN KURBAN BAYRAMI TATİLİ

15 TEMMUZ DEMOKRASİ VE MİLLİ BİRLİK GÜNÜ TATİLİ

26 OCAK – 2 ŞUBAT 2024 TARİHLERİ ARASI STAJ ARA TATİLİ

**TELAFİ DERSLERİ/ STAJLAR**

1 OCAK 2024 TARİHİNDE YAPILACAK DERSLERİN TELAFİSİ 6 OCAK TARİHİNDE YAPILACAKTIR.

8 NİSAN –12 NİSAN 2024 TARİHLERİNDE YAPILACAK DERSLERİN TELAFİSİ 13-14-20-21-27 NİSAN 2024 TARİHLERİ ARASINDA YAPILACAKTIR.

23 NİSAN 2024 TARİHİNDE YAPILACAK DERSLERİN TELAFİSİ 28 NİSAN TARİHİNDE YAPILACAKTIR.

1 MAYIS 2024 TARİHİNDE YAPILACAK DERSLERİN TELAFİSİ 4 MAYIS 2024 TARİHİNDE YAPILACAKTIR.

17 HAZİRAN – 19 HAZİRAN 2024 TARİHLERİNDE YAPILACAK DERSLERİN TELAFİSİ 22-23-29 HAZİRAN 2024 TARİHLERİ ARASINDA YAPILACAKTIR.

1. ÖĞRENCİ DANIŞMANLARI

|  |  |
| --- | --- |
| 1.Sınıf | Dr. Öğr. Üyesi Sefa ÇOLAK  Dr. Öğr. Üyesi Tunahan DÖKEN  Dr. Öğr. Üyesi Tolgahan KARA  Dr. Öğr. Üyesi Melike DURAN |
| 2.Sınıf | Dr. Öğr. Üyesi Necibe Damla ŞAHİN  Dr. Öğr. Üyesi Gülşah TONGA  Dr. Öğr. Üyesi Gözde IŞIKER KARA  Dr. Öğr. Üyesi Canan BAYRAKTAR NAHİR |
| 3.Sınıf | Dr. Öğr. Üyesi Esengül ŞEN  Dr. Öğr. Üyesi Mesude ÇİTİR  Dr. Öğr. Üyesi Alem COŞGUN  Dr. Öğr. Üyesi İlknur USTA KUTLU |
| 4.Sınıf | Doç. Dr. Hüseyin HATIRLI  Doç. Dr. Emine ŞİRİN KARAARSLAN  Doç. Dr. Hüda Melike BAYRAM  Doç. Dr. Üyesi Kaan YERLİYURT |
| 5.Sınıf | Prof. Dr. Ali Altuğ BIÇAKÇI  Doç. Dr. Emre BAYRAM  Doç. Dr. Hatice BALCI YÜCE  Doç. Dr. Işıl SARIKAYA  Doç. Dr. Mehmet Murat TAŞKAN  Doç. Dr. Özkan KARATAŞ |

1. ÖĞRETİM ELEMANLARI

|  |
| --- |
| Prof. Dr. Ali Altuğ BIÇAKÇI  [alialtug.bicakci@gop.edu.tr](mailto:alialtug.bicakci@gop.edu.tr)  İç Hat : 7910  Çalışma Alanı : Ortodonti A.D |
| Doç. Dr. Emre BAYRAM  [emre.bayram@gop.edu.tr](mailto:emre.bayram@gop.edu.tr)  İç Hat : 7916  Çalışma Alanı : Endodonti A.D |
| Doç. Dr. Hatice BALCI YÜCE  [hatice.balciyuce@gop.edu.tr](mailto:hatice.balciyuce@gop.edu.tr)  İç Hat : 7919  Çalışma Alanı : Periodontoloji A.D |
| Doç. Dr. Işıl SARIKAYA  [isil.sarikaya@gop.edu.tr](mailto:isil.sarikaya@gop.edu.tr)  İç Hat : 7804  Çalışma Alanı : Protetik Diş Tedavisi A.D |
| Doç. Dr. Mehmet Murat TAŞKAN  [murat.taskan@gop.edu.tr](mailto:murat.taskan@gop.edu.tr)  İç Hat : 7920  Çalışma Alanı : Periodontoloji A.D |
| Doç. Dr. Özkan KARATAŞ  [ozkan.karatas@gop.edu.tr](mailto:ozkan.karatas@gop.edu.tr)  İç Hat : 7805  Çalışma Alanı : Periodontoloji A.D |
| Doç. Dr. Hüseyin HATIRLI  [huseyin.hatirli@gop.edu.tr](mailto:huseyin.hatirli@gop.edu.tr)  İç Hat : 7925  Çalışma Alanı : Restoratif Diş Tedavisi A.D |
| Doç. Dr. Emine ŞİRİN KARAARSLAN  [emine.karaarslan@gop.edu.tr](mailto:emine.karaarslan@gop.edu.tr)  İç Hat :  Çalışma Alanı : Restoratif Diş Tedavisi A.D |
| Doç. Dr. Hüda Melike BAYRAM  [melike.bayram@gop.edu.tr](mailto:melike.bayram@gop.edu.tr)  İç Hat : 7915  Çalışma Alanı : Endodonti A.D |
| Doç Dr. Üyesi Kaan YERLİYURT  [kaan.yerliyurt@gop.edu.tr](mailto:kaan.yerliyurt@gop.edu.tr)  İç Hat : 7928  Çalışma Alanı : Protetik Diş Tedavisi A.D |
| Dr. Öğr. Üyesi Esengül ŞEN  [esengul.bekar@gop.edu.tr](mailto:esengul.bekar@gop.edu.tr)  İç Hat : 7914  Çalışma Alanı : Ağız Diş ve Çene Cerrahisi A.D |
| Dr. Öğr. Üyesi Mesude ÇİTİR  [mesude.citir@gop.edu.tr](mailto:mesude.citir@gop.edu.tr)  İç Hat : 7913  Çalışma Alanı : Ağız Diş ve Çene Radyolojisi A.D |
| Dr. Öğr. Üyesi Alem COŞGUN  [alem.cosgun@gop.edu.tr](mailto:alem.cosgun@gop.edu.tr)  İç Hat : 7923  Çalışma Alanı : Pedodonti A.D |
| Dr. Öğr. Üyesi İlknur USTA KUTLU  [ilknur.ustakutlu@gop.edu.tr](mailto:ilknur.ustakutlu@gop.edu.tr)  İç Hat : 7930  Çalışma Alanı : Protetik Diş Tedavisi A.D |
| Dr. Öğr. Üyesi Necibe Damla ŞAHİN  [damla.sahin@gop.edu.tr](mailto:damla.sahin@gop.edu.tr)  İç Hat : 7924  Çalışma Alanı : Pedodonti A.D |
| Dr. Öğr. Üyesi Gülşah TONGA  [gulsah.tonga@gop.edu.tr](mailto:gulsah.tonga@gop.edu.tr)  İç Hat : 7931  Çalışma Alanı : Restoratif Diş Tedavisi A.D |
| Dr. Öğr. Üyesi Gözde IŞIKER KARA  [gozde.isikerkara@gop.edu.tr](mailto:gozde.isikerkara@gop.edu.tr)  İç Hat : 7932  Çalışma Alanı : Periodontoloji A.D |
| Dr. Öğr. Üyesi Canan BAYRAKTAR NAHİR  [canan.bayraktar@gop.edu.tr](mailto:canan.bayraktar@gop.edu.tr)  İç Hat : 7933  Çalışma Alanı : Pedodonti A.D |
| Dr. Öğr. Üyesi Sefa ÇOLAK  [sefa.colak@gop.edu.tr](mailto:sefa.colak@gop.edu.tr)  İç Hat : 7917  Çalışma Alanı : Ağız Diş ve Çene Cerrahisi A.D |
| Dr. Öğr. Üyesi Tunahan DÖKEN  [tunahan.doken@gop.edu.tr](mailto:tunahan.doken@gop.edu.tr)  İç Hat :  Çalışma Alanı : Endodonti A.D |
| Dr. Öğr. Üyesi Tolgahan KARA  [tolgahan.kara@gop.edu.tr](mailto:tolgahan.kara@gop.edu.tr)  İç Hat : 7928  Çalışma Alanı : Ağız Diş ve Çene Cerrahisi A.D |
| Dr. Öğr. Üyesi Melike DURAN  [melike.duran@gop.edu.tr](mailto:melike.duran@gop.edu.tr)  İç Hat :  Çalışma Alanı : Ortodonti A.D |

1. PROGRAM YETERLİKLERİ

|  |  |
| --- | --- |
| PY1 | Mesleğin gerektirdiği Diş Hekimliği ve Temel Tıp bilgileri alanında klinik bilgiler ile Sosyal Bilimler alanında gerekli donanıma sahip olmak |
| PY2 | Diş Hekimliği Tarihi, Tıp ahlakı, Adli Diş Hekimliği konularında gereken ölçüde bilgi ve hassasiyet sahibi olmak |
| PY3 | Ağız, diş, çene ve tüm oral dokuların hücre doku organ ve sistem bazında yapı ve fonksiyonlarını tanımlayabilmek |
| PY4 | Ağız, diş, çene ve tüm oral dokuların yapı ve fonksiyon değişikliklerini değerlendirebilmek, tanı koyabilmek, teşhis ve tedavi planlaması yapabilmek |
| PY5 | Koruyucu ve önleyici işlemleri bilmek, çocuk ve yetişkinlere uygulayabilmek |
| PY6 | Hastalıkların tıbbi durumu, semptomları, laboratuvar sonuçlarını ve ilaç etkileşimlerini değerlendirebilmek, sistemik hastalıklar ile ilişkili diş hekimliği bulgularını ve tedavi etkileşimlerini bilmek ve gerektiğinde önlem almak |
| PY7 | Toplum ağız ve diş sağlığı koruyucu ve destekleyici uygulamalarını bilmek ve uygulayabilmek |
| PY8 | Ağız, diş, çene ve oral dokuları ilgilendiren tüm hastalık, anomali ve bozuklukların tedavisi ile disiplin içi ve disiplinler arası planlamalarında yer almak, gerektiğinde alanında uzman sağlık çalışanlarından yardım almak |
| PY9 | Diş Hekimliği alanında kullanılan biyomateryaller, cihaz, alet ve ekipmanları bilmek ve uygun şekilde kullanabilmek |
| PY10 | Mesleki anlamda akademik ve teknolojik gelişmeleri izlemek ve uygulamak |
| PY11 | Bireysel diş hekimliği uygulamalarında düzeltici tedavi yerine sağlığın korunması ve geliştirilmesini öncelemek |
| PY12 | Toplumsal düzeyde ağız ve diş sağlığının korunması ve geliştirilmesinde sorumluluk almak |
| PY13 | Hasta, hasta yakını, meslektaşları ve çalışma arkadaşları ile etkili iletişim kurabilmek ve hasta odaklı davranmak |
| PY14 | Acil ve öncelikli tıbbi durumları göz önünde tutarak sağlık hizmeti sunumunda ulusal hukuk kuralları veetik kurallara uygun davranmak |
| PY15 | Hastalardan aydınlatılmış onam almak, hasta mahremiyetine özen göstermek |
| PY16 | Kalite geliştirme süreçlerine uymak ve uygulamak |
| PY17 | Kendisi ve diğer çalışanlar için ergonomik ve güvenli bir çalışma ortamı sağlamak, enfeksiyon kontrolü, radyasyon güvenliği ve tıbbi atık yönetmeliklerine uygun davranmak |

1. DİŞ HEKİMLİĞİ PROGRAMI DERSLERİ

## Diş Hekimliği Programı 1. Sınıf Dersleri

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1. Yarıyıl (Güz Dönemi) Dersleri** | | | | |
| **Ders Kodu** | **Ders Adı** | **Ders Saati** | | **Dersi Veren Öğretim Üyeleri** |
| **Teorik** | **Uygulama** |
| DIS 126 | DİŞ MORFOLOJİSİ VE MANİPÜLASYON | **1** |  | Dr. Öğr. Üyesi İlknur USTA KUTLU |
| DIS127 | DİŞ MORFOLOJİSİ VE MANİPÜLASYON UYGULAMA |  | **4** | Dr. Öğr. Üyesi İlknur USTA KUTLU |
| DIS 135 | EPİDEMİYOLOJİ | **2** |  | Dr. Öğr. Üyesi Canan BAYRAKTAR NAHİR |
| DIS 137 | TIP, DİŞ HEKİMLİĞİ TARİHİ VE DEONTOLOJİ | **2** |  | Dr. Öğr. Üyesi Tolgahan KARA  Dr. Öğr. Üyesi Sefa ÇOLAK |
| DIS -131 | ANATOMİ I | **2** | **1** | Dr. Öğr. Üyesi Meltem AÇAR GÜDEK |
| DIS 140 | BİYOFİZİK | **2** |  | Doç. Dr. Mustafa Tuğfan BİLKAN |
| DIS 130 | TIBBİ BİYOKİMYA I | **2** | **1** | Prof. Dr. Yakup BUDAK  Dr. Öğr. Üyesi Figen GÜZELGÜL  Doç. Dr. Köksal DEVECİ  Dr. Öğr. Üyesi Zeliha Cansel ÖZMEN  Dr. Öğr. Üyesi Muzaffer KATAR |
| DIS 132 | TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK | **2** |  | Prof. Dr. H. Ömer ATEŞ  Doç. Dr. Nevin KARAKUŞ  Dr. Öğr. Üyesi Nihan BOZKURT |
| DIS 133 | BİYOİSTATİSTİK | **2** | **1** | Dr. Öğr. Üyesi Osman DEMİR |
| D0000106 | ATATÜRK İLK. VE İNKILAP TARİHİ I | **2** |  | Dr. Öğr. Üyesi Yalçın ULAÇ |
| D0000194 | TÜRK DİLİ I | **2** |  | Öğr. Gör. Uğur POLAT |
| D0000140 | İNGİLİZCE- I | **2** |  | Öğr. Gör. Mert GÜÇLÜ |
| **2. Yarıyıl (Bahar Dönemi) Dersleri** | | | | |
| **Ders Kodu** | **Ders Adı** | **Ders Saati** | | **Dersi Veren Öğretim Üyeleri** |
|  |  | **Teorik** | **Uygulama** |  |
| DIS 126 | DİŞ MORFOLOJİSİ VE MANİPÜLASYON | **1** |  | Dr. Öğr. Üyesi İlknur USTA KUTLU |
| DIS127 | DİŞ MORFOLOJİSİ VE MANİPÜLASYON UYGULAMA |  | **4** | Dr. Öğr. Üyesi İlknur USTA KUTLU |
| DIS 134 | DAVRANIŞ BİLİMLERİ | **1** |  | Doç. Dr. Esma AKPINAR ASLAN  Doç. Dr. Filiz ÖZSOY  Dr. Öğr. Üyesi Figen ÜNAL DEMİR  Dr. Öğr. Üyesi İlker GÜNEYSU  Dr. Öğr. Üyesi Burcu ESER |
| DIS138 | SAĞLIKTA İLETİŞİM | **1** |  | Dr. Öğr. Üyesi Zafer KİRAZ |
| DIS 132 | TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK | **2** |  | Doç. Dr. Nevin KARAKUŞ  Dr. Öğr. Üyesi Nihan BOZKURT |
| DIS 138 | ANATOMİ I | **2** | **1** | Dr. Öğr. Üyesi Meltem AÇAR GÜDEK |
| DIS 139 | KARİYER PLANLAMA | **1** |  | Dr. Öğr. Üyesi Gözde IŞIKER KARA |
| DIS 130 | TIBBİ BİYOKİMYA I | **2** | **1** | Prof. Dr. Yakup BUDAK  Dr. Öğr. Üyesi Figen GÜZELGÜL  Doç. Dr. Köksal DEVECİ  Dr. Öğr. Üyesi Zeliha Cansel ÖZMEN  Dr. Öğr. Üyesi Muzaffer KATAR |

## Diş Hekimliği Programı 2. Sınıf Dersleri

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **3. Yarıyıl (Güz Dönemi) Dersleri** | | | | |
| **Ders Kodu** | **Ders Kodu** | **Ders Saati** | | **Dersi Veren Öğretim Üyeleri** |
| **Teorik** | **Uygulama** |
| DIS 221 | PROTETİK DİŞ TEDAVİSİ | 1 |  | Doç. Dr. Işıl SARIKAYA  Doç. Dr. Üyesi Kaan YERLİYURT  Dr. Öğr. Üyesi İlknur USTA KUTLU |
| DIS 215 | PROTETİK DİŞ TEDAVİSİ UYGULAMA |  | 4 | Doç. Dr. Işıl SARIKAYA  Doç. Dr. Üyesi Kaan YERLİYURT  Dr. Öğr. Üyesi İlknur USTA KUTLU |
| DIS 222 | RESTORATİF DİŞ TEDAVİSİ | 1 |  | Doç. Dr. Emine ŞİRİN KARAARSLAN  Doç. Dr. Hüseyin HATIRLI  Dr. Öğr. Üyesi Gülşah TONGA |
| DIS 211 | RESTORATİF DİŞ TEDAVİSİ UYGULAMA |  | 4 | Doç. Dr. Emine ŞİRİN KARAARSLAN  Doç. Dr. Hüseyin HATIRLI  Dr. Öğr. Üyesi Gülşah TONGA |
| DIS 227 | PARAZİTOLOJİ | 1 | 1 | Dr. Öğr. Üyesi Mehmet AYKUR |
| DIS 223 | ENDODONTİ | 1 |  | Doç. Dr. H. Melike BAYRAM  Doç. Dr. Emre BAYRAM  Dr. Öğr. Üyesi Tunahan DÖKEN |
| DIS -212 | ENDODONTİ UYGULAMA |  | 4 | Dr. Öğr. Üyesi Tunahan DÖKEN |
| DIS 216 | TIBBİ BİYOKİMYA II | 2 | 1 | Dr. Öğr. Üyesi Figen GÜZELGÜL  Dr. Öğr. Üyesi İmran İNCE AKÇA  Doç. Dr. Köksal DEVECİ  Dr. Öğr. Üyesi Zeliha Cansel ÖZMEN  Dr. Öğr. Üyesi Muzaffer KATAR |
| DIS 226 | MİKROBİYOLOJİ | 3 | 1 | Prof. Dr. Gülgün YENİŞEHİRLİ  Doç. Dr. Umut S. ŞAY COŞKUN |
| DIS 219 | HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ-II | 3 | 1 | Doç. Dr. Fikret GEVREK  Dr.Öğr Üyesi Sevilcan TUNA  GAZİ  Dr. Öğr. Üyesi Seda OCAKLI  Dr. Öğr. Üyesi Nilgün YERSAL  Öğr. Gör. Dr. Cem GAZİ |
| DIS 224 | MADDELER VE ALETLER BİLGİSİ | 1 |  | Doç. Dr. Üyesi Kaan YERLİYURT |
| **4. Yarıyıl (Bahar Dönemi) Dersleri** | | | | |
| **Ders Kodu** | **Ders Adı** | **Ders Saati** | | **Dersi Veren Öğretim Üyeleri** |
| **Teorik** | **Uygulama** |
| DIS 221 | PROTETİK DİŞ TEDAVİSİ | 1 |  | Doç. Dr. Işıl SARIKAYA  Doç. Dr. Üyesi Kaan YERLİYURT  Dr. Öğr. Üyesi İlknur USTA KUTLU |
| DIS -215 | PROTETİK DİŞ TEDAVİSİ UYGULAMA |  | 4 | Doç. Dr. Işıl SARIKAYA  Doç. Dr. Üyesi Kaan YERLİYURT  Dr. Öğr. Üyesi İlknur USTA KUTLU |
| DIS 222 | RESTORATİF DİŞ TEDAVİSİ | 1 |  | Doç. Dr. Emine ŞİRİN KARAARSLAN  Doç. Dr. Hüseyin HATIRLI  Dr. Öğr. Üyesi Gülşah TONGA |
| DIS 211 | RESTORATİF DİŞ TEDAVİSİ UYGULAMA |  | 4 | Doç. Dr. Emine ŞİRİN KARAARSLAN  Doç. Dr. Hüseyin HATIRLI  Dr. Öğr. Üyesi Gülşah TONGA |
| DIS 223 | ENDODONTİ | 1 |  | Doç. Dr. H. Melike BAYRAM  Doç. Dr. Emre BAYRAM  Dr. Öğr. Üyesi Tunahan DÖKEN |
| DIS -212 | ENDODONTİ UYGULAMA |  | 4 | Dr. Öğr. Üyesi Tunahan DÖKEN |
| DIS-213 | FİZYOLOJİ | 3 | 1 | Dr. Öğr. Üyesi Umut BAKKALOĞLU  Dr. Öğr. Üyesi Metehan AKÇA  Dr. Öğr. Üyesi Lamiye YILDIZ  Öğr. Gör. Dr. Şeyma ÖZSOY  Öğr. Gör. Dr. Muhammet Mustafa YILMAZ |
| DIS 230 | ANATOMİ II | 2 | 2 | Dr. Öğr. Üyesi Mert NAHİR |
| DIS 216 | TIBBİ BİYOKİMYA II | 2 | 1 | Dr. Öğr. Üyesi Figen GÜZELGÜL  Dr. Öğr. Üyesi İmran İNCE AKÇA  Doç. Dr. Köksal DEVECİ  Dr. Öğr. Üyesi Zeliha Cansel ÖZMEN  Dr. Öğr. Üyesi Muzaffer KATAR |
| DIS 219 | HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ-II | 3 | 1 | Doç. Dr. Fikret GEVREK  Dr.Öğr Üyesi Sevilcan TUNA  GAZİ  Dr. Öğr. Üyesi Seda OCAKLI  Dr. Öğr. Üyesi Nilgün YERSAL  Öğr. Gör. Dr. Cem GAZİ |

## Diş Hekimliği Programı 3. Sınıf Dersleri

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **5. Yarıyıl (Güz Dönemi) Dersleri** | | | | |
| **Ders Kodu** | **Ders Kodu** | **Ders Saati** | | **Dersi Veren Öğretim Üyeleri** |
| **Teorik** | **Uygulama** |
| DIS 301 | PROTETİK DİŞ TEDAVİSİ | **1** |  | Doç. Dr. Işıl SARIKAYA  Doç. Dr. Üyesi Kaan YERLİYURT  Dr. Öğr. Üyesi İlknur USTA KUTLU |
| DIS 331 | PROTETİK DİŞ TEDAVİSİ UYGULAMA |  | **4** | Doç. Dr. Işıl SARIKAYA  Doç. Dr. Üyesi Kaan YERLİYURT  Dr. Öğr. Üyesi İlknur USTA KUTLU |
| DIS 303 | RESTORATİF DİŞ TEDAVİSİ | **1** |  | Doç. Dr. Emine ŞİRİN KARAARSLAN  Doç. Dr. Hüseyin HATIRLI  Dr. Öğr. Üyesi Gülşah TONGA |
| DIS 332 | RESTORATİF DİŞ TEDAVİSİ UYGULAMA |  | **4** | Doç. Dr. Emine ŞİRİN KARAARSLAN  Doç. Dr. Hüseyin HATIRLI  Dr. Öğr. Üyesi Gülşah TONGA |
| DIS 305 | ENDODONTİ | **1** |  | Doç. Dr. H. Melike BAYRAM  Doç. Dr. Emre BAYRAM  Dr. Öğr. Üyesi Tunahan DÖKEN |
| DIS 333 | ENDODONTİ UYGULAMA |  | **4** | Dr. Öğr. Üyesi Tunahan DÖKEN |
| DIS 307 | PERİODONTOLOJİ | **2** |  | Doç. Dr. Mehmet Murat TAŞKAN |
| DIS 308 | AĞIZ, DİŞ ve ÇENE CERRAHİSİ | **2** |  | Dr. Öğr. Üyesi Esengül ŞEN |
| DIS 309 | ORTODONTİ | **2** |  | Dr. Öğr. Üyesi Melike DURAN |
| DIS- 319 | TIBBİ PATOLOJİ | **2** |  | Dr. Öğr. Üyesi Akgül ARICI  Dr. Öğr. Üyesi Elif ÇETİN  Dr. Öğr. Üyesi Süleyman ÖZDEMİR |
| DIS-327 | DENTAL ANESTEZİ | **2** |  | Dr. Öğr. Üyesi Esengül ŞEN |
| DIS 329 | KLİNİĞE GİRİŞ VE ERGONOMİ | **1** | **3** | Dr. Öğr. Üyesi Melike DURAN |
| DIS 325 | AĞIZ, DİŞ ve ÇENE RADYOLOJİSİ | **2** |  | Dr. Öğr. Üyesi Mesude ÇİTİR |
| DIS 328 | ÇOCUK DİŞ HEKİMLİĞİ- (PEDODONTİ ) | **2** |  | Dr. Öğr. Üyesi Alem COŞGUN  Dr. Öğr. Üyesi Necibe Damla ŞAHİN  Dr. Öğr. Üyesi Canan BAYRAKTAR NAHİR |
| **6. Yarıyıl (Bahar Dönemi) Dersleri** | | | | |
| **Ders Kodu** | **Ders Adı** | **Ders Saati** | | **Dersi Veren Öğretim Üyeleri** |
| **Teorik** | **Uygulama** |
| DIS 301 | PROTETİK DİŞ TEDAVİSİ | **1** |  | Doç. Dr. Işıl SARIKAYA  Doç. Dr. Üyesi Kaan YERLİYURT  Dr. Öğr. Üyesi İlknur USTA KUTLU |
| DIS 331 | PROTETİK DİŞ TEDAVİSİ UYGULAMA |  | **4** | Doç. Dr. Işıl SARIKAYA  Doç. Dr. Üyesi Kaan YERLİYURT  Dr. Öğr. Üyesi İlknur USTA KUTLU |
| DIS 303 | RESTORATİF DİŞ TEDAVİSİ | **1** |  | Doç. Dr. Emine ŞİRİN KARAARSLAN  Doç. Dr. Hüseyin HATIRLI  Dr. Öğr. Üyesi Gülşah TONGA |
| DIS 332 | RESTORATİF DİŞ TEDAVİSİ UYGULAMA |  | **4** | Doç. Dr. Emine ŞİRİN KARAARSLAN  Doç. Dr. Hüseyin HATIRLI  Dr. Öğr. Üyesi Gülşah TONGA |
| DIS 305 | ENDODONTİ | **1** |  | Doç. Dr. H. Melike BAYRAM  Doç. Dr. Emre BAYRAM  Dr. Öğr. Üyesi Tunahan DÖKEN |
| DIS 333 | ENDODONTİ UYGULAMA |  | **4** | Dr. Öğr. Üyesi Tunahan DÖKEN |
| DIS 307 | PERİODONTOLOJİ | **2** |  | Doç. Dr. Mehmet Murat TAŞKAN |
| DIS 308 | AĞIZ, DİŞ ve ÇENE CERRAHİSİ | **2** |  | Dr. Öğr. Üyesi Esengül ŞEN |
| DIS 309 | ORTODONTİ | **2** |  | Dr. Öğr. Üyesi Melike DURAN |
| DIS 316 | FARMAKOLOJİ | **3** |  | Prof. Dr. Aydan YENİŞEHİRLİ  Öğr. Gör. Dr. Sinan Alperen KAYA |
| DIS-327 | TOPOGRAFİK ANATOMİ | **1** | **1** | Doç. Dr. Hilal IRMAK SAPMAZ |
| DIS 325 | AĞIZ, DİŞ ve ÇENE RADYOLOJİSİ | **2** |  | Dr. Öğr. Üyesi Mesude ÇİTİR |
| DIS 328 | ÇOCUK DİŞ HEKİMLİĞİ- (PEDODONTİ ) | **2** |  | Dr. Öğr. Üyesi Alem COŞGUN  Dr. Öğr. Üyesi Necibe Damla ŞAHİN  Dr. Öğr. Üyesi Canan BAYRAKTAR NAHİR |

## Diş Hekimliği Programı 4. Sınıf Dersleri

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **7. Yarıyıl (Güz Dönemi) Dersleri** | | | | |
| **Ders Kodu** | **Ders Adı** | **Ders Saati** | | **Dersi Veren Öğretim Üyeleri** |
| **Teorik** | **Uygulama** |
| DIS 425 | PROTETİK DİŞ TEDAVİSİ STAJI | **80** | **80** | Doç. Dr. Işıl SARIKAYA  Doç Dr. Kaan YERLİYURT  Dr. Öğr. Üyesi İlknur USTA KUTLU |
| DIS 423 | AĞIZ DİŞ VE ÇENE CERRAHİSİ STAJI | **80** | **80** | Dr. Öğr. Üyesi Esengül ŞEN  Dr. Öğr. Üyesi Sefa ÇOLAK  Dr. Öğr. Üyesi Tolgahan KARA |
| DIS 429 | AĞIZ DİŞ VE ÇENE RADYOLOJİSİ STAJI | **40** | **40** | Dr. Öğr. Üyesi Mesude ÇİTİR |
| DIS 422 | ORTODONTİ STAJI | **40** | **40** | Prof. Dr. Ali Altuğ BIÇAKÇI  Dr. Öğr. Üyesi Melike DURAN |
| DIS 426 | RESTORATİF DİŞ TEDAVİSİ STAJI | **40** | **40** | Doç. Dr. Emine ŞİRİN KARAARSLAN  Doç. Dr. Hüseyin HATIRLI  Dr. Öğr. Üyesi Gülşah TONGA |
| DIS 427 | ENDODONTİ STAJI | **40** | **40** | Doç. Dr. Emre BAYRAM  Doç. Dr. H. Melike BAYRAM  Dr. Öğr. Üyesi Tunahan DÖKEN |
| DIS 424 | ÇOCUK DİŞ HEKİMLİĞİ (PEDODONTİ) STAJI | **40** | **40** | Dr. Öğr. Üyesi Alem COŞGUN  Dr. Öğr. Üyesi Necibe Damla ŞAHİN  Dr. Öğr. Üyesi Canan BAYRAKTAR NAHİR |
| DIS 428 | PERİODONTOLOJİ STAJI | **40** | **40** | Doç. Dr. Hatice BALCI YÜCE  Doç. Dr. M. Murat TAŞKAN  Doç. Dr. Özkan KARATAŞ  Dr. Öğr. Üyesi Gözde IŞIKER KARA |
| DIS 433 | AĞIZ PATOLOJİSİ | **1** |  | Prof. Dr. R. Doğan KÖSEOĞLU  Dr. Öğr. Üyesi Akgül ARICI |
| DIS 435 | İMPLANTOLOJİ | **1** |  | Dr. Öğr. Üyesi İlknur Usta Kutlu  Dr. Öğr. Üyesi Tolgahan KARA |
| DIS 436 | AĞIZ DİŞ VE ÇENE RADYOLOJİSİ | **2** |  | Dr. Öğr. Üyesi Mesude ÇİTİR |
| DIS 437 | ÇOCUK DİŞ HEKİMLİĞİ (PEDODONTİ) | **2** |  | Dr. Öğr. Üyesi Alem COŞGUN  Dr. Öğr. Üyesi Necibe Damla ŞAHİN  Dr. Öğr. Üyesi Canan BAYRAKTAR NAHİR |
| DIS-402 | RESTORATİF DİŞ TEDAVİSİ | **1** |  | Doç. Dr. Emine ŞİRİN KARAARSLAN  Doç. Dr. Hüseyin HATIRLI  Dr. Öğr. Üyesi Gülşah TONGA |
| DIS-403 | ENDODONTİ | **1** |  | Doç. Dr. Emre BAYRAM  Doç. Dr. H. Melike BAYRAM  Dr. Öğr. Üyesi Tunahan DÖKEN |
| DIS 430 | PERİODONTOLOJİ | **2** |  | Dr. Öğr. Üyesi Gözde IŞIKER KARA |
| DIS -431 | AĞIZ DİŞ VE ÇENE CERRAHİSİ | **2** |  | Dr. Öğr. Üyesi Tolgahan KARA |
| DIS-406 | ORTODONTİ | **1** |  | Prof. Dr. Ali Altuğ BIÇAKÇI |
| DIS-434 | AĞIZ HASTALIKLARI | **1** |  | Dr. Öğr. Üyesi Sefa ÇOLAK |
| **8. Yarıyıl (Bahar Dönemi) Dersleri** | | | | |
| **Ders Kodu** | **Ders Adı** | **Ders Saati** | | **Dersi Veren Öğretim Üyeleri** |
| **Teorik** | **Uygulama** |
| DIS 425 | PROTETİK DİŞ TEDAVİSİ STAJI | **80** | **80** | Doç. Dr. Işıl SARIKAYA  Doç Dr. Kaan YERLİYURT  Dr. Öğr. Üyesi İlknur USTA KUTLU |
| DIS 423 | AĞIZ DİŞ VE ÇENE CERRAHİSİ STAJI | **80** | **80** | Dr. Öğr. Üyesi Esengül ŞEN  Dr. Öğr. Üyesi Sefa ÇOLAK  Dr. Öğr. Üyesi Tolgahan KARA |
| DIS 429 | AĞIZ DİŞ VE ÇENE RADYOLOJİSİ STAJI | **40** | **40** | Dr. Öğr. Üyesi Mesude ÇİTİR |
| DIS 422 | ORTODONTİ STAJI | **40** | **40** | Prof. Dr. Ali Altuğ BIÇAKÇI  Dr. Öğr. Üyesi Melike DURAN |
| DIS 426 | RESTORATİF DİŞ TEDAVİSİ STAJI | **40** | **40** | Doç. Dr. Emine ŞİRİN KARAARSLAN  Doç. Dr. Hüseyin HATIRLI  Dr. Öğr. Üyesi Gülşah TONGA |
| DIS 427 | ENDODONTİ STAJI | **40** | **40** | Doç. Dr. Emre BAYRAM  Doç. Dr. H. Melike BAYRAM  Dr. Öğr. Üyesi Tunahan DÖKEN |
| DIS 424 | ÇOCUK DİŞ HEKİMLİĞİ (PEDODONTİ) STAJI | **40** | **40** | Dr. Öğr. Üyesi Alem COŞGUN  Dr. Öğr. Üyesi Necibe Damla ŞAHİN  Dr. Öğr. Üyesi Canan BAYRAKTAR NAHİR |
| DIS 428 | PERİODONTOLOJİ STAJI | **40** | **40** | Doç. Dr. Hatice BALCI YÜCE  Doç. Dr. M. Murat TAŞKAN  Doç. Dr. Özkan KARATAŞ  Dr. Öğr. Üyesi Gözde IŞIKER KARA |
| DIS-402 | RESTORATİF DİŞ TEDAVİSİ | **1** |  | Doç. Dr. Emine ŞİRİN KARAARSLAN  Doç. Dr. Hüseyin HATIRLI  Dr. Öğr. Üyesi Gülşah TONGA |
| DIS-403 | ENDODONTİ | **1** |  | Doç. Dr. Emre BAYRAM  Doç. Dr. H. Melike BAYRAM  Dr. Öğr. Üyesi Tunahan DÖKEN |
| DIS 430 | PERİODONTOLOJİ | **2** |  | Dr. Öğr. Üyesi Gözde IŞIKER KARA |
| DIS -431 | AĞIZ DİŞ VE ÇENE CERRAHİSİ | **2** |  | Dr. Öğr. Üyesi Tolgahan KARA |
| DIS 436 | AĞIZ DİŞ VE ÇENE RADYOLOJİSİ | **2** |  | Dr. Öğr. Üyesi Mesude ÇİTİR |
| DIS-406 | ORTODONTİ | **1** |  | Prof. Dr. Ali Altuğ BIÇAKÇI |
| DIS 437 | ÇOCUK DİŞ HEKİMLİĞİ (PEDODONTİ) | **2** |  | Dr. Öğr. Üyesi Alem COŞGUN  Dr. Öğr. Üyesi Necibe Damla ŞAHİN  Dr. Öğr. Üyesi Canan BAYRAKTAR NAHİR |
| DIS-434 | AĞIZ HASTALIKLARI | **1** |  | Dr. Öğr. Üyesi Sefa ÇOLAK |

## Diş Hekimliği Programı 5. Sınıf Dersleri

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **9. Yarıyıl (Güz Dönemi) Dersleri** | | | | |
| **Ders Kodu** | **Ders Adı** | **Ders Saati** | | **Dersi Veren Öğretim Üyeleri** |
| **Teorik** | **Uygulama** |
| DIS 542 | AĞIZ DİŞ VE ÇENE CERRAHİSİ STAJI | **80** | **80** | Dr. Öğr. Üyesi Esengül ŞEN  Dr. Öğr. Üyesi Sefa ÇOLAK  Dr. Öğr. Üyesi Tolgahan KARA |
| DIS 541 | PROTETİK DİŞ TEDAVİSİ STAJI | **80** | **80** | Doç. Dr. Işıl SARIKAYA  Doç Dr. Kaan YERLİYURT  Dr. Öğr. Üyesi İlknur USTA KUTLU |
| DIS 543 | ÇOCUK DİŞ HEKİMLİĞİ STAJI | **40** | **40** | Dr. Öğr. Üyesi Alem COŞGUN  Dr. Öğr. Üyesi Necibe Damla ŞAHİN  Dr. Öğr. Üyesi Canan BAYRAKTAR NAHİR |
| DIS 548 | AĞIZ DİŞ ve ÇENE RADYOLOJİSİ STAJI | **40** | **40** | Dr. Öğr. Üyesi Mesude ÇİTİR |
| DIS 544 | ORTODONTİ STAJI | **40** | **40** | Prof. Dr. Ali Altuğ BIÇAKÇI  Dr. Öğr. Üyesi Melike DURAN |
| DIS 545 | RESTORATİF DİŞ TEDAVİSİ STAJI | **40** | **40** | Doç. Dr. Emine ŞİRİN KARAARSLAN  Doç. Dr. Hüseyin HATIRLI  Dr. Öğr. Üyesi Gülşah TONGA |
| DIS 546 | ENDODONTİ STAJI | **40** | **40** | Doç. Dr. Emre BAYRAM  Doç. Dr. H. Melike BAYRAM  Dr. Öğr. Üyesi Tunahan DÖKEN |
| DIS 547 | PERİODONTOLOJİ STAJI | **40** | **40** | Doç. Dr. Hatice BALCI YÜCE  Doç. Dr. Mehmet Murat TAŞKAN  Doç. Dr. Özkan KARATAŞ  Dr. Öğr. Üyesi Gözde IŞIKER KARA |
| DİS 502 | HALK SAĞLIĞI | **1** |  | Dr. Öğr. Üyesi Yalçın ÖNDER |
| DIS 503 | DERMATOLOJİ | **1** |  | Doç. Dr. Atiye AKBAYRAK  Doç. Dr. Ömer KUTLU |
| DIS 504 | GENEL CERRAHİ | **1** |  | Doç. Dr. Bülent KOCA  Doç. Dr. Murat YILDIRIM  Doç. Dr. Celil UĞURLU  Doç. Dr. Mustafa Sami BOSTAN |
| DIS 523 | KULAK-BURUN-BOĞAZ | **1** |  | Dr. Öğr. Üyesi Elif KAYA ÇELİK |
| DIS 532 | AĞIZ DİŞ SAĞLIĞI VE KORUYUCU HEKİMLİK | **2** | **2** | Doç. Dr. Emine ŞİRİN KARAARSLAN  Doç. Dr. Hüseyin HATIRLI  Dr. Öğr. Üyesi Alem COŞGUN  Dr. Öğr. Üyesi Gözde IŞIKER KARA  Dr. Öğr. Üyesi Gülşah TONGA |
| DIS 517 | ÇENE YÜZ CERRAHİSİ | **2** |  | Dr. Öğr. Üyesi Sefa ÇOLAK |
| DIS 530 | GİRİŞİMCİLİK I | **2** |  | Doç. Dr. Yücel EROL |
| DIS 533 | BİTİRME ÖDEVİ | **1** |  | DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ TÜM ÖĞRETİM ÜYELERİ |
| **10. Yarıyıl (Bahar Dönemi) Dersleri** | | | | |
| **Ders Kodu** | **Ders Adı** | **Ders Saati** | | **Dersi Veren Öğretim Üyeleri** |
| **Teorik** | **Uygulama** |
| DIS 542 | AĞIZ DİŞ VE ÇENE CERRAHİSİ STAJI | **80** | **80** | Dr. Öğr. Üyesi Esengül ŞEN  Dr. Öğr. Üyesi Sefa ÇOLAK  Dr. Öğr. Üyesi Tolgahan KARA |
| DIS 541 | PROTETİK DİŞ TEDAVİSİ STAJI | **80** | **80** | Doç. Dr. Işıl SARIKAYA  Doç Dr. Kaan YERLİYURT  Dr. Öğr. Üyesi İlknur USTA KUTLU |
| DIS 543 | ÇOCUK DİŞ HEKİMLİĞİ STAJI | **40** | **40** | Dr. Öğr. Üyesi Alem COŞGUN  Dr. Öğr. Üyesi Necibe Damla ŞAHİN  Dr. Öğr. Üyesi Canan BAYRAKTAR NAHİR |
| DIS 548 | AĞIZ DİŞ ve ÇENE RADYOLOJİSİ STAJI | **40** | **40** | Dr. Öğr. Üyesi Mesude ÇİTİR |
| DIS 544 | ORTODONTİ STAJI | **40** | **40** | Prof. Dr. Ali Altuğ BIÇAKÇI  Dr. Öğr. Üyesi Melike DURAN |
| DIS 545 | RESTORATİF DİŞ TEDAVİSİ STAJI | **40** | **40** | Doç. Dr. Emine ŞİRİN KARAARSLAN  Doç. Dr. Hüseyin HATIRLI  Dr. Öğr. Üyesi Gülşah TONGA |
| DIS 546 | ENDODONTİ STAJI | **40** | **40** | Doç. Dr. Emre BAYRAM  Doç. Dr. H. Melike BAYRAM  Dr. Öğr. Üyesi Tunahan DÖKEN |
| DIS 547 | PERİODONTOLOJİ STAJI | **40** | **40** | Doç. Dr. Hatice BALCI YÜCE  Doç. Dr. Mehmet Murat TAŞKAN  Doç. Dr. Özkan KARATAŞ  Dr. Öğr. Üyesi Gözde IŞIKER KARA |
| DIS 507 | NÖROLOJİ -PİSİKİYATRİ | **1** |  | Prof. Dr. Dürdane AKSOY  Prof. Dr. Betül ÇEVİK  Dr. Öğr. Üyesi Orhan SÜMBÜL  Dr. Öğr. Üyesi Yusuf KOÇAK  Dr. Öğr. Üyesi Uğur KULU  Doç. Dr. Esma AKPINAR ASLAN  Doç. Dr. Filiz ÖZSOY  Dr. Öğr. Üyesi Figen ÜNAL DEMİR  Dr. Öğr. Üyesi Burcu ESER  Dr. Öğr. Üyesi İlker GÜNEYSU |
|  |  |  |  |  |
| DIS 524 | DAHİLİYE - GÖĞÜS HASTALIKLARI | **1** |  | Prof. Dr. Türker TAŞLIYURT  Prof. Dr. Handan İNÖNÜ KÖSEOĞLU  Doç. Dr. Halil İbrahim YAKAR  Doç. Dr. Ahmet Cemal PAZARLI  Doç. Dr. Şafak ŞAHİN  Doç. Dr. Ayşe KEFELİ  Dr. Öğr. Üyesi Süheyla UZUN  Dr. Öğr. Üyesi Merve ÇATAK  Dr. Öğr. Üyesi Hakan ŞIVGIN  Dr. Öğr. Üyesi Mustafa BAŞAK  Dr. Öğr. Üyesi Gökhan AYKUN |
| DIS 526 | ÇENE-YÜZ PROTEZİ | **1** |  | Doç. Dr. Işıl SARIKAYA |
| DIS 525 | ACİL VE İLK YARDIM | **2** |  | Doç. Dr. Mehmet ESEN  Doç. Dr. Serhat KARAMAN  Dr. Öğr. Üyesi Burak HASGÜL |
| DIS 532 | AĞIZ DİŞ SAĞLIĞI VE KORUYUCU HEKİMLİK | **2** | **2** | DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ TÜM ÖĞRETİM ÜYELERİ |
| DIS 533 | BİTİRME ÖDEVİ | **1** |  | DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ TÜM ÖĞRETİM ÜYELERİ |
| DIS 531 | GİRİŞİMCİLİK II | **2** |  | Doç. Dr. Yücel EROL |

1. DERSLER VE PROGRAM YETERLİLİKLERİ



**TOKAT GAZİOSMANPAŞA ÜNİVERSİTESİ**

**DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ**

**DÖNEM I DERS İÇERİKLERİ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | **1. ve 2. Yarıyıl Ders Planı (Güz ve Bahar Yarıyılı)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Ders Kodu** | | **Ders Adı** | | | | | | | **P1** | **P2** | **P3** | **P4** | **P5** | **P6** | **P7** | **P8** | **P9** | **P10** | **P11** | **P12** | **P13** | **P14** | **P15** | **P16** | **P17** |  |  |
| DIS126 | | Diş Morfolojisi ve Manipülasyonu Teorik | | | | | | | 2 | - | 2 | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - |  |  |

**DIS 126 Diş Morfolojisi ve Manipülasyonu Teorik**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Öğretim Üyesi** | | | | | | Dr. Öğr. Üyesi İlknur Usta KUTLU, Doç. Dr. Kaan YERLİYURT, Doç. Dr. Işıl SARIKAYA | |
| **E-posta** | | | | | | [ilknur.ustakutlu@gop.edu.tr](mailto:ilknur.ustakutlu@gop.edu.tr) | |
| **Ders Zamanı** | | | | | | Salı, 10:00-10:40 | |
| **Derslik** | | | | | | DHF Derslik 3 | |
| **Dersin Amacı** | | | | | | Dişlerin morfolojik ve anatomik özelliklerini öğretmek, diş formülasyonları hakkında bilgi vermek, protez tedavi türleri hakkında bilgi vermek, protez yapımında kullanılan temel malzemeler hakkında bilgi vermek. | |
| **Dersin Kazanımları** | **Okul** | **Program** | **Ders** | **Konu** | **Kazanım** | **Kodu** | **Konu ve ilgili kazanım** |
| 1 | 1 | DIS 126 | 1 | 0 | 1.1.DIS126.1.0 | Ağız boşluğu, dişlerin tanıtımı ve morfolojik kavramlar |
| 1 | 1 | DIS 126 | 1 | 1 | 1.1.DIS126.1.1 | Maksiller santral diş morfolojisini bilir. |
| 1 | 1 | DIS 126 | 1 | 2 | 1.1.DIS126.1.2 | Maksiller lateral diş morfolojisini bilir. |
| 1 | 1 | DIS 126 | 1 | 3 | 1.1.DIS126.1.3 | Maksiller kanin diş morfolojisini bilir. |
| 1 | 1 | DIS 126 | 1 | 4 | 1.1.DIS126.1.4 | Maksiller 1. premolar diş morfolojisini bilir. |
| 1 | 1 | DIS 126 | 1 | 5 | 1.1.DIS126.1.5 | Maksiller 2. premolar diş morfolojisini bilir. |
| 1 | 1 | DIS 126 | 1 | 6 | 1.1.DIS126.1.6 | Maksiller 1. molar diş morfolojisini bilir. |
| 1 | 1 | DIS 126 | 1 | 7 | 1.1.DIS126.1.7 | Maksiller 2. molar diş morfolojisini bilir. |
| 1 | 1 | DIS 126 | 1 | 8 | 1.1.DIS126.1.8 | Maksiller 3. molar diş morfolojisini bilir. |
| 1 | 1 | DIS 126 | 1 | 9 | 1.1.DIS126.1.9 | Mandibular santral diş morfolojisini bilir. |
| 1 | 1 | DIS 126 | 1 | 10 | 1.1.DIS126.1.10 | Mandibular lateral diş morfolojisini bilir. |
| 1 | 1 | DIS 126 | 1 | 11 | 1.1.DIS126.1.11 | Mandibular kanin diş morfolojisini bilir. |
| 1 | 1 | DIS 126 | 1 | 12 | 1.1.DIS126.1.12 | Mandibular 1. premolar diş morfolojisini bilir. |
| 1 | 1 | DIS 126 | 1 | 13 | 1.1.DIS126.1.13 | Mandibular 2. premolar diş morfolojisini bilir. |
| 1 | 1 | DIS 126 | 1 | 14 | 1.1.DIS126.1.14 | Mandibular 1. molar diş morfolojisini bilir. |
| 1 | 1 | DIS 126 | 1 | 15 | 1.1.DIS126.1.15 | Mandibular 2. molar diş morfolojisini bilir. |
| 1 | 1 | DIS 126 | 1 | 16 | 1.1.DIS126.1.16 | Mandibular 3. molar diş morfolojisini bilir. |
| 1 | 1 | DIS 126 | 2 | 0 | 1.1.DIS126.2.0 | Anatomik düzlemler ve eksenler |
| 1 | 1 | DIS 126 | 2 | 17 | 1.1.DIS126.2.17 | Anatomik düzlemler ve eksenleri öğrenir. |
| 1 | 1 | DIS 126 | 3 | 0 | 1.1.DIS126.3.0 | Dişlerin dental ark içinde yanyana ve karşılıklı  konumlarının morfolojik olarak değerlendirilmesi |
| 1 | 1 | DIS 126 | 3 | 18 | 1.1.DIS126.3.18 | Morfolojik olarak diş arklarının ve diş kronlarının karşılıklı ve yan yana İlişkilerini öğrenir. |
| 1 | 1 | DIS 126 | 4 | 0 | 1.1.DIS126.4.0 | Okluzal yüz elemanları |
| 1 | 1 | DIS 126 | 4 | 19 | 1.1.DIS126.4.19 | Fonksiyonel ve non-fonksiyonel tüberkülleri tanır. |
| 1 | 1 | DIS 126 | 4 | 20 | 1.1.DIS126.4.20 | Dişlerin fizyolojik ve nötral ilişki durumunu bilir. |
| 1 | 1 | DIS126 | 5 | 0 | 1.1.DIS126.5.0 | Dişlerin numaralandırma sistemleri, FDI diş  numaralama sisteminin uygulamaları |
| 1 | 1 | DIS 126 | 5 | 21 | 1.1.DIS126.5.21 | Dişlerin numaralandırma sistemlerini bilir, FDI diş  numaralandırma sistemini kullanabilir. |
| 1 | 1 | DIS 126 | 6 | 0 | 1.1.DIS126.6.0 | Akril tanımı, çeşitleri ve kullanımı |
| 1 | 1 | DIS 126 | 6 | 22 | 1.1.DIS126.6.22 | Polimerlerin fiziksel özellikleri, polimerizasyon çeşitleri ve diş hekimliğinde kullanılan polimer türlerini öğrenir |
| 1 | 1 | DIS 126 | 6 | 23 | 1.1.DIS126.6.23 | Akrilin monomer-polimer oranını ve polimerizasyon safhalarını bilir. |
| 1 | 1 | DIS 126 | 6 | 24 | 1.1.DIS126.6.24 | Diş hekimliğinde kullanılan akrili aktivasyon şekillerine göre sınıflandırabilir. |
| 1 | 1 | DIS 126 | 7 | 0 | 1.1.DIS126.7.0 | Protezlere giriş ve tarihçe, protez tedavi türleri |
| 1 | 1 | DIS 126 | 7 | 25 | 1.1.DIS126.7.25 | Protezin tanımı ve yapım amaçlarını öğrenir |
|  | 1 | 1 | DIS 126 | 7 | 26 | 1.1.DIS126.7.26 | Protetik Diş Tedavisi seçeneklerini öğrenir |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Hafta-Tarih** | | **Ders Konuları** | **İlgili Program Yeterliği** |
| 1 | 26.09.2023 | Proteze giriş |  |
| 2 | 03.10.2023 | Ağız boşluğu, dişlerin tanıtımı ve morfolojik kavramları-1 | PY1-PY3-PY9 |
| 3 | 10.10.2023 | Ağız boşluğu, dişlerin tanıtımı ve morfolojik kavramları-2 | PY1-PY3-PY9 |
| 4 | 17.10.2023 | Maksiller santral diş morfolojisi | PY1-PY3-PY9 |
| 5 | 24.10.2023 | Maksiller lateral diş morfolojisi | PY1-PY3-PY9 |
| 6 | 31.10.2023 | Maksiller kanin diş morfolojisi | PY1-PY3-PY9 |
| 7 | 07.11.2023 | Maksiller 1. Premolar diş morfolojisi | PY1-PY3-PY9 |
| 8 | 14.11.2023 | Maksiller 2. Premolar diş morfolojisi | PY1-PY3-PY9 |
| 9 | 21.11.2023 | Maksiller 1. molar diş morfolojisi | PY1-PY3-PY9 |
| 10 | 28.11.2023 | Maksiller 2. molar diş morfolojisi | PY1-PY3-PY9 |
| **11** | **05.12.2023** | **ARASINAV** |  |
| **12** | **12.12.2023** | **ARASINAV** |  |
| 13 | 19.12.2023 | Maksiller 3. molar diş morfolojisi | PY1-PY3-PY9 |
| 14 | 26.12.2023 | Mandibular santral diş morfolojisi | PY1-PY3-PY9 |
| 15 | 02.01.2024 | Mandibular lateral diş morfolojisi | PY1-PY3-PY9 |
| 16 | 06.02.2024 | Mandibular kanin diş morfolojisi | PY1-PY3-PY9 |
| 17 | 13.02.2024 | Mandibular 1. premolar diş morfolojisi | PY1-PY3-PY9 |
| 18 | 20.02.2024 | Mandibular 2. premolar diş morfolojisi | PY1-PY3-PY9 |
| 19 | 27.02.2024 | Mandibular 1. molar diş morfolojisi | PY1-PY3-PY9 |
| 20 | 05.03.2024 | Mandibular 2.molar diş morfolojisi | PY1-PY3-PY9 |
| 21 | 12.03.2024 | Mandibular 3. molar diş morfolojisi | PY1-PY3-PY9 |
| 22 | 19.03.2024 | Dişlerin dental ark içinde yanyana ve karşılıklı konumlarının morfolojik olarak değerlendirilmesi | PY1-PY3-PY9 |
| 23 | 26.03.2024 | Okluzal yüz elemanları | PY1-PY3-PY9 |
| 24 | 02.04.2024 | Dişlerin numaralandırma sistemleri | PY1-PY3-PY9 |
| **25** | **16.04.2024** | **ARASINAV** |  |
| **26** | **23.04.2024** | **ARASINAV** |  |
| 27 | 30.04.2024 | FDI diş numaralama sisteminin uygulamaları | PY1-PY3-PY9 |
| 28 | 07.05.2024 | Akril tanımı,çeşitleri ve kullanımı | PY1-PY3-PY9 |
| 29 | 14.05.2024 | Protezlere giriş ve tarihçe | PY1-PY3-PY9 |
| 30 | 21.05.2024 | Protetik tedavi türleri | PY1-PY3-PY9 |
| **Değerlendirme** | | Bu dersin değerlendirmesi, kaynak kitap temel alınarak hazırlanacak olan çoktan seçmeli iki ara sınav ve bir dönem sonu sınavı aracılığıyla yapılacaktır. Ara sınavların ortalamaya katkısı % 40 dönem sonu sınavının ise % 60’tır. Geçme notu 100 üzerinden 60’tır. | |
| **Örnek Sorular** | | **1) Üst lateral diş ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi doğrudur?**  a) Vestibul yüzü santral dişten daha büyüktür.  b) Total diş boyu üst santralden daha uzundur.  c) Kökün mesiodistal genişliği, labiopalatinal kalınlığından daha fazladır.  d) Kesici kenarı çiğneme düzleminden mesialden distale doğru gittikçe uzaklaşır.  e) Kökü mesiale eğimlidir.  **2)** **Üst 2.premolar diş ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi doğrudur?**  a) İki tüberkül arasındaki uzaklık 5 mm kadardır.  b) İki köklüdür.  c) Palatinal tüberkül bukkal tüberkülden daha büyüktür.  d) Santral oluk oklüzal yüzün bukkal bölgesine yakın olarak mesiodistal yönde uzanarak bukkal ve palatinal tüberkülleri ayırır.  e) Üç köklüdür.  **3) Alt santral diş için aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?**  a) Dişin labial yüzü kesici yüzden koleye doğru hafif daralan bir dikdörtgen biçimindedir.  b) Mesial kenar distal kenardan daha kısadır.  c) Labial yüzde üç tane dişin uzun aksına paralel gelişim oluğu bulunabilir.  d) Diş tamamen labialden linguale doğru daralarak uzanır.  e)Dişin kökü distale eğimlidir.  **4) Alt 1. Büyük azı dişinin büyükten küçüğe doğru tüberkül sıralaması için hangisi doğrudur?**  a) Mesiolingual, mesiobukkal, distolingual, distobukkal, distal tüberkül  b) Mesiobukkal, mesiolingual, distobukkal, distolingual, distal tüberkül  c) Mesiobukkal, mesiolingual, distolingual, distobukkal, distal tüberkül  d) Distobukkal, mesiolingual, distolingual, mesiobukkal, distal tüberkül  e) Distobukkal, mesiolingual, mesiobukkal, distolingual, distal tüberkül  **5) Fdi diş numaralama sistemine göre 25 numaralı diş aşağıdakilerden hangisidir?**  a) Üst sol 2. küçük azı.  b) Üst sağ 2. küçük azı.  c) Alt sağ 2. küçük azı.  d) Alt sol 2.küçük azı.  e) Üst sol 1.küçük azı. | |
| **Cevap Anahtarı** | | 1-d, 2-a, 3-b, 4-c, 5-b | |
| **Kaynak Kitap** | | Diş Morfolojisi Fizyolojisi ve Oklüzyon. Prof. Dr. Hüsnü Yavuzyılmaz - Genişletilmiş 6. Baskı, Ankara, 2007. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Yardımcı Kaynaklar ve Okuma Listesi** | 1- Wheeler’s Dental Anatomy Physiology and Occlusion. Stanley Nelson, Major M. Ash. Ninth Edition, Saunders W.B Company, 2010.  2- Diş Anatomi Atlası.Mustafa Kutbay,2005  3- Woelfel’in Diş Anatomisi. Diş Hekimliği ile İlişkisi. Rickne C.Sheid. Güneş Tıp Kitabevleri, 2010. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | **1.ve 2. Yarıyıl Ders Planı (Güz ve Bahar Yarıyılı)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Ders Kodu** | | **Ders Adı** | | | | | | | **P1** | **P2** | **P3** | **P4** | **P5** | **P6** | **P7** | **P8** | **P9** | **P10** | **P11** | **P12** | **P13** | **P14** | **P15** | **P16** | **P17** |  |  |
| DIS127 | | Diş Morfolojisi ve Manipülasyonu Pratik | | | | | | | 2 | - | 2 | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - |  |  |

**DIS 127 Diş Morfolojisi ve Manipülasyonu Pratik**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Öğretim Üyesi** | | | | | | Dr. Öğr. Üyesi İlknur Usta Kutlu Doç. Dr. Kaan YERLİYURT, Doç. Dr. Işıl SARIKAYA | |
| **E-posta** | | | | | | [ilknur.ustakutlu@gop.edu.tr](mailto:ilknur.ustakutlu@gop.edu.tr) | |
| **Ders Zamanı** | | | | | | Salı, 13:20-16:30 | |
| **Derslik** | | | | | | DHF Preklinik-Fantom Laboratuvarı | |
| **Dersin Amacı** | | | | | | Dişlerin morfolojik ve anatomik özelliklerini öğretmek, diş formülasyonları hakkında bilgi vermek, protez tedavi türleri hakkında bilgi vermek, protez yapımında kullanılan temel malzemeler hakkında bilgi vermek. | |
| **Dersin Kazanımları** | **Okul** | **Program** | **Ders** | **Konu** | **Kazanım** | **Kodu** | **Konu ve ilgili kazanım** |
| 1 | 1 | DIS 127 | 1 | 0 | 1.1.DIS127.1.0 | Sabun şekillendirme pratiği |
| 1 | 1 | DIS 127 | 1 | 1 | 1.1.DIS127.1.1 | Maksiller santral diş yontu çalışması |
| 1 | 1 | DIS 127 | 1 | 2 | 1.1.DIS127.1.2 | Maksiller lateral diş yontu çalışması |
| 1 | 1 | DIS 127 | 1 | 3 | 1.1.DIS127.1.3 | Maksiller kanin diş yontu çalışması |
| 1 | 1 | DIS 127 | 1 | 4 | 1.1.DIS127.1.4 | Maksiller 1. premolar diş yontu çalışması |
| 1 | 1 | DIS 127 | 1 | 5 | 1.1.DIS127.1.5 | Maksiller 2. premolar diş yontu çalışması |
| 1 | 1 | DIS 127 | 1 | 6 | 1.1.DIS127.1.6 | Maksiller 1. molar diş yontu çalışması |
| 1 | 1 | DIS 127 | 1 | 7 | 1.1.DIS127.1.7 | Maksiller 2. molar diş yontu çalışması |
| 1 | 1 | DIS 127 | 1 | 8 | 1.1.DIS127.1.8 | Mandibular santral diş yontu çalışması |
| 1 | 1 | DIS 127 | 1 | 9 | 1.1.DIS127.1.9 | Mandibular lateral diş yontu çalışması |
| 1 | 1 | DIS 127 | 1 | 10 | 1.1.DIS127.1.1O | Mandibular kanin diş yontu çalışması |
| 1 | 1 | DIS 127 | 1 | 11 | 1.1.DIS127.1.11 | Mandibular 1. premolar diş yontu çalışması |
| 1 | 1 | DIS 127 | 1 | 12 | 1.1.DIS127.1.12 | Mandibular 2. premolar diş yontu çalışması |
| 1 | 1 | DIS 127 | 1 | 13 | 1.1.DIS127.1.13 | Mandibular 1. molar diş yontu çalışması |
|  | 1 |  | DIS 127 | 1 | 14 | 1.1.DIS127.1.14 | Mandibular 2. molar diş yontu çalışması |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Hafta-Tarih** | | **Ders Konuları** | **İlgili Program Yeterliği** |
| 1 | 26.09.2023 | Malzemelerin tanıtılması |  |
| 2 | 03.10.2023 | Sabun şekillendirme pratiği | PY1-PY3-PY9 |
| 3 | 10.10.2023 | Maksiller santral diş yontu çalışması | PY1-PY3-PY9 |
| 4 | 17.10.2023 | Maksiller santral diş yontu çalışması | PY1-PY3-PY9 |
| 5 | 24.10.2023 | Maksiller lateral diş yontu çalışması | PY1-PY3-PY9 |
| 6 | 31.10.2023 | Maksiller kanin diş yontu çalışması | PY1-PY3-PY9 |
| 7 | 07.11.2023 | Maksiller 1. premolar diş yontu çalışması | PY1-PY3-PY9 |
| 8 | 14.11.2023 | Maksiller 2. premolar diş yontu çalışması | PY1-PY3-PY9 |
| 9 | 21.11.2023 | Maksiller 1. molar diş yontu çalışması | PY1-PY3-PY9 |
| 10 | 28.11.2023 | Maksiller 2. molar diş yontu çalışması | PY1-PY3-PY9 |
| **11** | **05.12.2023** | **ARASINAV** |  |
| **12** | **12.12.2023** | **ARASINAV** |  |
| 13 | 19.12.2023 | Maksiller 2. molar diş yontu çalışması | PY1-PY3-PY9 |
| 14 | 26.12.2023 | Mandibular santral diş yontu çalışması | PY1-PY3-PY9 |
| 15 | 02.01.2024 | Mandibular lateral diş yontu çalışması | PY1-PY3-PY9 |
| 16 | 06.02.2024 | Mandibular kanin diş yontu çalışması | PY1-PY3-PY9 |
| 17 | 13.02.2024 | Mandibular 1. premolar diş yontu çalışması | PY1-PY3-PY9 |
| 18 | 20.02.2024 | Mandibular 2. premolar diş yontu çalışması | PY1-PY3-PY9 |
| 19 | 27.02.2024 | Mandibular 1. molar diş yontu çalışması | PY1-PY3-PY9 |
| 20 | 05.03.2024 | Mandibular 2. molar diş yontu çalışması | PY1-PY3-PY9 |
| 21 | 12.03.2024 | Maksiller dişlerin kontaktlı biçimde yontu çalışması | PY1-PY3-PY9 |
| 22 | 19.03.2024 | Maksiller dişlerin kontaktlı biçimde yontu çalışması | PY1-PY3-PY9 |
| 23 | 26.03.2024 | Maksiller dişlerin kontaktlı biçimde yontu çalışması | PY1-PY3-PY9 |
| 24 | 02.04.2024 | Maksiller dişlerin kontaktlı biçimde yontu çalışması | PY1-PY3-PY9 |
| **25** | **16.04.2024** | **ARASINAV** |  |
| **26** | **23.04.2024** | **ARASINAV** |  |
| 27 | 30.04.2024 | Mandibular dişlerin kontaktlı biçimde yontu çalışması | PY1-PY3-PY9 |
| 28 | 07.05.2024 | Mandibular dişlerin kontaktlı biçimde yontu çalışması | PY1-PY3-PY9 |
| 29 | 14.05.2024 | Mandibular dişlerin kontaktlı biçimde yontu çalışması | PY1-PY3-PY9 |
| 30 | 21.05.2024 | Mandibular dişlerin kontaktlı biçimde yontu çalışması | PY1-PY3-PY9 |
| **Değerlendirme** | | Bu dersin değerlendirmesi, kaynak kitap temel alınarak hazırlanacak olan çoktan seçmeli iki ara sınav ve bir dönem sonu sınavı aracılığıyla yapılacaktır. Ara sınavların ortalamaya katkısı % 40 dönem sonu sınavının ise % 60’tır. Geçme notu 100 üzerinden 60’tır. | |
| **Örnek Sorular** | | 1) Sabundan morfolojik özelliklerine uygun olarak üst santral diş yapınız.  2) Sabundan morfolojik özelliklerine uygun olarak üst 1. büyük azı dişi yapınız  3) Sabundan morfolojik özelliklerine uygun olarak alt 1. premolar diş yapınız. | |
| **Kaynak Kitap** | | Diş Morfolojisi Fizyolojisi ve Oklüzyon. Prof. Dr. Hüsnü Yavuzyılmaz - Genişletilmiş 6. Baskı, Ankara, 2007. | |
| **Yardımcı Kaynaklar ve Okuma Listesi** | | 1- Wheeler’s Dental Anatomy Physiology and Occlusion. Stanley Nelson, Major M. Ash. Ninth Edition, Saunders W.B Company, 2010.  2- Diş Anatomi Atlası.Mustafa Kutbay,2005  3- Woelfel’in Diş Anatomisi. Diş Hekimliği ile İlişkisi. Rickne C.Sheid. Güneş Tıp Kitabevleri, 2010. | |

1. DERS PLANLARI

ANATOMİ PROGRAMI DERS PLANLARI

## 1. Sınıf Güz Dönemi Ders Planları

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Öğretim Üyesi** | | [Dr.](https://www.gop.edu.tr/AkademikOzgecmis/293/hilal-irmak-sapmaz) Öğr. Üyesi Meltem AÇAR GÜDEK | |
| **Oda Numarası** | | 317 | |
| **Ofis Saatleri** | | Pazartesi 8.30-10.00, Salı 13.30-15.00 | |
| **E-posta** | | [meltem.acargudek@gop.edu.tr](mailto:meltem.acargudek@gop.edu.tr) | |
| **Ders Zamanı** | | Pazartesi, 13:20-15:40 | |
| **Derslik** | | DHF Derslik 3 | |
| **Dersin Amacı** | | Hareket sistemi anatomisini öğrenir. | |
| **Konu ve İlgili Kazanımlar** | | Temel anatomi kavramları ve kemiklerin genel özelliklerini bilir | |
| Omuz kavşağı, kol, ön kol ve el kemiklerini bilir. | |
| Pelvis, uyluk, bacak ve ayak kemiklerini bilir. | |
| Aksiyal iskelet ve kafa kemiklerini bilir. | |
| Beyni çevreleyen ve koruyan kemikleri bilir. | |
| Yüzü oluşturan kemikleri bilir. | |
| Eklemler hakkında genel bilgileri öğrenir. | |
| Apendiküler iskelette bulunan eklemleri bilir. | |
| Aksiyal iskelette bulunan eklemleri bilir. | |
| Kasların genel özelliklerini bilir. | |
| Omuz kaslarını ve yüzeyel sırt kaslarını bilir. | |
| Üst ekstremite kaslarını bilir. | |
| Plexus brachialis’i bilir. | |
| Alt ekstremite kaslarını öğrenir. | |
| Plexus lumbosacralis’i bilir. | |
| Yüz kasları, çiğneme kasları ve SCALP öğrenir. | |
| **Hafta-Tarih** | | **Ders Konuları** | **İlgili Program Yeterliği** |
| 1 | 25.09.2023 | Uyum Haftası |  |
| 2 | 02.10.2023 | Anatomiye giriş, terminoloji ve kemikler hakkında genel bilgiler | PY1-PY2-PY3-PY4 |
| 3 | 09.10.2023 | Üst ekstremite kemikleri | PY1-PY2-PY3-PY4 |
| 4 | 16.10.2023 | Alt ekstremite kemikleri | PY1-PY2-PY3-PY4 |
| 5 | 23.10.2023 | Costalar, columna vertebralis, sternum ve kranium hakkında genel bilgiler | PY1-PY2-PY3-PY4 |
| 6 | 30.10.2023 | Neurocranium kemikleri | PY1-PY2-PY3-PY4 |
| 7 | 06.11.2023 | Viscerocranium kemikleri ve kafa iskeletinin bütünü | PY1-PY2-PY3-PY4 |
| 8 | 13.11.2023 | Eklemler hakkında genel bilgiler, üst ekstremite eklemleri ve alt ekstremite eklemleri | PY1-PY2-PY3-PY4 |
| 9 | 20.11.2023 | Columna vertebralis, costalar, sternum eklemleri ve Art. Temporamandibularis | PY1-PY2-PY3-PY4 |
| 10 | 27.11.2023 | Kaslar hakkında genel bilgiler, omuz kasları yüzeyel ve sırt kasları, Üst ekstremite kasları ve Plexus brachialis | PY1-PY2-PY3-PY4 |
| 11 | **04.12.2023** | **ARA SINAV** |  |
| 12 | **11.12.2023** | **ARA SINAV** |  |
| 13 | 18.12.2023 | Pektoral bölge ve karın kasları | PY1-PY2-PY3-PY4 |
| 14 | 25.12.2023 | Alt ekstremite kasları ve Plexus lumbosacralis | PY1-PY2-PY3-PY4 |
| 15 | 01.01.2024 | Yüz kasları, çiğneme kasları ve SCALP | PY1-PY2-PY3-PY4 |
| **Değerlendirme** | | Bu dersin değerlendirmesi, kaynak kitap temel alınarak hazırlanacak olan çoktan seçmeli iki ara sınav ve bir dönem sonu sınavı aracılığıyla yapılacaktır. Ara sınavların ortalamaya katkısı % 40 dönem sonu sınavının ise % 60’tır. Geçme notu 100 üzerinden 60’tır. | |
| **Örnek Sorular** | | 1.Anatominin tanımı hakkında aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?  a) İnsan vücudunu inceler  b) Organların normal yapısını inceler  c) Organların komşuluğunu inceler  d) Organların hastalığını inceler  e) İki ayrı kelimenin birleşiminden oluşur  2) Aşağıdaki kemiklerden hangisi kısa kemiklerdendir?  a) Clavicula  b) Humerus  c) Ossa metacarpi  d) Femur  e) Os frontale | |
| Cevap Anahtarı | | 1-d, 2-e | |
| **Kaynak Kitap/lar** | | 1. Yıldırım M. İnsan Anatomisi 5. Baskı, Nobel Tıp Kitabevleri, İstanbul, 2001  2. Cumhur M. Temel Anatomi, 1.Baskı, METU Press, Ankara, 2001 3. Snell RS. (Çev: Yıldırım M.). Klinik Anatomi. 1. Baskı. Little, Brown and Company. İstanbul, Nobel Tıp Kitabevleri Ltd Şti, 1998; 276-281, 294 | |
| **Yardımcı Kaynaklar ve Okuma Listesi** | | 1. Netter FH, İnsan Anatomisi Atlası, İkinci Baskıdan Çeviri, (Çev. Ed: Prof. Dr. Meserret Cumhur), Palme Yayıncılık, Ankara, 2002  2. Ozan H, Ozan Anatomi, Nobel Tıp Kitabevi, İstanbul, 2004 | |

## 1. Sınıf Bahar Dönemi Ders Planları

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Öğretim Üyesi** | | [Dr.](https://www.gop.edu.tr/AkademikOzgecmis/293/hilal-irmak-sapmaz) Öğr. Üyesi Meltem AÇAR GÜDEK | |
| **Oda Numarası** | | 317 | |
| **Ofis Saatleri** | | Pazartesi 8.30-10.00, Salı 13.30-15.00 | |
| **E-posta** | | [meltem.acargudek@gop.edu.tr](mailto:meltem.acargudek@gop.edu.tr) | |
| **Ders Zamanı** | | Pazartesi, 13:20-15:40 | |
| **Derslik** | | DHF Derslik 3 | |
| **Dersin Amacı** | | Dolaşım sistemi, solunum sistemi ve sindirim sistemi anatomisini öğrenir. | |
| **Konu ve İlgili Kazanımlar** | | Kalp Anatomisi, büyük damarları öğrenir. | |
| Sistemik ve pulmoner dolaşım öğrenir. | |
| Lenfatik dolaşımı bilir. | |
| Boyun kökü ve damarlarını bilir. | |
| Plexus cervicalis’i bilir. | |
| Üst ekstremite damarlarını bilir. | |
| Alt ekstremite damarlarını bilir. | |
| Burun ve nasopharynx anatomisini bilir. | |
| Paranasal sinüsleri larynx anatomisini bilir. | |
| Thorax duvarı anatomisini bilir. | |
| Trachea ve akciğer anatomisini bilir | |
| Meme anatomisi, diaphragma ve mediastinum öğrenir. | |
| Ağız anatomisi ve çiğneme kaslarını bilir. | |
| Farinks ve özefagus anatomisini bilir. | |
| Mide, bağırsaklar ve peritoneum anatomisini bilir. | |
| Karaciğer, safra kesesi ve yolları, pankreas ve dalak anatomisini bilir. | |
| Karın ön duvarı ve Karın arka duvarı anatomisini bilir. | |
| **Hafta-Tarih** | | **Ders Konuları** | **İlgili Program Yeterliği** |
| 1 | 05.02.2024 | Kalp Anatomisi, büyük damarlar, sistemik ve pulmoner dolaşım | PY1-PY2-PY3-PY4 |
| 2 | 12.02.2024 | Lenfatik ve Fetal Dolaşım | PY1-PY2-PY3-PY4 |
| 3 | 19.02.2024 | Boyun kökü ve damarları, Plexus cervicalis | PY1-PY2-PY3-PY4 |
| 4 | 26.02.2024 | Üst ekstremite damarları | PY1-PY2-PY3-PY4 |
| 5 | 04.03.2024 | Alt ekstremite damarları | PY1-PY2-PY3-PY4 |
| 6 | 11.03.2024 | Burun ve nasopharynx anatomisi | PY1-PY2-PY3-PY4 |
| 7 | 18.03.2024 | Paranasal sinüsler ve larynx anatomisi | PY1-PY2-PY3-PY4 |
| 8 | 25.03.2024 | Thorax duvarı Anatomisi, Trachea ve Akciğerler | PY1-PY2-PY3-PY4 |
| 9 | 01.04.2024 | Meme Anatomisi, Diaphragma ve Mediastinum | PY1-PY2-PY3-PY4 |
| 10 | **15.04.2024** | **ARA SINAV** |  |
| 11 | **22.04.2024** | **ARA SINAV** |  |
| 12 | 29.04.2024 | Ağız Anatomisi, Çiğneme kasları, Farinks ve Özefagus | PY1-PY2-PY3-PY4 |
| 13 | 06.05.2024 | Mide, İnce bağırsaklar, Kalın bağırsaklar ve Peritoneum | PY1-PY2-PY3-PY4 |
| 14 | 13.05.2024 | Karaciğer, safra kesesi ve yolları, pancreas ve dalak anatomisi, portal sistem | PY1-PY2-PY3-PY4 |
| 15 | 20.05.2024 | Karın ön duvarı anatomisi ve Karın arka duvarı anatomisi | PY1-PY2-PY3-PY4 |
| 16 | **27.05.2024** | **DÖNEM SONU SINAVI** |  |
| 17 | **07.06.2024** | **DÖNEM SONU SINAVI** |  |
| 18 | **24.06.2024** | **BÜTÜNLEME SINAVI** |  |
| 19 | **05.07.2024** | **BÜTÜNLEME SINAVI** |  |
| **Değerlendirme** | | Bu dersin değerlendirmesi, kaynak kitap temel alınarak hazırlanacak olan çoktan seçmeli iki ara sınav ve bir dönem sonu sınavı aracılığıyla yapılacaktır. Ara sınavların ortalamaya katkısı % 40 dönem sonu sınavının ise % 60’tır. Geçme notu 100 üzerinden 60’tır. | |
| **Örnek Sorular** | | 1) Fetusta oksijeni en yüksek kan en önce hangi organa gider?  a) Beyin  b) Akciğer  c) Kalp  d) Böbrekler  e) Karaciğer  2) Aşağıdaki paranasal sinuslerden hangisi hacimce büyük olup aynı zamanda üstten drene olduğu için enfeksiyonu sık görülür?  a) sinus maxillaris  b) sinus sphenoidalis  c) cellula ethmoidalis  d) sinus frontalis  e) cellula mastoidea  3) V. mesenterica superior ile v. lienalis’in birleşmesiyle oluşan ven aşağıdakilerden hangisidir?  a) V. mesenterica inferior  b) V. cava inferior  c) V. portae hepatis  d) V. cava superior  e) V. Hepatica | |
| Cevap Anahtarı | | 1-e, 2-a, 3-c | |
| **Kaynak Kitap/lar** | | 1. Yıldırım M. İnsan Anatomisi 5. Baskı, Nobel Tıp Kitabevleri, İstanbul, 2001  2. Cumhur M. Temel Anatomi, 1.Baskı, METU Press, Ankara, 2001 3. Snell RS. (Çev: Yıldırım M.). Klinik Anatomi. 1. Baskı. Little, Brown and Company. İstanbul, Nobel Tıp Kitabevleri Ltd Şti, 1998; 276-281, 294 | |
| **Yardımcı Kaynaklar ve Okuma Listesi** | | 1. Netter FH, İnsan Anatomisi Atlası, İkinci Baskıdan Çeviri, (Çev. Ed: Prof. Dr. Meserret Cumhur), Palme Yayıncılık, Ankara, 2002  2. Ozan H, Ozan Anatomi, Nobel Tıp Kitabevi, İstanbul, 2004 | |

**Tıbbi Biyokimya A.D. 2023-2024 Eğitim ve Öğretim Yılı Program Kılavuzu**

**DIS 130 Tıbbi Biyokimya**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | **1. ve 2. Yarıyıl Ders Planı (Güz ve Bahar Yarıyılı)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Ders Kodu** | | **Ders Adı** | | | | | | | **P1** | **P2** | **P3** | **P4** | **P5** | **P6** | **P7** | **P8** | **P9** | **P10** | **P11** | **P12** | **P13** | **P14** | **P15** | **P16** | **P17** |  |  |
| DIS 130 | | Tıbbi Biyokimya Teorik ve Uygulama | | | | | | | 2 | - | 3 | 2 | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Öğretim Üyesi** | | | | | | Dr. Öğr. Üyesi Figen GÜZELGÜL, Doç. Dr. Köksal DEVECİ, Doç. Dr. Muzaffer KATAR, Dr. Öğr. Üyesi Z. Cansel ÖZMEN, Prof. Dr. Yakup BUDAK | |
| **E-posta** | | | | | | figen.guzelgul@gop.edu.tr | |
| **Ders Zamanı** | | | | | | Perşembe 08:20-10:40 | |
| **Derslik** | | | | | | DHF Derslik 3 | |
| **Dersin Amacı** | | | | | | Canlı organizmada meydana gelen kimyasal tepkimeleri ve organik bileşiklerin özelliklerini değerlendirmek, İnsan vücudunun temel yapısını oluşturan biyomoleküllerin; yapıları, fonksiyonları, metabolizmaları ile ilgili temel bilgileri bilmek ve bu teorik bilgileri meslek hayatındaki uygulamalarında kullanabilmektir. | |
| **Dersin Kazanımları** | **Okul** | **Program** | **Ders** | **Konu** | **Kazanım** | **Kodu** | **Konu ve ilgili kazanım** |
| 1 | 1 | DIS 130 | 1 | 0 | 1.1.DIS130.1.0 | Kimyasal Bağlar ve moleküler yapılarını öğrenir |
| 1 | 1 | DIS 130 | 1 | 1 | 1.1.DIS130.1.1 | Fonksiyonel grupları ve moleküller arası bağları öğrenir. Moleküllerin üç boyutlu yapısını öğrenir. |
| 1 | 1 | DIS 130 | 1 | 2 | 1.1.DIS130.1.2 | Organik tepkime ve mekanizmalarını öğrenir. Asit ve baz tepkimelerini bilir. |
| 1 | 1 | DIS 130 | 1 | 3 | 1.1.DIS130.1.3 | Laboratuvarda kullanılan malzemelerini uygulama ile tanır ve Kimyasal hesaplamayı uygulama ile öğrenir. |
| 1 | 1 | DIS 130 | 1 | 4 | 1.1.DIS130.1.4 | Canlı içinde gerçekleşen tampon sistemlerini ve önemini bilir. |
| 1 | 1 | DIS 130 | 2 | 0 | 1.1.DIS130.2.0 | Karbohidrat yapısını, sınıflandırılmasını, metabolizmasını ve katabolizmasını tanımış olur. |
| 1 | 1 | DIS 130 | 2 | 5 | 1.1.DIS130.2.5 | Lipid metabolizmasını, sınıflandırılmasını, yapı ve fonksiyonlarını öğrenir ve lipidlerin sentezini anlayabilecektir |
| 1 | 1 | DIS 130 | 2 | 6 | 1.1.DIS130.2.6 | Lipoprotein metabolizmasını, yapı ve fonksiyonlarını öğrenir |
| 1 | 1 | DIS 130 | 2 | 7 | 1.1.DIS130.2.7 | Karbohidrat ve Lipidlerin verdiği reaksiyonları uygulma ile öğrenir. |
| 1 | 1 | DIS 130 | 2 | 8 | 1.1.DIS130.2.8 | Amino asitlerin sınıflandırmasını, yapı ve fonksiyonlarını öğrenir. Amino asitlerin verdiği tepkimeleri öğrenir. |
| 1 | 1 | DIS 130 | 2 | 9 | 1.1.DIS130.2.9 | Proteinlerin sınıflandırılmasını ve yapı-fonksiyon ilişkisini öğrenir. |
| 1 | 1 | DIS 130 | 2 | 10 | 1.1.DIS130.2.10 | Oksijen bağlayan proteinlerin yapısı ve işlevlerini öğrenir. |
| 1 | 1 | DIS 130 | 2 | 11 | 1.1.DIS130.2.11 | Amino asit ve proteinlerin verdikleri tepkimeleri uygulama ile öğrenir. |
| 1 | 1 | DIS 130 | 2 | 12 | 1.1.DIS130.2.12 | Nükleik asitlerin yapısını, fonksiyonlarını ve metabolizmasını öğrenir. |
| 1 | 1 | DIS 130 | 2 | 13 | 1.1.DIS130.2.13 | Enzimlerin yapısını, sınıflandırılmasını, işlevlerini, inhibisyonlarını ve düzenlenmesini öğrenir. |
| 1 | 1 | DIS 130 | 2 | 14 | 1.1.DIS130.2.14 | Enzimlerin ölçümünün nasıl yapıldığını uygulama ile öğrenir. |
| 1 | 1 | DIS 130 | 2 | 15 | 1.1.DIS130.2.15 | Suda eriyen vitaminleri tanır, yapısını ve işlevlerini öğrenir. |
| 1 | 1 | DIS 130 | 2 | 16 | 1.1.DIS126.2.15 | Yağda eriyen vitaminleri tanır, yapısını ve işlevlerini öğrenir. |
| 1 | 1 | DIS 130 | 3 | 0 | 1.1.DIS130.3.0 | Glukozun katabolizmasını öğrenir. |
| 1 | 1 | DIS 130 | 3 | 17 | 1.1.DIS130.3.17 | Glukkozun katabolizmasının metabolik yollarla ilişkisini öğrenir. |
| 1 | 1 | DIS 130 | 3 | 18 | 1.1.DIS130.3.18 | Enerji üretim mekanizmasını öğrenir. |
| 1 | 1 | DIS 130 | 3 | 19 | 1.1.DIS130.3.19 | Spektrofotometrik ölçümleri uygulama ile öğrenir. |
| 1 | 1 | DIS 130 | 3 | 20 | 1.1.DIS130.3.20 | Glukoz dışı moleküllerden glukoz üretimini ve glukozun enerji üretimi dışındaki metabolik yolaklarını öğrenir. |
| 1 | 1 | DIS 130 | 3 | 21 | 1.1.DIS126.3.21 | Glikojen anabolizması ve katabolizmasını öğrenir. |
| 1 | 1 | DIS 130 | 3 | 22 | 1.1.DIS126.3.22 | Kan glukozunun düzenlenmesindeki metabolik yolların entegrasyonunu sağlar. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Hafta-Tarih** | | **Ders Konuları** | **İlgili Program Yeterliği** |
| 1 | 28.09.2023 | Uyum Haftası |  |
| 2 | 5.10.2023 | Karbon bileşikleri ve Kimyasal Bağlar/ Fonksiyonel Gruplar, Moleküller arası kuvvetler | PY1 |
| 3 | 12.10.2023 | Stereokimya: Kiral moleküller | PY1 |
| 4 | 19.10.2023 | Organik tepkimelere giriş: Asitler ve Bazlar | PY1 |
| 5 | 26.10.2023 | **UYG: Laboratuar Gereçleri/ Normal, Molar, Yüzde Çözeltiler** | PY1 PY-6 |
| 6 | 2.11.2023 | Tampon Sistemler, Canlı Sistemlerdeki Önemi | PY1-PY3-PY4-PY6 |
| 7 | 9.11.2023 | Karbonhidratların Sınıflandırılması, Yapı ve Özellikleri | PY1-PY3-PY4-PY6 |
| 8 | 16.11.2023 | Lipitlerin Temel Yapısı, Sınıflandırılması | PY1-PY3-PY4-PY6 |
| 9 | 23.11.2023 | Lipoproteinler | PY1-PY3-PY4-PY6 |
| 10 | 30.11.2023 | **UYG: Karbonhidratlar- Lipitler** | PY1-PY3-PY4-PY6 |
| **11** | **07.12.2023** | **ARA SINAV** |  |
| **12** | **14.12.2023** | **ARA SINAV** |  |
| 13 | 21.12.2023 | Aminoasitlerin Yapısı, Sınıflandırılması ve Tepkimeleri | PY1-PY3-PY4-PY6 |
| 14 | 28.12.2023 | Proteinlerin Sınıflandırılması, Yapı-Fonksiyon İlişkisi | PY1-PY3-PY4-PY6 |
| 15 | 04.01.2023 | Oksijen Bağlayan Proteinler-Hemoglobin oksijen İlişkisi | PY1-PY3-PY4-PY6 |
| **16** | **02.01.2024** | **YARIYIL SINAVLARI** |  |
| 17 | 8.02.2024 | **UYG: Aminoasitler ve Proteinler** | PY1-PY3-PY4-PY6 |
| 18 | 15.02.2024 | Nükleik Asitlerin Yapısı, Fonksiyonları, Biyokimyası | PY1-PY3-PY4-PY6 |
| 19 | 22.02.2024 | Enzimler | PY1-PY3-PY4-PY6 |
| 20 | 29.02.2024 | **UYG: Enzimler** | PY1-PY3-PY4-PY6 |
| 21 | 7.03.2024 | Suda Çözünen Vitaminlerin Biyokimyası | PY1-PY3-PY4-PY6 |
| 22 | 14.03.2024 | Yağda Çözünen Vitaminlerin Biyokimyası | PY1-PY3-PY4-PY6 |
| 23 | 21.03.2024 | Karbonhidrat Metabolizması: Glikoliz | PY1-PY3-PY4-PY6 |
| 24 | 28.03.2024 | TCA Siklusu | PY1-PY3-PY4-PY6 |
| 25 | 04.04.2024 | Oksidatif Fosforilasyon ve ATP sentezi | PY1-PY3-PY4-PY6 |
| **26** | **19.04.2024** | **ARA SINAV** |  |
| **27** | **25.04.2024** | **ARA SINAV** |  |
| 28 | 2.05.2024 | **UYG: Spektrofotometrik ölçümler** | PY1-PY3-PY4-PY6 |
| 29 | 9.05.2024 | Karbonhidrat Metabolizması: Glukoneogenez ve Pentoz Fosfat Yolu | PY1-PY3-PY4-PY6 |
| 30 | 16.05.2024 | Karbonhidrat Metabolizması: Glikojen Metabolizması | PY1-PY3-PY4-PY6 |
| 31 | 23.05.2024 | Karbonhidrat Metabolizması: Kan Glukozunun Düzenlenmesi | PY1-PY3-PY4-PY6 |
| **32** | **01.06.2024** | **FİNAL** |  |
| **Değerlendirme** | | Bu dersin değerlendirmesi, kaynak kitap temel alınarak hazırlanacak olan çoktan seçmeli iki ara sınav ve bir dönem sonu sınavı aracılığıyla yapılacaktır. Ara sınavların ortalamaya katkısı % 30 dönem sonu sınavının ise % 70’tır. Geçme notu 100 üzerinden 60’tır. | |
| **Örnek Sorular** | | **Aşağıda açık formülü verilen molekülün yapısıyla ilgili yanındaki bilgilerden hangileri doğrudur?**  I- 1 adet kiral karbona sahiptir  II- Bir trikarboksilik asittir  III- Amid bağı yapabilir    **Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III D) I veII E) I, II ve III**  **2)** **Glukozun aldehit grubu indirgenirse oluşan bileşik aşağıdakilerden hangisidir?**  A) Glukonik asit  B) Glukuronik asit  C) Sorbitol  D) Riboz  E) Deoksiriboz  **3) En güçlü kimyasal tampon sistemi hangisidir?**  A)Bikarbonat tampon sistemi  B) Fosfat tampon sistemi  C) Hemoglobin tampon sistemi  D)Globulinler  E)Aminoasidler  **4) Hangi iki amino asitin arasındaki değişim sonucu pl  değeri farkı en fazla olur?**  A) Fenilalanin-Tirozin  B) Aspartat-Arginin  C) Aspartat-Glutamat  D) Lizin-Histidin  E) Glisin-Alanin  **5) Aşağıdakilerden hangisi Glikojen depo hastalıkları için yanlıştır?**  A) Tip 0 Aglikogenosis'de Glikojen sentetaz eksiktir  B) Tip 1 Von Gierke 1a'da Glukoz 6 Fosfataz eksiktir  C) Tip II Pompe hastalığında fosfat translokator eksiktir  D)Tip IV Anderson Hastalığında Amilopektinosis, dallanddıran enzim yokluğu mevcuttur  E) Tip V Mc Ardle Hastalığında, iskelet kası glikojen fosforilazı eksiktir | |
| **Cevap Anahtarı** | | 1-E, 2-C, 3-C, 4-B, 5-C | |
| **Kaynak Kitap** | | Tıbbi Biyokimya(5. Baskı) Editör: Prof. Dr. Figen GÜRDÖL | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Yardımcı Kaynaklar ve Okuma Listesi** | 1) Organik Kimya, Graham Solomons; Organik Kimya Hart/Craine/Hart/Hadad Çeviri:Prof.Dr. Tahsin Uyar, Prof.Dr. Recai İnam 2) Lehninger Biyokimyanın İlkeleri (3. Baskıdan çeviri), By:David L. Nelson, Michael M. Cox, 2005.  3) Harper's Illustrated Biochemistry (26th Edition), By: Murray, Robert K.; Granner, Daryl K.; Mayes, Peter A. Rodwell, Victor, W. © 2003  4)McGraw-Hill Lippincott Biyokimya Yazar : Pamela C. Champe, Richard A. Harvey, Denise R. Ferrier |

**Tıbbi Biyoloji A.D. 2023-2024 Eğitim ve Öğretim Yılı Program Kılavuzu**

**DIS 132 Tıbbi Biyoloji**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | **1. ve 2. Yarıyıl Ders Planı (Güz ve Bahar Yarıyılı)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Ders Kodu** | | **Ders Adı** | | | | | | | **P1** | **P2** | **P3** | **P4** | **P5** | **P6** | **P7** | **P8** | **P9** | **P10** | **P11** | **P12** | **P13** | **P14** | **P15** | **P16** | **P17** |  |  |
| DIS 132 | | Tıbbi Biyoloji  Teorik | | | | | | | 5 | - | 3 | 3 | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Öğretim Üyesi** | | | | | | Prof. Dr. H. Ömer ATEŞ, Doç. Dr. Nevin KARAKUŞ, Dr. Öğr. Üyesi Nihan BOZKURT | |
| **E-posta** | | | | | | nevin.karakus@gop.edu.tr | |
| **Ders Zamanı** | | | | | | Yarıyıl Pazartesi 10:00-11:30  Yarıyıl Çarşamba 13:20-14:50 | |
| **Derslik** | | | | | | DHF Derslik 3 | |
| **Dersin Amacı** | | | | | | Canlının yapı taşı hücreyi tanımlamak, hücreyi oluşturan moleküller hakkında bilgi sahibi olmak, genetik ve kalıtımın prensiplerini öğretmek | |
| **Dersin Kazanımları** | **Okul** | **Program** | **Ders** | **Konu** | **Kazanım** | **Kodu** | **Konu ve ilgili kazanım** |
| 1 | 1 | DIS 132 | 1 | 1 | 1.1.DIS132.1.1 | Hücre çeşitlerini bilir |
| 1 | 1 | DIS 132 | 1 | 2 | 1.1.DIS132.1.2 | Farklı hücreleri tanır |
| 1 | 1 | DIS 132 | 1 | 3 | 1.1.DIS132.1.3 | Hücreler arasındaki farkları ifade eder |
| 1 | 1 | DIS 132 | 2 | 4 | 1.1.DIS132.2.4 | Hücrenin yapısında bulunan biyomolekülleri tanır |
| 1 | 1 | DIS 132 | 2 | 5 | 1.1.DIS132.2.5 | Karbonhidratların ve proteinlerin yapısını ve fonksiyonlarını öğrenir |
| 1 | 1 | DIS 132 | 2 | 6 | 1.1.DIS132.2.6 | Hücrelerin kalıtım birimi olan nükleik asitlerin yapısını bilir |
| 1 | 1 | DIS 132 | 3 | 7 | 1.1.DIS132.3.7 | Hücre zarının yapısını bilir |
| 1 | 1 | DIS 132 | 3 | 8 | 1.1.DIS132.3.8 | Hücre zarından maddelerin giriş-çıkış mekanizmasını bilir |
| 1 | 1 | DIS 132 | 3 | 9 | 1.1.DIS132.3.9 | Hücreler için biyolojik zarların önemini kavrar |
| 1 | 1 | DIS 132 | 4 | 10 | 1.1.DIS132.4.10 | Endoplazmik retikulumun özelliklerini bilir |
| 1 | 1 | DIS 132 | 4 | 11 | 1.1.DIS132.4.11 | Ribozomların çeşitlerini ifade eder |
| 1 | 1 | DIS 132 | 4 | 12 | 1.1.DIS132.4.12 | Mitokondrinin görevlerini bilir |
| 1 | 1 | DIS 132 | 4 | 13 | 1.1.DIS132.4.13 | Golgi kompleksinin özelliklerini ifade eder |
| 1 | 1 | DIS 132 | 5 | 14 | 1.1.DIS132.5.14 | Lizozom ve peroksizomun fonksiyonlarını bilir |
| 1 | 1 | DIS 132 | 5 | 15 | 1.1.DIS132.5.15 | Çekirdek ve çekirdekçiği bilir |
| 1 | 1 | DIS 132 | 6 | 16 | 1.1.DIS132.6.16 | Endoplazmik retikulumda protein transportunun nasıl gerçekleştiğini bilir |
| 1 | 1 | DIS 132 | 6 | 17 | 1.1.DIS132.6.17 | Endoplazmik retikulumda proteinlerin ne tür değişimlere uğradığını bilir |
| 1 | 1 | DIS 132 | 7 | 18 | 1.1.DIS132.7.18 | Çekirdek dışına RNA’nın nasıl aktarıldığını bilir |
| 1 | 1 | DIS 132 | 7 | 19 | 1.1.DIS132.7.19 | Çekirdek dışına proteinlerin nasıl aktarıldığını bilir |
| 1 | 1 | DIS 132 | 7 | 20 | 1.1.DIS132.7.20 | Mitokondride protein transpotunun nasıl gerçekleştiğini ifade eder |
| 1 | 1 | DIS 132 | 8 | 21 | 1.1.DIS132.8.21 | Hücre iskeleti çeşitleri ve bunların görevlerini bilir |
| 1 | 1 | DIS 132 | 9 | 22 | 1.1.DIS132.9.22 | Hücre dışı matriks proteinlerinin özellikleri bilir |
| 1 | 1 | DIS 132 | 9 | 23 | 1.1.DIS132.9.23 | Hücre dışı matriks proteinlerinin eksikliklerinde görülen hastalıkları tanımlar |
| 1 | 1 | DIS 132 | 10 | 24 | 1.1.DIS132.10.24 | Genin ve genomun yapısını ifade eder |
| 1 | 1 | DIS 132 | 11 | 25 | 1.1.DIS132.11.25 | Mitokondri DNA’sının çekirdek DNA’sından farkını bilir |
| 1 | 1 | DIS 132 | 12 | 26 | 1.1.DIS132.12.26 | DNA ve RNA’nın özelliklerini bilir |
| 1 | 1 | DIS 132 | 13 | 27 | 1.1.DIS132.13.27 | DNA’nın ne zaman ve nasıl kendini çoğalttığını anlar |
| 1 | 1 | DIS 132 | 13 | 28 | 1.1.DIS132.13.28 | DNA replikasyonu için gerekli olan enzimleri ifade eder |
| 1 | 1 | DIS 132 | 14 | 29 | 1.1.DIS132.14.29 | RNA sentezinin nasıl gerçekleştiğini ifade eder |
| 1 | 1 | DIS 132 | 15 | 30 | 1.1.DIS132.15.30 | RNA’ların sentezi sırasında geçirdiği değişiklikleri bilir |
| 1 | 1 | DIS 132 | 16 | 31 | 1.1.DIS132.16.31 | Protein sentezi sırasındaki olayları kavrar |
| 1 | 1 | DIS 132 | 17 | 32 | 1.1.DIS132.17.32 | Prokaryotlarda gen ifasesinin nasıl düzenlendiğini bilir |
| 1 | 1 | DIS 132 | 17 | 33 | 1.1.DIS132.17.33 | Ökaryotlarda gen ifasesinin nasıl düzenlendiğini bilir |
| 1 | 1 | DIS 132 | 18 | 34 | 1.1.DIS132.18.34 | DNA’da oluşan mutasyonların oluşum mekanizmalarını kavrar |
| 1 | 1 | DIS 132 | 19 | 35 | 1.1.DIS132.19.35 | Mutasyonların nasıl düzeltildiğini bilir |
| 1 | 1 | DIS 132 | 20 | 36 | 1.1.DIS132.20.36 | DNA’nın kromozom haline nasıl dönüştüğünü bilir |
| 1 | 1 | DIS 132 | 20 | 37 | 1.1.DIS132.20.37 | İnsan metafaz kromozomlarını tanır |
| 1 | 1 | DIS 132 | 21 | 38 | 1.1.DIS132.21.38 | Mitoz ve mayoz bölünme arasındaki farkları bilir |
| 1 | 1 | DIS 132 | 22 | 39 | 1.1.DIS132.22.39 | Kromozom mutasyonlarının nasıl oluştuğunu kavrar |
| 1 | 1 | DIS 132 | 23 | 40 | 1.1.DIS132.23.40 | Mendel’in kalıtım kurallarını bilir |
| 1 | 1 | DIS 132 | 24 | 41 | 1.1.DIS132.24.41 | Genomik imprinting mekanizmasını anlar |
| 1 | 1 | DIS 132 | 24 | 42 | 1.1.DIS132.24.42 | Maternal kalıtımı ifade eder |
| 1 | 1 | DIS 132 | 25 | 43 | 1.1.DIS132.25.43 | DNA dışı epigenetik mekanizmaları anlar |
| 1 | 1 | DIS 132 | 26 | 44 | 1.1.DIS132.26.44 | Kansere sebep olan DNA değişimlerini bilir |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Hafta-Tarih** | | **Ders Konuları** | **İlgili Program Yeterliği** |
| 1 | 25.09.2023 | Uyum Haftası |  |
| 2 | 02.10.2023 | Hücrenin Temel Yapısal Özellikleri, Prokaryot ve Ökaryot Hücre | P1-P3-P4-P10 |
| 3 | 09.10.2023 | Hücrenin Biyomoleküler Yapıtaşları | P1-P3-P4-P10 |
| 4 | 16.10.2023 | Biyolojik Zarların Yapısı | P1-P3-P4-P10 |
| 5 | 23.10.2023 | Endoplazmik Retikulum, Ribozomlar, Mitokondriyon ve Golgi Kompleksinin Fonksiyonları | P1-P3-P4-P10 |
| 6 | 30.10.2023 | Lizozom ve Peroksizomun Fonksiyonu, Nükleus ve Nükleolus | P1-P3-P4-P10 |
| 7 | 06.11.2023 | Endoplazmik Retikulum Zarına Bağlı Ribozomlarda Sentezlenen Proteinlerin Transportu | P1-P3-P4-P10 |
| 8 | 13.11.2023 | Serbest Ribozomlarda Sentezlenen Proteinlerin Transportu | P1-P3-P4-P10 |
| 9 | 20.11.2023 | Hücre İskeletinin Fonksiyonu | P1-P3-P4-P10 |
| 10 | 27.11.2023 | Hücre Dışı Matriks Proteinleri | P1-P3-P4-P10 |
| **11** | **04.12.2023** | **ARA SINAV** |  |
| **12** | **11.12.2023** | **ARA SINAV** |  |
| 13 | 18.12.2023 | Gen, Genomun Yapısı ve Düzeni, Mitokondriyal DNA ve Genomu | P1-P3-P4-P10 |
| 14 | 25.12.2023 |  | P1-P3-P4-P10 |
| 15 | 01.01.2024 | Genetik Materyalin Yapısı | P1-P3-P4-P10 |
| **16** | **08.01.2024** | **Yarıyıl sonu sınavları** |  |
| 17 | 07.02.2024 | DNA’nın Replikasyonu | P1-P3-P4-P10 |
| 18 | 14.02.2024 | Genetik Şifre ve Transkripsiyon | P1-P3-P4-P10 |
| 19 | 21.02.2024 | RNA'ların İşlenmesi | P1-P3-P4-P10 |
| 20 | 28.02.2024 | Translasyon ve Protein Sentezi | P1-P3-P4-P10 |
| 21 | 06.03.2024 | Prokaryotlarda ve Ökaryotlarda Gen İfadesinin Düzenlenmesi | P1-P3-P4-P10 |
| 22 | 13.03.2024 | Mutajenler ve Mutasyonlar | P1-P3-P4-P10 |
| 23 | 20.03.2024 | DNA Tamir Mekanizmaları | P1-P3-P4-P10 |
| 24 | 27.03.2024 | DNA’nın Paketlenmesi, Kromozomlar | P1-P3-P4-P10 |
| 25 | 03.04.2024 | Hücre Bölünmesi | P1-P3-P4-P10 |
| 26 | 10.04.2024 | Kromozom Mutasyonları | P1-P3-P4-P10 |
| **27** | **17.04.2024** | **ARA SINAV** |  |
| **28** | **24.04.2024** | **ARA SINAV** |  |
| 29 | 01.05.2024 | Mendel Genetiği ve Kalıtım Modelleri | P1-P3-P4-P10 |
| 30 | 08.05.2024 | Mendel Dışı Kalıtım | P1-P3-P4-P10 |
| 31 | 15.05.2024 | Epigenetik | P1-P3-P4-P10 |
| 32 | 22.05.2024 | Kanser Genetiği | P1-P3-P4-P10 |
| **33** | **29.05.2024** | **FİNAL** |  |
| **34** | **05.06.2024** | **FİNAL** |  |
| **Değerlendirme** | | Bu dersin değerlendirmesi, kaynak kitap temel alınarak hazırlanacak olan çoktan seçmeli iki ara sınav ve bir dönem sonu sınavı aracılığıyla yapılacaktır. Ara sınavların ortalamaya katkısı % 30 dönem sonu sınavının ise % 70’tır. Geçme notu 100 üzerinden 60’tır. | |
| **Örnek Sorular** | | **Aşağıdaki organel – görev eşleştirmelerinden hangisi yanlış verilmiştir?**  Mitokondri – ATP sentezi  Ribozom – Protein Sentezi  Granüllü ER – Proteinlere karbonhidratların eklenmesi  Granülsüz ER – Fosfolipit sentezi  Golgi aygıtı – Sindirim  **Aşağıdakilerden hangisi hücre dışı matriksin özelliklerinden biri değildir?**  Epitel dokuda bol miktarda bulunur  Protein ve polisakkartilerden oluşmuş kompleks bir yapıdır  Hayvanlarda en çok bulunan hücre dışı matriks proteini kollajendir  Dokular içindeki hücreler tarafından salgılanır  Hücrelerin dokular şeklinde organize olmasını sağlar  **Mayoz bölünme sırasında krossing-over hangi safhada gerçekleşir?**  I. metafaz  I. anafaz  I. profaz  İnterfaz  II. metafaz  **Aşağıdakilerden hangisi DNA replikasyonunda görev alan bir enzim değildir?**  RNA polimeraz  DNA polimeraz  DNA helikaz  Topoizomeraz  DNA ligaz  **Aşağıdakilerden hangisi rRNA genlerinin yer aldığı nükleus bölümüdür?**  Nukleolus  Nukleus zarı  Kromatin ağı  Nukleus plazması  Heterokromatin | |
| **Cevap Anahtarı** | | E  A  C  A  A | |
| **Kaynak Kitap** | | Ders sunumları | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Yardımcı Kaynaklar ve Okuma Listesi** | Hücre Moleküler Yaklaşım. Çeviri editörleri: Meral Sakızlı. Neşe Ataney. İzmir Tıp Kitabevi, 2006.  Hücre ve Moleküler Biyoloji. Lippincott’s ıllustrated review serisinden. Çeviren Betül Yanık. Nobel Tıp Kitabevi, 2012  Moleküler Hücre Biyolojisi. Çeviri editörleri: Prof. Dr. Hikmet Geçkil, Prof. Dr. Murat Özmen, Prof. Dr. Özfer Yeşilada. Palme Yayıncılık, 2011 |

**1.Sınıf Bahar Dönemi Ders Planları DIS-134 Davranış Bilimleri**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | | **Ders Adı** | | **P1** | **P 2** | **P3** | **P4** | **P5** | **P6** | **P7** | **P8** | **P9** | **P10** | **P11** | **P12** | **P13** | **P14** | **P15** | **P16** | **P17** |  |  |  |  |  |
| **DİS 134** | | **Davranış Bilimleri** | | 5 | 3 | - | - | 3 | 4 | - | 4 | - | 3 | - | - | 5 | 3 | 3 | 3 | - |  |  |  |  |  |
|  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Öğretim Üyesi** | | | Doç. Dr. Esma AKPINAR ASLAN, Doç. Dr. Filiz ÖZSOY, Dr. Öğr. Üyesi. Figen ÜNAL DEMİR, Dr. Öğr. Üyesi İlker GÜNEYSU, Dr. Öğr. Üyesi Burcu ESER | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Oda Numarası** | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Ofis Saatleri** | | | Pazartesi, Salı, Perşembe, 09.00-16.00 Çarşamba 09.00-12.00  Cuma 13.00-16.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **E-posta** | | | [esma.akpinaraslan@gop.edu.tr](mailto:esma.akpinaraslan@gop.edu.tr) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Ders Zamanı** | | | Salı 10.50-11.30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Derslik** | | | DHF Derslik 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Dersin Amacı** | | | Bu dersin amacı, diş hekimliği öğrencilerinin insan duygu, düşünce ve davranışlarının nörobiyolojik ve psikososyal temelini kavramasını sağlamaktır. Öğrencilerin psikopatolojileri tanıması, stresli durumlarla baş etmeleri ve hastalarıyla etkin iletişim becerileri geliştirmesi amacıyla psikolojinin temel kavramlarının gözden geçirilmesi dersin hedefleri arasında yer almaktadır. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **Konu ve ilgili kazanımla r** | | | |  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Davranış Bilimlerine Giriş ve Davranış Bilimlerinde Araştırma Yöntemleri** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Davranış bilimlerinin ilgilendiği alanları öğrenir. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Davranışın tanımını yapar. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

|  |
| --- |
| Davranışı açıklayan farklı kuramları bilir. |
| Davranış bilimlerinin alt alanlarını sayar. |
| Temel araştırma yöntemlerini bilir. |
| **Temel Psikoloji Kuram ve Kavramları - 1** |
| Psikodinamik kuramın temel kavramlarını öğrenir. |
| Savunma düzeneklerini sayar. |
| Freud’un psikolojiye katkılarını özetler. |
| **Temel Psikoloji Kuram ve Kavramları - 2** |
| Davranışçı kuramın temel kavramlarını öğrenir. |
| Davranışçı teknikleri özetler. |
| Bilişsel kuramın temel kavramlarını öğrenir. |
| Bilişsel teknikleri özetler. |
| **Davranışın Nörobiyolojik Temelleri -1** |
| Sinir sisteminin parçalarını sayar. |
| Sinir sisteminin hücrelerini bilir. |
| Nöronların ateşlemesini öğrenir. |
| **Davranışın Nörobiyolojik Temelleri -2** |
| Nörotransmitterleri bilir. |
| İşlevsel nöroanatomiyi özetler. |
| **Bilişsel Psikoloji - 1** |
| Motivasyonla ilgili temel kavramları öğrenir. |
| Duyguyla ilgili temel kavramları öğrenir. |
| Duyumla ilgili temel kavramları öğrenir. |
| Motivasyon, duygu ve duyumla ilgili kuramları özetler. |
| Bilişsel psikolojinin psikopatolojiye yansımalarını bilir. |
| **Bilişsel Psikoloji - 2** |
| Algıyla ilgili temel kavramları öğrenir. |
| Dikkatle ilgili temel kavramları öğrenir. |
| Bellekle ilgili temel kavramları öğrenir. |

|  |
| --- |
| Algı, dikkat ve bellekle ilgili kuramları özetler. |
| Bilişsel psikolojinin psikoterapiye yansımalarını bilir. |
| **Sosyal Psikoloji - 1** |
| Tutumları tanımlayabilir. |
| Önyargıları açıklayabilir. |
| Tutumların kökenlerini bilir. |
| Önyargıların toplumsal etkilerini sayabilir. |
| Tutum ve önyargıların davranışlarla ilişkisini bilir. |
| **Sosyal Psikoloji - 2** |
| Benlik, kimlik ve kişilik kavramlarını açıklar. |
| Farklı kişilik kuramlarını özetleyebilir. |
| Kişilik gelişimini açıklar. |
| Kişiliğin nasıl değerlendirildiğini bilir. |
| Benlik, kimlik v kişiliğin farklarını sayar. |
| **Stres ve Stresle Baş Etme** |
| Stresi tanımlar. |
| Stresle ilgili kuramları sayar. |
| Stresle başa çıkma yollarını bilir. |
| Stresin davranış üzerindeki etkilierini özetler. |
| **İletişim ve İletişim Becerileri** |
| İletişim kavramını tanımlar. |
| İletişimin niteliklerini sayar. |
| İletişim türlerini bilir. |
| Sağlıklı iletişimin özelliklerini öğrenir. |
| İletişim bcerilerini geliştirmenin yollarını öğrenir. |
| **Psikopatoloji ve Psikiyatrik Tedavi Yaklaşımları** |
| Psikopatolojiyi tanımlar. |
| Tanı koymanın aşamalarını bilir. |
| Normal ve patolojik ayrımını yapar. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  | Tanı sistemlerini öğrenir. | |
| **Hafta-Tarih** | | **Ders Konuları** | | | **İlgili Program Yeterliği** |
| 1 | 06.02.2024 | **Oryantasyon haftası** | | |  |
| 2 | 13.02.2024 | Davranış Bilimlerine Giriş ve Davranış Bilimlerinde Araştırma Yöntemleri | | | P1-P2-P5- P6-P8-P10- P13-P14- P15-P16 |
| 3 | 20.02.2024 | Temel Psikoloji Kuram ve Kavramları – 1 | | | P1-P2-P5- P6-P8-P10- P13-P14- P15-P16 |
| 4 | 27.02.2024 | Temel Psikoloji Kuram ve Kavramları – 2 | | | P1-P2-P5- P6-P8-P10- P13-P14- P15-P16 |
| 5 | 05.03.2024 | Davranışın Nörobiyolojik Temelleri -1 | | | P1-P2-P5- P6-P8-P10- P13-P14- P15-P16 |
| 6 | 12.03.2024 | Davranışın Nörobiyolojik Temelleri -2 | | | P1-P2-P5- P6-P8-P10- P13-P14- P15-P16 |
| 7 | 19.03.2024 | Bilişsel Psikoloji – 1 | | | P1-P2-P5- P6-P8-P10- P13-P14- P15-P16 |
| 8 | 26.03.2024 | Bilişsel Psikoloji – 2 | | | P1-P2-P5- P6-P8-P10- P13-P14- P15-P16 |
| 9 | 02.04.2024 | Stres ve Stresle Baş Etme | | | P1-P2-P5- P6-P8-P10- P13-P14- P15-P16 |
| 10 | 15.04.2024 | **Arasınav Haftası** | | |  |
| 11 | 22.04.2024 | **Arasınav Haftası** | | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 12 | 30.04.2024 | Sosyal Psikoloji – 1 | P1-P2-P5- P6-P8-P10- P13-P14- P15-P16 |
| 13 | 07.05.2024 | Sosyal Psikoloji – 2 | P1-P2-P5- P6-P8-P10- P13-P14- P15-P16 |
| 14 | 14.05.2024 | İletişim ve İletişim Becerileri | P1-P2-P5- P6-P8-P10- P13-P14- P15-P16 |
| 15 | 21.05.2024 | Psikopatoloji ve Psikiyatrik Tedavi Yaklaşımları | P1-P2-P5- P6-P8-P10- P13-P14- P15-P16 |
| **27.05.2024-**  **07.06.2024** | | **Dönem sonu sınavı** |  |
| **24.06.2024-**  **05.07.2024** | | **Bütünleme sınavı** |  |
| **Değerlendirme** | | Bu dersin değerlendirmesi, kaynak kitaplar ve derste yürütülen tartışmalar esas alınarak hazırlanacak olan çoktan seçmeli sorulardan oluşan bir vize ve bir final aracılığıyla yapılacaktır. Vizenin ortalamaya katkısı % 40, finalinki ise % 60’tır. Geçme notu 100 üzerinden 60’tır. | |
| **Örnek Sorular** | | Aşağıdakilerden hangisi psikiyatride tanı sınıflandırmasının amaçlarından değildir?  Sağlık çalışanları arasında ortak bir dil oluşturulmasını sağlamak.  Özgül tedaviler uygulayabilmek.  Psikiyatrik tanıları birbirinden belirgin sınırlarla ayırt etmek.  Ruhsal bozukluklarda tanıyı biyobelirteçler üzerinden yapmak.  Tanı ölçütleri tanımlanan hastalıklar dışındaki durumlar için de daha kapsamlı çalışmalar yapılmasını sağlamak.  Aşağıdaki ifadelerden hangisi ya da hangileri doğrudur?  Limbik dizgede duygusal yaşantılarla en fazla ilişkili olan bölüm amigdaladır.  Prefrontal korteks; yürütücü işlevlerden sorumlu arka-  yan prefrontal korteks,dürtü ve duyguların | |

|  |  |
| --- | --- |
|  | düzenlenmesinde rol alan orbitofrontal korteks ve dikkat, güdülenme, bellek gibi süreçlerde yer alan ön singulat bölgelerden oluşmaktadır.  III. Bazal ganglionlar; motor planlama, hareketin sıralanması ve kontrolünü sağlar.  Yalnız I  I,II  I,III  II,III  I,II,III  Maslow’un ihtiyaçlar hiyerarşisi piramidine göre en alt basamakta hangi ihtiyaçlar yer alır?  Kişisel tatmin, kendini gerçekleştirme  Prestij, başarı, yeterli olmak  Başkaları ile ilişki kurmak  Kendini ve ailesini güvende hissetmek  Cinsellik, nefes alma, uyuma, yeme, içme |
| Cevap Anahtarı | D  E  E |
| **Kaynak Kitap** | Davranış Bilimleri: Kavramlar ve Kuramlar (2016) Editör: Hasan Tutar. Seçkin Yayıncılık |
| **Yardımcı Kaynaklar ve Okuma Listesi** | Davranış Bilimleri – II (2013) Editörler: Leman Bilgin, Aytül Ayşe Özdemir. Anadolu Üniversitesi Yayınları  Psikolojiye Giriş (2012) Editör: Zeynep Cemalcılar. Anadolu Üniversitesi Yayınları  Davranış Bilimleri (2013) Yazar: Yıldız Dilek Ertürk. Kutupyıldızı Yayınları  Davranış Bilimleri (2016) Yazar: Salih Güney. Nobel Akademik Yayıncılık  Ruh Sağlığı ve Bozuklukları (2015) Yazarlar: M. Orhan Öztürk, N. Aylin Uluşahin. Nobel Tıp Kitapevleri  Kaplan & Sadock Psikiyatri (2016) Çeviri Editörü: Ali Bozkurt. Güneş Tıp Kitabevleri |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.Yarıyıl Ders Planı** | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Ders Adı** | **P1** | **P2** | **P3** | **P4** | **P5** | **P6** | **P7** | **P8** | **P9** | **P10** | **P11** | **P12** | **P13** | **P14** | **P15** | **P16** | **P17** |
| DIS137 | Tıp, Diş Hekimliği Tarihi Ve Deontoloji | - | 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | 1 | - | - |

**DIS137 TIP, DİŞ HEKİMLİĞİ TARİHİ VE DEONTOLOJİ- Teorik**

|  |  |
| --- | --- |
| **Öğretim Üyesi** | [Dr.](https://www.gop.edu.tr/AkademikOzgecmis/293/hilal-irmak-sapmaz) Öğr. Üyesi Tolgahan KARA  Dr. Öğr. Üyesi Sefa ÇOLAK |
| **Oda Numarası** |  |
| **Ofis Saatleri** | Salı 10.30-11.30, Perşembe 13.30-14.30 |
| **E-posta** | [tolgahan.kara@gop.edu.tr](mailto:tolgahan.kara@gop.edu.tr)  [sefa.colak@gop.edu.tr](mailto:sefa.colak@gop.edu.tr) |
| **Ders Zamanı** | Salı, 08:20-09:50 |
| **Derslik** | DHF Derslik 3 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Dersin Amacı** | | Diş hekimliği tarihi ve tıbbi deontoloji hakkında farkındalık  oluşturmak, diş hekimliği mesleğinin icrasında deontoloji kurallarına bağlı bir diş hekimi yetiştirmek | |
| **Konu ve İlgili Kazanımlar** | | Tıp ve diş hekimliği tarihine giriş yapılır ve tarihsel süreçten  bahsedilmesi amaçlanır. | |
| İlk ve orta çağda diş hekimliği uygulamalarından bahsedilmesi  Amaçlanır | |
| 1400-1500 ‘lü yıllarda diş hekimliği uygulamalarını açıklanır. | |
| Cumhuriyet öncesi dönem diş hekimliği gelişimi ve pratiği  hakkında fikir sahibi olunması amaçlanır. | |
| Diş hekimliği malzeme biliminin gelişimi ve günümüz modern diş  hekimliğinin pratiği ve öneminin vurgulanması amaçlanır. | |
| Diş hekimliğinde kadının yeri, iş gücünde kadın etkisi ve mesleğin  gelişiminde Türk kadınlarının katkılarının aktarılması amaçlanır. | |
| Deontoloji ve etik tanımlarının anlamını ve önemini vurgulamak  amaçlanır. | |
| Tıp etiğinin ilkelerinden bahsetmek, farkındalık oluşturmak ve  aydınlatılmış onamın ve hasta rızasının gerekliliğini benimsetmek ve vurgulamak amaçlanır. | |
| Klinik etik hakkında farkındalığı atmış hekimlerin yetişmesine  katkıda bulunmak amaçlanır. | |
| Hekimin hukuki açıdan hangi sorumlulukları olduğunu kavramak ve hem ulusal hem de uluslararası etik bildirgelere bağlı ve farkındalığı  artmış hekim yetişmesine katkıda bulunmak. | |
| Hekimin hem meslektaşları hem de hastaları ile ilişkilerinin  geliştirilmesindeki önemi vurgulamak. Hasta hakları konusunda  bilinçli ve hasta haklarına saygılı bir hekim yetişmesine yardımcı olmak. | |
| Etik kurullar hakkında bilgi sahibi olmak. | |
| Tıp ve diş hekimliği tarihine giriş yapılır ve tarihsel süreçten  bahsedilmesi amaçlanır. | |
| İlk ve orta çağda diş hekimliği uygulamalarından bahsedilmesi  Amaçlanır | |
| 1400-1500 ‘lü yıllarda diş hekimliği uygulamalarını açıklanır. | |
| Cumhuriyet öncesi dönem diş hekimliği gelişimi ve pratiği  hakkında fikir sahibi olunması amaçlanır. | |
| **Hafta-Tarih** | | **Ders Konuları** | **İlgili Program**  **Yeterliği** |
| 1 | 26.09.2023 | Uyum Haftası | - |
| 2 | 03.10.2023 | Tıp ve Diş Hekimliği Tarihine Giriş | PY 2 |
| 3 | 10.10.2023 | İlk ve Orta Çağda Diş Hekimliği | PY 2 |
| 4 | 17.10.2023 | 15-18. Yüzyılda Diş Hekimliği | PY 2 |
| 5 | 24.10.2023 | 19-20. Yüzyılda Diş Hekimliği | PY 2 |
| 6 | 31.10.2023 | Diş Hekimliğinde Kullanılan Aletlerin  Gelişimi ve Dünden Bugüne Türkiye ‘de Diş Hekimliği | PY 2 |
| 7 | 07.11.2023 | Diş Hekimliği Meslek Kuruluşları ve Diş | PY 2,13 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | Hekimliğinde Kadının Yeri |  |
| 8 | 14.11.2023 | Diş Hekimliğinde Deontoloji, Etiğin Tanımı  ve Gereği | PY 2 |
| 9 | 21.11.2023 | Tıp Etiği İlkeleri ve Aydınlatılmış Onam | PY 2,15 |
| 10 | 28.11.2023 | Klinik Etik | PY 2 |
| 11 | **07.12.2023** | **ARA SINAV** | **-** |
| 12 | **14.12.2023** | **ARA SINAV** | **-** |
| 13 | 19.12.2023 | Hekimin Hukuki Sorumluluğu ve Etik  Bildirgeler | PY 2 |
| 14 | 26.12.2023 | Hekimin Mesleki İlişkileri ve Hasta Hakları | PY 2,13 |
| 15 | 02.01.2024 | Etik Kurullar | PY 2 |
| 16 | 19.01.2024 | FİNAL SINAVI |  |
| **Değerlendirme** | | Bu dersin değerlendirmesi, kaynak kitap temel alınarak hazırlanacak olan çoktan seçmeli bir ara sınav ve bir dönem sonu sınavı  aracılığıyla yapılacaktır. Ara sınavın ortalamaya katkısı %40 dönem  sonu sınavının ise % 60’tır. Geçme notu 100 üzerinden 60’tır. | |
| **Örnek Sorular** | | **Hangisi ya da hangileri Diş hekiminin Hastalarına Karşı Olan Görevleri arasındadır?**  Hastayı korumak: çapraz enfeksiyon, maddi yönden vs. en uygun tedaviyi hastanın onayını alarak yapmak,  Hasta kayıtlarını düzenli tutmak  Hastanın sağlığını düşünmek  Hastaya ne aşırı mesafeli olmak, ne de laubali (senli benli) olmamak  Hepsi  **Aşağıdakilerden hangisi Etiğin esasını teşkil eden 4 temel ilkeden değildir?**  Maddiyat ilkesi  Zarar Vermeme İlkesi  Yararlı Olma İlkesi  Özerklik İlkesi  Adalet İlkesi  **Aşağıdakilerden hangisi veya hangileri aydınlatılmış onamın temel unsurlarındandır?**  Bilginin ifade edilmesi ve idrak edilmesi  Gönüllülük ve bireyin kendi iradesi ile hareketi,  Ehil veya ehliyetli olmak  Rıza, izin veya onam olarak özetlenmektedir.  Hepsi | |
| Cevap Anahtarı | | 1-E, 2-A, 3-E | |
| **Kaynak Kitap/lar** | | Diş Hekimliği Tarihi, [Quintessence Yayıncılık,](https://www.nobelkitabevi.com.tr/219_quintessence-yayincilik) Prof. Dr. İlter Uzel, 2018  Diş Hekimliğinde Etik ve Deontoloji, ISBN: 9786054934157 Prof. Dr. Abubekir Harorlı, Prof. Dr. Fatma Çağlayan, 2017 | |
| **Yardımcı**  **Kaynaklar ve Okuma Listesi** | | Diş Hekimliği Deontolojisi, [Prof. Dr. İ. Timur Esenler,](https://www.nadirkitap.com/kitapara.php?ara=kitaplari&tip=kitap&yazar=Prof.%2BDr.%2B%DD.%2BTimur%2BEsenler) Selçuk Üniversitesi, 1989 | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2.Yarıyıl Dersleri** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Ders Kodu** | **Ders Adı** | **P1** | **P2** | **P3** | **P4** | **P5** | **P6** | **P7** | **P8** | **P9** | **P10** | **P11** | **P12** | **P13** | **P14** | **P15** | **P16** |
| DIS139 | KARİYER PLANLAMA | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**DIS139 KARİYER PLANLAMA**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Öğretim Üyesi** | | [Dr.](https://www.gop.edu.tr/AkademikOzgecmis/293/hilal-irmak-sapmaz) Öğr. Gözde IŞIKER KARA | |
| **Oda Numarası** | | 4-10 | |
| **Ofis Saatleri** | | 09.00-10.00 | |
| **E-posta** | | [gozde.isikerkara@gop.edu.tr](mailto:gozde.isikerkara@gop.edu.tr) | |
| **Ders Zamanı** | | Perşembe, 10:00-10:40 | |
| **Derslik** | | DHF Derslik 2 | |
| **Dersin Amacı** | | Üniversite öğrencilerinde kariyer farkındalığı yaratmak | |
| **Konu ve İlgili Kazanımlar** | | Kariyerin ne olduğunu öğrenir | |
| Kariyer merkezlerinin amaçlarının ve görevlerini öğrenir. | |
| Kariyer planlamanın aşamalarını öğrenir. | |
| Kariyer patikası, kariyer çapası, kariyer platosu kavramlarını öğrenir | |
| Bilgi kavramını ve bilgiye ulaşmanın yollarını öğrenir. | |
| Beceri kavramını ve 21. yüzyıl becerilerini öğrenir. | |
| Yetenek kavramını öğrenir. | |
| Yetenek kavramını öğrenir. | |
| Zekanın tanımını yapar | |
| Farklı zeka kuramlarını öğrenir. | |
| Duygusal zekayı öğrenir. | |
| Farklı kişilik tiplerini öğrenir. | |
| İlgi ve tutum kavramlarını öğrenir. | |
| Hedef belirlerken nelere dikkat edilmesi gerektiğini öğrenir | |
| SWOT/SCOT Analizini öğrenir. | |
| GROW Modelini öğrenir. | |
| Farklı değişim programlarını ve amaçlarını öğrenir. | |
| Destek programları hakkında bilgi sahibi olur. | |
| Farklı sınavlar hakkında bilgi sahibi olur. | |
| Diş hekimlerinin çalışma olanaklarını öğrenir. | |
| Özgeçmiş hazırlamayı öğrenir. | |
| Mülakat tekniklerini öğrenir. | |
|  | |  | |
| **Hafta-Tarih** | | **Ders Konuları** | **İlgili Program Yeterliği** |
| 1 | 06.02.2024 | Kariyer Planlama Dersine Giriş | PY1 |
| 2 | 13.02.2024 | Kariyer merkezi | PY1 |
| 3 | 20.02.2024 | Kariyerle ilgili temel kavramlar | PY1 |
| 4 | 27.02.2024 | Kişisel özellikler | PY1 |
| 5 | 05.03.2024 | Zeka kavramı ve özellikleri | PY1 |
| 6 | 12.03.2024 | Kişilik kavramı ve özellikleri | PY1 |
| 7 | 19.03.2024 | Duyuşsal Özellikler | PY1 |
| 8 | 02.04.2024 | Değişim Programları | PY1 |
| 9 | 16.04.2024 | ARASINAV | PY1 |
| 10 | 23.04.2024 | ARASINAV | PY1 |
| 11 | 30.04.2024 | Destek Programları | PY1 |
| 12 | 07.05.2024 | Sınavlar | PY1 |
| 13 | 14.05.2024 | Diş hekimlerinin çalışma olanakları | PY1 |
| 14 | 21.05.2024 | Özgeçmiş Hazırlama ve Mülakat Teknikleri | PY1 |
| **Değerlendirme** | | Bu dersin değerlendirmesi, kaynak kitap temel alınarak hazırlanacak olan çoktan seçmeli bir ara sınav ve bir dönem sonu sınavı aracılığıyla yapılacaktır. Ara sınavın ortalamaya katkısı % 40 dönem sonu sınavının ise % 60’tır. Geçme notu 100 üzerinden 60’tır | |
| **Örnek Sorular** | | 1. Bireyler kariyer planlamanın ilk aşaması olarak ne yapmalıdır?  a. Kendini tanımalı, kişilik özelliklerinin, beceri ve yeteneklerinin farkına varmalıdır.  b. İş aramalıdır.  c. Kurslara, seminerlere katılmalıdır.  d. Beden dilini öğrenmelidir.  e. Yabancı dil öğrenmelidir.  2. Zekanın gelişiminde etkili ana etkenlerden değildir?  a. Genetik özellikler  b. Deneyim  c. Öğrenme  d. Çevresel etkenler  e. Beceri | |
| Cevap Anahtarı | | 1.a 2.e | |
| **Kaynak Kitap/lar** | | KARİYER PLANLAMA DERSİ Ders Kitabı – 2. Baskı Mart 2022 – TOKAT ISBN: 978-975-7328-84-1 (Editör : Doç. Dr. Doğan BOZDOĞAN  Yazarlar Doç. Dr. Doğan BOZDOĞAN, Dr. Öğr. Üyesi Hıdır POLAT, Öğr. Gör. Dr. Aslı ŞENSOY, Öğr. Gör. Celal ALTINTAŞ, Öğr. Gör. Aslı ÖZTÜRK TERZİ, Öğr. Gör. Mehmet CARLIK) | |
| **Yardımcı Kaynaklar ve Okuma Listesi** | | https://ytnk.tv/ | |



**TOKAT GAZİOSMANPAŞA ÜNİVERSİTESİ**

**DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ**

**DÖNEM II DERS İÇERİKLERİ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  | |  | **3. ve 4. Yarıyıl Ders Planı (Güz ve Bahar Yarıyılı)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Ders Kodu** | | **Ders Adı** | | | | | | | | **P1** | **P2** | **P3** | **P4** | **P5** | | **P6** | **P7** | **P8** | **P9** | **P10** | **P11** | **P12** | **P13** | **P14** | **P15** | **P16** | **P17** | |  |  |
| DIS206 | | MİKROBİYOLOJİ | | | | | | | | - | - | - | - | - | | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |  |  |
|  | |  | | | | | | | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  | |  | | | | | | | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  | |  | | | | | | | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  | |  | | | | | | | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
| **Öğretim Üyesi** | | | | | | | Doç. Dr. Umut S. Şay Coşkun, Prof. Dr. Gülgün Yenişehirli | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Oda Numarası** | | | | | | | 3-07 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **E-posta** | | | | | | | umut.saycoskun@gop.edu.tr | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Ders Zamanı** | | | | | | | Pazartesi 13:15-17:00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Derslik** | | | | | | | DHF Derslik 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Dersin Amacı** | | | | | | | **Mikroorganizmaların makroskopik, mikroskobik, biyokimyasalve üreme özellikleri, hastalık yapma mekanizmaları ve yaptıkları hastalıklar hakkında bilgi ve beceri kazandırmaktır.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Dersin Kazanımları** | **Okul** | **Program** | **Ders** | | **Konu** | **Kazanım** | **Kodu** | | | | | | | | **Konu ve ilgili kazanım** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **1** | **1** | **DIS206** | | **1** | **0** | **1.1.DIS206.1.0** | | | | | | | | **Mikroorganizmaların Sınıflandırılması**  **Bakteri Hücresi Genel Yapısı** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | **DIS206** | | 1 | 1 | 1.1.DIS225.1.1 | | | | | | | | Sınıflandırmada kullanılan özellikler hakkında bilgi sahibi olur. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | **DIS206** | | 1 | 2 | 1.1.DIS225.1.2 | | | | | | | | Öğrenci bakteri, mantar, virüs ve prion hücre yapı farklılıkları hakkında fikir sahibi olur. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | **DIS206** | | 1 | 3 | 1.1.DIS225.1.3 | | | | | | | | Bakterilerin nasıl adlandırıldığını öğrenir. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | **DIS206** | | 1 | 4 | 1.1.DIS225.1.4 | | | | | | | | Bakterilerin morfolojik özelliklerini tanımlar. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | **DIS206** | | 1 | 5 | 1.1.DIS225.1.5 | | | | | | | | Bakteri organellerinin fonksiyonel özelliklerini açıklar. | | | | | | | | | | | | | | | |
| **1** | **1** | **DIS206** | | **2** | **0** | **1.1.DIS206.2.0** | | | | | | | | **Mikroorganizmaların Üretilmesi ve Bakteri Genetiği** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | **DIS206** | | 2 | 6 | 1.1.DIS206.2.6 | | | | | | | | Öğrenci mikroorganizmaların üreme şekillerini öğrenir. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | **DIS206** | | 2 | 7 | 1.1.DIS206.2.7 | | | | | | | | Bakterilerin çoğalma özelliklerini özetler. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | **DIS206** | | 2 | 8 | 1.1.DIS206.2.8 | | | | | | | | Bakterilerin çoğalması için gerekli maddeleri ve besiyerlerini sıralar. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | **DIS206** | | 2 | 9 | 1.1.DIS206.2.9 | | | | | | | | Bakterilerin koloni morfolojilerini ve hemolitik özelliklerini açıklar. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | **DIS206** | | 2 | 10 | 1.1.DIS206.2.10 | | | | | | | | Bakteri, mantar ve virüslerin üretilmesi için farklı in vivo ya da invitro ortamların gerekliliği hakkında ön bilgi sahibi olur. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | **DIS206** | | 2 | 11 | 1.1.DIS206.2.11 | | | | | | | | Bakterilerde gen aktarım şekillerini tanımlar. | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  | |  | 12 | 1.1.DIS206.2.12 | | | | | | | | Bakterilerde genetik direnç mekanizmaları hakkında ön bilgi sahibi olur. | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  | |  | 13 | 1.1.DIS206.2.13 | | | | | | | | Mutasyon ve genlerin yeniden organizasyonu hakkında fikir sahibidir. | | | | | | | | | | | | | | | |
| **1** | **1** | **DIS206** | | **3** | **0** | **1.1.DIS225.3.0** | | | | | | | | **Stafilokoklar ve Streptokoklar** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | **DIS206** | | 3 | 14 | 1.1.DIS206.3.14 | | | | | | | | Stafilokoklar ve Streptokoklar’ın morfolojilerini, biyokimyasal ve üreme özelliklerini bilir. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | **DIS206** | | 3 | 15 | 1.1.DIS206.3.15 | | | | | | | | Stafilokoklar ve Streptokoklar’ın tanısında kullanılan testleri tanımlar. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | **DIS206** | | 3 | 16 | 1.1.DIS206.3.16 | | | | | | | | Stafilokoklar ve Streptokoklar’ın neden olduğu enfeksiyonları bilir. | | | | | | | | | | | | | | | |
| **1** | **1** | **DIS206** | | **4** | **0** | **1.1.DIS206.4.0** | | | | | | | | **Enterik Bakteriler, Anaerob Bakteriler ve Normal İnsan Florası** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | **DIS206** | | 4 | 17 | 1.1.DIS206.4.17 | | | | | | | | Enterikve anaerop bakterilerin morfolojilerini, biyokimyasal ve üreme özelliklerini bilir. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | **DIS206** | | 4 | 18 | 1.1.DIS206.4.18 | | | | | | | | Enterikve anaerop bakterilerin tanısında kullanılan testleri tanımlar. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | **DIS206** | | 4 | 19 | 1.1.DIS206.4.19 | | | | | | | | Enterikve anaerop bakterilerin neden olduğu enfeksiyonları bilir. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | **DIS206** | | 5 | 20 | 1.1.DIS206.4.20 | | | | | | | | Floarnın tanımını ve vücut flora üyelerinin hangi mikroorganizmalar tarafından oluşturulduğunu öğrenir. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | **DIS206** | | 5 | 21 | 1.1.DIS206.4.21 | | | | | | | | Florada hangi anatomik bölgede hangi mikroorganizmaların bulunduğunu bilir. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | **DIS206** | | 5 | 22 | 1.1.DIS206.4.22 | | | | | | | | Florayı bilmenin hastalık etkenlerinin saptanması, klinik örnek alınması, taşınması, gerektiğinde saklanması, uygun ortamlara ekim yapılması, değerlendirme ve tedavide önem taşıdığını bilir. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | **DIS206** | | 5 | 23 | 1.1.DIS206.4.23 | | | | | | | | Kültür sonucunda flora bakterisi üremesi tespit edildiğinde antibiyotik kullanmaması gerektiğini bilir. | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  | |  |  |  | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  | |  |  |  | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  | |  |  |  | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  | |  |  |  | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  | |  |  |  | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  | |  |  |  | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  | |  |  |  | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  | |  |  |  | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  | |  |  |  | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  | |  |  |  | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  | |  |  |  | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  | |  |  |  | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  | |  |  |  | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Hafta-Tarih** | | | | | | | | **Ders Konuları** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **İlgili Program Yeterliği** | | |
| 1 | 26.09.2023 | | | | | | | Mikroorganizmaların Sınıflandırılması  Bakteri Hücresi Genel Yapısı | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | PY6 | | |
| 2 | 03.10.2023 | | | | | | | Mikroorganizmaların Üretilmesi ve Bakteri Genetiği | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | PY6 | | |
| 3 | 10.10.2023 | | | | | | | Stafilokoklar ve Streptokoklar | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | PY6 | | |
| 4 | 17.10.2023 | | | | | | | Anaerob Bakteriler ve Normal İnsan Florası | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | PY6 | | |
| 5 | 24.10.2023 | | | | | | | Enterik Bakteriler | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | PY6 | | |
| 6 | 31.10.2023 | | | | | | | Hepatit Virüsleri | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | PY6 | | |
| 7 | 07.11.2023 | | | | | | | Mikobakteriler ve Herpesvirüsler | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | PY6 | | |
| 8 | 14.11.2023 | | | | | | | Mantarların Genel Özellikleri,  İnsan Sağlığında Önemli Mantarlar | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | PY6 | | |
| 9 | 21.11.2023 | | | | | | | Sterilizasyon Dezenfeksiyon-Antisepsi | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | PY6 | | |
| 10 | 28.11.2023 | | | | | | | İmmün Sistemin Temel Mekanizmaları | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | PY6 | | |
| **11** | **05.12.2023** | | | | | | | **ARASINAV** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| **12** | **12.12.2023** | | | | | | | **ARASINAV** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| 13 | 19.12.2023 | | | | | | | Doğal Bağışıklık ve Hücresel Bağışıklık | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| 14 | 26.12.2023 | | | | | | | Antikorlar ve Hücresel Bağışıklık | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| 15 | 02.01.2024 | | | | | | | Aşırı Duyarlılık Reaksiyonları | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| 16 | 06.02.2024 | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| 17 | 13.02.2024 | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| 18 | 20.02.2024 | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| 19 | 27.02.2024 | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| 20 | 05.03.2024 | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| 21 | 12.03.2024 | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| 22 | 19.03.2024 | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| 23 | 26.03.2024 | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| 24 | 02.04.2024 | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| **25** | **16.04.2024** | | | | | | | **ARASINAV** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| **26** | **23.04.2024** | | | | | | | **ARASINAV** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| 27 | 30.04.2024 | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| 28 | 07.05.2024 | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |
|  |  | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |
|  |  | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| **Değerlendirme** | | | | | | | | Bu dersin değerlendirmesi, kaynak kitap temel alınarak hazırlanacak olan çoktan seçmeli iki ara sınav ve bir dönem sonu sınavı aracılığıyla yapılacaktır. Ara sınavların ortalamaya katkısı % 40 dönem sonu sınavının ise % 60’tır. Geçme notu 100 üzerinden 60’tır. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Örnek Sorular** | | | | | | | | **1)** Hem gram pozitif hem de gram negatif bakterilerin üretimesinde ve kolonilerin hemolitik özelliklerinin incelenmesinde kullanılan besiyeri hangisidir?  a) EMB besiyeri  b) ENDO agar  c) SS agar  d) Kanlı besiyeri  e) Selenit F agar  **2)** Dezenfektanlara yüksek oranda direnci nedeniyle enfeksiyonlara neden olabilen, dezenfektanlar içinde çoğalarak salgınlar oluşturabilen bir bakteri hangisidir?  *Pseudomonasaeruginosa*  *Streptokokkusmutans*  *Vankomisin dirençli enterokok*  *Metisilin dirençli Stafiolokokkusaureus*  *Escherichiacoli*  **3)** Hemoglobinin ancak methemoglobine kadar indirgenebilmesi ile oluşan kanlı agarbesiyerinde kolonilerin etrafında soluk yeşil renkli bir alanın meydana gelmesi ile karakterize bir hemoliz tipi hangidir?  Beta hemoliz  Alfa hemoliz  Gama hemoliz  Tetahemoliz  Delta hemoliz | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cevap Anahtarı | | | | | | | | d  *a*  *b* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Kaynak Kitap** | | | | | | | | Klinik Mikrobiyolojik Tanı- Hakkı Bilgehan, Nobel Tıp Kitapevi, 2009  Temel ve Klinik Mikrobiyoloji, Şemsettin Ustaçelebi, , Güneş Tıp Kitapevi, 1999  Tıbbi Mikrobiyoloji, Patrick R. Murray, 6. Baskı, 2014  Tıbbi Mikrobiyoloji ve İmmünoloji, Güneş Tıp Kitapevi, 9. Baskı, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Yardımcı Kaynaklar ve Okuma Listesi** | | | | | | | | 1.Klinik Mikrobiyolojik Tanı- Hakkı Bilgehan, Nobel Tıp Kitapevi, 2009  2. Temel ve Klinik Mikrobiyoloji, Şemsettin Ustaçelebi, , Güneş Tıp Kitapevi, 1999  3. Tıbbi Mikrobiyoloji, Patrick R. Murray, 6. Baskı, 2014  4. Tıbbi Mikrobiyoloji ve İmmünoloji, Güneş Tıp Kitapevi, 9. Baskı, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

**Parazitoloji A.D. 2023-2024 Eğitim ve Öğretim Yılı Program Kılavuzu**

**DIS 227 Parazitoloji**

DIS 227 Parazitoloji

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1. Yarıyıl Ders Planı (Güz Yarıyılı)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Ders**  **Kodu Ders Adı** | **P1** | **P2** | **P3** | **P4** | **P5** | **P6** | **P7** | **P8** | **P9** | **P1**  **0** | **P1**  **1** | **P1**  **2** | **P1**  **3** | **P1**  **4** | **P1**  **5** | **P1**  **6** | **P1**  **7** |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Öğretim Üyesi** Dr. Öğr. Üyesi Mehmet AYKUR

**E-posta** [mehmetaykur@gmail.com](mailto:mehmetaykur@gmail.com)

**Ders Zamanı** Salı, 13:20-14:50

**Derslik** DHF Derslik 2

Parazitolojide kullanılan kavramlar, parazitlerin yaşam şekilleri, taksonomideki yerleri, neden oldukları klinik tablolar ve patojenite ile bu organizmaların halk

**Dersin Amacı**

**Okul**

**Program**

**Ders**

**Konu**

**Kazanım**

sağlığı üzerindeki etkileri ve bunlardan korunma yolları konuları hakkında bilgi ve beceri sağlamaktır.

**Kodu**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | | **Konu ve ilgili kazanım** |
| 2 | 2 | DIS 227 | 1 | 0 | 2.2.DIS227.1.0 | Tıbbi parazitolojiye giriş |
| 2 | 2 | DIS 227 | 1 | 1 | 2.2.DIS227.1.1 | Tıbbi parazitolojiye giriş terminoloji hakkında bilgi kazanır |
| 2 | 2 | DIS 227 | 2 | 0 | 2.2.DIS227.2.0 | Kan ve doku Protozonları |
|  |  |  |  |  |  | Kan ve doku protozoonları hangileri olduğunun isimlerini |
| 2 | 2 | DIS 227 | 2 | 2 | 2.2.DIS227.2.2 | bilir |
| 2 | 2 | DIS 227 | 2 | 3 | 2.2.DIS227.2.3 | *Leishmania* türlerinin neler olduğunu ve hangi klinik formları olduğunu bilir |
| 2 | 2 | DIS 227 | 2 | 4 | 2.2.DIS227.2.4 | *Leishmania’nın* morfolojisini, vektörünü, nasıl bulaştığını, klinik semptomları ve tanısının nasıl konulduğunu öğrenir |
| 2 | 2 | DIS 227 | 2 | 5 | 2.2.DIS227.2.5 | *Trypanosoma* türleri ve hangi hastalıklara sebep olduğunu bilir |
|  |  |  |  |  |  | *Trypanosoma brucei ve T. cruzi’nin* morfolojisini, vektörünü, |
| 2 | 2 | DIS 227 | 2 | 6 | 2.2.DIS227.2.6 | nasıl bulaştığını, klinik semptomları ve tanısının nasıl |
|  |  |  |  |  |  | konulduğunu öğrenir |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2 | 2 | DIS 227 | 2 | 7 | 2.2.DIS227.2.7 | İnsanda sıtmaya sebep olan *plasmodium* türlerinin neler olduğunu bilir | | |
| 2 | 2 | DIS 227 | 2 | 8 | 2.2.DIS227.2.8 | *Plasmodium* türlerinin morfolojisini, vektörünü, nasıl bulaştığını, klinik semptomları ve tanısının nasıl konulduğunu bilir. | | |
| 2 | 2 | DIS 227 | 2 | 9 | 2.2.DIS227.2.9 | *Babesia* türlerinin morfolojisini, vektörünü, nasıl bulaştığını, klinik semptomları ve tanısının nasıl konulduğunu bilir. | | |
| 2 | 2 | DIS 227 | 2 | 10 | 2.2.DIS227.2.10 | *Toxoplasma gondii’nin* ara konağı ve son konağının ne olduğunu bilir | | |
| 2 | 2 | DIS 227 | 2 | 11 | 2.2.DIS227.2.11 | *Toxoplasma gondii’nin* morfolojik formlarını, kedi ve insandaki hayat döngülerini bilir | | |
| 2 | 2 | DIS 227 | 2 | 12 | 2.2.DIS227.2.12 | *Toxoplasma gondii’nin* insana nasıl bulağını ve hangi klinik belirtiler oluşturduğunu bilir | | |
|  |  |  | 3 | 0 | 2.2.DIS227.3.0 | Gastrointestinal ve Ürogenital Sistem Protozonları | |  |
|  | | |
| 2 | 2 | DIS 227 | 3 | 13 | 2.2.DIS227.3.13 | Gastrointestinal ve ürogenital protozonların isimlerini bilir | | |
| 2 | 2 | DIS 227 | 3 | 14 | 2.2.DIS227.3.14 | Amipli dizanteriye sebep olan protozoon ismini bilir | | |
| 2 | 2 | DIS 227 | 3 | 15 | 2.2.DIS227.3.15 | *Entamoeba histolytica’nın* morfolojisi ve formları hakkında bilgi sahibi olur | | |
| 2 | 2 | DIS 227 | 3 | 16 | 2.2.DIS227.3.16 | *Entamoeba histolytica’nın* nasıl bulaştığını, klinik semptomları ve tanısının nasıl konulduğunu bilir. | | |
| 2 | 2 | DIS 227 | 3 | 17 | 2.2.DIS227.3.17 | *Entamoeba gingivalis* morfolojisi, nasıl bulaştığı ve epidemiyolojisi hakkında biligisi olur | | |
| 2 | 2 | DIS 227 | 3 | 18 | 2.2.DIS227.3.18 | *Giardia intestinalis’in* morfolojisini, nasıl bulaştığını, klinik semptomları ve tanısının nasıl konulduğunu bilir. | | |
| 2 | 2 | DIS 227 | 3 | 19 | 12.2.DIS227.3.19 | *Trichomonas vaginalis’in* morfolojisini, nasıl bulaştığını, klinik semptomları ve tanısının nasıl konulduğunu bilir. | | |
|  |  |  | 4 | 0 | 2.2.DIS227.4.0 | Trematodlar |  | |
|  | | |
| 2 | 2 | DIS 227 | 4 | 20 | 2.2.DIS227.4.20 | Trematodların genel özelikleri hakkında bilgisi olur | | |
| 2 | 2 | DIS 227 | 4 | 21 | 2.2.DIS227.4.21 | Karaciğer trematodları neler olduğunu morfolojisini, nasıl bulaştığını, klinik semptomları ve tanısının nasıl konulduğunu bilir. | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2 | 2 | DIS 227 | 4 | 22 | 2.2.DIS227.4.22 | Kan trematodların neler olduğunu morfolojisini, nasıl bulaştığını, klinik semptomları ve tanısının nasıl konulduğunu bilir. | | |
| 2 | 2 | DIS 227 | 4 | 23 | 2.2.DIS227.4.23 | Akciğer trematodlarının neler olduğunu morfolojisini, nasıl bulaştığını, klinik semptomları ve tanısının nasıl konulduğunu bilir. | | |
|  |  |  | 5 | 0 | 2.2.DIS227.5.0 | Sestodlar |  | |
|  | | |
| 2 | 2 | DIS 227 | 5 | 24 | 2.2.DIS227.5.24 | Sestodların genel özelikleri hakkında bilgisi olur | | |
| 2 | 2 | DIS 227 | 5 | 25 | 2.2.DIS227.5.25 | *Taenia saginata* ve *Hymeolepis nana*/*dimunata* morfolojisini, nasıl bulaştığını, klinik semptomları ve tanısının nasıl konulduğunu bilir | | |
| 2 | 2 | DIS 227 | 5 | 26 | 2.2.DIS227.5.26 | *Echinococcus* türleri hakkında genel bilgi sahibi olurlar | | |
| 2 | 2 | DIS 227 | 5 | 27 | 2.2.DIS227.5.27 | *Echinococcus granulosus’un* sebep olduğu kist hidatik hastalığı olduğunu bilir | | |
| 2 | 2 | DIS 227 | 5 | 28 | 2.2.DIS227.5.28 | *Echinococcus granulosus’un* ara konağı ve son konağının ne olduğunu bilir | | |
| 2 | 2 | DIS 227 | 5 | 29 | 2.2.DIS227.5.29 | *Echinococcus granulosus’un* morfolojisini, nasıl bulaştığını, klinik semptomları ve tanısının nasıl konulduğunu bilir | | |
|  |  |  | 6 | 0 | 2.2.DIS227.6.0 | Nematodlar | |  |
|  | | |
| 2 | 2 | DIS 227 | 6 | 30 | 2.2.DIS227.6.30 | Nematodların genel özelikleri hakkında bilgisi olur | | |
| 2 | 2 | DIS 227 | 6 | 31 | 2.2.DIS227.6.31 | Bağırsak Nematodlarının hangileri olduğunu ve isimlerini bilir | | |
| 2 | 2 | DIS 227 | 6 | 32 | 2.2.DIS227.6.32 | Bağırsak Nematodlarının hangi hastalığa sebep olduğunu, nasıl bulaştığını, klinik belirtileri ve tanısının nasıl konulduğunu bilir | | |
|  | 2 | 2 | DIS 227 | 6 | 33 | 2.2.DIS227.6.33 | Dolaşım ve Doku Nematodları hangileri olduğunu ve isimlerini bilir | | |
|  | 2 | 2 | DIS 227 | 6 | 34 | 2.2.DIS227.6.34 | Dolaşım ve Doku Nematodları hangi hastalığa sebep olduğunu, nasıl bulaştığını, klinik belirtileri ve tanısının nasıl konulduğunu bilir | | |
|  | 2 | 2 | DIS 227 | 6 | 35 | 2.2.DIS227.6.35 | Hem bağırsak hem doku Nematodların hangileri olduğunu ve hangi hastalığa sebep olduğunu, nasıl bulaştığını, klinik belirtileri ve tanısının nasıl konulduğunu bilir | | |
|  |  |  |  | 7 | 0 | 2.2.DIS227.7.0 | Artropodlar | |  |
|  | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2 | | 2 | DIS 227 | 7 | 36 | 2.2.DIS227.7.36 | İnsan sağlığı açısından önemli artropodların neler olduğunu bilir | | |
|  | 2 | | 2 | DIS 227 | 7 | 37 | 2.2.DIS227.7.37 | Uyuz etkenine sebep olan akarın ismini bilir ve nasıl klinik belirtilerini bilir | | |
|  | 2 | | 2 | DIS 227 | 7 | 38 | 2.2.DIS227.7.38 | Kenelerin morfolojisini hastalık taşıyan kenelerin türlerini ve hangi hastalıkları taşıdıklarını bilir | | |
|  | 2 | | 2 | DIS 227 | 7 | 39 | 2.2.DIS227.7.39 | İnsanlar için vektörlük yapan çeşitli sinek türlerinin isimlerini ve hangi hastalıkları bulaştırdıklarını bilir | | |
|  |  | |  |  | 8 | 0 | 2.2.DIS227.8.0 | Fırsatçı Parazitler |  | |
|  | | |
|  | 2 | | 2 | DIS 227 | 8 | 40 | 2.2.DIS227.8.40 | İnsanlar için fırsatçı olan bazı parazitlerin hangileri olduğunu ve hangi hastalıklara sebep olduğunu ve klinik belirtilerini bilir | | |
| **Hafta-Tarih** | | | | | | | **Ders Konuları** | | | **İlgili Program**  **Yeterliği** |
| 1 | | 26.09.2023 | | | | | Tıbbi Parazitolojiye Giriş | | | PY 1 |
| 2 | | 03.10.2023 | | | | | Kan ve Doku Protozoonların Genel özellikleri | | | PY 1 |
| 3 | | 10.10.2023 | | | | | Kamçılı Kan Protozoonların (*Leishmania* spp.) | | | PY 1 |
| 4 | | 17.10.2023 | | | | | Sıtma hastalığı (*Plasmodium* spp.) | | | PY 1 |
| 5 | | 24.10.2023 | | | | | Doku protozonları (*Toxoplasma gondii*) | | | PY 1 |
| 6 | | 31.10.2023 | | | | | Gastrointestinal sistem protozoonları | | | PY 1 |
| 7 | | 07.11.2023 | | | | | Ürogenital sistem protozoonları | | | PY 1 |
| 8 | | 14.11.2023 | | | | | Trematodlar | | | PY 1 |
| 9 | | 21.11.2023 | | | | | Sestodlar | | | PY 1 |
| 10 | | 28.11.2023 | | | | | Nematodlar | | | PY 1 |
| **11** | | **05.12.2023** | | | | | **ARASINAV** | | |  |
| **12** | | **12.12.2023** | | | | | **ARASINAV** | | |  |
| 13 | | 19.12.2023 | | | | | Artopodlar (Uyuz ve Keneler) | | | PY 1 |
| 14 | | 26.12.2023 | | | | | Artopodlar (Sinekler) | | | PY 1 |
| 15 | | 02.01.2024 | | | | | Fırsatçı Parazitler | | | PY 1 |
| **16** | | **08.01.2024** | | | | | **FİNAL** | | |  |
| **17** | | **12.01.2024** | | | | | **FİNAL** | | |  |
| **Değerlendirme** | | | | | | | Bu dersin değerlendirmesi, kaynak kitap temel alınarak hazırlanacak olan çoktan  seçmeli iki ara sınav ve bir dönem sonu sınavı aracılığıyla yapılacaktır. Ara sınavların ortalamaya katkısı % 40 dönem sonu sınavının ise % 60’tır. Geçme notu  100 üzerinden 60’tır. | | | |
| **Örnek Sorular** | | | | | | | 1) Hayatının bir kısmını veya tamamını başka bir canlı üzerinde veya içinde  geçiren ve o canlıya sürekli zarar veren organizma aşağıdakilerde hangisidir? A) Konak  B) Vektör  C) Ara konak  D) Parazit  E) Paratenik konak  2) Aşağıdakilerden hangisi kan ve doku protozoanlarından biri değildir? A) *Plasmodium* spp.  B) *Toxoplasma gondii*  C) *Schistosoma haematobium* | | | |

**2. Sınıf Ders Planları**

**DIS-213 FİZYOLOJİ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Öğretim Üyeleri** | | Dr. Öğr. Üyesi Umut BAKKALOĞLU  Dr. Öğr. Üyesi Metehan AKÇA  Dr. Öğr. Üyesi Lamiye YILDIZ  Öğr. Gör. Dr. Şeyma ÖZSOY  Öğr. Gör. Dr. Muhammet Mustafa YILMAZ | |
| **Oda Numarası** | |  | |
| **Ofis Saatleri** | | Pazartesi 13:00-17:00 | |
| **E-posta** | | [umut.bakkaloglu@gop.edu.tr](mailto:umut.bakkaloglu@gop.edu.tr)  [metehan.akca@gop.edu.tr](mailto:metehan.akca@gop.edu.tr)  [lamiye.yildiz@gop.edu.tr](mailto:lamiye.yildiz@gop.edu.tr)  [seyma.ozsoy@gop.edu.tr](mailto:seyma.ozsoy@gop.edu.tr)  muhammet.yilmaz@gop.edu.tr | |
| **Ders Zamanı** | |  | |
| **Derslik** | |  | |
| **Dersin Amacı** | | **Diş hekimliği öğrencilerine uygun seviyede insan fizyolojisine ilişkin yaşamın devamlılığını sağlayan hücre, doku, organ ve organ sistemlerinin normal işleyişini, birbirleri ile olan ilişkilerini, fizyolojik sınırların dışına çıkılması durumunda oluşan bazı hastalıklarla ilgili temel seviyede bilgilerin ve yeteneklerin kazanılmasıdır.** | |
| **Konu ve İlgili Kazanımlar** | | Temel insan fizyolojisi, fizyolojik terimleri, homeostasiyi sağlayan geri bildirim mekanizmalarını açıklayabilir. | |
| Hücre organellerini ve dokuların sınıflandırılmasını ve morfolojik özelliklerini açıklayabilir. | |
| Periferik sinir sistemini ve merkezi sinir sisteminin işleyiş mekanizmalarını açıklayabilir. | |
| Farklı kas türlerini ayırt edebilir, kas fizyolojisini ve mekanik fonksiyonlarını açıklayabilir. | |
| Duyu algılayıcıları ve duyu organlarının çalışma mekanizmalarını açıklayabilir. | |
| Sinir sisteminin organizasyonunu kavrar ve sinir sistemi elemanlarının fonksiyonlarını açıklayabilir. | |
| Kardiyo vasküler sistemin işlevlerini ve fizyolojik mekanizmalarını açıklayabilir. | |
| Kan hücrelerini ayırtedebilir ve bağışıklık hücrelerinin fonsiyonlarını açıklayabilir. | |
| Solunum sistemini oluşturan organların fonksiyonlarını ve solunum mekanizmasını açıklayabilir. | |
| Boşaltım sisteminin fonksiyonlarını açıklayabilir. | |
| Sindirim sisteminin süreçlerini ve fonksiyonlarını açıklayabilir . | |
| Besin alımı ve metabolizma süreçlerini açıklayabilir. | |
| Endokrin sistemini ve hormonal etkileşimleri açıklayabilir. | |
| Üreme ve embriyonik gelişme süreçlerini açıklayabilir. | |
| **Hafta-Tarih** | | **Ders Konuları** | **İlgili Program Yeterliği** |
| **1** | 29.09.2023 | **Fizyolojiye Giriş ve Homeostazi**  (Öğr. Gör. Dr. Muhammet Mustafa YILMAZ) |  |
| **2** | 06.10.2023 | **Hücre Fizyolojisi**  (Öğr. Gör. Dr. Muhammet Mustafa YILMAZ) |  |
| **3** | 13.10.2023 | **Uyarılabilir Dokular -I**  (Öğr. Gör. Dr. Muhammet Mustafa YILMAZ) |  |
| **4** | 20.10.2023 | **Uyarılabilir Dokular –II**  (Öğr. Gör. Dr. Muhammet Mustafa YILMAZ) |  |
| **5** | 27.10.2023 | **Uyarılabilir Dokular –III**  (Öğr. Gör. Dr. Muhammet Mustafa YILMAZ) |  |
| **6** | 03.11.2023 | **Otonom Sinir Sistemi**  (Öğr. Gör. Dr. Muhammet Mustafa YILMAZ) |  |
| **7** | 10.11.2023 | **Merkezi Sinir Sistemi-I**  (Dr. Öğr. Üyesi Metehan AKÇA) |  |
| **8** | 17.11.2023 | **Merkezi Sinir Sistemi-II**  (Dr. Öğr. Üyesi Metehan AKÇA) |  |
| **9** | 24.11.2023 | **Merkezi Sinir Sistemi-III**  (Dr. Öğr. Üyesi Metehan AKÇA) |  |
| **10** | 01.12.2023 | **Merkezi Sinir Sistemi-IV**  (Dr. Öğr. Üyesi Metehan AKÇA) |  |
| **11** | 08.12.2023 | Sınav |  |
| **12** | 15.12.2023 | Sınav |  |
| **13** | 22.12.2023 | **Merkezi Sinir Sistemi-V**  (Dr. Öğr. Üyesi Metehan AKÇA) |  |
| **14** | 29.12.2023 | **Kan Fizyolojisi-I**  (Öğr. Gör. Dr. Şeyma ÖZSOY) |  |
| **15** | 05.01.2024 | **Kan Fizyolojisi-II**  (Öğr. Gör. Dr. Şeyma ÖZSOY) |  |
| **Yarıyıl Tatili** | | | |
| **16** | 09.02.2024 | **Kalp ve Dolaşım Fizyolojisi – I**  (Dr. Öğr. Üyesi Lamiye YILDIZ) |  |
| **17** | 16.02.2024 | **Kalp ve Dolaşım Fizyolojisi – II**  (Dr. Öğr. Üyesi Lamiye YILDIZ) |  |
| **18** | 23.02.2024 | **Kalp ve Dolaşım Fizyolojisi – III**  (Dr. Öğr. Üyesi Lamiye YILDIZ) |  |
| **19** | 01.03.2024 | **Solunum Sistemi Fizyolojisi – I**  (Öğr. Gör. Dr. Şeyma ÖZSOY) |  |
| **20** | 08.03.2024 | **Solunum Sistemi Fizyolojisi – II**  (Öğr. Gör. Dr. Şeyma ÖZSOY) |  |
| **21** | 15.03.2024 | **Solunum Sistemi Fizyolojisi – III**  (Öğr. Gör. Dr. Şeyma ÖZSOY) |  |
| **22** | 22.03.2024 | **Sindirim Sistemi Fizyolojisi – I**  (Dr. Öğr. Üyesi Lamiye YILDIZ) |  |
| **23** | 29.03.2024 | **Sindirim Sistemi Fizyolojisi – II**  (Dr. Öğr. Üyesi Lamiye YILDIZ) |  |
| **24** | 05.04.2024 | **Endokrin Sistemi Fizyolojisi – I**  (Dr. Öğr. Üyesi Umut BAKKALOĞLU) |  |
| **25** | 12.04.2024 | **Sınav** |  |
| **26** | 19.04.2024 | **Sınav** |  |
| **27** | 26.04.2024 | **Endokrin Sistemi Fizyolojisi – II**  (Dr. Öğr. Üyesi Umut BAKKALOĞLU) |  |
| **28** | 03.05.2024 | **Endokrin Sistemi Fizyolojisi – III**  (Dr. Öğr. Üyesi Umut BAKKALOĞLU) |  |
| **29** | 10.05.2024 | **Boşaltım Sistemi Fizyolojisi – I**  (Dr. Öğr. Üyesi Umut BAKKALOĞLU) |  |
| **30** | 17.05.2024 | **Boşaltım Sistemi Fizyolojisi – II**  (Dr. Öğr. Üyesi Umut BAKKALOĞLU) |  |
| **Değerlendirme** | | Bu dersin değerlendirilmesi 2 ara sınav (her biri %20) 1 Final sınavı (%60) ile yapılacaktır | |
| **Örnek Sorular** | | 1.  I. Dehidratasyon  II. Polisitemi  III. Anemi  Yukarıda verilenlerden hangisi veya hangileri kanın dansitesini artırır?  a) Yalnız I b) Yalnız II c) Yalnız III  d)I-II e)I-II-III  2. Refrakter periyodun en uzun olduğu kalp kası alanı hangisidir?  a) Atriyum kası b)Ventrikül kası c) Purkinje lifleri  d) Sinoatriyal düğüm e)Hiss demeti  3. Aksiyon potansiyeli sırasında hiperpolarizasyon evresi hangi kanalın yavaşlığından kaynaklanır?  a) Na kanalı   b) Cl kanalı   c) K kanalı  d) Ca kanalı   e) Aquaporin  4. Aşağıdaki hipofiz hormonlarından hangisi büyük ölçüde hipotalamusun baskılayıcı kontrolü altındadır?  a. FSH b. Büyüme Hormonu c. TSH  d. Prolaktin e. ACTH  5. İşitme duyusunun sonlandığı kortikal bölge hangisidir?  a. Parietal korteks b. Temporal korteks  c. Oksipital korteks d. Frontal korteks  e. İnsular korteks | |
| Cevap Anahtarı | | 1-d, 2- c, 3-c, 4-d, 5-b | |
| **Kaynak Kitap/lar** | | Ağar E. (Ed.) (2021). İnsan Fizyolojisi. İstanbul Tıp Kitabevleri, İstanbul. Hall JE, ME Hall. (Ed.) (2021). Guyton ve Hall Tıbbi Fizyoloji. (14. baskı), Güneş Tıp Kitabevleri, Ankara. Rhoades RA. Bell DR. (Ed.) (2017). Tıbbi Fizyoloji Klinik Tıbbın Temelleri. (4. baskı), İstanbul Tıp Kitabevleri, İstanbul. | |
| **Yardımcı Kaynaklar ve Okuma Listesi** | |  | |

|  |  |
| --- | --- |
|  | D) *Leishmania* spp.  E) *Trypanasoma* spp. |
| **Cevap Anahtarı** | 1-d, 2-c |
| **Kaynak Kitap** | -Özcel, M. A., Özbel, Y., & Ak, M. (2007). Özcel'in tıbbi parazit hastalıkları. Türkiye Parazitoloji Derneği. |
| **Yardımcı Kaynaklar ve**  **Okuma Listesi** | -Parasitic Diseases / Dickson D. Despommier, Robert W. Gwadz, Daniel O. Griffin, Peter J. Hotez, Charles A. Knirsch:  - 6th edition |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Öğretim Üyesi** | | | | | | | Doç. Dr. Fikret GEVREK / Dr. Öğr. Üyesi Sevilcan GAZİ / Dr. Öğr. Üyesi Seda OCAKLI / Dr. Öğr. Üyesi Nilgün YERSAL / Öğr. Gör. Dr. Cem GAZİ | | |
| **Oda Numarası** | | | | | | | 2-23 / 2-26 / 2-27 | | |
| **Ofis Saatleri** | | | | | | | Pazartesi 8.30-10.00, Cuma 08.30-10.00 | | |
| **Esta** | | | | | | | [fikret.gevrek@gop.edu.tr](mailto:fikret.gevrek@gop.edu.tr) | | |
| **Ders Zamanı** | | | | | | | Perşembe 08:30 - 12:00 | | |
| **Derslik** | | | | | | | DHF Derslik 2 | | |
| **Dersin Amacı** | | | | | | | İnsan vücudundaki doku, organ ve sistemlerin embriyolojik gelişimleri ile histolojik yapı ve hücresel organizasyonlarını moleküler ve mikroskobik düzeyde öğretmek. | | |
| **Dersin Kazanımları** | **Okul** | **Program** | **Ders** | | **Konu** | **Kazanım** | **Kodu** | **Konu ve ilgili kazanım** | |
| 1 | 1 | DIS219 | | 1 | 0 | 1.1.DIS219.1.0 | Histolojiye giriş ve Epitel Dokusu Histolojisi | |
| 1 | 1 | DIS219 | | 1 | 1 | 1.1.DIS219.1.1 | Genel doku tanımını ve Epitel dokuların genel özelliklerini bilir. | |
| 1 | 1 | DIS219 | | 1 | 2 | 1.1.DIS219.1.2 | Epitel dokuları sınıflandırabilir ve isimlerini sayabilir. | |
| 1 | 1 | DIS219 | | 1 | 3 | 1.1.DIS219.1.3 | Epitel dokusu hücrelerinin apikal ve bazolaterel yüzey özelleşmelerini bilip görevlerini açıklar. | |
| 1 | 1 | DIS219 | | 1 | 4 | 1.1.DIS219.1.4 | Epitel dokusu tiplerini mikroskobik olarak tanır. | |
| 1 | 1 | DIS219 | | 2 | 0 | 1.1.DIS219.2.0 | Bağ Dokuları Histolojisi | |
| 1 | 1 | DIS219 | | 2 | 5 | 1.1.DIS219.2.5 | Bağ dokusu genel tanımı yapar. | |
| 1 | 1 | DIS219 | | 2 | 6 | 1.1.DIS219.2.6 | Bağ dokusu hücreleri ve arası maddesinin özelliklerini açıklar. | |
| 1 | 1 | DIS219 | | 2 | 7 | 1.1.DIS219.2.7 | Bağ dokusu tiplerini sayabilir ve özelliklerini açıklar. | |
| 1 | 1 | DIS219 | | 2 | 8 | 1.1.DIS219.2.8 | Bağ dokularını mikroskobik olarak tanır. | |
| 1 | 1 | DIS219 | | 3 | 0 | 1.1.DIS219.3.0 | Kan Dokusu Histolojisi | |
| 1 | 1 | DIS219 | | 3 | 9 | 1.1.DIS219.3.9 | Kan dokusunu histolojik olarak tanımlar | |
| 1 | 1 | DIS219 | | 3 | 10 | 1.1.DIS219.3.10 | Kan dokusu hücrelerinin isimlerini sayar, sınıflandırır, mikroskobik ve genel özelliklerini ile görevlerini açıklaya bilir. | |
| 1 | 1 | DIS219 | | 3 | 11 | 1.1.DIS219.3.11 | Kan dokusu hücreler arası maddenin özelliklerini bilir. | |
| 1 | 1 | DIS219 | | 3 | 12 | 1.1.DIS219.3.12 | Kan dokusu ve hücrelerini mikroskobik olarak tanır. | |
| 1 | 1 | DIS219 | | 4 | 0 | 1.1.DIS219.4.0 | Kıkırdak ve Kemik Dokuları Histolojisi | |
| 1 | 1 | DIS219 | | 4 | 13 | 1.1.DIS219.4.13 | Kıkırdak ve Kemik Dokuların genel histolojik özelliklerini özetler | |
| 1 | 1 | DIS219 | | 4 | 14 | 1.1.DIS219.4.14 | Kıkırdak ve Kemik Dokuları hücrelerini sayar ve özelliklerini bilir | |
| 1 | 1 | DIS219 | | 4 | 15 | 1.1.DIS219.4.15 | Kıkırdak ve Kemik Dokuları hücreler arası madde özelliklerini anlatır. | |
| 1 | 1 | DIS219 | | 4 | 16 | 1.1.DIS219.4.16 | Kıkırdak ve Kemik Doku tiplerini sınıflandırır ve histolojik özelliklerini bilir. | |
| 1 | 1 | DIS219 | | 4 | 17 | 1.1.DIS219.4.17 | Kıkırdak ve Kemik Dokuların oluşumunu ile Kemik kırığını tamirinin histofizyolojisini özetler. | |
| 1 | 1 | DIS219 | | 4 | 18 | 1.1.DIS219.4.18 | Kıkırdak ve Kemik Dokuları mikroskobik olarak tanır. | |
| 1 | 1 | DIS219 | | 5 | 0 | 1.1.DIS219.5.0 | Kas Doku Histolojisi | |
| 1 | 1 | DIS219 | | 5 | 19 | 1.1.DIS219.5.19 | Kas doku genel histolojik yapısı ve terminolojisini bilir | |
| 1 | 1 | DIS219 | | 5 | 20 | 1.1.DIS219.5.20 | Kas dokularını sınıflandırır ve her birinin özelliklerini karşılaştırmalı olarak anlatır. | |
| 1 | 1 | DIS219 | | 5 | 21 | 1.1.DIS219.5.21 | Kas dokuların bağ dokusu desteği ve kılıflarını anlatabilir. | |
| 1 | 1 | DIS219 | | 5 | 22 | 1.1.DIS219.5.22 | Kas hücresini elektronmikroskobik düzeyde ayrıntılı olarak bilir. Kas kasılması histofizyolojisini moleküler düzeyde anlatabilir | |
| 1 | 1 | DIS219 | | 5 | 23 | 1.1.DIS219.5.23 | Kas dokuları mikroskobik olarak ayırt edebilir. | |
| 1 | 1 | DIS219 | | 6 | 0 | 1.1.DIS219.6.0 | Sinir Dokusu Histolojisi | |
| 1 | 1 | DIS219 | | 6 | 24 | 1.1.DIS219.6.24 | Sinir doku genel histolojik yapısını ve terminolojisini bilir. | |
| 1 | 1 | DIS219 | | 6 | 25 | 1.1.DIS219.6.25 | Sinir hücresini (nöron) elektron mikroskobik düzeyde anlatır ve nöron tiplerini bilir. | |
| 1 | 1 | DIS219 | | 6 | 26 | 1.1.DIS219.6.26 | Sinir dokusu destek hücrelerini sayar ve özelliklerni anlatır. | |
| 1 | 1 | DIS219 | | 6 | 27 | 1.1.DIS219.6.27 | Merkezi ve periferik sinir doku histolojik özelleşmelerini açıklar | |
| 1 | 1 | DIS219 | | 6 | 28 | 1.1.DIS219.6.28 | Bir sinir lifinin histolojik katmanlarını sırası ile sayar. | |
| 1 | 1 | DIS219 | | 6 | 29 | 1.1.DIS219.6.29 | Miyelin kılıfı ayrıntılı olarak bilir ve impuls iletiminin histofizyolojisini moleküler düzeyde açıklar, sinaps tiplerini bilir | |
| 1 | 1 | DIS219 | | 6 | 30 | 1.1.DIS219.6.30 | Sinir dokusunu mikroskobik olarak tanır. | |
| 1 | 1 | DIS219 | | 7 | 0 | 1.1.DIS219.7.0 | Embriyolojiye Giriş ve Gametogenez | |
| 1 | 1 | DIS219 | | 7 | 31 | 1.1.DIS219.7.31 | Erkek ve Dişi üreme hücrelerini bilir. | |
| 1 | 1 | DIS219 | | 7 | 32 | 1.1.DIS219.7.32 | Erkek ve Dişi üreme hücrelerin oluşum, gelişim ve atılımlarını anlatır, spermatogenez ile oogenezdeki farklılıkları özetler. | |
| 1 | 1 | DIS219 | | 7 | 33 | 1.1.DIS219.7.33 | Testis ve ovaryumlar hakkında genel bilgi edinir. | |
| 1 | 1 | DIS219 | | 7 | 34 | 1.1.DIS219.7.34 | Ovulasyon ve spermiasyonu bilir | |
| 1 | 1 | DIS219 | | 8 | 0 | 1.1.DIS219.8.0 | Döllenme, İmplantasyon ve Pre Embriyonel Dönem | |
| 1 | 1 | DIS219 | | 8 | 35 | 1.1.DIS219.8.35 | Fertilisazyonu bilir gerçekleşen olayları özetler | |
| 1 | 1 | DIS219 | | 8 | 36 | 1.1.DIS219.8.36 | Zitottan implantasyona kadar gerçekleşen olayları sırası ile sayar ve özelliklerini anlatır. | |
| 1 | 1 | DIS219 | | 8 | 37 | 1.1.DIS219.8.37 | İmplantasyonu tanımlar ve gerçekleşen olayları anlatır. | |
| 1 | 1 | DIS219 | | 9 | 38 | 1.1.DIS219.9.38 | Pre Embriyonel Dönemi ve önemli özelliklerini tarif edebilir. | |
| 1 | 1 | DIS219 | | 10 | 0 | 1.1.DIS219.10.0 | Embriyonel Dönem | |
| 1 | 1 | DIS219 | | 10 | 39 | 1.1.DIS219.10.39 | Embriyonel dönemi izah eder | |
| 1 | 1 | DIS219 | | 10 | 40 | 1.1.DIS219.10.40 | Embriyonel dönemde gerçekleşen önemli olayları sırası ile söyler ve özelliklerini anlatır. | |
| 1 | 1 | DIS219 | | 10 | 41 | 1.1.DIS219.10.41 | Embriyonik zarları ve embriyo dışı oluşumları bilir | |
| 1 | 1 | DIS219 | | 11 | 0 | 1.1.DIS219.11.0 | Lenforetiküler Sistem Embriyolojisi ve Histolojisi | |
| 1 | 1 | DIS219 | | 11 | 42 | 1.1.DIS219.11.42 | Lenfatik damarların histolojik özelliklerini tanır ve mikroskobik olarak ayırt edebilir. | |
| 1 | 1 | DIS219 | | 11 | 43 | 1.1.DIS219.11.43 | Bağışıklık sisteminde aktif görev alan hücreleri ve immünolojik fonksiyonlarını bilir. | |
| 1 | 1 | DIS219 | | 11 | 44 | 1.1.DIS219.11.44 | İmmun sistem organlarının gelişimlerini anlatabilecek. | |
| 1 | 1 | DIS219 | | 11 | 45 | 1.1.DIS219.11.45 | İmmun sistemi oluşturan organları sayabilecek | |
| 1 | 1 | DIS219 | | 11 | 46 | 1.1.DIS219.11.46 | Lenf düğümü, timus, tonsillalar ve dalağın histolojik yapısını, hücresel organizasyonunu açıklar. | |
| 1 | 1 | DIS219 | | 12 | 0 | 1.1.DIS219.12.0 | Kemik iliği Histolojisi ve Hematopoez | |
| 1 | 1 | DIS219 | | 12 | 47 | 1.1.DIS219.12.47 | Kemik iliği histolojisini, kan hücrelerinin yapım ve olgunlaşma süreçlerini bilir. | |
| 1 | 1 | DIS219 | | 12 | 48 | 1.1.DIS219.12.48 | Hematopoezi ve kök hücrelerin temel özelliklerini bilir. | |
| 1 | 1 | DIS219 | | 12 | 49 | 1.1.DIS219.12.49 | Kan hücrelerinin her birinin oluşum süreçlerini açıklayabilir. | |
| 1 | 1 | DIS219 | | 13 | 50 | 1.1.DIS219.13.0 | Kardiyovasküler Sistem Embriyolojisi ve Histolojisi | |
| 1 | 1 | DIS219 | | 13 | 0 | 1.1.DIS219.13.50 | Kalbin ve damarların embriyolojik gelişimlerini bilir. | |
| 1 | 1 | DIS219 | | 13 | 51 | 1.1.DIS219.13.51 | Kalp ve damarların histolojik özelliklerini bilir | |
| 1 | 1 | DIS219 | | 13 | 52 | 1.1.DIS219.13.52 | Kalbin embriyolojik anomalilerni açıklayabilir. | |
| 1 | 1 | DIS219 | | 13 | 53 | 1.1.DIS219.13.53 | Kan damarlarını histolojik olarak sınıflandırır ve özelliklerini bilir. | |
| 1 | 1 | DIS219 | | 13 | 54 | 1.1.DIS219.13.54 | Fetal ve Neonatal dolaşımı açıklayabilir. | |
| 1 | 1 | DIS219 | | 14 | 0 | 1.1.DIS219.14.0 | Solunum Sistemi Embriyolojisi ve Histolojisi | |
| 1 | 1 | DIS219 | | 14 | 55 | 1.1.DIS219.14.55 | Solunum sistemi organlarının normal embriyolojik gelişimini bilir. | |
| 1 | 1 | DIS219 | | 14 | 56 | 1.1.DIS219.14.56 | Solunum sistemi her bir organının histolojik yapısını anlatabilir. | |
| 1 | 1 | DIS219 | | 14 | 57 | 1.1.DIS219.14.57 | Kan – Gaz bariyerinin histolojik yapısını anlatabilir | |
| 1 | 1 | DIS219 | | 14 | 58 | 1.1.DIS219.14.58 | Bulbus olfaktoriusun histolojisini ve koku almanın histofizyolojisini anlatabilecek. | |
| 1 | 1 | DIS219 | | 15 | 0 | 1.1.DIS219.15.0 | Sindirim Sistemi Embriyolojisi ve Histolojisi | |
| 1 | 1 | DIS219 | | 15 | 59 | 1.1.DIS219.15.59 | Sindirim sisteminin, sindirime yardımcı bez dokuları ve organların embriyolojik gelişimlerini bilir. | |
| 1 | 1 | DIS219 | | 15 | 60 | 1.1.DIS219.15.60 | Tübüler sindirim sistemi organlarını sayabilir, bu organların histolojik ve sitolojik özelliklerini anlatabilir. | |
| 1 | 1 | DIS219 | | 15 | 61 | 1.1.DIS219.15.61 | Sindirime yardımcı bez doku ve organları bilir, bu organların histolojik ve sitolojik organizasyonlarını anlatabilir. | |
| 1 | 1 | DIS219 | | 15 | 62 | 1.1.DIS219.15.62 | Sindirim sistemi organlarının gelişimsel anomalileri bilir | |
| 1 | 1 | DIS219 | | 15 | 63 | 1.1.DIS219.15.63 | Yüz, damaklar, ağız ve dilin gelişimleri ile histolojik ve sitolojik özelliklerini açıklayabilir. | |
| 1 | 1 | DIS219 | | 15 | 64 | 1.1.DIS219.15.64 | Yarık dudak, yarık damak oluşumunu anlatabilecek | |
| 1 | 1 | DIS219 | | 15 | 65 | 1.1.DIS219.15.65 | Tat duyusu alınmasının ve sindirimin histofizyolojisini bilir. | |
| 1 | 1 | DIS219 | | 15 | 66 | 1.1.DIS219.15.66 | Dişlerin embriyolojik gelişim evrelerini, histolojik ve sitolojik yapısını detaylı bir şekilde bilir. | |
| 1 | 1 | DIS219 | | 16 | 0 | 1.1.DIS219.16.0 | Endokrin Sistem Embriyolojisi ve Histolojisi | |
| 1 | 1 | DIS219 | | 16 | 67 | 1.1.DIS219.16.67 | Endokrin sistem organlarının normal embriyonel gelişimi ve gelişim anomalilerini açıklayabilir. | |
| 1 | 1 | DIS219 | | 16 | 68 | 1.1.DIS219.16.68 | Hipofiz, epifiz, tiroit, paratiroit, adrenal bez ve endokrin pankreasın sitolojik ve histolojik özelliklerini anlatabilir. | |
| 1 | 1 | DIS219 | | 16 | 69 | 1.1.DIS219.16.69 | Tat alma, sindirim, metabolizma, büyüme ve gelişme gibi olayların nöroendokrinal histofizyolojisini açıklar. | |
| 1 | 1 | DIS219 | | 17 | 0 | 1.1.DIS219. 17.0 | Deri Embriyolojisi ve Histolojisi | |
| 1 | 1 | DIS219 | | 17 | 70 | 1.1.DIS219.17.70 | Derinin gelişimi ve genel histolojisini anlatabilir. | |
| 1 | 1 | DIS219 | | 17 | 71 | 1.1.DIS219.17.71 | Derinin histolojik katmanlarını sayabilir ve her bir katmanın histolojik özelliklerini açıklayabilir. | |
| 1 | 1 | DIS219 | | 17 | 72 | 1.1.DIS219.17.72 | Deri eklerini sayabilir ve histolojk özelliklerini anlatabilir | |
| 1 | 1 | DIS219 | | 17 | 73 | 1.1.DIS219.17.73 | Derideki duyu reseptör yapıları sayabilir ve histolojik özelliklerini anlatabilir. | |
| 1 | 1 | DIS219 | | 17 | 74 | 1.1.DIS219.17.74 | Deri gelişimindeki anomalileri bilir. | |
| 1 | 1 | DIS219 | | 18 | 0 | 1.1.DIS219.18.0 | Uriner Sistem Histolojisi | |
| 1 | 1 | DIS219 | | 18 | 75 | 1.1.DIS219.18.75 | Böbreklerin histolojisini bilir | |
| 1 | 1 | DIS219 | | 18 | 76 | 1.1.DIS219.18.76 | Ureterlerin histolojisini bilir | |
| 1 | 1 | DIS219 | | 18 | 77 | 1.1.DIS219.18.77 | Mesanenin histolojisini bilir | |
| 1 | 1 | DIS219 | | 18 | 78 | 1.1.DIS219.18.78 | Urethra histolojisini bilir | |
| **Hafta-Tarih** | | | | | | | **Ders Konuları** | | **Program Yeterliği** |
| 1 | 28.09.23 | | | F.GEVREK | | | Histolojiye Giriş | | PY 1 |
| 2 | 05.10.23 | | | F.GEVREK | | | Örtü Epiteli Dokuları Histolojisi | | PY 1 |
| 3 | 12.10.23 | | | N.YERSAL | | | Salgı Epiteli Dokuları Histolojisi | | PY 1 |
| 4 | 19.10.23 | | | N.YERSAL | | | Bağ Dokuları Histolojisi | | PY 1 |
| 5 | 26.10.23 | | | S.OCAKLI | | | Kan Dokusu Histolojisi | | PY 1 |
| 6 | 02.11.23 | | | S.OCAKLI | | | Kıkırdak Doku Histolojisi | | PY 1 |
| 7 | 09.11.23 | | | C.GAZİ | | | Kemik Doku Histolojisi | | PY 1 |
| 8 | 16.11.23 | | | F.GEVREK | | | Kas Doku Histolojisi | | PY 1 |
| 9 | 23.11.23 | | | C.GAZİ | | | Sinir Doku Histolojisi | | PY 1 |
| 10 | 30.11.23 | | | F.GEVREK | | | Embriyolojiye Giriş ve Gametogenez | | PY 1 |
| 11 | 07.12.23 | | |  | | | **ARA SINAV** | |  |
| 12 | 14.12.23 | | |  | | | **ARA SINAV** | |  |
| 13 | 21.12.23 | | | N.YERSAL | | | Döllenme, İmplantasyon, Preembriyonik Dönem | | PY 1 |
| 14 | 28.12.23 | | | S.GAZİ | | | Embriyonel Dönem | | PY 1 |
| 15 | 04.01.24 | | | S.OCAKLI | | | Lenforetiküler Sistem Embriyolojisi ve Histolojisi | | PY 1 |
| 16 | 08.02.24 | | | S.OCAKLI | | | Kemik iliği Histolojisi ve Hematopoez | | PY 1 |
| 17 | 15.02.24 | | | C.GAZİ | | | Kardiyovasküler Sistem Embriyolojisi ve Histolojisi | | PY 1 |
| 18 | 22.02.24 | | | C.GAZİ | | | Kardiyovasküler Sistem Histolojisi | | PY 1 |
| 19 | 29.02.24 | | | N.YERSAL | | | Solunum Sistemi Embriyolojisi ve Histolojisi | | PY 1 |
| 20 | 07.03.24 | | | N.YERSAL | | | Solunum Sistemi Histolojisi | | PY 1 |
| 21 | 14.03.24 | | | C.GAZİ | | | Üst Sindirim Sistemi Histolojisi | | PY 3 |
| 22 | 21.03.24 | | | C.GAZİ | | | Alt Sindirim Sistemi Histolojisi | | PY 3 |
| 23 | 28.03.24 | | | C.GAZİ | | | Sindirim Sistemi Bezleri Histolojisi | | PY 3 |
| 24 | 04.04.24 | | | C.GAZİ | | | Sindirim Sistemi Embriyolojisi | | PY 1 |
| 25 | 11.04.24 | | | S.GAZİ | | | Yüz ve Damakların Gelişimi | | PY 1 |
| 26 | 18.04.24 | | |  | | | **ARA SINAV** | |  |
| 27 | 25.04.24 | | |  | | | **ARA SINAV** | |  |
| 28 | 02.05.24 | | | F.GEVREK | | | Diş Embriyolojisi ve Histolojisi | | PY 1 |
| 29 | 09.05.24 | | | S.OCAKLI | | | Endokrin Sistem Embriyolojisi ve Histolojisi | | PY 1 |
| 30 | 16.05.24 | | | N.YERSAL | | | Deri ve Ekleri Embriyolojisi ve Histolojisi | | PY 1 |
| 31 | 23.05.24 | | | S.GAZİ | | | Uriner Sistem Embriyolojisi ve Histolojisi | | PY 1 |
|  |  | | | | | | **FİNAL** | |  |
| **Değerlendirme** | | | | | | | Bu dersin değerlendirmesi, kaynak kitaplar ve derste anlatılan konular esas alınarak hazırlanacak olan çoktan seçmeli vize1, vize2 ve final sınavı ile yapılacaktır. Vizenin ortalamaya katkısı %40, final %60’dır. Geçme notu 100 üzerinden 60’tır. | | |
| **Örnek Sorular** | | | | | | | **1**) Bir epitel dokusunun başka bir epitel dokusu tipine dönüşümüne……………denir.  Boşluğa uygun olan seçenek hangisidir?  a)metaplazi b)hipoplazi c)epiplazi d)invazyon e)hiperplazi  **2)** Damakların embriyonel gelişiminde hangi haftalar teratojenik etkilere en hassas dönemdir?  a)2-4 b)4-7 c)6-9 d)9-10 e)10-20 | | |
| Cevap Anahtarı | | | | | | | 1) a, 2) c. | | |
| **Kaynak Kitap** | | | | | | | 1.Gartner, L.P.,Hiatt, J.L. 2001. ColorTextbook of Histology-W.B. SaundersCompany-Philadelphia.  2.Ross, M.H.,Pawlina. W. 2006. Histology a Textand Atlas-LippincottWilliams&Wilkins-Baltimore.  3.Langman'sMedicalEmbryology; 2005 Türkçe çeviri, Çeviri editörü: Başaklar C., Nobel Tıp Kitabevleri, Ankara.  4.Moore KL, Persaud TVN- 2008-The Developing Human-SaundersElsevier- Philadelphia.  5. Diş Hekimliği Fakültesi Özel (sistemler) Histoloji ve Embriyoloji Ders Notları Kitapçığı. Fikret Gevrek Eylül-2018  6. Diş Hekimliği Fakültesi Genel Histoloji ve Embriyoloji Ders Notları Kitapçığı. Fikret Gevrek Eylül-2018 | | |
| **Yardımcı Kaynaklar ve Okuma Listesi** | | | | | | | 1.Gartner, L.P.,Hiatt, J.L. 2001. ColorTextbook of Histology-W.B. SaundersCompany-Philadelphia.  2.Ross, M.H.,Pawlina. W. 2006. Histology a Textand Atlas-LippincottWilliams&Wilkins-Baltimore.  3.Langman'sMedicalEmbryology; 2005 Türkçe çeviri, Çeviri editörü: Başaklar C., Nobel Tıp Kitabevleri, Ankara.  4.Moore KL, Persaud TVN- 2008-The Developing Human-SaundersElsevier- Philadelphia.  5. Diş Hekimliği Fakültesi Özel (sistemler) Histoloji ve Embriyoloji Ders Notları Kitapçığı. Fikret Gevrek Eylül-2018  6. Diş Hekimliği Fakültesi Genel Histoloji ve Embriyoloji Ders Notları Kitapçığı. Fikret Gevrek Eylül-2018 | | |

DİŞ 219 HİSTOLOJİ EMBRİYOLOJİ

## 2. Sınıf Güz Dönemi Ders Planları Anatomi

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Öğretim Üyesi** | | Dr. Öğr. Üyesi Mert NAHİR | |
| **Oda Numarası** | | 314 | |
| **Ofis Saatleri** | | Pazartesi 8.30-10.00, Salı 13.30-15.00 | |
| **E-posta** | | [mert.nahir@gop.edu.tr](mailto:mert.nahir@gop.edu.tr) | |
| **Ders Zamanı** | | Salı, 08:20-11:30 | |
| **Derslik** | | DHF Derslik 2 | |
| **Dersin Amacı** | | Ürogenital Sistem ve Merkezi Sinir Sistemi Anatomisi hakkında bilgi vermek | |
| **Konu ve İlgili Kazanımlar** | | Böbrek, Ureter ve Böbrek üstü bezleri anatomisini bilir. | |
| Vesica urineria ve Urethra anatomisini bilir. | |
| Pelvis ve Perineum anatomisini bilir. | |
| Kadın iç ve dış genital organları anatomisini bilir. | |
| Erkek iç ve dış genital organları anatomisini bilir. | |
| Sinir Sistemi anatomisi hakkında temel bilgileri öğrenir. | |
| Periferik Sinir Sistemi anatomisini bilir. | |
| Medulla Spinalis Morfolojisini bilir. | |
| Mesencephalon anatomisini öğrenir. | |
| Pons anatomisini öğrenir. | |
| Medulla oblongata anatomisini bilir. | |
| Cerebellum anatomisini bilir. | |
| Çıkan yolları bilir. | |
| İnen yolları bilir. | |
| **Hafta-Tarih** | | **Ders Konuları** | **İlgili Program Yeterliği** |
| 1 | 26.09.2023 | Böbrek, Ureter, Glandula suprarenalis | PY1-PY2-PY3-PY4 |
| 2 | 03.10.2023 | Vesica urineria ve Urethra | PY1-PY2-PY3-PY4 |
| 3 | 10.10.2023 | Pelvis ve Perineum | PY1-PY2-PY3-PY4 |
| 4 | 17.10.2023 | Kadın genital organlar | PY1-PY2-PY3-PY4 |
| 5 | 24.10.2023 | Erkek genital organlar | PY1-PY2-PY3-PY4 |
| 6 | 31.10.2023 | Sinir Sistemi Anatomisine Giriş | PY1-PY2-PY3-PY4 |
| 7 | 07.11.2023 | Periferik Sinir Sistemi | PY1-PY2-PY3-PY4 |
| 8 | 14.11.2023 | Medulla Spinalis Morfolojisi | PY1-PY2-PY3-PY4 |
| 9 | 21.11.2023 | Beyin Sapı Anatomisi | PY1-PY2-PY3-PY4 |
| 10 | 28.11.2023 | Cerebellum | PY1-PY2-PY3-PY4 |
| 11 | **05.12.2023** | **ARA SINAV** |  |
| 12 | **12.12.2023** | **ARA SINAV** |  |
| 13 | 19.12.2023 | Çıkan ve İnen Yollar I | PY1-PY2-PY3-PY4 |
| 14 | 26.12.2023 | Çıkan ve İnen Yollar II | PY1-PY2-PY3-PY4 |
| 15 | 02.01.2024 | Çıkan ve İnen Yollar III | PY1-PY2-PY3-PY4 |
| **Değerlendirme** | | Bu dersin değerlendirmesi, kaynak kitap temel alınarak hazırlanacak olan çoktan seçmeli iki ara sınav ve bir dönem sonu sınavı aracılığıyla yapılacaktır. Ara sınavların ortalamaya katkısı % 40 dönem sonu sınavının ise % 60’tır. Geçme notu 100 üzerinden 60’tır. | |
| **Örnek Sorular** | | **1)Aşağıdakilerden hangisi trigonum urogenitale’de yer almaktadır?**  a) M. transversus perinei profundus  b) M. coccygeus  c) M. sphincter ani externus  d) M. sphincter ani internus  e) Lig. anococcygeum  **2)Aşağıdaki anatomik oluşumlardan hangisi medulla spinalis’in gri cevheri tarafından oluşturulmaz?**  a) Cornu anterius  b) Cornu posterius  c) Columna anterior  d) Commissura grisea anterior  e) Funiculus posterior | |
| Cevap Anahtarı | | 1-a, 2-e | |
| **Kaynak Kitap/lar** | | 1. Yıldırım M. İnsan Anatomisi 5. Baskı, Nobel Tıp Kitabevleri, İstanbul, 2001  2. Cumhur M. Temel Anatomi, 1.Baskı, METU Press, Ankara, 2001 3. Snell RS. (Çev: Yıldırım M.). Klinik Anatomi. 1. Baskı. Little, Brown and Company. İstanbul, Nobel Tıp Kitabevleri Ltd Şti, 1998; 276-281, 294 | |
| **Yardımcı Kaynaklar ve Okuma Listesi** | | 1. Netter FH, İnsan Anatomisi Atlası, İkinci Baskıdan Çeviri, (Çev. Ed: Prof. Dr. Meserret Cumhur), Palme Yayıncılık, Ankara, 2002  2. Ozan H, Ozan Anatomi, Nobel Tıp Kitabevi, İstanbul, 2004 | |

## 2. Sınıf Bahar Dönemi Ders Planları

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Öğretim Üyesi** | | Dr. Öğr. Üyesi Mert NAHİR | |
| **Oda Numarası** | | 314 | |
| **Ofis Saatleri** | | Pazartesi 8.30-10.00, Salı 13.30-15.00 | |
| **E-posta** | | mert.nahir@gop.edu.tr | |
| **Ders Zamanı** | | Salı, 08:20-11:30 | |
| **Derslik** | | DHF Derslik 2 | |
| **Dersin Amacı** | | Merkezi Sinir Sistemi, Duyu Organları ve Otonom Sinir Sistemi Anatomisi hakkında bilgi vermek | |
| **Konu ve İlgili Kazanımlar** | | I-IV. Kranial sinirleri bilir. | |
| V-VIII. Kranial sinirleri bilir. | |
| IX-XII. Kranial sinirleri bilir. | |
| Bazal Ganglionlar’ın anatomisini öğrenir. | |
| Diensefalon ve Hipofiz anatomisini bilir. | |
| Telensefalon Morfolojisini bilir. | |
| Motor ve Duyu Korteks anatomisini bilir. | |
| Limbik Sistem Anatomisini bilir. | |
| Hipokampus Formasyonu’nu öğrenir. | |
| Beyin Ventrikülleri, Zarları ve Sinüslerini bilir. | |
| BOS Dolaşımını öğrenir. | |
| Beyaz Cevher anatomisini bilir. | |
| Merkezi Sinir Sistemi Damarlarını bilir. | |
| **Hafta-Tarih** | | **Ders Konuları** | **İlgili Program Yeterliği** |
| 1 | 06.02.2024 | I-VI. Kranial Sinirler | PY1-PY2-PY3-PY4 |
| 2 | 13.02.2024 | VII-XII. Kranial Sinirler | PY1-PY2-PY3-PY4 |
| 3 | 20.02.2024 | Bazal Ganglionlar | PY1-PY2-PY3-PY4 |
| 4 | 27.02.2024 | Diensefalon ve Hipofiz | PY1-PY2-PY3-PY4 |
| 5 | 05.03.2024 | Telensefalon Morfolojisi | PY1-PY2-PY3-PY4 |
| 6 | 12.03.2024 | Motor ve Duyu Korteks | PY1-PY2-PY3-PY4 |
| 7 | 19.03.2024 | Limbik Sistem Anatomisi ve Hipokampus Formasyonu | PY1-PY2-PY3-PY4 |
| 8 | 26.03.2024 | Beyin Ventrikülleri, Zarları ve Sinüsleri, BOS Dolaşımı | PY1-PY2-PY3-PY4 |
| 9 | 02.04.2024 | Beyaz Cevher | PY1-PY2-PY3-PY4 |
| 10 | **16.04.2024** | **ARA SINAV** | PY1-PY2-PY3-PY4 |
| 11 | **23.04.2024** | **ARA SINAV** |  |
| 12 | 30.04.2024 | Merkezi Sinir Sistemi Damarları |  |
| 13 | 07.05.2024 | Orbita ve İçindeki Oluşumlar, Bulbus Oculi | PY1-PY2-PY3-PY4 |
| 14 | 14.05.2024 | Kulak Anatomisi | PY1-PY2-PY3-PY4 |
| 15 | 21.05.2024 | Otonom Sinir Sistemi Anatomisi | PY1-PY2-PY3-PY4 |
| 15 | **27.05.2024** | **DÖNEM SONU SINAVI** |  |
| 16 | **07.06.2024** | **DÖNEM SONU SINAVI** |  |
| 17 | **24.06.2024** | **BÜTÜNLEME SINAVI** |  |
| 18 | **05.07.2024** | **BÜTÜNLEME SINAVI** |  |
| **Değerlendirme** | | Bu dersin değerlendirmesi, kaynak kitap temel alınarak hazırlanacak olan çoktan seçmeli iki ara sınav ve bir dönem sonu sınavı aracılığıyla yapılacaktır. Ara sınavların ortalamaya katkısı % 40 dönem sonu sınavının ise % 60’tır. Geçme notu 100 üzerinden 60’tır. | |
| **Örnek Sorular** | | **1)Thalamus’un medial yüzü aşağıdaki anatomik oluşumlardan hangisi ile komşudur?**  a)Hipofiz  b)Üçüncü ventrikül  c)Dördüncü ventrikül  d)Capsula interna  e)Nucleus caudatus  **2) A. inferior anterior cerebelli (AICA), hangi arterin dalıdır?**  a) A. Vertebralis  b)A.basilaris  c)A. cerebri post.  d)A.cerebri ant.  e)A.cerebri media  **3) Öğrenme ve hafızada anahtar rol oynayan limbik sistem bölümü hangisidir?**  a)Corpus mamillare  b)Area septalis  c)Uncus  d)Amygdala  e)Formatio hippocampi | |
| Cevap Anahtarı | | 1-b, 2-b, 3-e | |
| **Kaynak Kitap/lar** | | 1. Yıldırım M. İnsan Anatomisi 5. Baskı, Nobel Tıp Kitabevleri, İstanbul, 2001  2. Cumhur M. Temel Anatomi, 1.Baskı, METU Press, Ankara, 2001 3. Snell RS. (Çev: Yıldırım M.). Klinik Anatomi. 1. Baskı. Little, Brown and Company. İstanbul, Nobel Tıp Kitabevleri Ltd Şti, 1998; 276-281, 294 | |
| **Yardımcı Kaynaklar ve Okuma Listesi** | | 1. Netter FH, İnsan Anatomisi Atlası, İkinci Baskıdan Çeviri, (Çev. Ed: Prof. Dr. Meserret Cumhur), Palme Yayıncılık, Ankara, 2002  2. Ozan H, Ozan Anatomi, Nobel Tıp Kitabevi, İstanbul, 2004 | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | **3. ve 4. Yarıyıl Ders Planı (Güz ve Bahar Yarıyılı)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Ders Kodu** | | **Ders Adı** | | | | | | | **P1** | **P2** | **P3** | **P4** | **P5** | **P6** | **P7** | **P8** | **P9** | **P10** | **P11** | **P12** | **P13** | **P14** | **P15** | **P16** | **P17** |  |  |
| DIS-215 | | Protetik Diş Tedavisi Pratik | | | | | | | 5 | - | 4 | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - |  |  |

**DIS-215 Protetik Diş Tedavisi Pratik**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Öğretim Üyesi** | | | | | | Doç. Dr. Işıl SARIKAYA, Doç. Dr. Kaan YERLİYURT, Dr. Öğr. Üyesi İlknur Usta Kutlu | |
| **E-posta** | | | | | | [isil.sarikaya@gop.edu.tr](mailto:isil.sarikaya@gop.edu.tr) | |
| **Ders Zamanı** | | | | | | Cuma, 8:20-11:30 | |
| **Derslik** | | | | | | DHF Preklinik - Fantom Laboratuvarı | |
| **Dersin Amacı** | | | | | | Protetik tedavi türleri ve uygulamaları hakkında bilgi vermek, sabit ve hareketli protezlerin yapımı esnasında gerekli olacak teorik bilgilerin öğretilmesi. Sabit ve hareketli protezlerin klinik uygulamaları öncesindeki hazırlık süreçlerini ve bu protezlerin hazırlanma yöntemlerini öğretmek. | |
| **Dersin Kazanımları** | **Okul** | **Program** | **Ders** | **Konu** | **Kazanım** | **Kodu** | **Konu ve ilgili kazanım** |
| 1 | 1 | DIS 215 | 1 | 0 | 1.1.DIS 215.1.0 | Tam Protez Hazırlanması |
| 1 | 1 | DIS 215 | 1 | 1 | 1.1.DIS 215.1.1 | Tam protezlerde şahsi kaşık yapabilir |
| 1 | 1 | DIS 215 | 1 | 2 | 1.1.DIS 215.1.2 | Tam protezlerde model elde edebilir ve kaide plağı yapabilir |
| 1 | 1 | DIS 215 | 1 | 3 | 1.1.DIS 215.1.3 | Tam protezlerde mum şablon yapabilir |
| 1 | 1 | DIS 215 | 1 | 4 | 1.1.DIS 215.1.4 | Tam protezlerde diş dizimi yapabilir |
| 1 | 1 | DIS 215 | 1 | 5 | 1.1.DIS 215.1.5 | Tam protezlerde modelaj ve muflalama yapabilir |
| 1 | 1 | DIS 215 | 1 | 6 | 1.1.DIS 215.1.6 | Tam protezlerde tesviye ve polisaj yapabilir |
| 1 | 1 | DIS 215 | 2 | 0 | 1.1.DIS 215.2.0 | Hareketli Bölümlü Protez Hazırlanması |
| 1 | 1 | DIS 215 | 2 | 7 | 1.1.DIS 215.2.7 | Hareketli bölümlü protezlerde şahsi kaşık uygulamasını öğrenir |
| 1 | 1 | DIS 215 | 2 | 8 | 1.1.DIS 215.2.8 | Hareketli bölümlü protezlerde model elde edebilir ve kaide plağı yapabilir |
| 1 | 1 | DIS 215 | 2 | 9 | 1.1.DIS 215.2.9 | Hareketli bölümlü protezlerde mum şablon yapabilir |
| 1 | 1 | DIS 215 | 3 | 0 | 1.1.DIS 215.3.0 | Sabit Protezler-Diş Preparasyonu |
| 1 | 1 | DIS 215 | 3 | 10 | 1.1.DIS 215.3.10 | Alt ve üst çene anterior dişlerin kesim preparasyonu yapabilir |
|  | 1 | 1 | DIS 215 | 3 | 11 | 1.1.DIS 215.3.11 | Alt ve üst çene posterior dişlerin kesim preparasyonu yapabilir |
|  | 1 | 1 | DIS 215 | 3 | 12 | 1.1.DIS 215.3.12 | Alt ve üst çene dişlerde kron köprü kesim preparasyonu yapabilir |
|  | 1 | 1 | DIS 215 | 4 | 0 | 1.1.DIS 215.4.0 | Sabit Protezler-Modelasyon |
|  | 1 | 1 | DIS 215 | 4 | 13 | 1.1.DIS 215.4.13 | Kron köprü modelasyonu yapabilir |
|  | 1 | 1 | DIS 215 | 4 | 14 | 1.1.DIS 215.4.14 | Parsiyel kron preparasyonu yapabilir |
|  | 1 | 1 | DIS 215 | 4 | 15 | 1.1.DIS 215.4.15 | İnley – onley preparasyonu yapabilir |
|  | 1 | 1 | DIS 215 | 4 | 16 | 1.1.DIS 215.4.16 | Daylı model yapabilir |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Hafta-Tarih** | | **Ders Konuları** | **İlgili Program Yeterliği** |
| 1 | 29.09.2023 | Malzemelerin tanıtılması |  |
| 2 | 06.10.2023 | Tam protez için model elde edilmesi | PY1-PY3-PY9 |
| 3 | 13.10.2023 | Tam protez için bireysel ölçü kaşığı hazırlanması pratiği | PY1-PY3-PY9 |
| 4 | 20.10.2023 | Tam protez bireysel ölçü kaşığı hazırlanması pratiği | PY1-PY3-PY9 |
| 5 | 27.10.2023 | Tam protez için kaide hazırlanması pratiği | PY1-PY3-PY9 |
| 6 | 03.11.2023 | Tam protez için mum şablon hazırlanması pratiği | PY1-PY3-PY9 |
| 7 | 10.11.2023 | Tam protez için diş dizimi yapılması pratiği | PY1-PY3-PY9 |
| 8 | 17.11.2023 | Tam protez için diş dizimi yapılması pratiği | PY1-PY3-PY9 |
| 9 | 24.11.2023 | Tam protez akril tepimi pratiği | PY1-PY3-PY9 |
| 10 | 01.12.2023 | Tam protez akril tepimi pratiği | PY1-PY3-PY9 |
| **11** | **08.12.2023** | **ARASINAV** |  |
| 12 | **15.12.2023** | **ARASINAV** |  |
| 13 | 22.12.2023 | Tam protez akril tepimi pratiği | PY1-PY3-PY9 |
| 14 | 29.12.2023 | Hareketli bölümlü protez için bireysel ölçü kaşığı hazırlanması pratiği | PY1-PY3-PY9 |
| 15 | 05.01.2024 | Hareketli bölümlü protez için kaide plağı, mum şablon hazırlanması pratiği | PY1-PY3-PY9 |
| 16 | 08.02.2024 | Diş preparasyon pratiği | PY1-PY3-PY9 |
| 17 | 15.02.2024 | Diş preparasyon pratiği | PY1-PY3-PY9 |
| 18 | 22.02.2024 | Diş preparasyon pratiği | PY1-PY3-PY9 |
| 19 | 29.02.2024 | Day hazırlama tekniği pratiği | PY1-PY3-PY9 |
| 20 | 07.03.2024 | Day hazırlama tekniği pratiği | PY1-PY3-PY9 |
| 21 | 14.03.2024 | Diş preparasyon pratiği | PY1-PY3-PY9 |
| 22 | 21.03.2024 | Diş preparasyon pratiği | PY1-PY3-PY9 |
| 23 | 28.03.2024 | Diş preparasyon pratiği | PY1-PY3-PY9 |
| 24 | 04.04.2024 | Diş preparasyon pratiği | PY1-PY3-PY9 |
| 25 | **18.04.2024** | **ARASINAV** |  |
| **26** | **25.04.2024** | **ARASINAV** |  |
| **27** | 02.05.2024 | Modelasyon pratiği | PY1-PY3-PY9 |
| 28 | 09.05.2024 | Modelasyon pratiği | PY1-PY3-PY9 |
| 29 | 16.05.2024 | Modelasyon pratiği | PY1-PY3-PY9 |
| 30 | 23.05.2024 | Modelasyon pratiği | PY1-PY3-PY9 |
| **Değerlendirme** | | Bu dersin değerlendirmesi, uygulamalı olup, iki ara sınav ve bir dönem sonu sınavı aracılığıyla yapılacaktır. Ara sınavların ortalamaya katkısı % 40, dönem sonu sınavının ise % 60’tır. Geçme notu 100 üzerinden 60’tır. | |
| **Örnek Sorular** | | 1. Mevcut akrilik çene modellerinizde, üst çene sağ kanin dişte kesim preparasyonu yapınız.  2. Mevcut akrilik çene modellerinizde, alt çene sol 1. premolar ve 1. molar dişlere kron köprü protezi yapılacak şekilde kesim preparasyonu yapınız.  3. Mevcut alt ve üst çene tam dişsiz modellerinize kaide plağı ve mum şablon yapınız. | |
| **Kaynak Kitap** | | 1.Dişsiz hastaların protetik tedavisi; klasik tam protezler, Çalıkkocaoğlu S. Quintessence yayıncılık, İstanbul, 2010.  2. Sabit Protezin Temelleri, Schillingburg HT.,Quintessence Publishing, 2012.    3.Hareketli bölümlü protezlerde planlama, Can G, Akaltan F. Ankara, 2018.  Hareketli bÃ¶lÃ¼mlÃ¼ protezlerde planlama, Can G, Akaltan F. Ankara, 2018. ile ilgili gÃ¶rsel sonucu | |
| **Yardımcı Kaynaklar ve Okuma Listesi** | | McCracken’s: Removable Partial Prosthodontics, Carr AB, Brown DT.12th ed.,Elsevier, 2012.  Prosthodontic treatment for edentulous patients, Zarb G. 13th ed.,Mosby, 2012.  Diş Hekimliğinde Hareketli Bölümlü Protezler,Ulusoy M, Aydın K. AnkaraÜniversitesi Basımevi, Ankara, 2005. | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3.Yarıyıl Dersleri** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Ders Kodu** | **Ders Adı** | **P1** | **P2** | **P3** | **P4** | **P5** | **P6** | **P7** | **P8** | **P9** | **P10** | **P11** | **P12** | **P13** | **P14** | **P15** | **P16** |
| DIS 203 | Endodontinin Tarihçesi |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| DIS 203 | Pulpanın Histolojik Yapısı, Hücreleri, Damar ve Sinirleri |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| DIS 203 | Diş Morfolojisi ve Giriş Kaviteleri |  |  |  | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| DIS 203 | Pulpa hastalıklarının etiyolojisi |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| DIS 203 | Kök kanal tedavisinde kullanılan aletler |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 | 4 |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **4.Yarıyıl Dersleri** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Ders Kodu** | **Ders Adı** | **P1** | **P2** | **P3** | **P4** | **P5** | **P6** | **P7** | **P8** | **P9** | **P10** | **P11** | **P12** | **P13** | **P14** | **P15** | **P16** |
| DIS 203 | Operatif işlemlerin pulpaya etkileri |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| DIS 203 | Pulpa ve Periapikal Doku Hastalıkları |  |  |  |  |  | 5 |  | 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| DIS 203 | Endodontik Tedavi Endikasyon ve Kontrendikasyonları |  |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| DIS 203 | Endodontide sterilizasyon ve dezenfeksiyon |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| DIS 203 | Endodontide radyografinin önemi ve radyografilerin değerlendirilmesi |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  |

2. Sınıf Güz-Bahar Dönemi Teorik Ders Planları

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Öğretim Üyesi** | | Doç Dr. H.Melike Bayram  Doç. Dr. Emre Bayram  Dr. Öğr. Üyesi Tunahan Döken | |
| **Oda Numarası** | | A13-A15 | |
| **Ofis Saatleri** | |  | |
| **E-posta** | | [tunahan.doken@gop.edu.tr](mailto:tunahan.doken@gop.edu.tr) | |
| **Ders Zamanı** | | Çarşamba 14.15-15.00 | |
| **Derslik** | | Amfi 2 | |
| **Dersin Amacı** | | Bu dersin amacı Endodonti'nin tanımlanması, öğrencilere pulpa ve periapikal dokuların histolojisinin, biyolojisinin ve hastalıklarının kavratılması, diş morfolojilerinin ve giriş kavitelerinin öğretilmesi, Endodontik tedavide kullanılan aletlerin kullanım amaçlarının ve şekillerinin öğretilmesidir. | |
| **Konu ve İlgili Kazanımlar** | | Endodontinin Tarihçesi | |
| Endodontinin tarihçesi hakkında bilgi sahibi olur. | |
| Pulpanın Histolojik Yapısı, Hücreleri, Damar ve Sinirleri | |
| Pulpanın hücrelerini bilir | |
| Pulpanın histolojik yapısı hakkında bilgi sahibi olur. | |
| Pulpanın görevlerini bilir. | |
| Diş Morfolojisi ve Giriş Kaviteleri | |
| Üst dişlerin morfolojisi hakkında bilgi sahibi olur. | |
| Alt dişlerin morfolojisi hakkında bilgi sahibi olur. | |
| Üst dişlerin giriş kavitelerinin nasıl açıldığını bilir. | |
| Alt dişlerin giriş kavitelerinin nasıl açıldığını bilir. | |
| Pulpa hastalıklarının etiyolojisi | |
| Pulpa hastalıklarının sebepleri hakkında bilgi sahibi olmak | |
| Pulpa hastalıklarına sebep olan faktörleri öğrenmek | |
| Kök kanal tedavisinde kullanılan aletler | |
| Kanal tedavisinde kullanılan aletler hakkında bilgi sahibi olur. | |
| Kanal tedavisinde kullanılan aletleri kullanabilir. | |
| Kanal tedavisinde kullanılan aletleri bilir. | |
| Kök kanal tedavisinde kullanılan aletleri tanır. | |
| Operatif işlemlerin pulpaya etkileri | |
| Operatif işlemlerin pulpaya etkilerini bilir. | |
| Pulpanın hangi işlemlerden zarar göreceği hakkında bilgi sahibi olur. | |
| Pulpa ve Periapikal Doku Hastalıkları | |
| Pulpa hastalıklarını bilir. | |
| Pulpa hastalıklarınının tedavisi hakkında bilgi sahibi olur. | |
| Periapikal Doku Hastalıklarını bilir. | |
| Periapikal Doku Hastalıklarınının tedavisi hakkında bilgi sahibi olur. | |
| Pulpa ve Periapikal Doku Hastalıklarını ayırt edebilir. | |
| Endodontik Tedavi Endikasyon ve Kontrendikasyonları | |
| Endodontik Tedavi Endikasyonlarını bilir. | |
| Endodontik Tedavi Kontrendikasyonları hakkında bilgi sahibi olur. | |
| Endodontide sterilizasyon ve dezenfeksiyon | |
| Endodontide sterilizasyonun nasıl yapıldığını öğrenir. | |
| Endodontide dezenfeksiyon için gereken cihazlar hakkında bilgi sahibi olur. | |
| Endodontide radyografinin önemi ve radyografilerin değerlendirilmesi | |
| Endodontide radyografinin önemi hakkında bilgi sahibi olur. | |
| Endodonti radyografi değerlendirmelerini bilir. | |
| **Hafta-Tarih** | | **Ders Konuları** | **İlgili Program Yeterliği** |
| 1 | 27.09.2023 | Endodontinin Tarihçesi | PY2 |
| 2 | 04.10.2023 | Pulpanın Histolojik Yapısı, Hücreleri, Damar ve Sinirleri | PY3 |
| 3 | 11.10.2023 | Pulpanın Histolojik Yapısı, Hücreleri, Damar ve Sinirleri | PY3 |
| 4 | 18.10.2023 | Pulpanın Histolojik Yapısı, Hücreleri, Damar ve Sinirleri | PY3 |
| 5 | 25.10.2023 | Diş Morfolojisi ve Giriş Kaviteleri | PY4 |
| 6 | 01.11.2023 | Diş Morfolojisi ve Giriş Kaviteleri | PY4 |
| 7 | 08.11.2023 | Diş Morfolojisi ve Giriş Kaviteleri | PY4 |
| 8 | 15.11.2023 | Diş Morfolojisi ve Giriş Kaviteleri | PY4 |
| **9** | 22.11.2023 | Pulpa hastalıklarının etiyolojisi | PY4 |
| 10 | 29.11.2023 | Pulpa hastalıklarının etiyolojisi | PY4 |
| 11 | **06.12.2023** | **ARA SINAVLAR** |  |
| 12 | **13.12.2023** | **ARA SINAVLAR** |  |
| 13 | 20.12.2023 | Kök kanal tedavisinde kullanılan aletler | PY9-PY10 |
| 14 | 27.12.2023 | Kök kanal tedavisinde kullanılan aletler | PY9-PY10 |
| 15 | 03.01.2024 | Kök kanal tedavisinde kullanılan aletler | PY9-PY10 |
| 16 | 10.01.2024 | Kök kanal tedavisinde kullanılan aletler | PY9-PY10 |
| 17 | 07.02.2024 | Operatif işlemlerin pulpaya etkileri | PY 8 |
| 18 | 14.02.2024 | Operatif işlemlerin pulpaya etkileri | PY8 |
| 19 | 21.02.2024 | Pulpa ve Periapikal Doku Hastalıkları | PY 6-PY8 |
| 20 | 28.02.2024 | Pulpa ve Periapikal Doku Hastalıkları | PY 6-PY8 |
| 21 | 06.03.2024 | Pulpa ve Periapikal Doku Hastalıkları | PY 6-PY8 |
| 22 | 13.03.2024 | Pulpa ve Periapikal Doku Hastalıkları | PY 6-PY8 |
| 23 | 20.03.2024 | Pulpa ve Periapikal Doku Hastalıkları | PY 6-PY8 |
| 24 | 27.03.2024 | Endodontik Tedavi Endikasyon ve Kontrendikasyonları | PY4 |
| 25 | 03.04.2024 | Endodontik Tedavi Endikasyon ve Kontrendikasyonları | PY4 |
| 26 | 10.04.2024 | Endodontik Tedavi Endikasyon ve Kontrendikasyonları | PY4 |
| 27 | **17.04.2024** | **ARA SINAV** |  |
| 28 | **24.04.2024** | **ARA SINAV** |  |
| 29 | 01.05.2024 | Endodontide sterilizasyon ve dezenfeksiyon | PY9 |
| 30 | 08.05.2024 | Endodontide sterilizasyon ve dezenfeksiyon | PY9 |
| 31 | 15.05.2024 | Endodontide sterilizasyon ve dezenfeksiyon | PY9 |
| 32 | 22.05.2024 | Endodontide radyografinin önemi ve radyografilerin değerlendirilmesi | PY10 |
| 33 | 29.05.2024 | Endodontide radyografinin önemi ve radyografilerin değerlendirilmesi | PY10 |
| 34 | 05.06.2024 | Endodontide radyografinin önemi ve radyografilerin değerlendirilmesi | PY10 |
| **Değerlendirme** | | Bu Dersin değerlendirilmesi, kaynak kitaplar ve derste yürütülen tartışmalar esas alınarak hazırlanacak olan iki vize ve bir final aracılığıyla yapılacaktır. Vizenin ortalamaya katkısı %40, finalinki ise %60 tır. Geçme notu 100 üzerinden 60 puandır. | |
| **Örnek Sorular** | | **1)** Aşağıdakilerden hangisi, akut apikal apsenin bulgularından biri değildir?  A)Şişlik  B)Spontan ağrı  C) Apikaldeki değişikliğin radyografik olarak izlenememesi  D) Fistülizasyon ve zaman zaman pü drenajı  E) Dişte basınca karşı duyarlılık  **2)** Aşağıdaki dişlerden hangisinde 1 kanaldan fazla sayıda olma ihtimali en azdır?  a) Üst lateral diş  b) Üst 1. premolar diş  c) Alt lateral diş  d) Alt kanin diş  e) Üst 2. Premolar diş | |
| Cevap Anahtarı | | **1)D, 2)A** | |
| **Kaynak Kitap/lar** | | Alaçam T. 2012; Endodonti, Şafak Matbaacılık 2. Baskı, Ankara  Çalışkan MK. 2006; Endodontide Tanı ve Tedaviler, Nobel Tıp Kitapevleri 1. Baskı, İstanbul  Cohen S, Hargreaves KM. 2009; Pathways of the Pulp, 9th ed., Mosby Inc., St. Louis | |
| **Yardımcı Kaynaklar ve Okuma Listesi** | |  | |

**Tıbbi Biyokimya A.D. 2023-2024 Eğitim ve Öğretim Yılı Program Kılavuzu**

**DIS 216 Tıbbi Biyokimya**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | **1. ve 2. Yarıyıl Ders Planı (Güz ve Bahar Yarıyılı)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Ders Kodu** | | **Ders Adı** | | | | | | | **P1** | **P2** | **P3** | **P4** | **P5** | **P6** | **P7** | **P8** | **P9** | **P10** | **P11** | **P12** | **P13** | **P14** | **P15** | **P16** | **P17** |  |  |
| DIS 216 | | Tıbbi Biyokimya Teorik ve Uygulama | | | | | | | 2 | - | 2 | 2 | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Öğretim Üyesi** | | | | | | Dr. Öğr. Üyesi Figen GÜZELGÜL, Dr. Öğr. Üyesi İmran İNCE AKÇA, Doç. Dr. Köksal DEVECİ, Doç. Dr. Muzaffer KATAR, Dr. Öğr. Üyesi Z. Cansel ÖZMEN | |
| **E-posta** | | | | | | [cansel.ozmen@gop.edu.tr](mailto:cansel.ozmen@gop.edu.tr) | |
| **Ders Zamanı** | | | | | | Çarşamba 08:20-10:40 | |
| **Derslik** | | | | | | DHF Derslik 2 | |
| **Dersin Amacı** | | | | | | Canlı organizmada meydana gelen kimyasal tepkimeleri ve organik bileşiklerin özelliklerini değerlendirmek, İnsan vücudunun temel yapısını oluşturan biyomoleküllerin; yapıları, fonksiyonları, metabolizmaları ile ilgili temel bilgileri bilmek ve bu teorik bilgileri meslek hayatındaki uygulamalarında kullanabilmektir. | |
| **Dersin Kazanımları** | **Okul** | **Program** | **Ders** | **Konu** | **Kazanım** | **Kodu** | **Konu ve ilgili kazanım** |
| 1 | 1 | DIS 216 | 1 | 0 | 1.1.DIS216.1.0 | Plazma proteinlerini görevlerini öğrenir |
| 1 | 1 | DIS 216 | 1 | 1 | 1.1.DIS216.1.1 | Porfirinler ve Demir Metabolizması hakkında bilgi olur |
| 1 | 1 | DIS 216 | 1 | 2 | 1.1.DIS216.1.2 | Hemoglobin Türleri ve Bilirübin Metabolizmasını bilir. |
| 1 | 1 | DIS 216 | 1 | 3 | 1.1.DIS216.1.3 | Aminoasit Sentez ve Yıkımı/Beslenme ve Önemli Besin Maddelerini öğrenir |
| 1 | 1 | DIS 216 | 1 | 4 | 1.1.DIS216.1.4 | Yağların Sindirim ve Emilimi/ Karbonhidratların Sindirimi ve Emilimi/Proteinlerin Sindirimi ve Emilimi ile bilgi sahibi olur |
| 1 | 1 | DIS 216 | 1 | 5 | 1.1.DIS216.1.5 | Lipoprotein Metabolizmasını anlamış olur. |
| 1 | 1 | DIS 216 | 1 | 6 | 1.1.DIS216.1.6 | Yağ asidi sentezi/Yağ asidi oksidasyonu ve Ketogenez gibi sentez yollarını öğrenir |
| 1 | 1 | DIS 216 | 1 | 7 | 1.1.DIS216.1.7 | Açlıkta ve Toklukta Enerji Metabolizması hakkında bilgi sahibi olur |
| 1 | 1 | DIS 216 | 1 | 8 | 1.1.DIS216.1.8 | Böbrek biyokimyası ve TamponSistemler/ Amonyak Metabolizması ve Üre Siklusunu öğrenir. |
| 1 | 1 | DIS 216 | 2 | 0 | 1.1.DIS216.2.0 | Hormonların Genel Tanımı ve Etki Mekanizmasını öğrenir. |
| 1 | 1 | DIS 216 | 2 | 9 | 1.1.DIS216.2.9 | Pankreas Hormonları Biyokimyası, Kalsiyum düzenleyici hormonların biyokimyasını öğrenir. |
| 1 | 1 | DIS 216 | 2 | 10 | 1.1.DIS216.2.10 | GİS Hormonları Biyokimyasını öğrenir. |
| 1 | 1 | DIS 216 | 2 | 11 | 1.1.DIS216.2.11 | Hipotalamus ve Hipofiz Hormonlarını öğrenir. |
| 1 | 1 | DIS 216 | 2 | 12 | 1.1.DIS216.2.12 | Tiroid Hormonları Biyokimyasını öğrenir. |
| 1 | 1 | DIS 216 | 2 | 13 | 1.1.DIS216.2.13 | Vücut Sıvı Volümünü Denetleyen Hormonların Biyokimyasını öğrenir. |
| 1 | 1 | DIS 216 | 2 | 14 | 1.1.DIS216.2.14 | Adrenal Hormonları Biyokimyasını öğrenir. |
| 1 | 1 | DIS 216 | 3 | 0 | 1.1.DIS216.3.0 | Kas Dokusu Biyokimyasını öğrenir ve  Kas Hasarını gösteren güncel testler hakkında bilgi sahibi olur |
| 1 | 1 | DIS 216 | 3 | 15 | 1.1.DIS126.3.15 | Kemik biyokimyasını öğrenir. |
| 1 | 1 | DIS 216 | 3 | 16 | 1.1.DIS216.3.16 | Bağ doku biyokimyasını öğrenir. |
| 1 | 1 | DIS 216 | 3 | 17 | 1.1.DIS216.3.17 | Tükürük biyokimyasını öğrenir. |
| 1 | 1 | DIS 216 | 3 | 18 | 1.1.DIS216.3.18 | Endotel Biyokimyasını öğrenir. |
| 1 | 1 | DIS 216 | 3 | 19 | 1.1.DIS216.3.19 | Kanama - Pıhtılaşma Biyokimyası ve Fibrinolitik Sistem hakkında bilgi sahibi olur |
| 1 | 1 | DIS 216 | 3 | 20 | 1.1.DIS216.3.20 | Kan Alma /Serum ve Plazma Eldesini uygulama yaparak öğrenir. |
| 1 | 1 | DIS 216 | 3 | 21 | 1.1.DIS126.3.21 | Elektrolit Biyokimyası ve Eritrosit Biyokimyasını öğrenir. |
|  | 1 | 1 | DIS 216 | 3 | 22 | 1.1.DIS126.3.22 | Lökosit Biyokimyasını öğrenir |
|  | 1 | 1 | DIS 216 | 3 | 23 | 1.1.DIS126.3.23 | İmmün sistem Biyokimyasını öğrenir |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Hafta-Tarih** | | **Ders Konuları** | **İlgili Program Yeterliği** |
| 1 | 27.09.2023 | Plazma Proteinleri |  |
| 2 | 4.10.2023 | Porfirinler ve Demir Metabolizması | PY1-PY3-PY4-PY6 |
| 3 | 11.10.2023 | Hemoglobin Türleri ve Bilirübin Metabolizması | PY1-PY3-PY4-PY6 |
| 4 | 18.10.2023 | Aminoasit Sentez ve Yıkımı/Beslenme ve Önemli Besin Maddeleri | PY1-PY3-PY4-PY6 |
| 5 | 25.10.2023 | Yağların Sindirim ve Emilimi/ Karbonhidratların Sindirimi ve Emilimi/Proteinlerin Sindirimi ve Emilimi | PY1-PY3-PY4-PY6 |
| 6 | 1.11.2023 | Lipoprotein Metabolizması | PY1-PY3-PY4-PY6 |
| 7 | 8.11.2023 | Yağ asidi sentezi/Yağ asidi oksidasyonu ve Ketogenez | PY1-PY3-PY4-PY6 |
| 8 | 15.11.2023 | Açlıkta ve Toklukta Enerji Metabolizması | PY1-PY3-PY4-PY6 |
| 9 | 22.11.2023 | Böbrek biyokimyası ve TamponSistemler/ Amonyak Metabolizması ve Üre Siklüsü | PY1-PY3-PY4-PY6 |
| 10 | 29.11.2023 | Hormonların Genel Tanımı ve Etki Mekanizması | PY1-PY3-PY4-PY6 |
| **11** | **04.12.2023** | **ARA SINAV** |  |
| **12** | **15.12.2023** | **ARA SINAV** |  |
| 13 | 20.12.2023 | Pankreas Hormonları Biyokimyası, Kalsiyum düzenleyici hormonların biyokimyası | PY1-PY3-PY4-PY6 |
| 14 | 27.12.2024 | GİS Hormonları Biyokimyası | PY1-PY3-PY4-PY6 |
| 15 | 3.01.2024 | Hipotalamus ve Hipofiz Hormonları | PY1-PY3-PY4-PY6 |
| **16** | **02.01.2024** | **YARIYIL SINAVLARI** |  |
| 17 | 7.02.2024 | Tiroid Hormonları Biyokimyası | PY1-PY3-PY4-PY6 |
| 18 | 14.02.2024 | Vücut Sıvı Volümünü Denetleyen Hormonların Biyokimyası | PY1-PY3-PY4-PY6 |
| 19 | 21.02.2024 | Adrenal Hormonları Biyokimyası | PY1-PY3-PY4-PY6 |
| 20 | 28.02.2024 | Kas Dokusu Biyokimyası ve Kas Hasarını gösteren güncel testler | PY1-PY3-PY4-PY6 |
| 21 | 6.03.2024 | Kemik biyokimyası | PY1-PY3-PY4-PY6 |
| 22 | 13.03.2024 | Bağ doku biyokimyası | PY1-PY3-PY4-PY6 |
| 23 | 20.03.2024 | Tükürük biyokimyası | PY1-PY3-PY4-PY6 |
| 24 | 27.03.2024 | Endotel Biyokimyası | PY1-PY3-PY4-PY6 |
| 25 | 03.04.2024 | Kanama - Pıhtılaşma Biyokimyası ve Fibrinolitik Sistem | PY1-PY3-PY4-PY6 |
| **26** | **15.04.2024** | **ARA SINAV** |  |
| **27** | **26.04.2024** | **ARA SINAV** |  |
| 28 | 1.05.2024 | **UYG:** Kan Alma /Serum ve Plazma Eldesi | PY1-PY3-PY4-PY6 |
| 29 | 8.05.2024 | Elektrolit Biyokimyası ve Eritrosit Biyokimyası | PY1-PY3-PY4-PY6 |
| 30 | 15.05.2024 | Lökosit Biyokimyası | PY1-PY3-PY4-PY6 |
| 31 | 22.05.2024 | İmmün sistem Biyokimyası | PY1-PY3-PY4-PY6 |
| **32** | **27.05/07.06.2024** | **FİNAL** |  |
| **Değerlendirme** | | Bu dersin değerlendirmesi, kaynak kitap temel alınarak hazırlanacak olan çoktan seçmeli iki ara sınav ve bir dönem sonu sınavı aracılığıyla yapılacaktır. Ara sınavların ortalamaya katkısı % 40, dönem sonu sınavının ise % 60’tır. Geçme notu 100 üzerinden 60’tır. | |
| **Örnek Sorular** | | **1. Tiroid hormonları için aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?**  Gen ifadesini, doku farklılaşmasını ve genel gelişmeyi düzenler  Tiroid hastalıkları, endokrin sistemin en sık görülen hastalıklarındandır  Biyolojik etkinlik için iyoda ihtiyaç duyarlar  İyodun temel kaynağı sudur  Besinlerle alınan iyot ince bağırsaktan emilir  **2. Aşağıda verilenlerden hangisi bir plazma proteini değildir?**  Fibrinojen  Fibrillin  Hemopeksin  Beta-lipoprotein  Transferrin  **3. Uzun zincirli yağ asitlerinin sitozolden mitokondri matriksine alınmasında aşağıdaki proteinlerden hangisi görev almaz?**  Açil CoA sentetaz  Karnitin açil transferaz II  Karnitin açil karnitin translokaz  Karnitin açil transferaz I  Açil CoA dehidrogenaz  **4. Üre biyosentezinin hız kısıtlayıcı enzimi hangisidir?**  Karbamoil fosfat sentetaz I  Ornitin trasnkarbomoilaz  Arginino-süksinat sentetaz  Arginino-süksinat liyaz  Arginaz  **5. Kemik mineralizasyonunda hangisinin katkısı yoktur?**  Osteonektin  Fosfoproteinler  Sialoprotein  Tip V kollajen  Osteokalsin | |
| **Cevap Anahtarı** | | 1-D, 2-B, 3-E, 4-B, 5-D | |
| **Kaynak Kitap** | | Tıbbi Biyokimya(5. Baskı) Editör: Prof. Dr. Figen GÜRDÖL | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Yardımcı Kaynaklar ve Okuma Listesi** | 1) Urganik Kimya, Graham Solomons; Organik Kimya Hart/Craine/Hart/Hadad Çeviri:Prof.Dr. Tahsin Uyar, Prof.Dr. Recai İnam 2) Lehninger Biyokimyanın İlkeleri (3. Baskıdan çeviri), By:David L. Nelson, Michael M. Cox, 2005.  3) Harper's Illustrated Biochemistry (26th Edition), By: Murray, Robert K.; Granner, Daryl K.; Mayes, Peter A. Rodwell, Victor, W. © 2003  4)McGraw-Hill Lippincott Biyokimya Yazar : Pamela C. Champe, Richard A. Harvey, Denise R. Ferrier |

2. Sınıf Güz-Bahar Dönemi Pratik Ders Planları

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Öğretim Üyesi** | | Dr. Öğr. Üyesi Tunahan Döken | |
| **Oda Numarası** | | A15 | |
| **Ofis Saatleri** | |  | |
| **E-posta** | | [tunahan.doken@gop.edu.tr](mailto:tunahan.doken@gop.edu.tr) | |
| **Ders Zamanı** | |  | |
| **Derslik** | |  | |
| **Dersin Amacı** | | Bu dersin amacı Endodonti'nin tanımlanması, öğrencilere pulpa ve periapikal dokuların histolojisinin, biyolojisinin ve hastalıklarının kavratılması, diş morfolojilerinin ve giriş kavitelerinin öğretilmesi, Endodontik tedavide kullanılan aletlerin kullanım amaçlarının ve şekillerinin öğretilmesidir. | |
| **Konu ve İlgili Kazanımlar** | | Endodontiyi ve kapsamını tanımlayabilir | |
| Pulpa ve periapikal dokuların histolojisini ve biyolojisini bilir | |
| Pulpa ve Periapikal doku hastalıklarını ve etiyolojilerini tanımlar | |
| Diş morfolojilerini, giriş kavitelerini bilir | |
| Kök kanal tedavisinde kullanılan aletleri tanır | |
| Kök kanallarının şekillendirmesi ve temizlemesini bilir | |
| Endodontik tedavi endikasyon ve kontrendikasyonlarını bilir | |
| Endodonti radyografi değerlendirmelerini bilir. | |
| **Hafta-Tarih** | | **Ders Konuları** | **İlgili Program Yeterliği** |
| 1 | 28.09.2023 | Dişlerden kesit alınması | PY 1-PY3- PY4 |
| 2 | 05.10.2023 | Dişlerden kesit alınması | PY 1-PY3- PY4 |
| 3 | 12.10.2023 | Dişlerden kesit alınması | PY 1-PY3- PY4 |
| 4 | 19.10.2023 | Alt Keser Dişlere Giriş Kavitesi Açılması | PY 1-PY3- PY4 |
| 5 | 26.10.2023 | Alt Keser Dişlere Giriş Kavitesi Açılması | PY 1-PY3- PY4 |
| 6 | 02.11.2023 | Alt Keser Dişlere Giriş Kavitesi Açılması | PY 1-PY3- PY4 |
| 7 | 09.11.2023 | Üst Keser Dişlere Giriş Kavitesi Açılması | PY 1-PY3- PY4 |
| 8 | 16.11.2023 | Üst Keser Dişlere Giriş Kavitesi Açılması | PY 1-PY3- PY4 |
| **9** | 23.11.2023 | Üst Keser Dişlere Giriş Kavitesi Açılması | PY 1-PY3- PY4 |
| 10 | 30.11.2023 | Alt Premolar Dişlere Giriş Kavitesi Açılması | PY 1-PY3- PY4 |
| 11 | **07.12.2023** | **Sınav** |  |
| 12 | **14.12.2023** | **Sınav** |  |
| 13 | 21.12.2023 | Alt Premolar Dişlere Giriş Kavitesi Açılması | PY 1-PY3- PY4 |
| 14 | 28.12.2023 | Alt Premolar Dişlere Giriş Kavitesi Açılması | PY 1-PY3- PY4 |
| 15 | 04.01.2024 | Üst Premolar Dişlere Giriş Kavitesi Açılması | PY 1-PY3- PY4 |
| 16 | **11.01.2024** | **ARA SINAV** |  |
|  |  | **TATİL** |  |
| 17 | 08.02.2024 | Üst Premolar Dişlere Giriş Kavitesi Açılması | PY 1-PY3- PY4 |
| 18 | 15.02.2024 | Üst Premolar Dişlere Giriş Kavitesi Açılması | PY 1-PY3- PY4 |
| 19 | 22.02.2024 | Alt Molar Dişlere Giriş Kavitesi Açılması | PY 1-PY3- PY4 |
| 20 | 29.02.2024 | Alt Molar Dişlere Giriş Kavitesi Açılması | PY 1-PY3- PY4 |
| 21 | 07.03.2024 | Alt Molar Dişlere Giriş Kavitesi Açılması | PY 1-PY3- PY4 |
| 22 | 14.03.2024 | Üst Molar Dişlere Giriş Kavitesi Açılması | PY 1-PY3- PY4 |
| 23 | 21.03.2024 | Üst Molar Dişlere Giriş Kavitesi Açılması | PY 1-PY3- PY4 |
| 24 | 28.03.2024 | Üst Molar Dişlere Giriş Kavitesi Açılması | PY 1-PY3- PY4 |
| 25 | 04.04.2024 | Rubber- Dam Uygulaması- İrrigasyon | PY 1-PY3- PY4 |
| 26 | 11.04.2024 | Rubber- Dam Uygulaması- İrrigasyon | PY 1-PY3- PY4 |
| 27 | **18.04.2024** | **SINAV** |  |
| 28 | 25.04.2024 | Çalışma Boyunun Tespiti | PY 1-PY3- PY4 |
| 29 | 02.05.2024 | Kök Kanal preparasyonu | PY 1-PY3- PY4 |
| 30 | 09.05.2024 | Kök Kanal preparasyonu | PY 1-PY3- PY4 |
| 31 | 16.05.2024 | Kök Kanal preparasyonu | PY 1-PY3- PY4 |
| 32 | 23.05.2024 | Kök Kanal preparasyonu | PY 1-PY3- PY4 |
| 33 | **30.05.2024** | **Quiz** |  |
| 34 | **06.06.2024** | **Quiz** |  |
| **Değerlendirme** | | Bu Dersin değerlendirilmesi, kaynak kitaplar ve derste yürütülen tartışmalar esas alınarak hazırlanacak olan iki vize ve bir final aracılığıyla yapılacaktır. Vizenin ortalamaya katkısı %40, finalinki ise %60 tır. Geçme notu 100 üzerinden 60 puandır. | |
| **Örnek Sorular** | | Çekilmiş dişler üzerinde verilen sürede giriş kavitesi açılır. | |
| **Kaynak Kitap/lar** | | Alaçam T. 2012; Endodonti, Şafak Matbaacılık 2. Baskı, Ankara  Çalışkan MK. 2006; Endodontide Tanı ve Tedaviler, Nobel Tıp Kitapevleri 1. Baskı, İstanbul  Cohen S, Hargreaves KM. 2009; Pathways of the Pulp, 9th ed., Mosby Inc., St. Louis | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | **3. ve 4. Yarıyıl Ders Planı (Güz ve Bahar Yarıyılı)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Ders Kodu** | | **Ders Adı** | | | | | | | **P1** | **P2** | **P3** | **P4** | **P5** | **P6** | **P7** | **P8** | **P9** | **P10** | **P11** | **P12** | **P13** | **P14** | **P15** | **P16** | **P17** |  |  |
| DIS-221 | | Protetik Diş Tedavisi Teorik | | | | | | | 5 | - | 4 | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | 3 | - | - | - | - |  |  |

**DIS-221 Protetik Diş Tedavisi Teorik**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Öğretim Üyesi** | | | | | | Doç. Dr. Işıl SARIKAYA, Doç. Dr. Üyesi Kaan YERLİYURT, Dr. Öğr. Üyesi İlknur Usta Kutlu | |
| **E-posta** | | | | | | [isil.sarikaya@gop.edu.tr](mailto:isil.sarikaya@gop.edu.tr) | |
| **Ders Zamanı** | | | | | | Çarşamba, 13:20-14:00 | |
| **Derslik** | | | | | | DHF Derslik 2 | |
| **Dersin Amacı** | | | | | | Protetik tedavi türleri ve uygulamaları hakkında bilgi vermek, sabit ve hareketli protezlerin yapımı esnasında gerekli olacak teorik bilgilerin öğretilmesi. Sabit ve hareketli protezlerin klinik uygulamaları öncesindeki hazırlık süreçlerini ve bu protezlerin hazırlanma yöntemlerini öğretmek. | |
| **Dersin Kazanımları** | **Okul** | **Program** | **Ders** | **Konu** | **Kazanım** | **Kodu** | **Konu ve ilgili kazanım** |
| 1 | 1 | DIS 221 | 1 | 0 | 1.1.DIS221.1.0 | Tam Protezlere Giriş |
| 1 | 1 | DIS 221 | 1 | 1 | 1.1.DIS221.1.1 | Tam protezlerde teşhis, tedavi planlaması ve ağız hazırlığı yapmayı bilir |
| 1 | 1 | DIS 221 | 2 | 2 | 1.1.DIS221.2.2 | Tam protezlere esas olan anatomik oluşumlar |
| 1 | 1 | DIS 221 | 2 | 3 | 1.1.DIS221.2.2 | Temporomandibular eklem anatomisini,Tam protez yapılacak bölgelerin anatomik oluşumlarını öğrenir |
| 1 | 1 | DIS 221 | 3 | 0 | 1.1.DIS221.3.0 | Tam Protez Hazırlanması |
| 1 | 1 | DIS 221 | 3 | 4 | 1.1.DIS221.3.4 | Tam protezlerde ölçü almayı ve model elde etmeyi bilir |
| 1 | 1 | DIS 221 | 3 | 5 | 1.1.DIS221.3.5 | Tam protezlerde diş dizimin öğrenir |
| 1 | 1 | DIS 221 | 3 | 6 | 1.1.DIS221.3.6 | Tam protezlerde modelaj ve muflalamayı öğrenir |
| 1 | 1 | DIS 221 | 4 | 0 | 1.1.DIS221.4.0 | Tam protezlerde retansiyon ve stabilite |
| 1 | 1 | DIS 221 | 5 | 7 | 1.1.DIS221.5.7 | Tam protezlerde retansiyon ve stabilite kavramlarını bilir |
| 1 | 1 | DIS 221 | 6 | 0 | 1.1.DIS221.6.0 | Tam protezlerin hastaya teslimi |
| 1 | 1 | DIS 221 | 6 | 8 | 1.1.DIS221.6.8 | Tam protezlerin hastaya teslimini bilir ve alışma süresinde hastaya verilecek tavsiyeleri öğrenir |
| 1 | 1 | DIS 221 | 7 | 0 | 1.1.DIS221.7.0 | Tam protezlerde karşılaşılan problemler ve çözümleri |
| 1 | 1 | DIS 221 | 7 | 9 | 1.1.DIS221.7.9 | Tam protezlerde karşılaşılan problemleri ve çözümlerini bilir |
| 1 | 1 | DIS 221 | 8 | 0 | 1.1.DIS221.8.0 | Hareketli Bölümlü Protezlere Giriş |
| 1 | 1 | DIS 221 | 8 | 10 | 1.1.DIS221.8.10 | Hareketli bölümlü protezlerde temel planlama ilkelerini öğrenir |
| 1 | 1 | DIS 221 | 9 | 0 | 1.1.DIS221.9.0 | Hareketli Bölümlü Protez Bileşenleri |
| 1 | 1 | DIS 221 | 9 | 11 | 1.1.DIS221.9.11 | Direkt tutucuları bilir |
| 1 | 1 | DIS 221 | 10 | 12 | 1.1.DIS221.10.12 | Restler ve indirekt tutucuları bilir |
| 1 | 1 | DIS 221 | 11 | 13 | 1.1.DIS221.11.13 | Üst çene ana bağlayıcılarını öğrenir |
| 1 | 1 | DIS 221 | 12 | 14 | 1.1.DIS221.12.14 | Alt çene ana bağlayıcılarını öğrenir |
| 1 | 1 | DIS 221 | 13 | 15 | 1.1.DIS221.13.15 | Minör bağlaycıları öğrenir |
| 1 | 1 | DIS 221 | 14 | 16 | 1.1.DIS221.14.16 | Protez kaidesi ve suni dişleri bilir |
| 1 | 1 | DIS 221 | 15 | 0 | 1.1.DIS221.15.0 | Hareketli bölümlü protezlerde model analizi, planlama ve diş dizimi |
| 1 | 1 | DIS 221 | 16 | 17 | 1.1.DIS221.16.17 | Hareketli bölümlü protezlerde model analizi yapabilir, planlama ve diş dizimini öğrenir |
| 1 | 1 | DIS 221 | 17 | 0 | 1.1.DIS221.17.0 | Hareketli bölümlü protezlerin hastaya teslimi ve karşılaşılacak sorunlar |
| 1 | 1 | DIS 221 | 18 | 18 | 1.1.DIS221.18.18 | Hareketli bölümlü protezlerin hastaya teslimini, karşılaşılabilecek problemleri ve çözüm yollarını öğrenir |
| 1 | 1 | DIS 221 | 19 | 0 | 1.1.DIS221.19.0 | Sabit Protezlere Giriş |
| 1 | 1 | DIS 221 | 19 | 19 | 1.1.DIS221.19.19 | Sabit protezlerde teşhis ve tedavi planlaması yapabilir |
| 1 | 1 | DIS 221 | 20 | 0 | 1.1.DIS221.20.0 | Sabit protezlerde destek dişlerin değerlendirilmesi |
| 1 | 1 | DIS 221 | 20 | 20 | 1.1.DIS221.20.20 | Sabit protezlerde destek dişlerin değerlendirilmesini öğrenir |
| 1 | 1 | DIS 221 | 21 | 0 | 1.1.DIS221.21.0 | Diş Kesimi kuralları ve retraksiyon |
| 1 | 1 | DIS 221 | 21 | 21 | 1.1.DIS221.21.21 | Diş kesim kurallarını öğrenir |
| 1 | 1 | DIS 221 | 21 | 22 | 1.1.DIS221.21.22 | Retraksiyon yöntemlerini öğrenir |
| 1 | 1 | DIS 221 | 22 | 23 | 1.1.DIS221.22.23 | Diş Preparasyonu uygulama tekniklerini öğrenir |
| 1 | 1 | DIS 221 | 23 | 0 | 1.1.DIS221.23.0 | Çalışma modeli hazırlama |
| 1 | 1 | DIS 221 | 23 | 24 | 1.1.DIS221.23.24 | Day hazırlama tekniği |
| 1 | 1 | DIS 221 | 23 | 25 | 1.1.DIS221.23.25 | Çalışma modellerinin oklüzöre alınması |
| 1 | 1 | DIS 221 | 24 | 0 | 1.1.DIS221.24.0 | Farklı kron tipleri |
| 1 | 1 | DIS 221 | 24 | 26 | 1.1.DIS221.24.26 | Akrilik kron tipleri ve uygulama teknikleri |
| 1 | 1 | DIS 221 | 24 | 27 | 1.1.DIS221.24.27 | Tam kronlar, döküm metal tam kron genel prensipleri |
| 1 | 1 | DIS 221 | 24 | 28 | 1.1.DIS221.24.28 | Estetik tam kronlar, veneer kron genel prensipleri |
| 1 | 1 | DIS 221 | 24 | 29 | 1.1.DIS221.24.29 | Parsiyel kronlar, İnley-onley genel prensiplerini öğrenir |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Hafta-Tarih** | | **Ders Konuları** | **İlgili Program Yeterliği** |
| 1 | 27.09.2023 | Tam protezlere esas olan anatomik oluşumlar (Üst Çene) | PY1-PY3-PY9 |
| 2 | 04.10.2023 | Tam protezlere esas olan anatomik oluşumlar (Alt Çene) | PY1-PY3-PY9 |
| 3 | 11.10.2023 | Tam protez hazırlanması | PY1-PY3-PY9 |
| 4 | 18.10.2023 | Tam protezlerin hastaya teslimi | PY1-PY3-PY9 |
| 5 | 25.10.2023 | Tam protelerde retansiyon ve stabilite | PY1-PY3-PY9 |
| 6 | 01.11.2023 | Tam protezlerde karşılaşılabilecek sorunlar ve çözüm yolları | PY1-PY3-PY9 |
| 7 | 08.11.2023 | Hareketli Bölümlü Protez Bileşenleri-1 | PY1-PY3-PY9 |
| 8 | 15.11.2023 | Hareketli Bölümlü Protez Bileşenleri-2 | PY1-PY3-PY9-PY13 |
| 9 | 22.11.2023 | Hareketli bölümlü protezlerde model analizi ve planlama | PY1-PY3-PY9 |
| 10 | 29.11.2023 | Hareketli bölümlü protezlerde kapanış alma ve diş dizimi | PY1-PY3-PY9 |
| 11 | **06.12.2023** | **ARASINAV** |  |
| 12 | **13.12.2023** | **ARASINAV** |  |
| 13 | 20.12.2023 | Hareketli bölümlü protezlerin hastaya teslimi | PY1-PY3-PY9 |
| 14 | 27.12.2023 | Hareketli bölümlü protezlerin bakımı ve temizliği | PY1-PY3-PY9 |
| 15 | 03.01.2024 | Hareketli bölümlü protezlerin teslimi sonrası karşılaşılacak sorunlar ve çözüm yolları | PY1-PY3-PY9 |
| 16 | 07.02.2024 | Sabit Protezlerin tanıtılması ve endikasyonları | PY1-PY3-PY9 |
| 17 | 14.02.2024 | Diş Preparasyon prensipleri ve uygulama teknikleri | PY1-PY3-PY9 |
| 18 | 21.02.2024 | Retraksiyon yöntemleri | PY1-PY3-PY9 |
| 19 | 28.02.2024 | Day hazırlama teknikleri | PY1-PY3-PY9 |
| 20 | 06.03.2024 | Çalışma modellerinin oklüzöre alınması | PY1-PY3-PY9 |
| 21 | 13.03.2024 | Sabit protezlerde destek dişlerin değerlendirilmesi | PY1-PY3-PY9 |
| 22 | 20.03.2024 | Akrilik kron tipleri ve uygulama teknikleri | PY1-PY3-PY9 |
| 23 | 27.03.2024 | Tam kronlar, döküm metal tam kron genel prensipleri | PY1-PY3-PY9 |
| 24 | 03.04.2024 | Estetik tam kronlar | PY1-PY3-PY9 |
| 25 | **17.04.2024** | **ARASINAV** |  |
| 26 | **24.04.2024** | **ARASINAV** |  |
| 27 | 06.05.2024 | Veneer kron genel prensipleri | PY1-PY3-PY9 |
| 28 | 08.05.2024 | Veneer kron genel prensipleri | PY1-PY3-PY9 |
| 29 | 15.05.2024 | Parsiyel kronlar | PY1-PY3-PY9 |
| 30 | 22.05.2024 | İnley-onley genel prensipleri | PY1-PY3-PY9 |
| **Değerlendirme** | | Bu dersin değerlendirmesi, kaynak kitap temel alınarak hazırlanacak olan çoktan seçmeli iki ara sınav ve bir dönem sonu sınavı aracılığıyla yapılacaktır. Ara sınavların ortalamaya katkısı % 40 dönem sonu sınavının ise % 60’tır. Geçme notu 100 üzerinden 60’tır. | |
| **Örnek Sorular** | | 1. Anterior dişlerdeki parsiyel kron preparasyonu ile ilgili yanlış ifade aşağıdakilerden hangisidir?  A) Restore edilmemiş ve çürüksüz dayanaklar üzerine yapılan az üyeli sabit protez ayağı olarak kullanılabilir.  B) Proksimalde hazırlanan oluklar dişin labial yüzüne paralel olmalıdır  C) Anterior 3/4 kronun giriş yolu, dişin uzun eksenine değil, labial yüzeyin kesici 1/2 ' si ile 2/3’üne paralel olmalıdır.  D) İyi konumdaki kalın, vestibülolingual bölgesinde yeterli diş dokusu olan büyük ve kare şekilli dişler bu tip kronlar için en idealidir.  E) Anterior 3/4 kronlarda pinler kullanıldığında metal görünmesi aza indirilir.  2. Aşağıdakilerden hangisi diş kesiminin biyolojik prensiplerinden değildir?  A) Yapısal koruma  B) Aşırı konturdan kaçınma  C) Supragingival marjin  D) Dişin kırılmaya karşı korunması  E) Tutuculuk  3. İnley ve onleylerle ilgili yanlış ifade hangisidir?  A) İnley endikasyonları amalgam restorasyonları ile aynıdır.  B) İnleyler düşük çürük oranı gösteren ağızlarda kullanılmalıdır.  C) Bukkal ve lingual diş dokusu sağlam, endodontik tedavi görmüş arka grup dişlerde  onley endikasyonu vardır.  D) Onleyler tüberkülleri ayırma eğilimindedir ve tek başına desteksiz bir tüberkülde  kırık riski taşır.  E) Eğer bir küçük azı dişi aşırı madde kaybı sergiliyorsa restorasyon onleye  çevrilmelidir.  4. Alt çene diş diziminde rehber olarak kullanılan ve rezorbsiyona uğramayan anatomik oluşum aşağıdakilerden hangisidir?  A) Bukkal düzlük bölgesi  B) Retromylohyoid bölge  C) Retromolar pad  D) Lingual frenilum  E) Masseter kası etki bölgesi  5. Postdam alanı ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?  A) Tükürük salgılanmasını arttırır.  B) Protezin retansiyonunu arttırır.  C) Protezin polimerizasyonu sırasında ortaya çıkan boyutsal değişikliği kompanze eder.  D) Bulantı refleksini azaltır.  E) Arka kısımda protezin altına yemek artıklarının birikimini engeller. | |
| **Cevap Anahtarı** | | 1-B , 2-E , 3-D , 4-C , 5-A | |
| **Kaynak Kitap** | | 1.Dişsiz hastaların protetik tedavisi; klasik tam protezler, Çalıkkocaoğlu S. Quintessence yayıncılık, İstanbul, 2010.  2. Sabit Protezin Temelleri, Schillingburg HT.,Quintessence Publishing, 2012.    3.Hareketli bölümlü protezlerde planlama, Can G, Akaltan F. Ankara, 2018.  Hareketli bÃ¶lÃ¼mlÃ¼ protezlerde planlama, Can G, Akaltan F. Ankara, 2018. ile ilgili gÃ¶rsel sonucu | |
| **Yardımcı Kaynaklar ve Okuma Listesi** | | McCracken’s: Removable Partial Prosthodontics, Carr AB, Brown DT.12th ed.,Elsevier, 2012.  Prosthodontic treatment for edentulous patients, Zarb G. 13th ed.,Mosby, 2012.  Diş Hekimliğinde Hareketli Bölümlü Protezler, Ulusoy M, Aydın K. Ankara Üniversitesi Basımevi, Ankara, 2005. | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3.Yarıyıl Dersleri** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Ders Kodu** | **Ders Adı** | **P1** | **P2** | **P3** | **P4** | **P5** | **P6** | **P7** | **P8** | **P9** | **P10** | **P11** | **P12** | **P13** | **P14** | **P15** | **P16** |
| **DIS 222** | Diş preparasyonu ve terminolojisinin temelleri, Restoratif Diş Tedavisinde kullanılan alet ve aygıtlar | 5 |  |  | 3 |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| **DIS 222** | Genel kavite prensipleri | 5 |  | 4 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **DIS 222** | Kavite hazırlama teknikleri | 5 |  | 4 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **DIS 222** | Diş sert dokularının histolojisi, fizyolojisi ve embriyolojisi | 5 |  | 4 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **DIS 222** | Dolgu maddelerinin genel özellikleri | 5 |  | 4 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **DIS 222** | Geçici dolgu maddeleri | 5 |  | 4 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **4.Yarıyıl Dersleri** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Ders Kodu** | **Ders Adı** | **P1** | **P2** | **P3** | **P4** | **P5** | **P6** | **P7** | **P8** | **P9** | **P10** | **P11** | **P12** | **P13** | **P14** | **P15** | **P16** |
| **DIS 222** | Kaide dolgu maddeleri |  |  | 4 | 3 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **DIS 222** | Kavite vernikleri ve örtücüler | 5 |  | 4 |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| **DIS 222** | Amalgam | 5 |  | 4 |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| **DIS 222** | Dental adezyonun prensipleri | 5 |  | 4 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **DIS 222** | Dental adezivler | 5 |  | 4 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **DIS 222** | Kavite vernikleri ve örtücüler | 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **DIS 222** | Amalgam | 5 |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| **DIS 222** | Kavite vernikleri ve örtücüler | 5 |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |

2. Sınıf Güz-Bahar Dönemi Teorik Ders Planları

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Öğretim Üyesi** | | Doç. Dr. Emine ŞİRİN KARAARSLAN, Doç. Dr. Hüseyin HATIRLI,  Dr. Öğr. Üyesi Gülşah Tonga | |
| **Oda Numarası** | | A15 | |
| **Ofis Saatleri** | |  | |
| **E-posta** | | [emine.karaarslan@gop.edu.tr](mailto:emine.karaarslan@gop.edu.tr) | |
| **Ders Zamanı** | | Dönem için Salı;15.00, II. Dönem için Pazartesi; 13.20 | |
| **Derslik** | | DHF 2. sınıf dersliği | |
| **Dersin Amacı** | | Bu dersin amacı diş sert dokularının yapısal özelliklerini ve kavite hazırlama tekniklerini öğretmek, dolgu yapımında kullanılan el aletlerini tanıtmak, restoratif dolgu maddelerinin genel özelliklerini ve uygulama basamaklarını bir bütün olarak kavratmaktır. | |
| **Konu ve İlgili Kazanımlar** | | Diş preperasyonu terminolojisi ve restoratif diş tedavisinde kullanılan alet ve aygıtlar | |
| Diş preparasyonu ve terminolojisinin temelleri bilir | |
| İç ve dış kavite açıları ile kenarlarını öğrenir | |
| Restoratif Diş Tedavisinde kullanılan alet ve aygıtları öğrenir | |
| Genel kavite prensipleri öğrenir | |
| Diş preperasyonunu etkileyen faktörleri bilir | |
| Black I kavite hazırlama tekniklerini öğrenir | |
| Black II kavite hazırlama tekniklerini öğrenir | |
| Black III kavite hazırlama tekniklerini öğrenir | |
| Black IV kavite hazırlama tekniklerini öğrenir | |
| Black V kavite hazırlama tekniklerini öğrenir | |
| Mine histolojisi, fizyolojisi ve embriyolojisini bilir | |
| Dentin histolojisi, fizyolojisi ve embriyolojisini bilir | |
| Sement histolojisi, fizyolojisi ve embriyolojisini bilir | |
| Kullanılış amaçlarına ve sürelerine göre dolgu maddelerini sınıflandırır | |
| Geçici dolgu maddelerinin sahip olması gereken özellikleri bilir | |
| Geçici dolgu maddelerinin kullanım alanlarını ve amaçlarını bilir | |
| Kaide dolgu maddelerinin sahip olması gereken özellikleri bilir | |
| Kaide dolgu maddelerinin kullanım alanlarını ve amaçlarını bilir | |
| Kavite verniklerinin sahip olması gereken özellikleri ve kullanım alanlarını bilir | |
| Amalgamın içeriğini ve bileşimini öğrenir | |
| Amalgam türlerini ve farklılıklarını öğrenir | |
| Amalgam uygulaması ve civa kontaminasyonu konularında gerekli bilgileri öğrenir | |
| Adezyon tiplerini öğrenir | |
| Adezyonu etkileyen klinik faktörleri bilir | |
| Dental adezivlerin tarihsel gelişimini ve farklı yöntemlerle uygulanan adeziv sistemleri öğrenir | |
| Dental adezivlerin klinik uygulama prosedürlerini öğrenir | |
| Rezin esaslı restoratif materyallerin genel içeriğini ve bileşimini öğrenir | |
| Rezin esaslı restoratif materyallerin tiplerini ve farklılıklarını bilir | |
| Cam iyonomer simanların içeriği ve kullanım alanlarını öğrenir | |
| Restorasyon materyallerinin dentin ve pulpaya olası etkilerini öğrenir | |
| Dolgu yapımında karşılaşılan başarısızlıklar hakkında bilgi sahibi olur | |
| Restorasyon yapımında karşılaşılan problemler konusunda farkındalık kazanır. | |
| Kutu kavite, slot kavite, dişe özel preperasyonlar ve tünel kaviteler konularında bilgi sahibi olur. | |
| **Hafta-Tarih** | | **Ders Konuları** | **İlgili Program Yeterliği** |
| 1 | 26.09.2023 | Müfredat ve ders işleyişi hakkında bilgilendirme | PY 1-PY4- PY9 |
| 2 | 03.10.2023 | Diş preparasyonu ve terminolojisinin temelleri, Restoratif Diş Tedavisinde kullanılan alet ve aygıtlar | PY 1-PY3- PY9 |
| 3 | 10.10.2023 | Genel kavite prensipleri | PY 1-PY3- PY4 |
| 4 | 17.10.2023 | Kavite hazırlama teknikleri I | PY 1-PY3- PY4 |
| 5 | 24.10.2023 | Kavite hazırlama teknikleri II | PY 1-PY3- PY4 |
| 6 | 31.10.2023 | Kavite hazırlama teknikleri III | PY 1-PY3- PY4 |
| 7 | 07.11.2023 | Kavite hazırlama teknikleri IV | PY 1-PY3- PY4 |
| 8 | 14.11.2023 | Diş sert dokularının histolojisi, fizyolojisi ve embriyolojisi (Mine) | PY 1-PY3- PY4 |
| **9** | 21.11.2023 | Diş sert dokularının histolojisi, fizyolojisi ve embriyolojisi (Dentin) | PY 1-PY3- PY4 |
| 10 | 28.11.2023 | Diş sert dokularının histolojisi, fizyolojisi ve embriyolojisi (Sement) | PY 1-PY3- PY4 |
| 11 | 05.12.2023 | **ARA SINAV I** |  |
| 12 | 12.12.2023 | **VİZE HAFTASI** | PY 1-PY3- PY4 |
| 13 | 19.12.2023 | Dolgu maddelerinin genel özellikleri | PY 1-PY3- PY4 |
| 14 | 26.12.2023 | Geçici dolgu maddeleri | PY 1-PY3- PY4 |
| 15 | 01.01.2024 | **YILBAŞI TATİLİ** | PY 1-PY3- PY4 |
| 16 | 05.02.2024 | Kaide dolgu maddeleri | PY3- PY4- PY5 |
| 17 | 12.02.2024 | Kavite vernikleri ve örtücüler | PY 1-PY3- PY9 |
| 18 | 19.02.2024 | Amalgam I | PY 1-PY3- PY9 |
| 19 | 26.02.2024 | Amalgam II | PY 1-PY3- PY9 |
| 20 | 04.03.2024 | Dental adezyonun prensipleri | PY 1-PY3- PY4 |
| 21 | 11.03.2024 | Dental adezivler | PY 1-PY3- PY4 |
| 22 | 18.03.2024 | Dental adezivler | PY 1-PY3- PY9 |
| 23 | 25.03.2024 | Rezin esaslı restoratif materyaller I (Kompozit I) | PY 1-PY3- PY9 |
| 24 | 01.04.2024 | Rezin esaslı restoratif materyaller II (Kompozit II) | PY 1-PY3- PY9 |
| 25 | 08.04.2024 | Rezin esaslı restoratif materyaller II (Kompozit II) | PY 1-PY3- PY9 |
| 26 | 15.04.2024 | **ARA SINAV II** |  |
| 27 | 22.04.2004 | **VİZE HAFTASI** |  |
| 28 | 29.04.2024 | Rezin esaslı restoratif materyaller III (CIS) | PY 1-PY3- PY9 |
| 29 | 06.05.2024 | Dolgu yapımında karşılaşılan başarısızlıklar ve çözümleri | PY 1-PY3- PY9 |
| 30 | 13.05.2024 | Modern kavite kuralları | PY 1-PY3- PY9 |
| 31 | 20.05.2024 | Modern kavite kuralları | PY 1-PY3- PY9 |
| **Değerlendirme** | | Bu Dersin değerlendirilmesi, kaynak kitaplar ve derste yürütülen tartışmalar esas alınarak hazırlanacak olan iki vize ve bir final aracılığıyla yapılacaktır. Vizenin ortalamaya katkısı %40, finalinki ise %60 tır. Geçme notu 100 üzerinden 60 puandır. | |
| **Örnek Sorular** | | “Amalgama yumuşaklık verir, tükürükteki su ile reaksiyona girip hidrojen gazı oluşturmaktadır. Hidrojen gazının oluşturduğu basınç çatlaklara, kırılmalara, mikrosızıntıya ve postoperatif ağrıya yol açabilir.”  **Belirtilen özellikler hangi elemente aittir?**  a)Bakır b) Çinko c)Kalay  d)Gümüş e) Palladyum  **Sklerotik dentin için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?**  Uyarana bağlı olarak pulpa bölgesindeki yapılan dentindir.  Dentin kanallarının demineralizasyonudur.  Dentin kanallarının çaplarının genişlemesi olayıdır.  Peritübüler dentinin kalsifikasyonu sonucu kalınlaşmasıdır.  Dentinin ilk oluşumu evresinde oluşan bir tabakadır  **“**Bütün dişlerin fasiyal ve lingual yüzeylerinin gingival üçlüsündeki preparasyonlardır.”  **Verilen tanım hangi kavite tipine aittir?**  a) Sınıf I b) Sınıf II c) Sınıf III d) Sınıf IV e) Sınıf V  **Geleneksel kavite preparasyonlarında kavite rezistans formu için verilen bilgilerden yanlış olanı işaretleyiniz.**  a) Kavite tabanı sağlıklı diş dokusunda bitmelidir.  b) Kavite tabanı düz, pürüzsüz, çiğneme kuvvetlerine dik ve tüberkül tepelerine paralel olmalıdır.  c) Kavite dış kenar açıları 90°’den daha büyük açı ile bitirilmelidir.  d) İnternal iç çizgi açıları keskin olmamalıdır.  **Hangisi kompozitlerde doldurucunun yerleştirilme tekniğine göre yapılan bir sınıflandırma şeklidir?**  a) Kondanse olabilen kompozit rezinler  b) Kimyasal olarak polimerize olan kompozit rezinler  c) Heterojen dolduruculu kompozit rezinler  d) Mikrofil kompozit rezinler  e) Akışkan kompozit rezinler | |
| Cevap Anahtarı | | 1-B, 2-D, 3-E, 4-C, 5-C | |
| **Kaynak Kitap/lar** | | Roberson TM, Heyman HO, Swift EJ. Sturdevant’s Art and Science of Operative Dentistry, 2011, Mosby Elsevier.  Dayangaç B. Kompozit Restorasyonlar, 2011, Quintessence Yayıncılık.  Önal B. Restoratif Diş Hekimliğinde Maddeler ve Uygulamaları, 2004, Ege Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Yayınları. | |
| **Yardımcı Kaynaklar ve Okuma Listesi** | |  | |

2. Sınıf Güz-Bahar Dönemi Pratik Ders Planları

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Öğretim Üyesi** | | Doç. Dr. Emine ŞİRİN KARAARSLAN, Doç. Dr. Hüseyin HATIRLI,  Dr. Öğr. Üyesi Gülşah Tonga | |
| **Oda Numarası** | | A15 | |
| **Ofis Saatleri** | |  | |
| **E-posta** | | [emine.karaarslan@gop.edu.tr](mailto:emine.karaarslan@gop.edu.tr) | |
| **Ders Zamanı** | | Pazartesi 8.30-12.00 | |
| **Derslik** | | DHF Preklinik Labaratuvarı | |
| **Dersin Amacı** | | Bu dersin amacı mesleki uygulamaya hazırlık amacıyla fantom (model) dişler üzerinde anatomik diş yapılarını tanıtmak, kavite açma prensiplerini öğretmek, kaide ve daimi dolgu materyalleri ile restorasyon uygulamaları yaptırmaktır. | |
| **Konu ve İlgili Kazanımlar** | | Black kavite preparasyonunu bilir ve uygular | |
| Black kavite preperasyonlarına kaide uygulamayı eğiticiden izler, bilir ve uygular | |
| Black kavite preperasyonu yapılmış dişlere dolgu yapımını eğiticiden izler, bilir ve uygular | |
| Modern kavite preperasyonlarını eğiticiden izler ve öğrenir | |
| Telafi ödevlerindeki eksiklerini tamamlar | |
| **Hafta-Tarih** | | **Ders Konuları** | **İlgili Program Yeterliği** |
| 1 | 25.09.2023 | Preklinik Laboratuarın genel kurallarının bildirilmesi ve kullanılacak malzemelerin tanıtılması | PY 1-PY3- PY4 |
| 2 | 02.10.2023 | Black I kavite preparasyonu | PY 1-PY3- PY4 |
| 3 | 09.10.2023 | Black I kavite preparasyonu | PY 1-PY3- PY4 |
| 4 | 16.10.2023 | Black II kavite preparasyonu  (MO-DO kavite) | PY 1-PY3- PY4 |
| 5 | 23.10.2023 | Black II kavite preparasyonu  (MO-DO kavite) | PY 1-PY3- PY4 |
| 6 | 30.10.2023 | Black II kavite preparasyonu  (MOD kavite) | PY 1-PY3- PY4 |
| 7 | 06.11.2023 | Black II kavite preparasyonu  (MOD kavite) | PY 1-PY3- PY4 |
| 8 | 13.11.2023 | Black V kavite preparasyonu | PY 1-PY3- PY4 |
| **9** | 20.11.2023 | Black V kavite preparasyonu | PY 1-PY3- PY4 |
| 10 | 27.11.2023 | Black III-IV kavite preparasyonu |  |
| 11 | 04.12.2023 | **ARA SINAV I** |  |
| 12 | 11.12.2023 | **VİZE HAFTASI** | PY 1-PY3- PY4 |
| 13 | 18.12.2023 | Black I kaide | PY 1-PY3- PY4 |
| 14 | 25.12.2023 | Black II kaide (MO-DO kaide) | PY 1-PY3- PY4 |
| 15 | 01.01.2024 | Black II kaide (MOD) | PY 1-PY3- PY4 |
| 16 | 05.02.2024 | Black II kaide (MOD kaide) | PY 1-PY3- PY4 |
|  | 12.02.2022 | Black III ve V kaide | PY 1-PY3- PY9 |
| 17 | 19.02.2024 | Black I dolgu | PY 1-PY3- PY9 |
| 18 | 26.02.2024 | Black I dolgu | PY 1-PY3- PY9 |
| 19 | 04.03.2024 | Black II dolgu (MO-DO) | PY 1-PY3- PY4 |
| 20 | 11.03.2024 | Black II dolgu (MO-DO) | PY 1-PY3- PY4 |
| 21 | 18.03.2024 | Black II dolgu (MOD) | PY 1-PY3- PY9 |
| 22 | 25.03.2024 | Amalgam polisaj ve Black V dolgu | PY 1-PY3- PY9 |
| 23 | 01.04.2024 | Black V dolgu | PY 1-PY3- PY9 |
| 24 | 08.04.2024 | **Ramazan Bayramı** | PY 1-PY3- PY9 |
| 25 | 15.04.2024 | **Ara Sınav II** | PY 1-PY3- PY9 |
| 26 | 22.04.2024 | **VİZE HAFTASI** |  |
| 27 | 29.04.2024 | Black III-IV dolgu |  |
| 28 | 06.05.2024 | Modern kavite preparasyonları | PY 1-PY3- PY9 |
| 29 | 13.05.2024 | Modern kavite preparasyonları | PY 1-PY3- PY9 |
| 30 | 20.05.2024 | Telafi Haftası | PY 1-PY3- PY9 |
| **Değerlendirme** | | Bu Dersin değerlendirilmesi, kaynak kitaplar ve derste yürütülen tartışmalar esas alınarak hazırlanacak olan iki vize ve bir final aracılığıyla yapılacaktır. Vizenin ortalamaya katkısı %40, finalinki ise %60 tır. Geçme notu 100 üzerinden 60 puandır. | |
| **Örnek Sorular** | | Çekilmiş dişler üzerinde verilen sürede istenen kaviteler açılır,  kaide ve/veya dolguları yapılır. | |
| **Kaynak Kitap/lar** | | Roberson TM, Heyman HO, Swift EJ. Sturdevant’s Art and Science  of Operative Dentistry, 2011, Mosby Elsevier.  Dayangaç B. Kompozit Restorasyonlar, 2011,  Quintessence Yayıncılık.  Önal B. Restoratif Diş Hekimliğinde Maddeler ve Uygulamaları,  2004, Ege Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Yayınları. | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | **3. ve 4. Yarıyıl Ders Planı (Güz ve Bahar Yarıyılı)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Ders Kodu** | | **Ders Adı** | | | | | | | **P1** | **P2** | **P3** | **P4** | **P5** | **P6** | **P7** | **P8** | **P9** | **P10** | **P11** | **P12** | **P13** | **P14** | **P15** | **P16** | **P17** |  |  |
| DIS 231 | | Maddeler ve Aletler Bilgisi | | | | | | | 5 | - | 4 | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | 1 |  |  |

**DIS 231 Maddeler ve Aletler Bilgisi**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Öğretim Üyesi** | | | | | | Doç. Dr. Kaan Yerliyurt | |
| **E-posta** | | | | | | [kaan.yerliyurt@gop.edu.tr](mailto:kaan.yerliyurt@gop.edu.tr) | |
| **Ders Zamanı** | | | | | | Çarşamba, 15:00-15:40 | |
| **Derslik** | | | | | | DHF Derslik 2 | |
| **Dersin Amacı** | | | | | | Diş hekimliğinde kullanılan materyallerin ve aletlerin genel değerlendirilmesi. Diş tedavilerinde kullanılan materyallerin içerikleri, özellikleri, kullanım şekilleri ve materyallerdeki yeni gelişmelerin öğretilmesi. | |
| **Dersin Kazanımları** | **Okul** | **Program** | **Ders** | **Konu** | **Kazanım** | **Kodu** | **Konu ve ilgili kazanım** |
| 1 | 1 | DIS 231 | 1 | 0 | 1.1.DIS 231.1.0 | Maddeler Bilgisine Giriş |
| 1 | 1 | DIS 231 | 1 | 1 | 1.1.DIS 231.1.1 | Maddenin yapısı hakkında bilgi sahibi olur |
| 1 | 1 | DIS 231 | 1 | 2 | 1.1.DIS 231.1.2 | Diş hekimliğinde kullanılan maddeler ve genel özellikleri hakkında bilgi sahibi olur |
| 1 | 1 | DIS 231 | 1 | 3 | 1.1.DIS 231.1.3 | Maddenin fiziksel özellikleri hakkında bilgi sahibi olur |
| 1 | 1 | DIS 231 | 2 | 0 | 1.1.DIS 231.2.0 | Kompozit Rezinler |
| 1 | 1 | DIS 231 | 2 | 4 | 1.1.DIS 231.2.4 | Kompozit rezinlerin yapısı, özellikleri ve çeşitleri hakkında bilgi sahibi olur |
| 1 | 1 | DIS 231 | 3 | 0 | 1.1.DIS 231.3.0 | Ölçü Maddeleri |
| 1 | 1 | DIS 231 | 3 | 5 | 1.1.DIS 231.3.5 | Ölçü maddelerinin çeşitleri ve özellikleri hakkında bilgi sahibi olur |
| 1 | 1 | DIS 231 | 3 | 6 | 1.1.DIS 231.3.6 | Ölçü maddelerinin kullanım yerleri hakkında bilgi sahibi olur |
| 1 | 1 | DIS 231 | 4 | 0 | 1.1.DIS 231.4.0 | Akrilik Rezinler |
| 1 | 1 | DIS 231 | 4 | 7 | 1.1.DIS 231.4.7 | Polimer ve polimerizasyon kavramlarını öğrenir |
| 1 | 1 | DIS 231 | 4 | 8 | 1.1.DIS 231.4.8 | Akrilik rezinlerin yapısı hakkında bilgi sahibi olur |
| 1 | 1 | DIS 231 | 5 | 0 | 1.1.DIS 231.5.0 | Metaller |
| 1 | 1 | DIS 231 | 5 | 9 | 1.1.DIS 231.5.9 | Metaller ve metal alaşımları hakkında bilgi sahibi olur |
| 1 | 1 | DIS 231 | 5 | 10 | 1.1.DIS 231.5.10 | Revetmanlar ve döküm işlemi hakkında bilgi sahibi olur |
| 1 | 1 | DIS 231 | 6 | 0 | 1.1.DIS 231.6.0 | Yumuşak Astar Materyalleri |
| 1 | 1 | DIS 231 | 6 | 11 | 1.1.DIS 231.6.11 | Doku düzenleyiciler ve yumuşak astar materyalleri hakkında bilgi sahibi olur |



**TOKAT GAZİOSMANPAŞA ÜNİVERSİTESİ**

**DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ**

**DÖNEM III DERS İÇERİKLERİ**

## 3. Sınıf Bahar Dönemi Ders Planları Anatomi

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Öğretim Üyesi** | | [Doç. Dr. Hilal IRMAK SAPMAZ](https://www.gop.edu.tr/AkademikOzgecmis/293/hilal-irmak-sapmaz) | |
| **Oda Numarası** | | 326 | |
| **Ofis Saatleri** | | Pazartesi 8.30-10.00, Salı 13.30-15.00 | |
| **E-posta** | | [hilal.sapmaz@gop.edu.tr](mailto:hilal.sapmaz@gop.edu.tr) | |
| **Ders Zamanı** | | Cuma, 13:20-14:50 | |
| **Derslik** | | DHF Derslik 3 | |
| **Dersin Amacı** | | Baş ve boyun bölgesinin kas, duyu ve motor sinirleri, damarları ve organlarını öğretmek | |
| **Konu ve İlgili Kazanımlar** | | Topografik Anatomi hakkında genel bilgileri öğrenir. | |
| Kafatası Kemiklerini bilir. | |
| Kafa iskeleti bütününü bilir. | |
| Art. Temporomandibularis’i öğrenir. | |
| Ağız Anatomisini öğrenir. | |
| Çiğneme Kaslarını bilir. | |
| Mimik kasları ve SCALP’i bilir. | |
| Boyun Anatomisi ve Plexus Cervicalis’i bilir. | |
| Baş ve Boyun Damarlarını bilir. | |
| Sinir sistemini genel hatlarıyla bilir. | |
| Beyin sapı anatomisini bilir. | |
| N. trigeminus’u bilir. | |
| IX.-XII. Kranial Sinirleri bilir. | |
| N. Facialis’i bilir. | |
| Burun, Paranazal Sinüsleri bilir. | |
| Farinks anatomisini bilir. | |
| **Hafta-Tarih** | | **Ders Konuları** | **İlgili Program Yeterliği** |
| 1 | 09.02.2024 | Topografik Anatomi genel bilgiler, Kafatası kemikleri | PY1-PY2-PY3-PY4 |
| 2 | 16.02.2024 | Kafatası Kemikleri | PY1-PY2-PY3-PY4 |
| 3 | 23.02.2024 | Kafa iskeleti bütünü, Art. Temporomandibularis | PY1-PY2-PY3-PY4 |
| 4 | 01.03.2024 | Kafatası Kemikleri Laboratuvarı | PY1-PY2-PY3-PY4 |
| 5 | 08.03.2024 | Ağız Anatomisi, Çiğneme Kasları | PY1-PY2-PY3-PY4 |
| 6 | 15.03.2024 | Mimik Kasları, SCALP, Boyun Anatomisi, Plexus Cervicalis | PY1-PY2-PY3-PY4 |
| 7 | 22.03.2024 | Baş ve Boyun Damarları | PY1-PY2-PY3-PY4 |
| 8 | 29.03.2024 | Ağız ve Boyun Anatomisi, Baş Boyun Bölgesi Damarları, Sinirleri ve Kasları Laboratuvarı | PY1-PY2-PY3-PY4 |
| 9 | 05.04.2024 | Sinir Sistemi Genel Bilgiler, Beyin Sapı Anatomisi | PY1-PY2-PY3-PY4 |
| 10 | 12.04.2024 | N. Trigeminus, IX.-XII. Kranial Sinirler | PY1-PY2-PY3-PY4 |
| 11 | **19.04.2024** | **ARA SINAV** |  |
| 12 | **26.04.2024** | **ARA SINAV** |  |
| 13 | 03.05.2024 | N. Facialis | PY1-PY2-PY3-PY4 |
| 14 | 17.05.2024 | Burun, Paranazal Sinüsler, Farinks | PY1-PY2-PY3-PY4 |
| 15 | 24.05.2024 | Sinir Sistemi Laboratuvarı | PY1-PY2-PY3-PY4 |
| 15 | **27.05.2024** | **DÖNEM SONU SINAVI** |  |
| 16 | **07.06.2024** | **DÖNEM SONU SINAVI** |  |
| 17 | **24.06.2024** | **BÜTÜNLEME SINAVI** |  |
| 18 | **05.07.2024** | **BÜTÜNLEME SINAVI** |  |
| **Değerlendirme** | | Bu dersin değerlendirmesi, kaynak kitap temel alınarak hazırlanacak olan çoktan seçmeli iki ara sınav ve bir dönem sonu sınavı aracılığıyla yapılacaktır. Ara sınavların ortalamaya katkısı % 40 dönem sonu sınavının ise % 60’tır. Geçme notu 100 üzerinden 60’tır. | |
| **Örnek Sorular** | | 1. Dilin uç kısmına ne ad verilir?  a) Dorsum linguae  b) Radix linguae  c) Apex linguae  d) Tonsilla lingualis  e) Caruncula sublingualis  2.Aşağıdakilerden hangisinin dalının orta kulaktan geçiş komşuluğu önemlidir?  a)n. trigeminus  b)n. facialis  c)n. vestibulocochlearis  d)n. glossopharyngeus  e)n. vagus  3. Norma lateralis’te yer alan, os temporale ve os zygomatcum’un birleşmesiyle oluşan yapı aşağıdakilerden hangisidir?  a) Sutura squamosa  b) Linea temporalis  c) Arcus zygomaticus  d) Meatus acusticus externus  e) Processus mastoideus  4. Myelencephalon’u oluşturan merkezi sinir sistemi kısmı aşağıdakilerden hangisidir?  a) Pons  b) Pons ve cerebellum  c) Medulla oblongata  d) Medulla oblongata ve cerebellum  e) Telencephalanon ve diencephalon  5.Nervus facialis’in sekretomotor lifleri aşağıdaki bezlerden hangisini innerve etmez?  a)Glandula submandibularis  b)Glandula sublingualis  c)Glandula lacrimalis  d)Glandula parotidea  e)Glandula nasales | |
| Cevap Anahtarı | | 1-c, 2-b, 3-c, 4-c, 5-d | |
| **Kaynak Kitap/lar** | | 1. Yıldırım M. İnsan Anatomisi 5. Baskı, Nobel Tıp Kitabevleri, İstanbul, 2001  2. Cumhur M. Temel Anatomi, 1.Baskı, METU Press, Ankara, 2001 3. Snell RS. (Çev: Yıldırım M.). Klinik Anatomi. 1. Baskı. Little, Brown and Company. İstanbul, Nobel Tıp Kitabevleri Ltd Şti, 1998; 276-281, 294 | |
| **Yardımcı Kaynaklar ve Okuma Listesi** | | 1. Netter FH, İnsan Anatomisi Atlası, İkinci Baskıdan Çeviri, (Çev. Ed: Prof. Dr. Meserret Cumhur), Palme Yayıncılık, Ankara, 2002  2. Ozan H, Ozan Anatomi, Nobel Tıp Kitabevi, İstanbul, 2004 | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | **5 ve 6. Yarıyıl Ders Planı (Güz ve Bahar Yarıyılı)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Ders Kodu** | | **Ders Adı** | | | | | | | **P1** | **P2** | **P3** | **P4** | **P5** | **P6** | **P7** | **P8** | **P9** | **P10** | **P11** | **P12** | **P13** | **P14** | **P15** | **P16** | **P17** |  |  |
| DIS301 | | Protetik Diş Tedavisi Teorik | | | | | | | 5 | - | 4 | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | 3 | - | - | - | - |  |  |

**DIS 301 Protetik Diş Tedavisi Teorik**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Öğretim Üyesi** | | | | | | Doç. Dr. Kaan YERLİYURT, Doç. Dr. Işıl SARIKAYA, Dr. Öğr. Üyesi İlknur Usta Kutlu | |
| **E-posta** | | | | | | [kaan.yerliyurt@gop.edu.tr](mailto:kaan.yerliyurt@gop.edu.tr) | |
| **Ders Zamanı** | | | | | | Perşembe, 13:20-14.00 | |
| **Derslik** | | | | | | DHF Derslik 3 | |
| **Dersin Amacı** | | | | | | Protetik Tedavi türleri ve uygulamaları hakkında bilgi vermek, Protetik Diş Tedavilerinde okluzyon, özel hareketli protezlerin klinik uygulama alanları, hazırlık süreçleri, takibinin detaylı öğrenilmesi ile teorik bilgilerin pratiğe aktarılarak pekiştirilmesinin sağlanması amaçlanmaktadır. | |
| **Dersin Kazanımları** | **Okul** | **Program** | **Ders** | **Konu** | **Kazanım** | **Kodu** | **Konu ve ilgili kazanım** |
| 1 | 7 | DIS301 | 1 | 0 | 1.7.DIS301.1.0 | Sabit Protezler |
| 1 | 7 | DIS301 | 1 | 1 | 1.7.DIS301.1.1 | Sabit protezlerde teşhis ve tedavi planlaması yapabilir |
| 1 | 7 | DIS301 | 1 | 2 | 1.7.DIS301.1.2 | Sabit protezlerde destek dişlerin değerlendirilmesini öğrenir |
| 1 | 7 | DIS301 | 1 | 3 | 1.7.DIS301.1.3 | Diş Preparasyonu kuralları ve retraksiyon yöntemlerini öğrenir |
| 1 | 7 | DIS301 | 1 | 4 | 1.7.DIS301.1.4 | Sabit protezlerin tasarımı ve çeşitlerini bilir |
| 1 | 7 | DIS301 | 1 | 5 | 1.7.DIS301.1.5 | Geçici restorasyon hazırlama yöntemlerini öğrenir |
| 1 | 7 | DIS301 | 1 | 6 | 1.7.DIS301.1.6 | Sabit protezlerde ölçü yöntemlerini öğrenir |
|  |  | DIS301 | 1 | 7 | 1.7.DIS301.1.7 | Sabit protezlerde gövde tasarımlarını bilir |
| 1 | 7 | DIS301 | 1 | 8 | 1.7.DIS301.1.8 | Porselen restorasyonlarda alt yapı tasarımı ve provasını öğrenir |
| 1 | 7 | DIS301 | 1 | 9 | 1.7.DIS301.1.9 | Sabit protezlerde siman tipleri ve nasıl simantasyon yapılacağını öğrenir |
| 1 | 7 | DIS301 | 1 | 10 | 1.7.DIS301.1.10 | Teleskop kuronlar hakkında bilgi sahibi olur |
| 1 | 7 | DIS301 | 1 | 11 | 1.7.DIS301.1.11 | Postkor Restorasyonları hakkında bilgi sahibi olur |
| 1 | 7 | DIS301 | 1 | 12 | 1.7.DIS301.1.12 | Sabit protezlerde renk seçimi ve estetik uygulamaları bilir |
| 1 | 7 | DIS301 | 1 | 13 | 1.7.DIS301.1.13 | Sabit protezlerde ortaya çıkan problemler ve çözüm yollarını öğrenir |
| 1 | 7 | DIS301 | 2 | 0 | 1.7.DIS301.2.0 | Tam Protezler |
| 1 | 7 | DIS301 | 2 | 14 | 1.7.DIS301.2.14 | Tam protezlerde teşhis, tedavi planlaması ve ağız hazırlığı yapmayı bilir |
| 1 | 7 | DIS301 | 2 | 15 | 1.7.DIS301.2.15 | Tam protezlerde retansiyon ve stabilite kavramlarını bilir |
| 1 | 7 | DIS301 | 2 | 16 | 1.7.DIS301.2.16 | Tam protezlerde karşılaşılan problemler ve çözümleri bilir |
| 1 | 7 | DIS301 | 2 | 17 | 1.7.DIS301.2.17 | Tam protezlerde horizontal ve vertikal ilişkiler ve interokluzal kayıt almayı öğrenir |
| 1 | 7 | DIS301 | 3 | 18 | 1.7.DIS301.3.18 | Temporomandibuler eklem anatomisini öğrenir |
| 1 | 7 | DIS301 | 4 | 0 | 1.7.DIS301.4.0 | Oklüzyon Kavramları |
| 1 | 7 | DIS301 | 4 | 19 | 1.7.DIS301.4.19 | Oklüzyon türlerini öğrenir |
| 1 | 7 | DIS301 | 5 | 0 | 1.7.DIS301.5.0 | Protez Tamiri |
| 1 | 7 | DIS301 | 5 | 20 | 1.7.DIS301.5.20 | Protez tamir yöntemlerini öğrenir |
| 1 | 7 | DIS301 | 6 | 0 | 1.7.DIS301.6.0 | Astarlama ve Kaide Yenileme |
| 1 | 7 | DIS301 | 6 | 21 | 1.7.DIS301.6.21 | Astarlama ve kaide yenilemeyi öğrenir |
| 1 | 7 | DIS301 | 7 | 0 | 1.7.DIS301.7.0 | Kron İçi ve Kron Dışı Hassas Tutucular |
| 1 | 7 | DIS301 | 7 | 22 | 1.7.DIS301.7.22 | Kron içi ve kron Dışı Hassas Tutucu tiplerini öğrenir |
| 1 | 7 | DIS301 | 8 | 0 | 1.7.DIS301.8.0 | Teleskop Tutuculu Protezler |
| 1 | 7 | DIS301 | 8 | 23 | 1.7.DIS301.8.23 | Teleskop Tutuculu Protez tiplerini ve uygulamalarını öğrenir |
| 1 | 7 | DIS301 | 9 | 0 | 1.7.DIS301.9.0 | Hareketli Bölümlü Protezler |
| 1 | 7 | DIS301 | 9 | 24 | 1.7.DIS301.9.24 | Hareketli Bölümlü Protez türlerini bilir |
| 1 | 7 | DIS301 | 9 | 25 | 1.7.DIS301.9.25 | Hareketli Bölümlü Protezlerde temel planlama ilkelerini öğrenir |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Hafta-Tarih** | | **Ders Konuları** | **İlgili Program Yeterliği** |
| 1 | 28.09.2023 | Sabit Protezlere Giriş |  |
| 2 | 05.10.2023 | Sabit protezlerde destek dişlerin değerlendirilmesi | PY1-PY3-PY9 |
| 3 | 12.10.2023 | Sabit protezlerde teşhis ve tedavi planlaması | PY1-PY3-PY9 |
| 4 | 19.10.2023 | Diş kesim kuralları | PY1-PY3-PY9 |
| 5 | 26.10.2023 | Retraksiyon yöntemleri | PY1-PY3-PY9 |
| 6 | 02.11.2023 | Sabit protezlerin tasarımı ve gövde tipleri | PY1-PY3-PY9-PY13 |
| 7 | 09.11.2023 | Geçici restorasyonlar | PY1-PY3-PY9 |
| 8 | 16.11.2023 | Sabit protezlerde ölçü yöntemleri | PY1-PY3-PY9-PY13 |
| 9 | 23.11.2023 | Porselen restorasyonlarda alt yapı tasarımı ve provası | PY1-PY3-PY9 |
| 10 | 30.11.2023 | Sabit protezlerde simantasyon | PY1-PY3-PY9-PY13 |
| 11 | **07.12.2023** | **ARASINAV** | PY1-PY3-PY9-PY13 |
| 12 | **14.12.2023** | **ARASINAV** | PY1-PY3-PY9-PY13 |
| 13 | 21.12.2023 | Teleskop Kronlar |  |
| 14 | 28.12.2023 | Postkor restorasyonlar | PY1-PY3-PY9-PY13 |
| 15 | 04.01.2024 | Sabit protezlerde renk seçimi ve estetik uygulamaları bilir | PY1-PY3-PY9-PY13 |
| 16 | 08.02.2024 | Temporomandibular eklem anatomisi | PY1-PY3-PY9 |
| 17 | 15.02.2024 | Oklüzyon kavramları | PY1-PY3-PY9 |
| 18 | 22.02.2024 | Tam protezlerde diş dizimi, modelaj ve muflalama | PY1-PY3-PY9 |
| 19 | 29.02.2024 | Tam protezlerde ölçü, horizontal ve vertikal ilişkiler ve interokluzal kayıtların alınması | PY1-PY3-PY9 |
| 20 | 07.03.2024 | Tam protezlerde retansiyon ve stabilite | PY1-PY3-PY9 |
| 21 | 14.03.2024 | Tam protezlerde karşılaşılan problemler ve çözümleri | PY1-PY3-PY9 |
| 22 | 21.03.2024 | Protez tamiri | PY1-PY3-PY9-PY13 |
| 23 | 28.03.2024 | Astarlama ve kaide yenileme | PY1-PY3-PY9 |
| 24 | 04.04.2024 | Kuron içi ve kuron dışı hassas tutucular | PY1-PY3-PY9 |
| **25** | **18.04.2024** | **ARASINAV** |  |
| **26** | **25.04.2024** | **ARASINAV** |  |
| 27 | 02.05.2024 | Teleskop tutuculu protezler | PY1-PY3-PY9 |
| 28 | 09.05.2024 | Hareketli bölümlü protezlerde ağız hazırlığı | PY1-PY3-PY9 |
| 29 | 16.05.2024 | Hareketli bölümlü protezlerde planlama | PY1-PY3-PY9 |
| 30 | 23.05.2024 | Hareketli bölümlü protezlerde karşılaşılan sorunlar ve çözümleri | PY1-PY3-PY9 |
| **Değerlendirme** | | Bu dersin değerlendirmesi, kaynak kitap temel alınarak hazırlanacak olan çoktan seçmeli iki ara sınav ve bir dönem sonu sınavı aracılığıyla yapılacaktır. Ara sınavların ortalamaya katkısı % 40 dönem sonu sınavının ise % 60’tır. Geçme notu 100 üzerinden 60’tır. | |
| **Örnek Sorular** | | 1. Alt çeneye frontal düzlem esas alınarak bakıldığında azı dişlerinin vestibül ve lingual tüberküllerinin aynı seviyede olmamaları sonucu oluşan eğri aşağıdakilerden hangisidir?  A) Spee eğrisi  B) Wilson eğrisi  C) Monson eğrisi  D) Kalot eğrisi  E) Balans eğrisi  2. Aşağıdakilerden hangisi alt çenenin tüm eksantrik hareketlerinde, alt ve üst dişlerin tümünün aynı anda ve sürekli teması sonucu ortaya çıkan oklüzyon tipidir?  A) Sentrik oklüzyon  B) Bilateral balanslı oklüzyon  C) Kanin koruyuculu oklüzyon  D) Unilateral balanslı oklüzyon  E) Protrüzif oklüzyon  3. Aşağıdaki üst çene dişlerinden hangisinin kesici kenar seviyeleri oklüzal düzleme göre santral dişlerden daha yukarıdadır?  A) Kanin dişler  B) II.Premolar dişler  C) I.Molar dişler  D) Lateral dişler  E) I.Premolar dişler  4. Aşağıdakilerden hangisi, sabit protez desteği için kullanılan minimum kuron/kök oranıdır?  A) 1/5  B) 1/4  C) 1/3  D) 1/2  E) 1/1  5. Aşağıdakilerden hangisi hatalı simantasyon tekniğine bağlı olarak görülebilecek sorunlardan biri değildir?  A)Oklüzyonda erken temas  B)Pulpitis  C)Kapanışta açıklık olması  D)Restorasyonun düşmesi  E)Sekonder çürük oluşumu | |
| **Cevap Anahtarı** | | 1-A, 2-B, 3-D, 4-E, 5-C | |
| **Kaynak Kitap** | | 1.Dişsiz hastaların protetik tedavisi; klasik tam protezler, Çalıkkocaoğlu S. Quintessence yayıncılık, İstanbul, 2010.  2. Sabit Protezin Temelleri, Schillingburg HT.,Quintessence Publishing, 2012.    3.Hareketli bölümlü protezlerde planlama, Can G, Akaltan F. Ankara, 2018.  Hareketli bÃ¶lÃ¼mlÃ¼ protezlerde planlama, Can G, Akaltan F. Ankara, 2018. ile ilgili gÃ¶rsel sonucu | |
| **Yardımcı Kaynaklar ve Okuma Listesi** | | McCracken’s: Removable Partial Prosthodontics, Carr AB, Brown DT.12th ed.,Elsevier, 2012.  Prosthodontic treatment for edentulous patients, Zarb G. 13th ed.,Mosby, 2012.  Diş Hekimliğinde Hareketli Bölümlü Protezler,Ulusoy M, Aydın K. AnkaraÜniversitesi Basımevi, Ankara, 2005. | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **5.Yarıyıl Dersleri** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Ders Kodu** | **Ders Adı** | **P1** | **P2** | **P3** | **P4** | **P5** | **P6** | **P7** | **P8** | **P9** | **P10** | **P11** | **P12** | **P13** | **P14** | **P15** | **P16** |
| **DIS 303** | Müfredat ve ders işleyişi hakkında bilgilendirme | 5 |  |  | 3 |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| **DIS 303** | Diş Çürüğü tanım ve teorileri Diş çürüğünün etyolojisi, | 5 |  | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **DIS 303** | demineralizasyon, remineralizasyon | 5 |  | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **DIS 303** | Tükürük | 5 |  | 4 |  |  |  |  |  |  |  | 4 | 2 |  |  |  |  |
| **DIS 303** | Beslenme ve çürük | 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 |  |  |  |  |  |
| **DIS 303** | Oral mikroflora: Biyofilm, Bakteri Plağı | 5 |  | 4 |  |  |  |  |  | 2 |  | 4 | 2 |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **6.Yarıyıl Dersleri** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Ders Kodu** | **Ders Adı** | **P1** | **P2** | **P3** | **P4** | **P5** | **P6** | **P7** | **P8** | **P9** | **P10** | **P11** | **P12** | **P13** | **P14** | **P15** | **P16** |
| **DIS 303** | Çürük teşhis yöntemleri | 5 |  | 4 |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| **DIS 303** | Diş çürüklerinin sınıflandırılması | 5 |  | 4 |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| **DIS 303** | Çürük uzaklaştırma yöntemleri | 5 |  | 4 |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| **DIS 303** | Remineralizasyon ajanları | 5 |  | 4 |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| **DIS 303** | Çürük teşhis yöntemleri | 5 |  | 4 |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |

## 3. Sınıf Güz-Bahar Dönemi Teorik Ders Planları

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Öğretim Üyesi** | | Doç. Dr. Emine ŞİRİN KARAARSLAN, Doç. Dr. Hüseyin HATIRLI,  Dr. Öğr. Üyesi Gülşah Tonga | |
| **Oda Numarası** | | A15 | |
| **Ofis Saatleri** | |  | |
| **E-posta** | | [[huseyin.hatirli@gop.edu.tr](mailto:huseyin.hatirli@gop.edu.tr)](mailto:tunahan.doken@gop.edu.tr) | |
| **Ders Zamanı** | | Salı 13.30-14.10 | |
| **Derslik** | | 3. sınıf dersliği | |
| **Dersin Amacı** | | Bu dersin amacı kök kanal tedavisine hazırlık aşamalarının, tedavi basamaklarının öğretilmesi. Endodontik mikrobiyolojiyi öğretmek. Endodontik acil durumlarda yapılacak tedavileri ve retreatment tedavisini öğretmek. | |
| **Konu ve İlgili Kazanımlar** | | Diş Çürüğü tanım ve teorilerini ve etyolojisini bilir. | |
| Diş çürüğünde demineralizasyon ve remineralizasyon ile bunların önemini kavrar | |
| Tükürüğün bileşimini ve ağız sağlığı açısından önemini öğrenir | |
| Tükrük salgı tiplerin ve farklarını bilir | |
| Tükrük salgı tiplerinin diş çürüğüne etkilerini kavrar | |
| Tükürük akış hızı ölçümünü ve normal değerlerini bilir | |
| Tükürük içeriğindeki organik ve inorganik yapıların işlevlerini öğrenir | |
| Tükürükte bulunan çürüğe karşı tamponlama sistemleri ile etki mekanizmanlarını öğrenir | |
| Tükürüğün çürüğe nasıl engel olduğunu bilir | |
| Tükürüğün diş çürüğünü destekleyen özelliklerini bilir | |
| Sağlıklı beslenmenin nasıl olması gerektiğini bilir | |
| Karbonhidratların çürük yapıcı etkileni kavrar | |
| Çevresel faktörlerin diş çürüğüne etkisini kavrar | |
| Bakteri plağını ve oluşumunı öğrenir | |
| Plak mikroorganizmalarını bilir | |
| Bakteriyel adezyonu bilir | |
| Plak mikroorganizmalarının metabolizmasını öğrenir. | |
| Bakteri plağının yapısını içeriğini ve özelliklerini öğrenir | |
| Plak mikroorganizmalarını öğrenir | |
| Güncel ve geleneksel çürük teşhis yöntemlerini bilir | |
| Farklı çürük sınıflamalarını bilir | |
| Çürük uzaklaştırma yöntemleri bilir | |
| Remineralizasyon ajanları bilir | |
| **Hafta-Tarih** | | **Ders Konuları** | **İlgili Program Yeterliği** |
| 1 | 26.09.2023 | Müfredat ve ders işleyişi hakkında bilgilendirme | PY 1-PY4- PY9 |
| 2 | 03.10.2023 | Diş Çürüğü tanım ve teorileri Diş çürüğünün etyolojisi, | PY 1-PY3- PY7 |
| 3 | 10.10.2023 | demineralizasyon, remineralizasyon | PY 1-PY3- PY7 |
| 4 | 17.10.2023 | Tükürük | PY 1-PY3- PY7 |
| 5 | 24.10.2023 | Tükürük salgı tipleri | PY 1-PY3- PY7 |
| 6 | 31.10.2023 | Tükürük salgı tipleri-II | PY 1-PY3- PY7 |
| 7 | 07.11.2023 | Tükürük akış hızı | PY 1-PY3- PY7 |
| 8 | 14.11.2023 | Tükürük içeriği ve işlevleri | PY 1-PY3- PY7 |
| **9** | 21.11.2023 | Tükürük tampon sistemleri | PY 1-PY3- PY7 |
| 10 | 28.11.2023 | Tükürüğün çürük yapıcı ve önleyici özellikleri | PY 1-PY7- PY11-12 |
| 11 | 05.12.2023 | **ARA SINAV I** | PY 1-PY7- PY11-12 |
| 12 | 12.12.2023 | **ARA SINAV I** | PY 1-PY7- PY11 |
| 13 | 19.12.2023 | Beslenme ve çürük | PY 1-PY7- PY11 |
| 14 | 26.12.2023 | Oral mikroflora: Biyofilm, Bakteri Plağı | PY 1-PY7- PY11 |
| 15 | 02.01.2024 | Oral Mikroorganizmaların Büyümesi Etkileyen Faktörler, | PY 1-PY7- PY11 |
| 16 | 05.02.2024 | Oral Mikroorganizmaların Metabolizmasını Etkileyen Faktörler | PY3- PY7- PY11 |
| 17 | 12.02.2024 | Bakteriyel adezyon | PY 1-PY3- PY9-12 |
| 18 | 19.02.2024 | Dental Plak Gelişimi, yapısı, kompozisyonu ve özellikleri | PY 1-PY3- PY9 |
| 19 | 26.02.2024 | Plak mikroorganizmaları, plakta baz yapımı | PY 1-PY3- PY9 |
| 20 | 04.03.2024 | Çürük teşhis yöntemleri- I | PY 1-PY3- PY4 |
| 21 | 11.03.2024 | Çürük teşhis yöntemleri- II | PY 1-PY3- PY4 |
| 22 | 18.03.2024 | Diş çürüklerinin sınıflandırılması | PY 1-PY3- PY9 |
| 23 | 25.03.2024 | Bulundukları yere göre çürükler | PY 1-PY3- PY9 |
| 24 | 01.04.2024 | Klinik seyirlerine göre çürükler | PY 1-PY3- PY9 |
| 25 | 08.04.2024 | **Ramazan Bayramı** | PY 1-PY3- PY9 |
| 26 | 15.04.2024 | **VİZE HAFTASI** |  |
| 27 | 22.04.2024 | **ARA SINAV II** |  |
| 28 | 29.04.2024 | Bulundukları dokuya göre çürükler: mine çürüğü | PY 1-PY3- PY9 |
| 29 | 06.05.2024 | Bulundukları dokuya göre çürükler: dentin ve sement çürüğü | PY 1-PY3- PY9 |
| 30 | 13.05.2024 | Çürük uzaklaştırma yöntemleri | PY 1-PY3- PY9 |
| 31 | 20.05.2024 | Remineralizasyon ajanları | PY 1-PY3- PY9 |
| **Değerlendirme** | | Bu dersin değerlendirmesi, kaynak kitap temel alınarak hazırlanacak olan çoktan seçmeli iki ara sınav ve bir dönem sonu sınavı aracılığıyla yapılacaktır. Ara sınavların ortalamaya katkısı % 40 dönem sonu sınavının ise % 60’tır. Geçme notu 100 üzerinden 60’tır. | |
| **Örnek Sorular** | | **Aşağıdaki ifadelerden yanlış olanı işaretleyiniz.**  Günde 500-1000 ml tükürük salgılanır.  Dakikada 0.3 ila 0.5ml uyarılmamış tükürük salgılanır.  Dakikada 1 ila 3ml uyarılmış tükürük salgılanır.  Parotis uyarılmış tükürüğün %50 sini, uyarılmamış tükürüğün %20 sini salgılar.  Tükrük akış hızı öğleden sonra en düşük seviyeye ulaşır. Gece uykudayken en fazladır.  **Aşağıdakilerden hangisi tükürüğün tamponlama sisteminde rol alan bir bileşendir?**  a) Bikarbonat b) Lizozim c) Müsin  d) Amilaz e) Staterin  **Aşağıdakilerin hangisinde mine çürüğünün tabakaları en yüzeyel tabakadan başlayarak doğru sıralanmıştır?**  Saydam tabaka-karanlık tabaka-lezyon gövdesi-yüzeyel tabaka  Saydam tabaka-lezyon gövdesi-yüzeyel tabaka-karanlık tabaka  Yüzeyel tabaka-lezyon gövdesi-karanlık tabaka-saydam tabaka  Yüzeyel tabaka-karanlık tabaka- lezyon gövdesi-saydam tabaka  Karanlık tabaka-saydam tabaka-lezyon gövdesi-yüzeyel tabaka  **Hangisi kronik çürüklerle ilgili yanlış bilgidir?**  Lezyonların sertliği artmıştır. Sebebi, tükrükten gelen minerallerin çökelmesidir.  Rengi açık gri, kahverengi ve yumuşaktır.  Morfolojik olarak besin artıklarının retansiyonuna olanak yoktur.  Lezyonun asitlere karşı direnci daha fazladır.  Kontrol altına alınmış veya durdurulmuş inaktif lezyonlar diye de adlandırılırlar.  **Porselen inleylerle ilgili yanlış olanı işaretleyiniz.**  a) Porselen kötü bir ısı iletkenidir.  b) Preparasyon esnasında mine kenarları bizote edilmelidir.  c) Başarısızlık durumunda tamirleri zordur.  d) Kompozit inleylere göre biyolojik uyumlulukları yüksektir | |
| Cevap Anahtarı | | 1-E, 2-A, 3-C, 4-B, 5-B | |
| **Kaynak Kitap/lar** | | Ole Fejerskov, Edvina A. M. KiddSummit JB, Robbins JW, Schwartz RS. 2003; Dental Caries  Summitt JB, Robbins, J.William, Schwartz,Richard S, Fundamentals of Operative Dentistry 'A contemporary approach' Ouintessence Publishing Co. London | |
| **Yardımcı Kaynaklar ve Okuma Listesi** | |  | |

**3. Sınıf Güz-Bahar Dönemi Pratik Ders Planları**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Öğretim Üyesi** | | Doç. Dr. Hüseyin HATIRLI, Doç. Dr. Emine Şirin Karaarslan, Dr. Öğr. Üyesi Gülşah Tonga | |
| **Oda Numarası** | | A15 | |
| **Ofis Saatleri** | |  | |
| **E-posta** | | [huseyin.hatirli@gop.edu.tr](mailto:huseyin.hatirli@gop.edu.tr) | |
| **Ders Zamanı** | | Çarşamba 13.00-17.00 | |
| **Derslik** | | Preklinik ve Fantom Labaratuvarı | |
| **Dersin Amacı** | | Bu dersin amacı klinik uygulamalara hazırlık amacıyla fantom kafalar üzerinde, fantom ve çekilmiş dişler üzerinde amalgam, kompozit ve inley, onley, overlay restorasyon uygulamalarının öğretilmesidir. | |
| **Konu ve İlgili Kazanımlar** | | Fantom modelde çekilmiş dişlerde  Black I- II-III-IV ve V kavite preparasyonunu.eğiticiden izler, uygular ve bilir. | |
| Fantom modelde çekilmiş dişlerde  Black I- II-III-IV ve V kavitelere siman uygulamasını izler, uygular ve öğrenir. | |
| Fantom modelde çekilmiş dişlerde blackkavitelerde ı amalgam restorasyon izler, uygular ve bilir. | |
| Fantom modelde çekilmiş dişlerde blackkavitelerde ıkompozit restorasyon izler, uygular ve bilir. | |
| Fantom modelde çekilmiş dişlerde slot kavite-kompozit restorasyon izler, uygular ve bilir. | |
| Fantomda Çekilmiş Dişlerde Karışık Restorasyon Çalışmalarını eğiticiden izler uygular ve bilir. | |
| Fantomda Çekilmiş Dişlerde inley,onley preperasyonu izler,uygular ve öğrenir | |
| Fantomda Çekilmiş Dişlerde Dentin pini izler, uygular ve öğrenir | |
| Fantomda çekilmiş dişlerde karışık restorasyon çalışmaları izler,uygular ve öğrenir | |
| Fantom çenelerde alt büyük azı dişlerine kanal tedavisi uygulanması | |
| **Hafta-Tarih** | | **Ders Konuları** | **İlgili Program Yeterliği** |
| 1 | 27.09.2023 | Müfredat ve ders işleyişi hakkında bilgilendirme | PY 1-PY3- PY4 |
| 2 | 04.10.2023 | Fantom modelde çekilmiş dişlerde kavite preparasyonu | PY 1-PY3- PY4 |
| 3 | 11.10.2023 | Fantom modelde çekilmiş dişlerde çinko fosfat siman uygulamaları | PY 1-PY3- PY4 |
| 4 | 18.10.2023 | Fantom modelde çekilmiş dişlerde çinko fosfat siman uygulamaları | PY 1-PY3- PY4 |
| 5 | 25.10.2023 | Fantom modelde çekilmiş dişlerde Black I Amalgam Restorasyon | PY 1-PY3- PY4 |
| 6 | 01.11.2023 | Fantom modelde Çekilmiş Dişlerde Amalgam Restorasyon (MO-DO Kavite) | PY 1-PY3- PY4 |
| 7 | 08.11.2023 | Fantom modelde Çekilmiş Dişlerde Amalgam Restorasyon (MO-DO Kavite) | PY 1-PY3- PY4 |
| 8 | 15.11.2023 | Fantom modelde Çekilmiş Dişlerde Amalgam Restorasyon (MOD Kavite) | PY 1-PY3- PY4 |
| **9** | 22.11.2023 | Amalgam Polisaj | PY 1-PY3- PY4 |
| 10 | 29.11.2023 | Fantom modelde fantom dişlerde Bl III kavite ve kompozit restorasyon | PY 1-PY3- PY4 |
| 11 | 06.12.2023 | VİZE HAFTASI |  |
| 12 | 13.12.2023 | VİZE HAFTASI |  |
| 13 | 20.12.2023 | Fantom modelde fantom dişlerde Bl IV kavite ve kompozit restorasyon | PY 1-PY3- PY4 |
| 14 | 27.12.2023 | Fantom modelde Çekilmiş Dişlerde Bl IV Kavite ve kompozit restorasyon | PY 1-PY3- PY4 |
| 15 | 03.01.2024 | Fantom modelde Çekilmiş Dişlerde Bl V Kavite ve kompozit restorasyon | PY 1-PY3- PY4 |
| 16 | 07.02.2024 | Fantom modelde Çekilmiş Dişlerde Bl IV Kompozit Restorasyon | PY 1-PY3- PY4 |
| 17 | 14.02.2024 | Fantom modelde Çekilmiş Dişlerde Bl I Kompozit | PY 1-PY3- PY9 |
| 18 | 21.02.2024 | Fantom modelde Çekilmiş Dişlerde Bl II Kompozit | PY 1-PY3- PY9 |
| 19 | 28.02.2024 | Fantom modelde Çekilmiş Dişlerde Bl II Kompozit | PY 1-PY3- PY9 |
| 20 | 06.03.2024 | Fantom modelde Çekilmiş Dişlerde Slot kavite-kompozit restorasyon | PY 1-PY3- PY4 |
| 21 | 13.03.2024 | Fantom modelde Çekilmiş Dişlerde Slot kavite-kompozit restorasyon | PY 1-PY3- PY4 |
| 22 | 20.03.2024 | Fantomda Çekilmiş Dişlerde Karışık Restorasyon Çalışmaları | PY 1-PY3- PY9 |
| 23 | 27.03.2024 | Fantomda Çekilmiş Dişlerde Karışık Restorasyon Çalışmaları | PY 1-PY3- PY9 |
| 24 | 03.04.2024 | Fantomda Çekilmiş Dişlerde İnley preparasyonu | PY 1-PY3- PY9 |
| 25 | 10.04.2024 | Ramazan Bayramı | PY 1-PY3- PY9 |
| 26 | 17.04.2024 | ARA SINAV II |  |
| 27 | 24.04.2024 | ARA SINAV II |  |
| 28 | 01.05.2024 | TATİL |  |
| 29 | 08.05.2024 | Fantomda Çekilmiş Dişlerde Onley- Overlay preparasyonu | PY 1-PY3- PY9 |
| 30 | 15.05.2024 | Fantomda Çekilmiş Dişlerde Karışık Restorasyon Çalışmaları | PY 1-PY3- PY9 |
| 31 | 22.05.2024 | Fantomda Çekilmiş Dişlerde Karışık Restorasyon Çalışmaları | PY 1-PY3- PY9 |
| **Değerlendirme** | | Bu Dersin değerlendirilmesi, kaynak kitaplar ve derste yürütülen tartışmalar esas alınarak hazırlanacak olan iki vize ve bir final aracılığıyla yapılacaktır. Vizenin ortalamaya katkısı %40, finalinki ise %60 tır. Geçme notu 100 üzerinden 60 puandır.. | |
| **Örnek Sorular** | | Çekilmiş dişler üzerinde verilen sürede istenen kaviteler açılır,  kaide ve/veya dolguları yapılır. | |
| **Kaynak Kitap/lar** | | Ole Fejerskov, Edvina A. M. Kidd Summit JB, Robbins JW, Schwartz RS.  2003; Dental Caries  Summitt JB, Robbins, J.William, Schwartz,Richard S, Fundamentals of  Operative Dentistry '  A contemporary approach' Ouintessence Publishing Co. London | |
| **Yardımcı Kaynaklar ve Okuma Listesi** | |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **5.Yarıyıl Dersleri** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Ders Kodu** | **Ders Adı** | **P1** | **P2** | **P3** | **P4** | **P5** | **P6** | **P7** | **P8** | **P9** | **P10** | **P11** | **P12** | **P13** | **P14** | **P15** | **P16** |
| DIS 305 | Endodontide Hasta Muayenesi |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 | 1 |  |  |  |  |
| DIS 305 | Vital endodontik tedaviler |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| DIS 305 | Dişlerin kök kanal tedavisine hazırlanması |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| DIS 305 | Pulpanın ekstirpasyonu ve çalışma boyutu tespiti |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |
| DIS 305 | Kök Kanallarının Genişletilmesi | 2 |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| DIS 305 | Kök kanallarının irrigasyonu |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| DIS 305 | Endodontide smear tabakası |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| DIS 305 | Kök kanal dolgu maddeleri |  |  |  |  |  |  |  |  | 5 |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **6.Yarıyıl Dersleri** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Ders Kodu** | **Ders Adı** | **P1** | **P2** | **P3** | **P4** | **P5** | **P6** | **P7** | **P8** | **P9** | **P10** | **P11** | **P12** | **P13** | **P14** | **P15** | **P16** |
| DIS 305 | Kök kanal dolgu teknikleri |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| DIS 305 | Endodontide mikrobiyoloji |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| DIS 305 | Endodontide acil yaklaşımlar- Flareup |  |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| DIS 305 | Kök kanal tedavisinde kullanılan medikamanlar |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| DIS 305 | Endodontik tedavide başarısızlık ve çözümleri |  |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| DIS 305 | Retreatment |  |  |  |  |  |  |  | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |

**3. Sınıf Güz-Bahar Dönemi Pratik Ders Planları**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Öğretim Üyesi** | | Dr. Öğr. Üyesi Tunahan Döken | |
| **Oda Numarası** | | A15 | |
| **Ofis Saatleri** | |  | |
| **E-posta** | | [tunahan.doken@gop.edu.tr](mailto:tunahan.doken@gop.edu.tr) | |
| **Ders Zamanı** | | Pazartesi 13.30-17.00 | |
| **Derslik** | | Preklinik ve Fantom Labaratuvarı | |
| **Dersin Amacı** | | Çekilmiş dişler üzerinde kanal tedavisi basamaklarını uygulayarak klinik öncesi öğrencilerin el yeteneklerini arttırmak. | |
| **Konu ve İlgili Kazanımlar** | | İndirekt kuafaj, direkt kuafaj, ampütasyon | |
| İndirekt kuafaj, direkt kuafaj tedavisini çekilmiş dişler üzerinde uygular . | |
| Amputasyon tedavisini çekilmiş dişler üzerinde uygular . | |
| Üst keser dişlerine kanal tedavisi uygulanması | |
| Üst keser dişlere preperasyon yapar | |
| Üst keser dişlere kanal dolgusu yapar | |
| Alt Keser dişlerine kanal tedavisi uygulanması | |
| Alt Keser Dişlere preperasyon yapar | |
| Alt Keser Dişlere kanal dolgusu yapar | |
| Üst küçük azı dişlerine kanal tedavisi uygulanması | |
| Üst küçük azı Dişlere preperasyon yapar | |
| Üst küçük azı Dişlere kanal dolgusu yapar | |
| Alt küçük azı dişlerine kanal tedavisi uygulanması | |
| Alt küçük azı dişlerine kanal tedavisi yapar | |
| Üst büyük azı dişlerine kanal tedavisi uygulanması | |
| Üst büyük azı dişlerine preperasyon yapar | |
| Üst büyük azı dişlerine kanal dolgusu yapar | |
| Alt büyük azı dişlerine kanal tedavisi uygulanması | |
| Alt büyük azı dişlerine preperasyon yapar | |
| Alt büyük azı dişlerine kanal dolgusu yapar | |
| Rubber dam uygulaması | |
| Rubber dam uygulamasını öğrenir | |
| Fantom çenelerde üst keser dişlerine kanal tedavisi uygulanması | |
| Fantom çenelerde üst keser dişlere preperasyon yapar | |
| Fantom çenelerde üst keser dişlere kanal dolgusu yapar | |
| Fantom çenelerde alt keser dişlerine kanal tedavisi uygulanması | |
| Fantom çenelerde alt keser dişlere preperasyon yapar | |
| Fantom çenelerde alt keser dişlere kanal dolgusu yapar | |
| Fantom çenelerde üst küçük azı dişlerine kanal tedavisi uygulanması | |
| Fantom çenelerde üst küçük azı dişlere preperasyon yapar | |
| Fantom çenelerde üst küçük azı dişlere kanal dolgusu yapar | |
| Fantom çenelerde alt küçük azı dişlerine kanal tedavisi uygulanması | |
| Fantom çenelerde alt küçük azı dişlere preperasyon yapar | |
| Fantom çenelerde alt küçük azı dişlere kanal dolgusu yapar | |
| Fantom çenelerde üst büyük azı dişlerine kanal tedavisi uygulanması | |
| Fantom çenelerde üst büyük azı dişlerine kanal tedavisi yapar | |
| Fantom çenelerde alt büyük azı dişlerine kanal tedavisi uygulanması | |
| **Hafta-Tarih** | | **Ders Konuları** | **İlgili Program Yeterliği** |
| 1 | 25.09.2023 | İndirekt kuafaj, direkt kuafaj, amputasyon | PY 1-PY3- PY4 |
| 2 | 02.10.2023 | İndirekt kuafaj, direkt kuafaj, amputasyon | PY 1-PY3- PY4 |
| 3 | 09.10.2023 | Üst keser dişlerine kanal tedavisi uygulanması | PY 1-PY3- PY4 |
| 4 | 16.10.2023 | Üst keser dişlerine kanal tedavisi uygulanması | PY 1-PY3- PY4 |
| 5 | 23.10.2023 | Alt keser dişlerine kanal tedavisi uygulanması | PY 1-PY3- PY4 |
| 6 | 30.10.2023 | Alt keser dişlerine kanal tedavisi uygulanması | PY 1-PY3- PY4 |
| 7 | 06.11.2023 | Üst küçük azı dişlerine kanal tedavisi uygulanması | PY 1-PY3- PY4 |
| 8 | 13.11.2023 | Üst küçük azı dişlerine kanal tedavisi uygulanması | PY 1-PY3- PY4 |
| **9** | 20.11.2023 | Alt küçük azı dişlerine kanal tedavisi uygulanması | PY 1-PY3- PY4 |
| 10 | 27.11.2023 | Üst büyük azı dişlerine kanal tedavisi uygulanması | PY 1-PY3- PY4 |
| 11 | **04.12.2023** | **SINAV** |  |
| 12 | **11.12.2023** | **SINAV** |  |
| 13 | 18.12.2023 | Alt büyük azı dişlerine kanal tedavisi uygulanması | PY 1-PY3- PY4 |
| 14 | 25.12.2023 | Alt büyük azı dişlerine kanal tedavisi uygulanması | PY 1-PY3- PY4 |
| 15 | 01.01.2024 | Alt büyük azı dişlerine kanal tedavisi uygulanması | PY 1-PY3- PY4 |
| 16 | 08.01.2024 | Rubber dam uygulaması | PY 1-PY3- PY4 |
| 17 | 05.02.2024 | Rubber dam uygulaması | PY 1-PY3- PY4 |
| 18 | 12.02.2024 | Fantom çenelerde alt keser dişlerine kanal tedavisi uygulanması | PY 1-PY3- PY4 |
| 19 | 19.02.2024 | Fantom çenelerde alt keser dişlerine kanal tedavisi uygulanması | PY 1-PY3- PY4 |
| 20 | 26.02.2024 | Fantom çenelerde üst küçük azı dişlerine kanal tedavisi uygulanması | PY 1-PY3- PY4 |
| 21 | 04.03.2024 | Fantom çenelerde üst küçük azı dişlerine kanal tedavisi uygulanması | PY 1-PY3- PY4 |
| 22 | 11.03.2024 | Fantom çenelerde alt küçük azı dişlerine kanal tedavisi uygulanması | PY 1-PY3- PY4 |
| 23 | 18.03.2024 | Fantom çenelerde alt küçük azı dişlerine kanal tedavisi uygulanması | PY 1-PY3- PY4 |
| 24 | 25.03.2024 | Fantom çenelerde üst büyük azı dişlerine kanal tedavisi uygulanması | PY 1-PY3- PY4 |
| 25 | 01.04.2024 | Fantom çenelerde alt küçük azı dişlerine kanal tedavisi uygulanması | PY 1-PY3- PY4 |
| 26 | 08.04.2024 | Fantom çenelerde alt büyük azı dişlerine kanal tedavisi uygulanması | PY 1-PY3- PY4 |
| 27 | **15.04.2024** | **SINAV** | PY 1-PY3- PY4 |
| 28 | **22.04.2024** | **SINAV** | PY 1-PY3- PY4 |
| 29 | 29.04.2024 | Fantom çenelerde alt büyük azı dişlerine kanal tedavisi uygulanması | PY 1-PY3- PY4 |
| 30 | 06.05.2024 | Fantom çenelerde alt büyük azı dişlerine kanal tedavisi uygulanması | PY 1-PY3- PY4 |
| 31 | 13.05.2024 | Retreatment | PY 1-PY3- PY4 |
| 32 | 20.05.2024 | Retreatment | PY 1-PY3- PY4 |
| 33 | 27.05.2024 | Retreatment | PY 1-PY3- PY4 |
| 34 | 03.06.2024 | Quiz |  |
| **Değerlendirme** | | Bu Dersin değerlendirilmesi, kaynak kitaplar ve derste yürütülen tartışmalar esas alınarak hazırlanacak olan iki vize ve bir final aracılığıyla yapılacaktır. Vizenin ortalamaya katkısı %40, finalinki ise %60 tır. Geçme notu 100 üzerinden 60 puandır.. | |
| **Örnek Sorular** | | Çekilmiş dişler üzerinde, fantom kalıplarda verilen sürede kanal tedavisi uygulaması yapılır | |
| **Kaynak Kitap/lar** | | Alaçam T. 2012; Endodonti, Şafak Matbaacılık 2. Baskı, Ankara  Çalışkan MK. 2006; Endodontide Tanı ve Tedaviler, Nobel Tıp Kitapevleri 1. Baskı, İstanbul  Cohen S, Hargreaves KM. 2009; Pathways of the Pulp, 9th ed., Mosby Inc., St. Louis | |
| **Yardımcı Kaynaklar ve Okuma Listesi** | |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **5.Yarıyıl Dersleri** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Ders Kodu** | **Ders Adı** | **P1** | **P2** | **P3** | **P4** | **P5** | **P6** | **P7** | **P8** | **P9** | **P10** | **P11** | **P12** | **P13** | **P14** | **P15** | **P16** |
| DIS307 | PERİODONTOLOJİ |  |  | X | X | X | X |  | X |  |  | X |  |  |  |  |  |

**DIS307 PERİODONTOLOJİ DERSİ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Öğretim Üyesi** | | Doç. Dr. Mehmet Murat TAŞKAN | |
| **Oda Numarası** | | 4-10 | |
| **Ofis Saatleri** | | 8.00-17.00 | |
| **E-posta** | | [murat.taskan@gop.edu.tr](mailto:murat.taskan@gop.edu.tr) | |
| **Ders Zamanı** | | Çarşamba, 820-9.00-9.10-9.50 | |
| **Derslik** | | DHF Derslik 3 | |
| **Dersin Amacı** | | Sağlıklı ve hastalıklı periodonsiyumun biyolojisi, periodontal hastalıklar, periodontal hastalıkların teşhis ve tedavi yöntemleri ve faz I periodontal tedavi prensipleri hakkında bilgi vermek | |
| **Konu ve İlgili Kazanımlar** | | Periodontal dokuları tanımlar, sağlıklı periodonsiyumun biyolojisini anlatır | |
| Periodontal hastalık gelişimine yol açan primer ve sekonder etyolojik faktörleri tanımlar. | |
| Periodontal hastalıkların epidemik özelliklerini ve risk faktörlerini anlatır. | |
| Periodontal hastalıkların sınıflamasını listeler ve bu sınıflama içindeki patolojileri tanımlar | |
| Periodontal tedavi planlaması ile ilgili temel prensipleri listeler, periodontal tedavi yöntemlerini anlatır. | |
| Peridontal sağlık-sistemik sağlık ilişkisini anlatır. | |
| **Hafta-Tarih** | | **Ders Konuları** | **İlgili Program Yeterliği** |
| 1 | 20 Eylül 2023 | Periodontal Dokular–I Dişeti, Gingival Sulkus, Dişeti Oluğu Sıvısı | PY3-PY4-PY5-PY6-PY8-PY11 |
| 2 | 27 Eylül 2023 | Periodontal Dokular-II Sement | PY3-PY4-PY5-PY6-PY8-PY11 |
| 3 | 4 Ekim 2023 | Periodontal Dokular-III Alveol Kemiği, Periodontal Ligament | PY3-PY4-PY5-PY6-PY8-PY11 |
| 4 | 11 Ekim 2023 | Sağlıkta ve Hastalıkta Oral Flora | PY3-PY4-PY5-PY6-PY8-PY11 |
| 5 | 18 Ekim 2023 | Mikrobiyal Dental Biofilm, Dental Kalkulus | PY3-PY4-PY5-PY6-PY8-PY11 |
| 6 | 25 Ekim 2023 | Periodontal Hastalıkların Mikrobiyolojisi | PY3-PY4-PY5-PY6-PY8-PY11 |
| 7 | 1 Kasım 2023 | Periodontal İmmünoloji ve İnflamasyon | PY3-PY4-PY5-PY6-PY8-PY11 |
| 8 | 8 Kasım 2023 | Periodontal Hastalıkların Etyolojisi | PY3-PY4-PY5-PY6-PY8-PY11 |
| 9 | 22 Kasım 2023 | Periodontal Hastalıkların Sınıflandırılması | PY3-PY4-PY5-PY6-PY8-PY11 |
| 10 | 29 Kasım 2023 | Periodontal Sağlık ve Gingival Sağlık | PY3-PY4-PY5-PY6-PY8-PY11 |
| 11 | 6 Aralık 2023 | Dental Biofilme Bağlı Gingivitis | PY3-PY4-PY5-PY6-PY8-PY11 |
| 12 | 13 Aralık 2023 | Dental Biofilme Bağlı Olmayan Gingival Hastalıklar | PY3-PY4-PY5-PY6-PY8-PY11 |
| 13 | 20 Aralık 2023 | Periodontal Cep, Alveol Kemiği Yıkımı ve Kemik Yıkım Şekilleri I | PY3-PY4-PY5-PY6-PY8-PY11 |
| 14 | 27 Aralık 2023 | Periodontal Cep, Alveol Kemiği Yıkımı ve Kemik Yıkım Şekilleri II | PY3-PY4-PY5-PY6-PY8-PY11 |
| 15 | 14 Şubat 2024 | Periodontitis | PY3-PY4-PY5-PY6-PY8-PY11 |
| 16 | 21 Şubat 2024 | Periodontolojide Radyografik Yaklaşımlar | PY3-PY4-PY5-PY6-PY8-PY11 |
| 17 | 28 Şubat 2024 | Sistemik Hastalıklarla Birlikte İzlenen Periodontitis | PY3-PY4-PY5-PY6-PY8-PY11 |
| 18 | 6 Mart2024 | Periodonsiyumu Etkileyen Diğer Durumlar-I | PY3-PY4-PY5-PY6-PY8-PY11 |
| 19 | 13 Mart 2024 | Sistemik Sağlık ve Periodontal Sağlık Etkileşimi | PY3-PY4-PY5-PY6-PY8-PY11 |
| 20 | 20 Mart 2024 | Oklüzal Travma | PY3-PY4-PY5-PY6-PY8-PY11 |
| 21 | 27 Mart 2024 | Geriatrik Periodontoloji | PY3-PY4-PY5-PY6-PY8-PY11 |
| 22 | 30 Mart 2024 | Periodontal Hastalıkların Epidemiyolojisi | PY3-PY4-PY5-PY6-PY8-PY11 |
| 23 | 3 Nisan 2024 | Çocuklarda Periodonsiyum ve Periodontal hastalıklar | PY3-PY4-PY5-PY6-PY8-PY11 |
| 24 | 10 Nisan 2024 | Lokal-Sistemik Antibiyotik Yaklaşımlar | PY3-PY4-PY5-PY6-PY8-PY11 |
| 25 | 24 Nisan 2024 | Konak Modülasyonu | PY3-PY4-PY5-PY6-PY8-PY11 |
| 26 | 8 Mayıs 2024 | Periodonsiyum ve Beslenme | PY3-PY4-PY5-PY6-PY8-PY11 |
| 27 | 15 Mayıs 2024 | Periimplant Hastalıklar ve Durumlar | PY3-PY4-PY5-PY6-PY8-PY11 |
| 28 | 22 Mayıs 2024 | Faz I Periodontal Tedavide Kullanılan Aletler | PY3-PY4-PY5-PY6-PY8-PY11 |
| 29 | 29 Mayıs 2024 | Diş Taşı Temizliği, Kök Yüzeyi Düzleştirmesi ve Yumuşak Doku Küretajı | PY3-PY4-PY5-PY6-PY8-PY11 |
| **Değerlendirme** | | Bu dersin değerlendirmesi, kaynak kitap temel alınarak hazırlanacak olan çoktan seçmeli bir ara sınav ve bir dönem sonu sınavı aracılığıyla yapılacaktır. Ara sınavın ortalamaya katkısı % 40 dönem sonu sınavının ise % 60’tır. Geçme notu 100 üzerinden 60’tır | |
| **Örnek Sorular** | | -Gingival epitel Stratum Basale tabakasını anlatınız | |
| Cevap Anahtarı | | 1-Bazal tabaka: Bazal laminaya dayalı ilk katı oluşturan prizmatik hücre dizisidir. Bazal tabakadaki hücreler ya silindirik veya küboitdirler. Mitotik aktivitenin en çok olduğu tabakadır. Doğurucu tabakada denir (str. germinativum). Hücreler desmosome veya hemidesmosome bağlıdır. Ek olarak; bazal tabaka hücreleri arasında Tight(sımsıkı) juntion ve Gap(aralık) junction olarak adlandırılan hücre bağlantılarına rastlanır | |
| **Kaynak Kitap/lar** | | 1-Carranza’s Clinical Periodontology (Newman, Takei, Klokkevold, Carranza)  2-Clinical Periodontology and Implant Dentistry (Lindhe, Lang, Karring) | |
| **Yardımcı Kaynaklar ve Okuma Listesi** | | Periodontoloji-Prof.Dr.Gürhan ÇAĞLAYAN-Hacettepe Üniversitesi Yayınları | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **5.Yarıyıl Ders Planı** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Ders Kodu** | **Ders Adı** | **P1** | **P2** | **P3** | **P4** | **P5** | **P6** | **P7** | **P8** | **P9** | **P10** | **P11** | **P12** | **P13** | **P14** | **P15** | **P16** |
| DIS 308 | Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi Dersi | 2 | - | 2 | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - |
| DIS 327 | Dental anestezi Dersi | 2 | - | 2 | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **6.Yarıyıl Ders Planı** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Ders Kodu** | **Ders Adı** | **P1** | **P2** | **P3** | **P4** | **P5** | **P6** | **P7** | **P8** | **P9** | **P10** | **P11** | **P12** | **P13** | **P14** | **P15** | **P16** |
| DIS 308 | Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi Dersi | 2 | - | 2 | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

DIS 308 AĞIZ, DİŞ VE ÇENE CERRAHİSİ DERSİ - Teorik

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Öğretim Üyesi** | | Dr. Öğr. Üyesi Esengül Şen | |
| **E-posta** | | [esengul.bekar@gop.edu.tr](mailto:ilknur.ustakutlu@gop.edu.tr) | |
| **Ders Zamanı** | | Güz Dönemi: Cuma 09.10-09.50, 10.00-10.40  Bahar Dönemi: Cuma 10.00-10.40, 10.50-11.30 | |
| **Derslik** | | DHF Derslik 3 | |
| **Dersin Amacı** | | Öğrenciye sistemik hastalıklar ve diş çekimi endikasyonları ve tedavileri ile ilgili meslek hayatlarında karşılaşabilecekleri sorunlarda kendilerine yardımcı olacak bilgileri vermek, tedavilerini yapabilmek ve ileri tedaviler için tedavi yapabilme yetisi olan uzmanlık dalına sevk edebilecek, hastaları zaman ve maliyet kaybından  koruyacak hekimler yetiştirmek. | |
| **Konu ve ilgili kazanım Konu ve ilgili kazanım** |  | |  |
| Hastanın Cerrahi öncesi değerlendirilmesi | |
| Hasta Muayenesi yaparken anamnezde hangi konulara dikkat edilmesi gerektiğini bilir. | |
| Hastanın fizik muayenesini yapmayı bilir. | |
| Laboratuvar tetkiklerini değerlendirmeyi bilir. | |
| Radyolojik tetkikleri değerlendirmeyi bilir. | |
| Kardiyovasküler hastalıkları bilir. | |
| Kardiyovasküler hastalıklarda diş hekimi yaklaşımını bilir. | |
| Koroner kalp hastalıklarını bilir. | |
| Güncel endokardit profilaksisini bilir. | |
| Hipertansiyonu ve diş hekimi yaklaşımını bilir. | |
| Konjestif kalp hastalıklarını bilir. | |
| Kalp kapak hastalıklarını bilir. | |
| Disritmiler ve aritmileri ve diş hekimi yaklaşımını bilir. | |
| Akut eklem romatizmasında diş hekimi yaklaşımını bilir. | |
| Kalp nakli olan hastalarda diş hekimi yaklaşımını bilir. | |
| Konjenital kalp hastalıklarında diş hekimi yaklaşımını bilir. | |
| Solunum sistemi hastalıklarını ve diş hekimi yaklaşımını bilir. | |
| Astımı ve diş hekimi yaklaşımını bilir. | |
| Kronik obstrüktif akciğer hastalarında diş hekimi yaklaşımını bilir. | |
| Obstrüktif uyku apnesi sendromunda diş hekimi yaklaşımını bilir. | |
| Tüberkülozda diş hekimi yaklaşımını bilir. | |
| Akciğer kanserinde diş hekimi yaklaşımını bilir. | |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Sistemik Hastalıklara Diş Hekimliği Yaklaşımları (Hamilelik ve Genel Yaklaşımlar) |
| Hamilelikte diş hekimliği yönünden genel yaklaşımları bilir. |
| Hamilelerde uygulanacak cerrahi girişimleri ve medikal tedavileri bilir. |
| Sistemik Hastalıklara Diş Hekimliği Yaklaşımları (Kan Hastalıkları) |
| Kanama bozukluklarının patogenezisini bilir. |
| Vasküler kanama bozukluklarını ve diş hekimi yaklaşımını bilir. |
| Kollajen doku hastalıklarını ve diş hekimi yaklaşımını bilir. |
| Trombositopenileri bilir. |
| Kalıtsal koagülasyon bozukluklarını ve diş hekimi yaklaşımını bilir. |
| Edinsel koagülasyon bozukluklarını ve diş hekimi yaklaşımını bilir. |
| Antikoagülan, antitrombositik, trombolitik ilaç tedavisi ile indüklenen edinsel  kanama bozukluklarında dental yaklaşımı bilir. |
| Anemileri ve diş hekimi yaklaşımını bilir. |
| Sistemik Hastalıklara Diş Hekimliği Yaklaşımları (Üriner Sistem Hastalıkları) |
| Üriner sistem hastalıklarını ve diş hekimi yaklaşımını bilir. |
| Sistemik Hastalıklara Diş Hekimliği Yaklaşımları (Nörolojik Hastalıklar) |
| Serebrovasküler inmeyi ve diş hekimi yaklaşımını bilir. |
| Parkinson hastalığını ve diş hekimi yaklaşımını bilir. |
| Demans ve Alzheimer hastalığında diş hekimi yaklaşımını bilir. |
| Epilepsi hastalığında diş hekimi yaklaşımını bilir. |
| Multiple Sklerozda diş hekimi yaklaşımını bilir. |
| Sistemik Hastalıklara Diş Hekimliği Yaklaşımları (Endokrin Sistem Hastalıkları) |
| Tiroid bozukluklarında diş hekimi yaklaşımını bilir. |
| Diyabette diş hekimi yaklaşımını bilir. |
| Adrenal bez hastalıklarında diş hekimi yaklaşımını bilir. |
| Sistemik Hastalıklara Diş Hekimliği Yaklaşımları (Sindirim Sistemi Hastalıkları) |
| Çölyak hastalığında diş hekimi yaklaşımını bilir. |
| Reflü hastalığında diş hekimi yaklaşımını bilir. |
| İnflamatuvar bağırsak hastalıklarında diş hekimi yaklaşımını bilir. |
| Karaciğer hastalıklarında diş hekimi yaklaşımını bilir. |
| Tıbbi Acil Durumların Önlenmesi ve Tedavisi |
| Senkop durumunda diş hekimi yaklaşımını bilir. |
| Şok durumunda diş hekimi yaklaşımını bilir. |
| Hiperventilasyon durumunda diş hekimi yaklaşımını bilir. |
| Angina pectoris durumunda diş hekimi yaklaşımını bilir. |
| Myokard enfarktüsünde diş hekimi yaklaşımını bilir. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | Anafilaksi durumunda diş hekimi yaklaşımını bilir. | |  |
| Ağız, Diş, Çene Hastalıkları ve Cerrahisi hakkında güncel bilgileri öğrenir. | |
| Çene Cerrahisiyle ilgili cerrahi aletler ve kullanımlarını bilir. | |
| Sterilizasyon ve Dezenfeksiyonu bilir. | |
| Diş çekimi endikasyonlarını bilir. | |
| Diş çekimi kontrendikasyonlarını bilir. | |
| Diş Çekim Teknikleri ve Komplikasyonlarını | |
| Üst çene dişlerinin çekim tekniklerini bilir. | |
| Alt çene dişlerinin çekim tekniklerini bilir. | |
| Diş çekiminde karşılaşılan komplikasyonlarını bilir. | |
| Gömülü dişler, patogenez ve tanıyı bilir. | |
| Gömülü diş çekim tekniklerini öğrenir. | |
| Alt çenede gömülü diş çekim tekniklerini öğrenir. | |
| Üst çenede gömülü diş çekim tekniklerini öğrenir. | |
| Gömülü kanin ve premolar dişlerin çekim tekniklerini bilir. | |
| Sütur çeşitleri ve sütur materyallerini tanır. | |
| Temporomandibular eklem hastalıklarını bilir. | |
| Temporomandibular eklem hastalıklarının tedavilerini bilir. | |
| Kök ucu rezeksiyonunu teşhis ve tedavisini bilir. Diş transplantasyonu ve reimplantasyonunu bilir. | |
| Ağız kanamalarının sebepleri ve tedavisi  Ameliyat sonrası hasta bakımını bilir. | |
| **Hafta-Tarih** | | **Ders Konuları** | | **İlgili Program Yeterliği** | |
| 1. Hafta | 29.09.2023 | Hastanın Cerrahi Öncesi Değerlendirilmesi (Anamnez, Fizik Muayene) | | PY1-PY3-  PY9 | |
| 2. Hafta | 06.10.2023 | Sistemik Hastalıklara Diş Hekimliği Yaklaşımları (Kardiyovasküler  Hastalıklar) | | PY1-PY3-  PY9 | |
| 3. Hafta | 13.10.2023 | Sistemik Hastalıklara Diş Hekimliği Yaklaşımları (Solunum Sistemi  Hastalıkları) | | PY1-PY3-  PY9 | |
| 4. Hafta | 20.10.2023 | Sistemik Hastalıklara Diş Hekimliği Yaklaşımları (Hamilelik ve Genel  Yaklaşımlar) | | PY1-PY3-  PY9 | |
| 5. Hafta | 27.10.2023 | Sistemik Hastalıklara Diş Hekimliği Yaklaşımları (Kan Hastalıkları) | | PY1-PY3-  PY9 | |
| 6. Hafta | 03.11.2023 | Sistemik Hastalıklara Diş Hekimliği Yaklaşımları (Üriner Sistem Hastalıkları) | | PY1-PY3-  PY9 | |
| 7. Hafta | 10.11.2023 | Sistemik Hastalıklara Diş Hekimliği Yaklaşımları (Nörolojik Hastalıklar) | | PY1-PY3-  PY9 | |
| 8. Hafta | 17.11.2023 | Sistemik Hastalıklara Diş Hekimliği Yaklaşımları (Endokrin Sistem  Hastalıkları) | | PY1-PY3-  PY9 | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 9. Hafta | 24.11.2023 | Sistemik Hastalıklara Diş Hekimliği Yaklaşımları (Sindirim Sistemi  Hastalıkları) | PY1-PY3-  PY9 |
| 10. Hafta | 01.12.2023 | Tıbbi Acil Durumların Önlenmesi ve Tedavisi |  |
| **11.** Hafta | **08.01.2024** | **ARASINAV** |  |
| **12.** Hafta | **12.12.2023** | **ARASINAV** |  |
| 13. Hafta | 09.02.2024 | Asepsi Prensipleri ve Cerrahi Hazırlık | PY1-PY3-  PY9 |
| 14. Hafta | 16.02.2024 | Sterilizasyon ve Dezenfeksiyon Yöntemleri | PY1-PY3-  PY9 |
| 15. Hafta | 23.02.2024 | Ağız ve Çene Cerrahisinde Kullanılan Cerrahi Aletler | PY1-PY3-  PY9 |
| 16. Hafta | 01.03.2024 | Diş Çekimi Genel İlkeleri, Endikasyonları | PY1-PY3-  PY9 |
| 17. Hafta | 08.03.2024 | Diş Çekimi Genel İlkeleri, Kontrendikasyonları | PY1-PY3-  PY9 |
| 18. Hafta | 15.03.2024 | Kemik ve Yumuşak Dokuda İyileşme |  |
| 19. Hafta | 22.03.2024 | Diş Çekim Teknikleri | PY1-PY3-  PY9 |
| 20. Hafta | 29.03.2024 | Komplikasyonlu Diş Çekimi | PY1-PY3-  PY9 |
| 21. Hafta | 05.04.2024 | Diş Çekimi Komplikasyonları | PY1-PY3-  PY9 |
| 22. Hafta | 12.04.2024 | Diş Çekimi Komplikasyonları | PY1-PY3-  PY9 |
| **23. Hafta** | **15.04.2024** | **ARASINAV** |  |
| **24. Hafta** | **26.04.2024** | **ARASINAV** |  |
| 25. Hafta | 03.05.2024 | Kesi ve Dikiş Teknikleri | PY1-PY3-  PY9 |
| 26. Hafta | 10.05.2024 | Gömülü Dişler, Patogenez, Tanı ve Cerrahisi | PY1-PY3-  PY9 |
| 27. Hafta | 02.05.2024 | Temporomandibular Eklem Hastalıkları ve Tedavileri | PY1-PY3-  PY9 |
| 28. Hafta | 09.05.2024 | Temporomandibular Eklem Hastalıkları ve Tedavileri |  |
|  |  |  |  |
| 29. Hafta | 16.05.2024 | Kök Ucu Rezeksiyonu, Diş Transplantasyonu ve Reimplantasyonu | PY1-PY3-  PY9 |
| 30. Hafta | 23.05.2024 | Ağız Kanamalarının Sebepleri ve Tedavisi  Ameliyat Sonrası Hasta Bakımı | PY1-PY3-  PY9 |
| **Değerlendirme** | | Bu dersin değerlendirmesi, kaynak kitap temel alınarak hazırlanacak olan çoktan seçmeli iki ara sınav ve bir dönem sonu sınavı aracılığıyla yapılacaktır. Ara sınavların ortalamaya katkısı %40 dönem sonu sınavının ise % 60’tır. Geçme notu 100 üzerinden  60’tır. | |
| **Örnek Sorular** | | 1. **Aşağıdakilerden hangisi biyopsi endikasyonlarından değildir? ( 5 P )**  Malignite şüphesi uyandıran herhangi bir lezyon  Malign melanoma benzeri inspeksiyon gösteren lezyonlar  Yüzey dokularındaki inatçı hiperkeratotik değişiklikler  Herhangi bir etyolojik nedene bağlı olmadan 2 haftadan uzun süre mevcut olan bir lezyon  Klinik ve radyolojik bulgularla açıklanamayan kemik lezyonları  2. **Romatoid artrit için aşağıdaki ifadelerden hangisi doğru değildir? ( 5 P )**  Periferik eklemleri tutan, kronik, sistemik, tekrarlayan iltihabi hastalıktır  Eklemlerde simetrik tutulumlar nadiren gözlenir  Önce el ve ayaklardaki küçük eklemleri, en fazla da el parmaklarını etkiler.  Artralji, kilo kaybı, ödem, lenfadenopati, anemi, ateş gibi bulgularla başlar.  Juvenil tipi Still hastalığı olarak bilinir | |

|  |  |
| --- | --- |
|  | 3. **Anaflaktik şok tedavisinde Kortikosteroid kullanımı için aşağıdakilerden hangisi yanlıştır? ( 5P )**  IgE’nin neden olduğu histamin ve araşidonik asit serbestleşmesini baskılar, çeşitli lenfokinlerin sentezini etkilerler.  Vasküler endotel bütünlüğünü korurlar.  Mukoza ödemi ve sekresyonunu azaltırlar  Ani başlangıçlı erken dönem reaksiyonların önlenmesinde adrenalinle kombine kullanılır.  Dokulardaki ödemi önlerler |
| **Cevap Anahtarı** | 1-B 2-B 3-D |
| **Kaynak Kitap** | Ağız, Diş Ve Çene Cerrahisi / Kanıta Dayalı Tanı ve Tedavi Yaklaşımları Prof. Dr. Cansu Alparslan – Quintenessence Publishing, 2018. |
| **Yardımcı Kaynaklar ve Okuma Listesi** | Miloro M, Ghali GE, Larsen P,Waite P. Peterson’s Principles of Oral and Maxillofacial Surgery. Second Edition Volume 1, 2004, BC Decker Inc..  Türker M, Yücetaş Ş. Ağız, Diş, Çene Hastalıkları ve Cerrahisi,1999, Atlas Kitapçılık Ltd. Şti  Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi Akıl Notları. Editör: Prof. Dr. Gülsüm Ak. Güneş Tıp Kitabevleri, 2020 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Hafta-Tarih** | | **DIS 308 Ders Konuları** | **İlgili Program Yeterliği** |
| 1. Hafta | 29.09.2023 | Hastanın Cerrahi Öncesi Değerlendirilmesi (Anamnez, Fizik Muayene) | PY1-PY3-  PY9 |
| 2. Hafta | 06.10.2023 | Sistemik Hastalıklara Diş Hekimliği Yaklaşımları (Kardiyovasküler Hastalıklar) | PY1-PY3- PY9 |
| 3. Hafta | 13.10.2023 | Sistemik Hastalıklara Diş Hekimliği Yaklaşımları (Solunum Sistemi  Hastalıkları) | PY1-PY3-  PY9 |
| 4. Hafta | 20.10.2023 | Sistemik Hastalıklara Diş Hekimliği Yaklaşımları (Hamilelik ve Genel  Yaklaşımlar) | PY1-PY3-  PY9 |
| 5. Hafta | 27.10.2023 | Sistemik Hastalıklara Diş Hekimliği Yaklaşımları (Kan Hastalıkları) | PY1-PY3-  PY9 |
| 6. Hafta | 03.11.2023 | Sistemik Hastalıklara Diş Hekimliği Yaklaşımları (Üriner Sistem Hastalıkları) | PY1-PY3-  PY9 |
| 7. Hafta | 10.11.2023 | Sistemik Hastalıklara Diş Hekimliği Yaklaşımları (Nörolojik Hastalıklar) | PY1-PY3-  PY9 |
| 8. Hafta | 17.11.2023 | Sistemik Hastalıklara Diş Hekimliği Yaklaşımları (Endokrin Sistem  Hastalıkları) | PY1-PY3-  PY9 |
| 9. Hafta | 24.11.2023 | Sistemik Hastalıklara Diş Hekimliği Yaklaşımları (Sindirim Sistemi  Hastalıkları) | PY1-PY3-  PY9 |
| 10. Hafta | 01.12.2023 | Tıbbi Acil Durumların Önlenmesi ve Tedavisi |  |
| **11.** Hafta | **08.01.2024** | **ARASINAV** |  |
| **12.** Hafta | **12.12.2023** | **ARASINAV** |  |
| 13. Hafta | 09.02.2024 | Asepsi Prensipleri ve Cerrahi Hazırlık | PY1-PY3-  PY9 |
| 14. Hafta | 16.02.2024 | Sterilizasyon ve Dezenfeksiyon Yöntemleri | PY1-PY3-  PY9 |
| 15. Hafta | 23.02.2024 | Ağız ve Çene Cerrahisinde Kullanılan Cerrahi Aletler | PY1-PY3-  PY9 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 16. Hafta | 01.03.2024 | Diş Çekimi Genel İlkeleri, Endikasyonları | PY1-PY3-  PY9 |
| 17. Hafta | 08.03.2024 | Diş Çekimi Genel İlkeleri, Kontrendikasyonları | PY1-PY3-  PY9 |
| 18. Hafta | 15.03.2024 | Kemik ve Yumuşak Dokuda İyileşme |  |
| 19. Hafta | 22.03.2024 | Diş Çekim Teknikleri | PY1-PY3-  PY9 |
| 20. Hafta | 29.03.2024 | Komplikasyonlu Diş Çekimi | PY1-PY3-  PY9 |
| 21. Hafta | 05.04.2024 | Diş Çekimi Komplikasyonları | PY1-PY3-  PY9 |
| 22. Hafta | 12.04.2024 | Diş Çekimi Komplikasyonları | PY1-PY3-  PY9 |
| **23. Hafta** | **15.04.2024** | **ARASINAV** |  |
| **24. Hafta** | **26.04.2024** | **ARASINAV** |  |
| 25. Hafta | 03.05.2024 | Kesi ve Dikiş Teknikleri | PY1-PY3-  PY9 |
| 26. Hafta | 10.05.2024 | Gömülü Dişler, Patogenez, Tanı ve Cerrahisi | PY1-PY3-  PY9 |
| 27. Hafta | 02.05.2024 | Temporomandibular Eklem Hastalıkları ve Tedavileri | PY1-PY3-  PY9 |
| 28. Hafta | 09.05.2024 | Temporomandibular Eklem Hastalıkları ve Tedavileri |  |
|  |  |  |  |
| 29. Hafta | 16.05.2024 | Kök Ucu Rezeksiyonu, Diş Transplantasyonu ve Reimplantasyonu | PY1-PY3-  PY9 |
| 30. Hafta | 23.05.2024 | Ağız Kanamalarının Sebepleri ve Tedavisi  Ameliyat Sonrası Hasta Bakımı | PY1-PY3-  PY9 |
| **Değerlendirme** | | Bu dersin değerlendirmesi, kaynak kitap temel alınarak hazırlanacak olan çoktan seçmeli iki ara sınav ve bir dönem sonu sınavı aracılığıyla yapılacaktır. Ara sınavların ortalamaya  katkısı %40 dönem sonu sınavının ise % 60’tır. Geçme notu 100 üzerinden 60’tır. | |
| **Örnek Sorular** | | 4. **Aşağıdakilerden hangisi biyopsi endikasyonlarından değildir? ( 5 P )**  Malignite şüphesi uyandıran herhangi bir lezyon  Malign melanoma benzeri inspeksiyon gösteren lezyonlar  Yüzey dokularındaki inatçı hiperkeratotik değişiklikler  İ) Herhangi bir etyolojik nedene bağlı olmadan 2 haftadan uzun süre mevcut olan bir lezyon  J) Klinik ve radyolojik bulgularla açıklanamayan kemik lezyonları  5. **Romatoid artrit için aşağıdaki ifadelerden hangisi doğru değildir? ( 5 P )**  Periferik eklemleri tutan, kronik, sistemik, tekrarlayan iltihabi hastalıktır  Eklemlerde simetrik tutulumlar nadiren gözlenir  Önce el ve ayaklardaki küçük eklemleri, en fazla da el parmaklarını etkiler. İ) Artralji, kilo kaybı, ödem, lenfadenopati, anemi, ateş gibi bulgularla başlar.  J) Juvenil tipi Still hastalığı olarak bilinir  6. **Anaflaktik şok tedavisinde Kortikosteroid kullanımı için aşağıdakilerden hangisi yanlıştır? ( 5P )**  IgE’nin neden olduğu histamin ve araşidonik asit serbestleşmesini baskılar, çeşitli lenfokinlerin sentezini etkilerler.  Vasküler endotel bütünlüğünü korurlar.  Mukoza ödemi ve sekresyonunu azaltırlar  İ) Ani başlangıçlı erken dönem reaksiyonların önlenmesinde adrenalinle kombine kullanılır.  J) Dokulardaki ödemi önlerler | |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| **Cevap Anahtarı** | 1-B 2-B 3-D |
| **Kayn ak Kitap** | Ağız, Diş Ve Çene Cerrahisi / Kanıta Dayalı Tanı ve Tedavi Yaklaşımları Prof. Dr. Cansu Alparslan – Quintenessence Publishing, 2018. |
| **Yardımcı Kaynaklar ve Okuma Listesi** | Miloro M, Ghali GE, Larsen P,Waite P. Peterson’s Principles of Oral and Maxillofacial Surgery. Second Edition Volume 1, 2004, BC Decker Inc..  Türker M, Yücetaş Ş. Ağız, Diş, Çene Hastalıkları ve Cerrahisi,1999, Atlas Kitapçılık Ltd. Şti  Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi Akıl Notları. Editör: Prof. Dr. Gülsüm Ak. Güneş Tıp Kitabevleri, 2020 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **5.Yarıyıl Dersleri** | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Ders Adı** | **P1** | **P2** | **P3** | **P4** | **P5** | **P6** | **P7** | **P8** | **P9** | **P10** | **P11** | **P12** | **P13** | **P14** | **P15** | **P16** | **P17** |
| DIS 309 | Ortodonti Teorik | 2 |  | 2 | 3 |  |  |  | 3 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| DIS 329 | Kliniğe Giriş ve Ergonomi |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  | 4 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **6.Yarıyıl Dersleri** | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Ders Adı** | **P1** | **P2** | **P3** | **P4** | **P5** | **P6** | **P7** | **P8** | **P9** | **P10** | **P11** | **P12** | **P13** | **P14** | **P15** | **P16** | **P17** |
| DIS 309 | Ortodonti Teorik | 2 |  | 2 | 3 |  |  |  | 3 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| DIS 329 | Kliniğe Giriş ve Ergonomi |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  | 4 |

Sınıf Güz-Bahar Dönemi Teorik Ders Planları

DIS 309(ORTODONTİ)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | **Öğretim Üyesi** | | Dr. Öğr. Üyesi Melike DURAN | |  |
| **Oda Numarası** | | A7 | |
| **Ofis Saatleri** | | Pazartesi-Salı 14:00-15:30 | |
| **E-posta** | | [melike.duran@gop.edu.tr](mailto:melike.duran@gop.edu.tr) | |
| **Ders Zamanı** | | Çarşamba, 10:00-11:30 | |
| **Derslik** | | DHF Derslik 3 | |
| **Dersin Amacı** | | Büyüme ve gelişim ile olan değişimlerin bilinmesini, ortodontik anomalinin tespitinde kullanılan röntgen, fotoğraf, model ve klinik muayene üzerinden yorum yapabilmeyi, malokluzyonların sınıflandırılmasını ve etiyolojilerinin açıklanmasını, büyüme ve gelişimin değerlendirilmesini, ortodontik hareketin kuvvet ile ilişkisini açıklamayı amaçlamaktadır. | |
| **Konu ve İlgili Kazanımlar** | | Büyüme ve gelişim tanımı, Büyüme ve gelişimi etkileyen faktörler | |
| Prenatal ve postnatal dönemde baş boyun yapılarının oluşum  dönemlerini ve büyüme mekanizmalarını bilir. | |
| Büyüme ve gelişimi etkileyen faktörleri bilir. | |
| Ortodontide sefalometri - sefalometrik landmarklar. | |
| Sefalometriyi kullanarak iskeletsel, dişsel ve yumuşak doku  analizleri yapar.. | |
| Ortodontik anomaliler | |
| Ortodontik anomalilerin oluşumundaki genetik, doğumsal ve  kazanılmış faktörleri tanımlar. | |
| Ortodontik tedavi ihtiyacını belirleme becerisine sahip olur. | |
| Ortodontik diş hareketi, doku cevabı | |
| Ortodontik kuvvetle meydana gelen diş hareketinin  biyomekaniğini anlatır. | |
| **Hafta-Tarih** | | | **Ders Konuları** | | **İlgili Program Yeterliği** | |
| 1 | 27.09.2023 | | Ortodontinin tanımı ve tarihsel gelişimi | |  | |
| 2 | 04.10.2023 | | Büyüme ve gelişim tanımı, Büyüme ve gelişimi etkileyen faktörler | | PY1-PY3- PY4-PY8- PY9 | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 3 | 11.10.2023 | Brankiyal Arklar, Yüz-Damak-Dil Gelişimi | PY1-PY3- PY4-PY8- PY9 |
| 4 | 18.10.2023 | Sert dokuların gelişimi, Kemikleşme mekanizmaları (direkt ve indirekt kemikleşme) | PY1-PY3- PY4-PY8- PY9 |
| 5 | 25.10.2023 | Kemiğin Büyüme ve Gelişimi, Büyüme merkezi ve Büyüme yerleri | PY1-PY3- PY4-PY8- PY9 |
| 6 | 01.11.2023 | Büyüme ve gelişim teorileri | PY1-PY3- PY4-PY8- PY9 |
| 7 | 08.11.2023 | Prenatal büyüme ve gelişim - Kafa kubbesi, kafa kaidesi, | PY1-PY3- PY4-PY8- PY9 |
| 8 | 15.11.2023 | Prenatal büyüme ve gelişim - Nazomaksiller kompleks, mandibula | PY1-PY3- PY4-PY8- PY9 |
| 9 | 22.11.2023 | Postnatal büyüme ve gelişim - Kafa kubbesi, kafa kaidesi | PY1-PY3- PY4-PY8- PY9 |
| 10 | 29.11.2023 | Postnatal büyüme ve gelişim - Nazomaksiller kompleks, mandibula | PY1-PY3- PY4-PY8- PY9 |
| **11** | **06.12.2023** | **ARASINAV** |  |
| **12** | **13.12.2023** | **ARASINAV** |  |
| 13 | 20.12.2023 | Dentisyonun gelişimi – Süt ve Daimi dentisyon dönemi | PY1-PY3- PY4-PY8- PY9 |
| 14 | 27.12.2023 | Ortodontide sefalometri - sefalometrik landmarklar | PY1-PY3- PY4-PY8- PY9 |
| 15 | 03.01.2024 | Sefalometrik analizler | PY1-PY3- PY4-PY8- PY9 |
| 16 | 07.02.2024 | Ortodontik anomaliler –Maloklüzyonların sınıflandırılması | PY1-PY3- PY4-PY8- PY9 |
| 17 | 14.02.2024 | Ortodontik anomaliler –Maloklüzyonların sınıflandırılması | PY1-PY3- PY4-PY8- PY9 |
| 18 | 21.02.2024 | Ortodontik anomalilere sebep olan etiyolojik faktörler | PY1-PY3- PY4-PY8- PY9 |
| 19 | 28.02.2024 | Ortodontik model analizleri – Hayce Nance model analizi, Bolton model analizi | PY1-PY3- PY4-PY8- PY9 |
| 20 | 06.03.2024 | Büyüme ve Gelişimi Değerlendirme Metotları | PY1-PY3- PY4-PY8- PY9 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 21 | 13.03.2024 | Ortodontik teşhiste anamnez ve klinik muayene | PY1-PY3- PY4-PY8- PY9 |
| 22 | 20.03.2024 | Ortodontik teşhiste anamnez ve klinik muayene | PY1-PY3- PY4-PY8- PY9 |
| 23 | 27.03.2024 | Ortodontik diş hareketi, doku cevabı | PY1-PY3- PY4-PY8- PY9 |
| 24 | 03.04.2024 | Ortodontik diş hareketi, doku cevabı | PY1-PY3- PY4-PY8- PY9 |
| **25** | **17.04.2024** | **ARASINAV** |  |
| **26** | **24.04.2024** | **ARASINAV** |  |
| 27 | 04.05.2023 | Ortodontik diş hareketi, kuvvet ve özellikleri | PY1-PY3- PY4-PY8- PY9 |
| 28 | 08.05.2024 | Ortodontik diş hareketi, kuvvet ve özellikleri | PY1-PY3- PY4-PY8- PY9 |
| 29 | 15.05.2024 | Ortodontik diş hareketi, kuvvet ve özellikleri | PY1-PY3- PY4-PY8- PY9 |
| 30 | 22.05.2024 | Ortodontik ankraj tanımı, ortodontik ankraj bölgeleri ve ankraj için kullanılan apareyler | PY1-PY3- PY4-PY8- PY9 |
| **Değerlendirme** | | Bu dersin değerlendirmesi, kaynak kitap temel alınarak hazırlanacak olan çoktan seçmeli iki ara sınav ve bir dönem sonu sınavı aracılığıyla yapılacaktır. Ara sınavların ortalamaya katkısı % 40 dönem sonu sınavının ise % 60’tır. Geçme notu 100 üzerinden 60’tır. | |
| **Örnek Sorular** | | **1En fazla kuvvet gerektiren ortodontik diş hareketi hangisidir?**  Tipping  Tork hareketi  Paralel hareket  Rotasyon  İntrüzyon  **Hangisi temel teşhis kriterlerinden değildir?**  Anamnez  Klinik muayene  Ortodontik modeller  Yüz ve ağız içi fotoğrafları  El bilek filmleri | |
| **Cevap Anahtarı** | | 1-c, 2-e | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kaynak Kitap** | 1.Ortodontik tedavi prensipleri: M. Ülgen.6. baskı, Ankara; 2003 2.Ortodonti Anomaliler, Sefalometri, Etiyoloji, Büyüme ve Gelişim, Tanı: M.Ülgen. 2. Baskı, Ankara;2001. |
| **Yardımcı Kaynaklar ve Okuma Listesi** | Contemporary Orthodontics: William R. Proffit, Henry W., Fields Jr., David M. Sarver.5th ed. Elsevier Mosby,2013.  Orthodontics Current Principialis Tecniques Lee W. Graber, Robert  L. Vanarsdall, Jr., Katherine W. L. Vig. 5th ed.2011. |

**Tıbbi Farmakoloji A.D. 2023-2024 Eğitim ve Öğretim Yılı Program Kılavuzu**

**Diş Hekimliği 3. Sınıf Bahar Dönemi Ders Planları**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2. Yarıyıl Ders Planı (Bahar yarıyılı)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Ders Kodu** | **Ders Adı** | **P1** | **P2** | **P3** | **P4** | **P5** | **P6** | **P7** | **P8** | **P9** | **P10** | **P11** | **P12** | **P13** | **P14** | **P15** | **P16** | **P17** |
| DIS316 | Farmakoloji | 2 |  |  | 2 |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Öğretim Üyesi** | Prof. Dr. Aydan Yenişehirli, Öğr. Gör. Dr. Sinan Alperen Kaya. |
| **E-posta** | aydan.yenisehirli@gop.edu.tr |
| **Ders Zamanı** | Salı, 13:30-16:00 |
| **Derslik** | DHF Derslik 3 |
| **Dersin Amacı** | İlaçların temel özellikleri, veriliş amaçları, etki mekanizmaları, yarar/zarar değerlendirmesi, hastalığın patofizyolojisine göre seçimi ve kombine edilişleri, uygulama yolları, istenmeyen tesirleri hakkında bilgi vermek |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Okul** | **Program** | **Ders** | **Konu** | **Kazanım** | **Kodu** | **Konu ile ilgili kazanım** |
| 1 | 1 | DIS316 | 1 | 0 | 1.1.DIS316.1.0 | Farmakoloji ile ilgili bilimleri ve ilaçların temel özellikleri ve sınıflandırılmasını bilir |
| 1 | 1 | DIS316 | 1 | 1 | 1.1.DIS316.1.1 | İlaçların farmakolojik şekillerini (tablet, kapsül, ampul, flakon, inhalatör) ve uygulama yollarını (oral, intravenöz, intramüsküler), bu yolların etki hızlarını ve tercih sebeplerini bilir. |
| 1 | 1 | DIS316 | 1 | 2 | 1.1.DIS316.1.2 | İlaçların gastrointestinal mukozadan, kas içinden, ciltaltı yağ dokusundan kana geçiş oranını ve hızını değerlendirebilir. İlaçların fizikokimyasal özelliklerine göre vücut dokularında nasıl dağılacaklarını bilir. |
| 1 | 1 | DIS316 | 1 | 3 | 1.1.DIS316.1.3 | İlaçların karaciğer ve diğer dokularda nasıl yıkıma uğradıklarını, yarılanma ömrü kavramını, böbrek ve diğer yollarla atılımlarını bilir. |
| 1 | 1 | DIS316 | 1 | 4 | 1.1.DIS316.1.4 | İlaçların verilen doza ve uygulama yoluna bağlı olarak plazma konsantrasyonlarının nasıl değişeceğini bilir. Plazma konsantrasyonu zaman eğrisini ve plazma konsantrasyonu biyolojik etki eğrilerini öngörebilir. |
| 1 | 1 | DIS316 | 1 | 5 | 1.1.DIS316.1.5 | İlaçların eksiği yerine koyma, reseptör inhibisyonu veya aktivasyonu, antimetabolit etki gibi mekanizmalarını bilir ve örneklendirebilir. |
| 1 | 1 | DIS316 | 1 | 6 | 1.1.DIS316.1.6 | Yağsız vücut ağırlığı, cinsiyet, karaciğer ve böbrek yetmezliği, stereoisomerism gibi ilaç etkisini değiştirecek faktörleri bilir. |
| 1 | 1 | DIS316 | 1 | 7 | 1.1.DIS316.1.7 | İlaçların birbirlerinin etkilerini arttırıp azaltabileceklerini ve bunun farmakodinamik ve farmakokinetik yollarını bilir. |
| 1 | 1 | DIS316 | 1 | 8 | 1.1.DIS316.1.8 | Sinerjizma, adititif etkileşme, fizyolojik, kimyasal ve farmakolojik antagonizma kavramlarını bilir ve örnekleriyle açıklayabilir. |
| 1 | 1 | DIS316 | 1 | 9 | 1.1.DIS316.1.9 | Farklı yollardan akut ilaç zehirlenmesinde ne yapabileceğini bilir. Sık görülen ilaç zehirlenmesi tiplerini bilir. Kusturmayı, mide yıkamayı, farmakolojik antagonistin önemini bilir. |
| 1 | 1 | DIS316 | 1 | 10 | 1.1.DIS316.1.10 | Antibakteriyel ilaçları, etki mekanizmalarını, antibiyotik seçimindeki genel ilkeleri bilir. |
| 1 | 1 | DIS316 | 1 | 11 | 1.1.DIS316.1.11 | Penisilinleri, sefalosporinleri ve diğer beta laktam halkası içerenantibiyotikleri, bunlara karşı direnç gelişimini, akılcı antibiyotik kombinasyonlarını bilir. |
| 1 | 1 | DIS316 | 1 | 12 | 1.1.DIS316.1.12 | Bakteriyel protein sentezini inhibe edebilen ilaçları, bunların ökaryot hücreden farklılıkları sebebiyle seçiciliklerini, bakteriyostatik ve bakterisid etkileri bilir. |
| 1 | 1 | DIS316 | 1 | 13 | 1.1.DIS316.1.13 | DNA sentezine etkili sulfonamid yapılı antibiyotikler ve trimetoprimin folat sentezini ardışık bloke edişlerini ve florokinolon antibiyotiklerin genel özelliklerini bilir. |
| 1 | 1 | DIS316 | 1 | 14 | 1.1.DIS316.1.14 | Sempatik sistemin reseptörlerini, bu reseptörlerin seçici aktivatörlerini, vücuttaki etkilerini ve klinikte hangi durumlarda faydalı olabileceklerini bilir. |
| 1 | 1 | DIS316 | 1 | 15 | 1.1.DIS316.1.15 | Sempatik sinir sisteminin reseptör tipine özel inhibitörlerini, bu ilaçların fizyolojik etkilerini ve klinikte kullanıldıkları durumları bilir. |
| 1 | 1 | DIS316 | 1 | 16 | 1.1.DIS316.1.16 | Paraasempatik sinir sisteminin reseptörlerini aktive edebilen ilaçların etkilerini ve klinikte kullanıldığı hastalıkları bilir. |
| 1 | 1 | DIS316 | 1 | 17 | 1.1.DIS316.1.17 | Parasempatik reseptörler bloke olduğunda oluşacak etkileri ve bu etkilerin faydalı olabileceği klinik hastalıkları bilir. |
| 1 | 1 | DIS316 | 1 | 18 | 1.1.DIS316.1.18 | Hipertansiyon hastalığının belirtilerini, uzun vadedeki komplikasyonlarını, ilaçların etki mekanizmasını bilir. |
| 1 | 1 | DIS316 | 1 | 19 | 1.1.DIS316.1.19 | Koroner arter hastalığının temellerini, ilaçların kalbin iş yükünü nasıl azaltabileceğini ve etki mekanizmalarını bilir. |
| 1 | 1 | DIS316 | 1 | 20 | 1.1.DIS316.1.20 | Diabetes mellitus hastalığının temel özelliklerini ve tiplerini, insülinin fizyolojik etkilerini, istenmeyen tesirlerini, uygulama yolunu ve diğer antidiabetik ilaçların etki mekanizmalarını bilir. |
| 1 | 1 | DIS316 | 1 | 21 | 1.1.DIS316.1.21 | Sentetik Glukokortikoid ilaçların veriliş amaçlarını, istenmeyen tesirlerini, kullanıldıkları klinik durumları, endojen hormondan farklarını bilir. |
| 1 | 1 | DIS316 | 1 | 22 | 1.1.DIS316.1.22 | Mide mukozasında oluşan yaraların sebeplerini, koruyucu ve yıkıcı faktörleri, aside ve koruyucu faktörlere etkili ilaçları, bu ilaçların üstün ve zayıf yönlerini bilir. |
| 1 | 1 | DIS316 | 1 | 23 | 1.1.DIS316.1.23 | Sakinleştirici ve uykuya dalmayı kolaylaştırıcı ilaçların klinikte kullanıldığı durumları, etki mekanizmalarını, istenmeyen tesirlerini, kötüye kullanım şekillerini, aditif etkileşmelerini bilir. |
| 1 | 1 | DIS316 | 1 | 24 | 1.1.DIS316.1.24 | Alkollü içkilerde bulunan etanolün hipnosedatif ve diğer etkilerini ve zehirlenmedeki tedavi yaklaşımlarını bilir. |
| 1 | 1 | DIS316 | 1 | 25 | 1.1.DIS316.1.25 | Genel anestetik ilaçları, etki mekanizmalarını, etki sürelerini, farklı anestetiklerin üstün ve istenmeyen tesirlerini, anestezinin aşamalarını bilir. |
| 1 | 1 | DIS316 | 1 | 26 | 1.1.DIS316.1.26 | Lokal anestezide kullanılan ilaçların kullanım amaçlarını etki mekanizmasını, sinirlerin çapları ve yerleşimlerine göre inhibisyonlarını, etki sürelerini, dağılmamaları için kombine edilişlerini, komplikasyonlarını bilir. |
| 1 | 1 | DIS316 | 1 | 27 | 1.1.DIS316.1.27 | Narkotik (morfin tipi) ağrı kesicilerin etki güçlerini, reseptörlerini, neden sıkça kullanılmadıklarını, istenmeyen tesirlerini, farmakolojik antagonistlerini, bağımlılık yapıcı etkilerini bilir. |
| 1 | 1 | DIS316 | 1 | 28 | 1.1.DIS316.1.28 | Nonsteroidal antiinflamatuvar ilaçların etki mekanizmalarını, ağrı kesici etki güçlerini, mideye zararlarını ve diğer istenmeyen tesirlerini bilir. |
| 1 | 1 | DIS316 | 1 | 29 | 1.1.DIS316.1.29 | Hangi ilaçların suistimal edildiklerini, psişik ve fiziksel bağımlılığı, farklı bağımlılık tiplerinin özelliklerini bilir. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Hafta – Tarih** | | **Ders Konuları** | **İlgili program yeterliliği** |
| 1 | 7.02.2023 | Farmakolojiye giriş ve genel kavramlar  İlaçların farmasötik şekilleri ve uygulama yolları | PY1-PY4-PY6 |
| 2 | 14.02.2023 | İlaçların absorbsiyonu ve dağılımı  İlaçların metabolizması ve atılımı | PY1-PY4-PY6 |
| 3 | 21.02.2023 | Doz konsantrasyon etki ilişkisi  İlaçların etki mekanizmaları ve ilaç reseptör ilişkisi | PY1-PY4-PY6 |
| 4 | 28.03.2023 | İlaçların etkisini değiştiren faktörler  İlaç-ilaç etkileşimleri | PY1-PY4-PY6 |
| 5 | 07.03.2023 | Akut ilaç zehirlenmelerinde tedavi ilkeleri | PY1-PY4-PY6 |
| 6 | 14.03.2023 | Antimikrobiyal kemoterapötiklere giriş  Beta laktam antibiyotikler ve diğer hücre duvarı sentez inhibitörleri | PY1-PY4-PY6 |
| 7 | 21.03.2023 | Bakteriyel protein sentezi inhibitörleri  Sülfonamidler, trimetoprim ve florokinolonlar | PY1-PY4-PY6 |
| 8 | 28.03.2023 | Sempatomimetik ilaçlar  Sempatolitik ilaçlar | PY1-PY4-PY6 |
| 9 | 04.04.2023 | Parasempatomimetik ilaçlar  Parasempatolitik ilaçlar | PY1-PY4-PY6 |
| 10 | 10.04.2023-19.04.2023 | Ara sınav |  |
| 11 | Ara sınav |  |
| 12 | 25.04.2023 | Antihipertansif İlaçlar  Antianginal İlaçlar | PY1-PY4-PY6 |
| 13 | 02.05.2023 | Antidiyabetik ilaçlar, insülin  Glukokortikoidler | PY1-PY4-PY6 |
| 14 | 9.05.2023 | Gastrit ve mide ülseri tedavisinde kullanılan ilaçlar  Hipnosedatif ilaçlar, benzodiazepinler, barbitüratlar | PY1-PY4-PY6 |
| 15 | 16.05.2023 | Alkoller (etanol, metanol) ve etilenglikol zehirlenmesi  Genel anestetikler | PY1-PY4-PY6 |
| 16 | 23.05.2023 | Lokal anestetikler  Opioid analjezikler | PY1-PY4-PY6 |
| 17 | 30.05.2023 | Nonsteroidal antiinflamatuvar ilaçlar  İlaçların kötüye kullanımı ve ilaç bağımlılığı | PY1-PY4-PY6 |
| 18 | 05.06.2023-17.06.2023 | Final sınavı |  |
| 19 | Final sınavı |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Değerlendirme** | Bu dersin değerlendirmesi, kaynak kitap temel alınarak hazırlanacak olan çoktan seçmeli iki ara sınav ve bir dönem sonu sınavı aracılığıyla yapılacaktır. Ara sınavların ortalamaya katkısı % 40 dönem sonu sınavının ise % 60’tır. Geçme notu 100 üzerinden 60’tır. |
| **Örnek Sorular** | 1. Lokal anesteziklerle ilgili hangisi yanlıştır?   |  |  | | --- | --- | | A) | Kokainin dağılmaması için beraberinde vazokonstriktör verilmesi gerekmez. | | B) | Sıklıkla ateşleyen sodyum kanallarını daha seçici biçimde inhibe ederler. | | C) | Kalın çaplı sinir liflerini, ince olanlara göre daha kolay bloke ederler. | | D) | Çizgili kasları innerve eden motor sinirlerdeki ileti en son etkilenir. | | E) | Aynı bölgeye tekrarlayan injeksiyonlar, taşiflaksi gelişmesine yol açabilir. |   2. Opioid ilaçların etkileri için aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?   |  |  | | --- | --- | | A) | Kabızlık yaparlar, üstelik kabızlığa tolerans gelişmez. | | B) | Tehlikelidirler çünkü doz artışıyla medüller depresyon ve buna bağlı solunum depresyonu ölümle sonuçlanabilir. | | C) | Zevk verici etkileri muhteşemdir, beyinde bir anda yüksek konsantrasyona ulaştıklarında zevkten çatlama olarak tanımlanan keyiflenme oluştururlar. | | D) | Miyosis yaparlar ve miyozis opioid ilaçla zehirlenmenin temel belirtilerinden biridir. | | E) | Preload ve afterloadu artırdıklarından pulmoner ödem ve miyokard infarktüsünde kontrindikedirler. |   3. Nonsteroidal antiinflamatuvar ilaçlar nosiseptif sinir hücrelerine sodyum akışını azaltırlar. Buna yol açan, hangisinin ortamda ilaca bağlı azalmasıdır?   |  |  | | --- | --- | | A) | Tromboksan A2 | | B) | Prostasiklin PGI | | C) | Prostaglandin E | | D) | Lökotrien B4 | | E) | Araşidonik asit |   4. Hangi ilacın antiinflamatuvar etkisi yoktur?   |  |  | | --- | --- | | A) | Diklofenak | | B) | İndometasin | | C) | Parasetamol | | D) | Aspirin | | E) | Naproksen |   5. Bağımlılık yapıcı madelerin pozitif pekiştirici özelliklerine dair hangisi yanlıştır?   |  |  | | --- | --- | | A) | Kokain ve heroinin pozitif pekiştirici özellikleri güçlüdür. | | B) | Nükleus akümbensi tahrip edilen deney hayvanında pozitif pekiştirici etki kaybolur. | | C) | Santral etkili antidopaminerjik ilaç alan kişide pozitif pekiştirici etki artar. | | D) | Duygudurumda yükselme oluşturan ilacın pozitif pekiştirici özelliği güçlüdür. | | E) | Maddelerin pozitif pekiştirici özellikleri laboratuar ortamında ölçülebilir ve karşılaştırılabilir. | |
| **Cevap anahtarı** | 1.C, 2.E, 3.C, 4.C, 5.C |
| **Kaynak Kitap** | Katzung, Goodman-Gillman, Lipincott’s farmakoloji |
| **Yardımcı Kaynaklar ve Okuma Listesi** | Oğuz Kayaalp, Akılcıl İlaç Yönünden Farmakoloji, Netter Farmakoloji |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Diş Hekimliği- Haftalık Detaylı Ders Planı** | | | |
| **Hafta:** | **Dersin Konu Başlıkları:** | **Dersi verecek**  **öğretim üyesi:** | **Tarih:** |
| **Hafta 1** | Farmakolojiye giriş ve genel kavramlar  İlaçların farmasötik şekilleri ve uygulama yolları | Sinan Alperen KAYA | 7.02.2023 |
| **Hafta 2** | İlaçların absorbsiyonu ve dağılımı  İlaçların metabolizması ve atılımı | Sinan Alperen KAYA | 14.02.2023 |
| **Hafta 3** | Doz konsantrasyon etki ilişkisi  İlaçların etki mekanizmaları ve ilaç reseptör ilişkisi | Sinan Alperen KAYA | 21.02.2023 |
| **Hafta 4** | İlaçların etkisini değiştiren faktörler  İlaç-ilaç etkileşimleri | Sinan Alperen KAYA | 28.03.2023 |
| **Hafta 5** | Akut ilaç zehirlenmelerinde tedavi ilkeleri | Sinan Alperen KAYA | 07.03.2023 |
| **Hafta 6** | Antimikrobiyal kemoterapötiklere giriş  Beta laktam antibiyotikler ve diğer hücre duvarı sentez inhibitörleri | Sinan Alperen KAYA | 14.03.2023 |
| **Hafta 7** | Bakteriyel protein sentezi inhibitörleri  Sülfonamidler, trimetoprim ve florokinolonlar | Sinan Alperen KAYA | 21.03.2023 |
| **Hafta 8** | Sempatomimetik ilaçlar  Sempatolitik ilaçlar | Sinan Alperen KAYA | 28.03.2023 |
| **Hafta 9** | Parasempatomimetik ilaçlar  Parasempatolitik ilaçlar | Sinan Alperen KAYA | 04.04.2023 |
| **Hafta 10** | Ara sınav | 10.04.2023-19.04.2023 | |
| **Hafta 11** | Ara sınav |
| **Hafta12** | Antihipertansif İlaçlar  Antianginal İlaçlar | Sinan Alperen KAYA | 25.04.2023 |
| **Hafta 13** | Antidiyabetik ilaçlar, insülin  Glukokortikoidler | Aydan YENİŞEHİRLİ | 02.05.2023 |
| **Hafta 14** | Gastrit ve mide ülseri tedavisinde kullanılan ilaçlar  Hipnosedatif ilaçlar, benzodiazepinler, barbitüratlar | Aydan YENİŞEHİRLİ | 9.05.2023 |
| **Hafta 15** | Alkoller (etanol, metanol) ve etilenglikol zehirlenmesi  Genel anestetikler | Aydan YENİŞEHİRLİ | 16.05.2023 |
| **Hafta 16** | Lokal anestetikler  Opioid analjezikler | Aydan YENİŞEHİRLİ | 23.05.2023 |
| **Hafta 16** | Nonsteroidal antiinflamatuvar ilaçlar  İlaçların kötüye kullanımı ve ilaç bağımlılığı | Aydan YENİŞEHİRLİ | 30.05.2023 |
| **Hafta 17** | Final sınavı | 05.06.2023-17.06.2023 | |
| **Hafta 18** | Final sınavı |

**DIS 329(KLİNİĞE GİRİŞ VE ERGONOMİ)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Öğretim Üyesi** | Dr. Öğr. Üyesi Melike DURAN |
| **Oda Numarası** | A7 |
| **Ofis Saatleri** | Pazartesi-Salı 14:00-15:30 |
| **E-posta** | [melike.duran@gop.edu.tr](mailto:melike.duran@gop.edu.tr) |
| **Ders Zamanı** | GÜZ DÖNEMİ Pazartesi 08:20-10:40 pratik, Cuma 08.20-09:00 teorik  BAHAR DÖNEMİ Pazartesi 09.10-10:40, Cuma 08:20-09.50 pratik |
| **Derslik** | DHF Derslik 3 |
| **Dersin Amacı** | Kliniğin ergonomik kurallara uygun olarak düzenlenmesini  öğretmek  İş sağlığı ve güvenliği şartlarını sağlayarak iş kazalarını ve mesleki riskleri önlemek. |
| **Konu ve İlgili Kazanımlar** | Diş Hekimliğinde Ergonomi - Gözlemci Öğrenci |
| Kliniğin ergonomik kurallara uygun olarak düzenlenmesini  öğrenebileceklerdir |
| Klinik işleyiş, hasta kontrolü ve takip |
| Hastayı bir bütün olarak sosyal yönleriyle değerlendirip  tedavi sürecini belirlemeyi öğrenebileceklerdir. |
| Muayenehane açarken resmi işlemlerin yürütülmesi |
| Bir diş kliniğinin kurulması ile ilgili yasal prosedürleri  öğrenebileceklerdir. |
| Gözlemci Öğrenci |
| Klinik gözlem esnasında farklı hasta tiplerinin varlığım  görebileceklerdir. |
| Klinik gözlem esnasında hastada teşhis ve tedavi planlaması  yapabilmeyi öğrenebilecklerdir. |
| Preklinikte öğretilen pratik uygulamaların hastalarda  uygulanabilirliğini gözlemleyebileceklerdir. |
|  | İlgili kliniklerde yapılan dental uygulamaların işlem basamaklarını izleyebileceklerdir. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Hafta-Tarih** | | **Ders Konuları** | **İlgili Program Yeterliği** |
| 1 | 29.09.2023 | Ergonomiye Giriş | PY9-PY17 |
| 2 | 06.10.2023 | Ergonomiye Giriş – Gözlemci Öğrenci | PY9-PY17 |
| 3 | 13.10.2023 | Diş Hekimliğinde Ergonomi - Gözlemci Öğrenci | PY9-PY17 |
| 4 | 20.10.2023 | Diş Hekimliğinde Ergonomi ve Risk Faktörleri-1 - Gözlemci Öğrenci | PY9-PY17 |
| 5 | 27.10.2023 | Diş Hekimliğinde Ergonomi ve Risk Faktörleri-2- Gözlemci Öğrenci | PY9-PY17 |
| 6 | 03.11.2023 | Diş Hekimliğinde Ergonomiye Uygun Düzenlemeler-1- Gözlemci Öğrenci | PY9-PY17 |
| 7 | 10.11.2023 | Diş Hekimliğinde Ergonomiye Uygun Düzenlemeler-1- Gözlemci Öğrenci | PY9-PY17 |
| 8 | 17.11.2023 | Diş Hekimliğinde Ergonomiye Uygun Düzenlemeler-2- Gözlemci Öğrenci | PY9-PY17 |
| 9 | 24.11.2023 | Ergonomiye Uygun Olmayan Çalışmalar Sonucu  Oluşan Hasarlar- Gözlemci Öğrenci | PY9-PY17 |
| 10 | 01.12.2023 | Ergonomiye Uygun Olmayan Çalışmalar Sonucu  Oluşan Hasarların Tedavileri- Gözlemci Öğrenci | PY9-PY17 |
| 11 | **08.12.2023** | **ARASINAV** | PY9-PY17 |
| 12 | **15.12.2023** | **ARASINAV** | PY9-PY17 |
| 13 | 22.12.2023 | Diş Hekimlerinin yapması gereken koruyucu egzersizler- Gözlemci Öğrenci | PY9-PY17 |
| 14 | 29.12.2023 | Klinik işleyiş, hasta kontrolü ve takibi | PY9-PY17 |
| 15 | 05.01.2024 | Muayenehane açarken resmi işlemlerin yürütülmesi | PY9-PY17 |
| 16 | 09.02.2024 | Gözlemci Öğrenci | PY9-PY17 |
| 17 | 16.02.2024 | Gözlemci Öğrenci | PY9-PY17 |
| 18 | 23.02.2024 | Gözlemci Öğrenci | PY9-PY17 |
| 19 | 01.03.2024 | Gözlemci Öğrenci | PY9-PY17 |
| 20 | 08.03.2024 | Gözlemci Öğrenci | PY9-PY17 |
| 21 | 15.03.2024 | Gözlemci Öğrenci | PY9-PY17 |
| 22 | 22.03.2024 | Gözlemci Öğrenci | PY9-PY17 |
| 23 | 29.03.2024 | Gözlemci Öğrenci | PY9-PY17 |
| 24 | 05.04.2024 | Gözlemci Öğrenci | PY9-PY17 |
| 25 | **19.04.2024** | **ARASINAV** | PY9-PY17 |
| 26 | **26.04.2024** | **ARASINAV** | PY9-PY17 |
| 27 | 03.05.2024 | Gözlemci Öğrenci | PY9-PY17 |
| 28 | 10.05.2024 | Gözlemci Öğrenci | PY9-PY17 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 29 | 17.05.2024 | Gözlemci Öğrenci | PY9-PY17 |
| 30 | 24.05.2024 | Gözlemci Öğrenci | PY9-PY17 |
| **Değerlendirme** | | Bu dersin değerlendirmesi, kaynak kitap temel alınarak hazırlanacak olan çoktan seçmeli iki ara sınav ve bir dönem sonu sınavı aracılığıyla yapılacaktır. Ara sınavların ortalamaya katkısı % 40 dönem sonu sınavının ise % 60’tır. Geçme notu 100 üzerinden 60’tır. | |
| **Örnek Sorular** | | 1. Hangisi ergonomiye uygun olmayan çalışmalar sonucu ortaya çıkan  kas iskelet hastalıklarının risk faktörlerinden değildir?  Süre  Hatalı postür  Sürekli dik pozisyonda durulmaya çalışılması  Kuvvet gerektiren işlemler(Diş çekimi gibi)  Tekrarlayan hareketler | |
| **Cevap Anahtarı** | | 1-c | |
| **Kaynak Kitap** | | 1. Bourguignon ED., 2000; Dental Office Management, Delmar | |
| **Yardımcı Kaynaklar ve Okuma Listesi** | | 1. Dietz E. 2004; Dental Office Management,USA | |

DIS 327 DENTAL ANESTEZİ DERSİ - TEORİK

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Öğretim Üyesi** | Dr. Öğr. Üyesi Esengül Şen | |
| **E-posta** | [esengul.bekar@gop.edu.tr](mailto:ilknur.ustakutlu@gop.edu.tr) | |
| **Ders Zamanı** | Güz Dönemi: Perşembe Cuma 10.50-11.30 | |
| **Derslik** | DHF Derslik 3 | |
| i  **Dersin Amacı** s | Öğrenciye dental anestezinin gelişimini anlatmak, hasta üzerinde yapacağı tedaviler için htiyaç duyacağı dental anestezi tekniklerini öğretmek, komplikasyonlarını yönetmesini ağlamaktır. Ayrıca gerekli görülen hallerde uygulanabilecek olan genel anestezi hakkında bilgilendirmek, hastaların doğru bir şekilde lokal ve genel anesteziye  yönlendirilmesini hakkında farkındalık kazanmasını sağlamaktır. | |
| **Konu ve ilgili kazanım** | Anestezi tarihçesini bilir. |  |
| Lokal ve genel anestezinin gelişimini bilir. |  |
| Ağrı iletim yolları ve mekanizmasını bilir. |  |
| Trigeminal ve Fasiyal sinir anatomisini bilir. |  |
| Lokal anestezik maddeler ve farmakolojisini bilir. |  |
| Üst çene lokal anestezisini bilir. |  |
| Alt çene lokal anestezisini bilir. |  |
| Ek anestezik teknikleri |  |
| Çocuklarda lokal anestezi |  |
| Anestezi lokal ve sistemik komplikasyonları |  |
| Lokal anestezinin yasal yönü |  |
| Genel anestezi hakkında bilgi sahibi olur. |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Hafta-Tarih** | | **Ders Konuları** | **İlgili Program Yeterliği** |
| 1. Hafta | 29.09.2023 | Anestezinin Tarihçesi |  |
| 2. Hafta | 06.10.2023 | Lokal ve Genel Anestezinin Gelişimi | PY1-PY3-PY9 |
| 3. Hafta | 13.10.2023 | Ağrı İletim Yolları ve Mekanizması | PY1-PY3-PY9 |
| 4. Hafta | 20.10.2023 | Trigeminal ve Fasiyal Sinir Anatomisi | PY1-PY3-PY9 |
| 5. Hafta | 27.10.2023 | Lokal Anestezik Maddeler ve Farmakolojisi | PY1-PY3-PY9 |
| 6. Hafta | 03.11.2023 | Lokal Anestezik Maddeler ve Farmakolojisi | PY1-PY3-PY9 |
| 7. Hafta | 10.11.2023 | Üst Çene Lokal Anestezisi | PY1-PY3-PY9 |
| 8. Hafta | 17.11.2023 | Alt Çene Lokal Anestezisi | PY1-PY3-PY9 |
| 9. Hafta | 24.11.2023 | Ek Anestezik Teknikleri | PY1-PY3-PY9 |
| 10. Hafta | 01.12.2023 | Çocuklarda Lokal Anestezi |  |
| **11.** Hafta | 04.12.2023 | **ARASINAV** |  |
| **12.** Hafta | 15.12.2023 | **ARASINAV** |  |
| 13. Hafta | 22.12.2023 | Anestezi Lokal ve Sistemik Komplikasyonları | PY1-PY3-PY9 |
| 14. Hafta | 29.12.2023 | Lokal Anestezinin Yasal Yönü | PY1-PY3-PY9 |
| 15. Hafta | 05.01.2024 | Genel Anestezi | PY1-PY3-PY9 |
| **Değerlendirme** | | Bu dersin değerlendirmesi, kaynak kitap temel alınarak hazırlanacak olan çoktan seçmeli  iki ara sınav ve bir dönem sonu sınavı aracılığıyla yapılacaktır. Ara sınavların ortalamaya katkısı %40 dönem sonu sınavının ise % 60’tır. Geçme notu 100 üzerinden 60’tır. | |
| **Örnek Sorular** | | Mandibular molar dişlerin çekimi için hangi sinirlerin bloke edilmesi gerekmektedir?  İnferior alveolar sinir  İnferior alveolar sinir + bukkal sinirler  İnferior alveolar sinir + mental sinirler  Lingual sinir + bukkal sinir  Lingual sinir + inferior alveolar sinir + bukkal sinirler  46 numaralı diş çekimi gerçekleştirmek için inferior alveolar sinir bloğu anestezisinden sonra hastanın sağ göz kapağını kapatamaması söz konusudur. Hangi sinirin blokajı gerçekleşmiştir?  4. kranial sinir  Trigeminal sinir  Maksiller sinir  Fasiyal sinir  Mandibular sinir  Posterior süperior alveolar sinir anestezisi sonrası hematom gelişiminin en muhtemel sebebi nedir?  Anestezik solüsyonun çok hızlı enjeksiyonu  Adrenalin içermeyen lokal anestezik kullanımı  İğneye bağlı pterygoid ven pleksusu hasarı  Venöz göllenme  Lokal anestezik tosisitesi | |
| **Cevap Anahtarı** | | 1-E 2-D 3-C | |
| **Kaynak Kitap** | | Diş Hekimliğinde Lokal Anestezi, Prof. Dr. Hülya Koçak Berberoğlu, Quintenessence Yayıncılık | |
| **Yardımcı Kaynaklar ve Okuma Listesi** | | Miloro M, Ghali GE, Larsen P,Waite P. Peterson’s Principles of Oral and Maxillofacial Surgery. Second Edition Volume 1, 2004, BC Decker Inc..  Türker M, Yücetaş Ş. Ağız, Diş, Çene Hastalıkları ve Cerrahisi,1999, Atlas Kitapçılık Ltd. Şti  Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi Akıl Notları. Editör: Prof. Dr. Gülsüm Ak. Güneş Tıp Kitabevleri, 2020 | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | **5. ve 6. Yarıyıl Ders Planı (Güz ve Bahar Yarıyılı)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Ders Kodu** | | **Ders Adı** | | | | | | | **P1** | **P2** | **P3** | **P4** | **P5** | **P6** | **P7** | **P8** | **P9** | **P10** | **P11** | **P12** | **P13** | **P14** | **P15** | **P16** | **P17** |  |  |
| DIS 331 | | Protetik Diş Tedavisi Pratik | | | | | | | 5 | - | 4 | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - |  |  |

**DIS 331 Protetik Diş Tedavisi Pratik**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Öğretim Üyesi** | | | | | | | Doç. Dr. Kaan YERLİYURT, Doç. Dr. Işıl SARIKAYA, Dr. Öğr. Üyesi İlknur Usta Kutlu | | | |
| **E-posta** | | | | | | | [kaan.yerliyurt@gop.edu.tr](mailto:kaan.yerliyurt@gop.edu.tr) | | | |
| **Ders Zamanı** | | | | | | | Perşembe, 8.20-11.30 | | | |
| **Derslik** | | | | | | | DHF Preklinik ve Fantom Laboratuvarı | | | |
| **Dersin Amacı** | | | | | | | Protetik Tedavi türleri ve uygulamaları hakkında bilgi vermek, sabit ve hareketli protezlerin klinik uygulama alanları, hazırlık süreçleri ve takibinin detaylı öğrenilmesi ile teorik bilgilerin pratiğe aktarılarak pekiştirilmesinin sağlanması amaçlanmaktadır. | | | |
| **Dersin Kazanımları** | **Okul** | | **Program** | **Ders** | **Konu** | **Kazanım** | **Kodu** | | **Konu ve ilgili kazanım** | |
| 1 | | 7 | DIS331 | 1 | 0 | 1.7.DIS331.1.0 | | Sabit Kron için Diş Preparasyonu Uygulamaları | |
| 1 | | 7 | DIS331 | 1 | 1 | 1.7.DIS331.1.1 | | 11,12,21,22 numaralı üst ön keser dişlerin kesimini öğrenir | |
| 1 | | 7 | DIS331 | 1 | 2 | 1.7.DIS331.1.2 | | 13,23 numaralı üst kanin dişlerin kesimini öğrenir | |
| 1 | | 7 | DIS331 | 1 | 3 | 1.7.DIS331.1.3 | | 14,15,24,25 numaralı üst premolar dişlerin kesimini öğrenir | |
| 1 | | 7 | DIS331 | 1 | 4 | 1.7.DIS331.1.4 | | 16,17,26,27 numaralı üst molar dişlerin kesimini öğrenir | |
| 1 | | 7 | DIS331 | 1 | 5 | 1.7.DIS331.1.5 | | 31,32,41,42 numaralı alt keser dişlerin kesimini öğrenir | |
| 1 | | 7 | DIS331 | 1 | 6 | 1.7.DIS331.1.6 | | 33,43 numaralı alt kanin dişlerin kesimini öğrenir | |
| 1 | | 7 | DIS331 | 1 | 7 | 1.7.DIS331.1.7 | | 34,35,44,45 numaralı alt premolar dişlerin kesimini öğrenir | |
| 1 | | 7 | DIS331 | 1 | 8 | 1.7.DIS331.1.8 | | 36,37,46,47 numaralı alt molar dişlerin kesimini öğrenir | |
| 1 | | 7 | DIS331 | 2 | 0 | 1.7.DIS331.2.0 | | Diş Eksikliklerine Göre Köprü Uygulamaları | |
| 1 | | 7 | DIS331 | 2 | 9 | 1.7.DIS331.2.9 | | 11,21 numaralı diş eksikliğinde planlanan köprü kesimini öğrenir | |
| 1 | | 7 | DIS331 | 2 | 10 | 1.7.DIS331.2.10 | | 15 numaralı diş eksikliğinde planlanan köprü kesimini öğrenir | |
| 1 | | 7 | DIS331 | 2 | 11 | 1.7.DIS331.2.11 | | 35,36 numaralı diş eksikliğinde planlanan köprü kesimini öğrenir | |
| 1 | | 7 | DIS331 | 2 | 12 | 1.7.DIS331.2.12 | | 41,42,31,32 numaralı diş eksikliğinde planlanan köprü kesimini öğrenir | |
| 1 | | 7 | DIS331 | 2 | 13 | 1.7.DIS331.2.13 | | 46 numaralı diş eksikliğinde planlanan köprü kesimini öğrenir | |
| 1 | | 7 | DIS331 | 3 | 0 | 1.7.DIS331.3.0 | | Geçici Kron Yapımı | |
| 1 | | 7 | DIS331 | 3 | 14 | 1.7.DIS331.3.14 | | Geçici Kron yapımını öğrenir | |
| 1 | | 7 | DIS331 | 4 | 0 | 1.7.DIS331.4.0 | | Tam protezlerde kırık tamiri | |
| 1 | | 7 | DIS331 | 4 | 15 | 1.7.DIS331.4.15 | | Tam Protezlerde kırık tamirini öğrenir | |
| **Hafta-Tarih** | | | | | | | | **Ders Konuları** | | **İlgili Program Yeterliği** |
| 1 | | 28.09.2023 | | | | | | Malzemelerin tanıtılması | |  |
| 2 | | 05.10.2023 | | | | | | 11,21 numaralı fantom dişlerin kesimi ve modelajı | | PY1-PY3-PY9 |
| 3 | | 12.10.2023 | | | | | | 12,22 numaralı fantom dişlerin kesimi ve modelajı | | PY1-PY3-PY9 |
| 4 | | 19.10.2023 | | | | | | 13,23 numaralı fantom dişlerin kesimi ve modelajı | | PY1-PY3-PY9 |
| 5 | | 26.10.2023 | | | | | | 14,24 numaralı fantom dişlerin kesimi ve modelajı | | PY1-PY3-PY9 |
| 6 | | 02.11.2023 | | | | | | 15,25 numaralı fantom dişlerin kesimi ve modelajı | | PY1-PY3-PY9 |
| 7 | | 09.11.2023 | | | | | | 16,26 numaralı fantom dişlerin kesimi ve modelajı | | PY1-PY3-PY9 |
| 8 | | 16.11.2023 | | | | | | 17,27 numaralı fantom dişlerin kesimi ve modelajı | | PY1-PY3-PY9 |
| 9 | | 23.11.2023 | | | | | | 31,41 numaralı fantom dişlerin kesimi ve modelajı | | PY1-PY3-PY9 |
| 10 | | 30.11.2023 | | | | | | 32,42 numaralı fantom dişlerin kesimi ve modelajı | | PY1-PY3-PY9 |
| 11 | | **07.12.2023** | | | | | | **ARASINAV** | |  |
| 12 | | **14.12.2023** | | | | | | **ARASINAV** | |  |
| 13 | | 21.12.2023 | | | | | | 34,44 numaralı fantom dişlerin kesimi ve modelajı | | PY1-PY3-PY9 |
| 14 | | 28.12.2023 | | | | | | 33,43 numaralı fantom dişlerin kesimi ve modelajı | | PY1-PY3-PY9 |
| 15 | | 04.01.2024 | | | | | | 35,45 numaralı fantom dişlerin kesimi ve modelajı | | PY1-PY3-PY9 |
| 16 | | 08.02.2024 | | | | | | 36,46 numaralı fantom dişlerin kesimi ve modelajı | | PY1-PY3-PY9 |
| 17 | | 15.02.2024 | | | | | | 37,47 numaralı fantom dişlerin kesimi ve modelajı | | PY1-PY3-PY9 |
| 18 | | 22.02.2024 | | | | | | 12,22 köprü restorasyonu için fantom dişlerin kesimi ve Ridge-lap gövdeli köprü mum modelaj pratiği | | PY1-PY3-PY9 |
| 19 | | 29.02.2024 | | | | | | 14,16 köprü restorasyonu için fantom dişlerin kesimi ve modelajı | | PY1-PY3-PY9 |
| 20 | | 07.03.2024 | | | | | | 34,37 köprü restorasyonu için fantom dişlerin kesimi ve modelajı | | PY1-PY3-PY9 |
| 21 | | 14.03.2024 | | | | | | 33,43 köprü restorasyonu için fantom dişlerin kesimi ve Saddle gövdeli köprü mum modelaj pratiği | | PY1-PY3-PY9 |
| 22 | | 21.03.2024 | | | | | | 45,47 köprü restorasyonu için fantom dişlerin kesimi ve Hijyenik gövdeli köprü mum modelaj pratiği | | PY1-PY3-PY9 |
| 23 | | 28.03.2024 | | | | | | Teleskop kron diş kesim pratiği | | PY1-PY3-PY9 |
| 24 | | 04.04.2024 | | | | | | Teleskop kron mum modelaj pratiği | | PY1-PY3-PY9 |
| **25** | | **18.04.2024** | | | | | | **ARASINAV** | |  |
| **26** | | **25.04.2024** | | | | | | **ARASINAV** | |  |
| 27 | | 02.05.2024 | | | | | | Akrilik geçici kron yapımı pratiği | | PY1-PY3-PY9 |
| 28 | | 09.05.2024 | | | | | | Akrilik geçici kron yapımı pratiği | | PY1-PY3-PY9 |
| 29 | | 16.05.2024 | | | | | | Simantasyon pratiği | | PY1-PY3-PY9 |
| 30 | | 23.05.2024 | | | | | | Tam protezlerde kırık tamiri pratiği | | PY1-PY3-PY9 |
| **Değerlendirme** | | | | | | | | Bu dersin değerlendirmesi, kaynak kitap temel alınarak hazırlanacak olan çoktan seçmeli iki ara sınav ve bir dönem sonu sınavı aracılığıyla yapılacaktır. Ara sınavların ortalamaya katkısı % 40 dönem sonu sınavının ise % 60’tır. Geçme notu 100 üzerinden 60’tır. | | |
| **Örnek Sorular** | | | | | | | | 1. Fantom çenelerde 11 veya 21 numaralı dişlerin anatomik kesimini yapınız?  fantom diÅ kesimi ile ilgili gÃ¶rsel sonucu | | |
| **Cevap Anahtarı** | | | | | | | | Uygulanan kesim aşağıdaki parametrelere göre puanlanarak not verilir;  1.Anatomik yapıya uygunluk  2. Komşu dişlere temas durumu  3. Materyal için gerekli mesafelerin oluşturulması  4. Kesim eksen eğimleri  5. Basamağın hazırlanış biçimi  6. Kesim yüzeyinin pürüzsüzlüğü/düzgünlüğü | | |
| **Kaynak Kitap** | | | | | | | | 1. Sabit Protezin Temelleri, Schillingburg HT.,Quintessence Publishing, 2012.    2. Tüm Seramik Kronlar, Toksavul S., Artunç C., Ulusoy M., Toman M, Mesa Basım Matbacılık, İzmir, 2002.  C:\Users\pc\Desktop\indir.jpg | | |
| **Yardımcı Kaynaklar ve Okuma Listesi** | | | | | | | | McCracken’s: Removable Partial Prosthodontics, Carr AB, Brown DT.12th ed.,Elsevier, 2012.  Prosthodontic treatment for edentulous patients, Zarb G. 13th ed.,Mosby, 2012.  Diş Hekimliğinde Hareketli Bölümlü Protezler,Ulusoy M, Aydın K. AnkaraÜniversitesi Basımevi, Ankara, 2005. | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **5.Yarıyıl Dersleri** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Ders Kodu** | **Ders Adı** | **P1** | **P2** | **P3** | **P4** | **P5** | **P6** | **P7** | **P8** | **P9** | **P10** | **P11** | **P12** | **P13** | **P14** | **P15** | **P16** |
| **DIS328** | Süt dişlerinin genel morfolojik özellikleri, fonksiyonları ve daimi dişlerle farklılıkları | 2 |  | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **DIS328** | Dişlerin Histolojik Gelişimi | 2 |  | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **DIS328** | Süt ve Daimi Dişlerin Sürmesi | 2 |  | 2 | 2 |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **DIS328** | Sürme Bozuklukları ve Süt Dişi Kök Rezorpsiyonu | 2 |  | 2 | 2 |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **DIS328** | Süt Dentisyonda Çürük Yayılımı, Lokalizasyonu ve Sınıflandırılması | 2 |  | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **DIS328** | Erken çocukluk çağı çürüğü | 2 |  | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **DIS328** | Çürük profilaksisi ve Çürük Risk Tayin Yöntemleri |  |  |  |  | 2 |  | 2 |  | 2 |  | 2 | 2 |  |  |  |  |
| **DIS328** | Remineralize edici ajanlar |  |  |  |  | 2 |  | 2 |  | 2 |  | 2 | 2 |  |  |  |  |
| **DIS328** | Fissür Örtücüler |  |  |  |  | 2 |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **6.Yarıyıl Dersleri** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Ders Kodu** | **Ders Adı** | **P1** | **P2** | **P3** | **P4** | **P5** | **P6** | **P7** | **P8** | **P9** | **P10** | **P11** | **P12** | **P13** | **P14** | **P15** | **P16** |
| **DIS328** | Süt Dişlerinde Kavite Prensipleri |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **DIS328** | Cam İyonomer Siman ve Türevleri |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| **DIS328** | Rezin İçerikli Restoratif Materyaller |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| **DIS328** | Çocuk Diş Hekimliğinde Prefabrike Kronlar | 2 |  | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **DIS328** | Dişlerin Gelişim Anomalileri |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **DIS328** | Çocuk Hastaya Psikolojik Yaklaşım ve Davranış Yönlendirmesi |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |
| **DIS328** | Çocuk Diş Hekimliğinde Anamnez ve Klinik Muayene Yöntemleri | 2 |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **DIS328** | Çocuk Diş Hekimliğinde Radyografik Muayene | 2 |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **DIS328** | Süt Dişlerinde Pulpa Tedavileri | 2 |  | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **DIS328** | Süt Dişlerinde Çekim ve Yer Tutucular |  |  |  |  | 2 |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| **DIS328** | Süt Dişlerinde Minimal İnvaziv Restorasyonlar | 2 |  | 2 | 2 |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| **DIS328** | Beslenme ve Çürük İlişkisi | 2 |  |  |  | 2 |  | 2 |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |
| **DIS328** | Anne Çocuk Ağız Sağlığı |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 | 2 |  |  |  |  |
| **DIS328** | Bakteriyoterapi, Prebiyotikler, Probiyotikler |  |  |  |  | 2 |  | 2 |  | 2 |  | 2 | 2 |  |  |  |  |

**3. Sınıf Güz-Bahar Dönemi Teorik Ders Planları**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Öğretim Üyesi** | | Dr. Öğr. Üyesi Alem Coşgun  Dr. Öğr. Üyesi Canan Bayraktar Nahir  Dr. Öğr. Üyesi Necibe Damla Şahin | |
| **Oda Numarası** | | 4-06  4-15 | |
| **Ofis Saatleri** | | 08:30 – 17:00 | |
| **E-posta** | | [alem.cosgun@gop.edu.tr](mailto:alem.cosgun@gop.edu.tr)  [canan.bayraktar@gop.edu.tr](mailto:canan.bayraktar@gop.edu.tr)  [damla.sahin@gop.edu.tr](mailto:damla.sahin@gop.edu.tr) | |
| **Ders Zamanı** | | Perşembe 14:10-15:40 | |
| **Derslik** | | Amfi 3 | |
| **Dersin Amacı** | | Süt dişleri ile ilgili genel bilgi vermek, çocuk hastalarda dental klinik ve radyografik muayenenin nasıl yapılacağını öğretmek, çocuk hastalarda çürük ve pulpa hastalıklarının teşhis ve tedavi yöntemlerini öğretmek, çocuk diş hekimliğinde kullanılan restoratif materyaller hakkında bilgi vermek | |
| **Konu ve İlgili Kazanımlar** | | Süt dişlerinin genel morfolojik özellikleri, fonksiyonları ve daimi dişlerle farklılıkları | |
| Dişlerin Histolojik Gelişimi | |
| Süt ve Daimi Dişlerin Sürmesi | |
| Sürme Bozuklukları ve Süt Dişi Kök Rezorpsiyonu | |
| Süt Dentisyonda Çürük Yayılımı, Lokalizasyonu ve Sınıflandırılması | |
| Erken çocukluk çağı çürüğü | |
| Remineralize edici ajanlar | |
| Fissür Örtücüler | |
| Süt Dişlerinde Kavite Prensipleri  Cam İyonomer Siman ve Türevleri  Rezin İçerikli Restoratif Materyaller | |
| Çocuk Diş Hekimliğinde Prefabrike Kronlar | |
| Dişlerin Gelişim Anomalileri | |
| Çocuk Hastaya Psikolojik Yaklaşım ve Davranış Yönlendirmesi | |
| Çocuk Diş Hekimliğinde Anamnez ve Klinik Muayene Yöntemleri | |
| Çocuk Diş Hekimliğinde Radyografik Muayene | |
| Süt Dişlerinde Pulpa Tedavileri | |
| Çocuk Hastaya Psikolojik Yaklaşım ve Davranış Yönlendirmesi | |
| Çocuk Diş Hekimliğinde Anamnez ve Klinik Muayene Yöntemleri | |
| Süt Dişlerinde Çekim ve Yer Tutucular | |
| Süt Dişlerinde Minimal İnvaziv Restorasyonlar | |
| **Hafta-Tarih** | | **Ders Konuları** | **İlgili Program Yeterliği** |
| 1 | 28.09.2023 | Süt dişlerinin genel morfolojik özellikleri, fonksiyonları ve daimi dişlerle farklılıkları | PY1-PY3- PY4 |
| 2 | 05.10.2023 | Süt dişlerinin genel morfolojik özellikleri, fonksiyonları ve daimi dişlerle farklılıkları | PY1-PY3- PY4 |
| 3 | 12.10.2023 | Dişlerin Histolojik Gelişimi | PY1-PY3- PY4 |
| 4 | 19.10.2023 | Süt ve Daimi Dişlerin Sürmesi | PY1- PY3-PY4-PY6 |
| 5 | 26.10.2023 | Sürme Bozuklukları ve Süt Dişi Kök Rezorpsiyonu | PY1- PY3-PY4-PY6 |
| 6 | 02.11.2023 | Süt Dentisyonda Çürük Yayılımı, Lokalizasyonu ve Sınıflandırılması | PY1-PY3- PY4 |
| 7 | 09.11.2023 | Erken çocukluk çağı çürüğü | PY1-PY3- PY4 |
| 8 | 16.11.2023 | Çürük profilaksisi ve Çürük Risk Tayin Yöntemleri | PY5- PY7-PY9-PY11-PY12 |
| **9** | 23.11.2023 | Remineralize edici ajanlar | PY5- PY7-PY9-PY11-PY12 |
| 10 | 30.11.2023 | Fissür Örtücüler | PY5-PY9 |
| 11 | 07.12.2023 | ARA SINAV |  |
| 12 | 14.12.2023 | ARA SINAV |  |
| 13 | 21.12.2023 | Süt Dişlerinde Kavite Prensipleri | PY4 |
| 14 | 28.12.2023 | Cam İyonomer Siman ve Türevleri | PY9 |
| 15 | 04.01.2024 | Rezin İçerikli Restoratif Materyaller | PY9 |
|  | 2. DÖNEM |  |  |
| 16 | 08.02.2024 | Çocuk Diş Hekimliğinde Prefabrike Kronlar | PY1-PY3- PY4 |
| 17 | 15.02.2024 | Dişlerin Gelişim Anomalileri | PY8 |
| 18 | 22.02.2024 | Çocuk Hastaya Psikolojik Yaklaşım ve Davranış Yönlendirmesi | PY13 |
| 19 | 29.02.2024 | Çocuk Diş Hekimliğinde Anamnez ve Klinik Muayene Yöntemleri | PY1-PY4 |
| 20 | 07.03.2024 | Çocuk Diş Hekimliğinde Radyografik Muayene | PY1-PY4 |
| 21 | 14.03.2024 | Süt Dişlerinde Pulpa Tedavileri | PY1-PY3- PY4 |
| 22 | 21.03.2024 | Süt Dişlerinde Pulpa Tedavileri | PY1-PY3- PY4 |
| 23 | 28.03.2024 | Süt Dişlerinde Çekim ve Yer Tutucular | PY5-PY9 |
| 24 | 04.04.2024 | Süt Dişlerinde Çekim ve Yer Tutucular | PY5-PY9 |
| 25 | 11.04.2024 | Süt Dişlerinde Minimal İnvaziv Restorasyonlar | PY1-PY3-PY4-PY9 |
| 26 | 18.04.2024 | ARA SINAV |  |
| 27 | 25.04.2024 | ARA SINAV |  |
| 28 | 02.05.2024 | Beslenme ve Çürük İlişkisi | PY1- PY5-PY7-PY11 |
| 29 | 09.05.2024 | Anne Çocuk Ağız Sağlığı | PY11-PY12 |
| 30 | 16.05.2024 | Anne Çocuk Ağız Sağlığı | PY11-PY12 |
| 31 | 23.05.2024 | Bakteriyoterapi, Prebiyotikler, Probiyotikler | PY5-PY7- PY9-PY11-PY12 |
| 32 | 30.05.2024 | YARIYIL SONU SINAVI |  |
| 33 | 06.06.2024 | YARIYIL SONU SINAVI |  |
| **Değerlendirme** | | Bu Dersin değerlendirilmesi, kaynak kitaplar ve derste yürütülen tartışmalar esas alınarak hazırlanacak olan iki vize ve bir final aracılığıyla yapılacaktır. Vizenin ortalamaya katkısı %40, finalinki ise %60 tır. Geçme notu 100 üzerinden 60 puandır | |
| **Örnek Sorular** | | 1.Davranış yönlendirmenin başarılı olmasını engelleyen faktörler arasında en az etkili olan seçenek hangisidir?  Gelişim geriliği  Çocuğa aileden geçen korku  Sistemik ilaç kullanımı  Fiziksel, mental engellilik  Dental ya da medikal kötü tecrübe  2.Daimi dişlerde turner hipolazisi oluşmasındaki en etkin neden aşağıdakilerden hangisidir?  Rh uyuşmazlığı ve kan uyuşmazlığı  Döküntülü hastalıklar ve ateş  Lokal enfeksiyon ve travma  D vitamini eksikliği  Hipofosfatazya  3.Genç daimi dişlerde kök ucunun fizyolojik olarak kapanmasına ne ad verilir?  Apeksifikasyon  Apeksogenezis  Amelogenezis  Dentinogenezis  Apozisyon  4.Süt azı dişlerinde pulpal enfeksiyonun furkasyon bölgesine yayılmasının öncelikli nedeni aşağıdakilerden hangisidir.  İnce kortikal kemik  Paradontal kanallar  Dentin kalınlığının az olması  Köklerde enflanmasyona bağlı internal rezorbsiyon olması  5.Başlangıç çürükleri ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?  Diş yüzeyi kurutulduğunda açığa çıkan, tebeşirimsi beyaz opak alanlar izlenir (white spot). Islatılırsa gözden kaybolur.  Diş çürüğü oluşumunun en erken safhasıdır.  Başlangıç çürükleri restoratif materyaller ile tedavi edilebilir.  Mine yüzeyi oldukça serttir ve sağlamdır | |
| Cevap Anahtarı | | 1-c, 2-c, 3-b, 4-b, 5-c | |
| **Kaynak Kitap/lar** | | Pinkham, J. R. Çocuk diş hekimliği: bebeklikten ergenliğe. Atlas Kitapçılık, 2009. | |
| **Yardımcı Kaynaklar ve Okuma Listesi** | | Göran Koch – Sven Poulsen. Pediatric dentistry: a clinical approach. John Wiley & Sons, 2017  RE McDonald, DR Avery (2011) Dentistry for the Child and Adolescent, 6th Edition, Mosby-Year Book Inc, St. Louis. | |

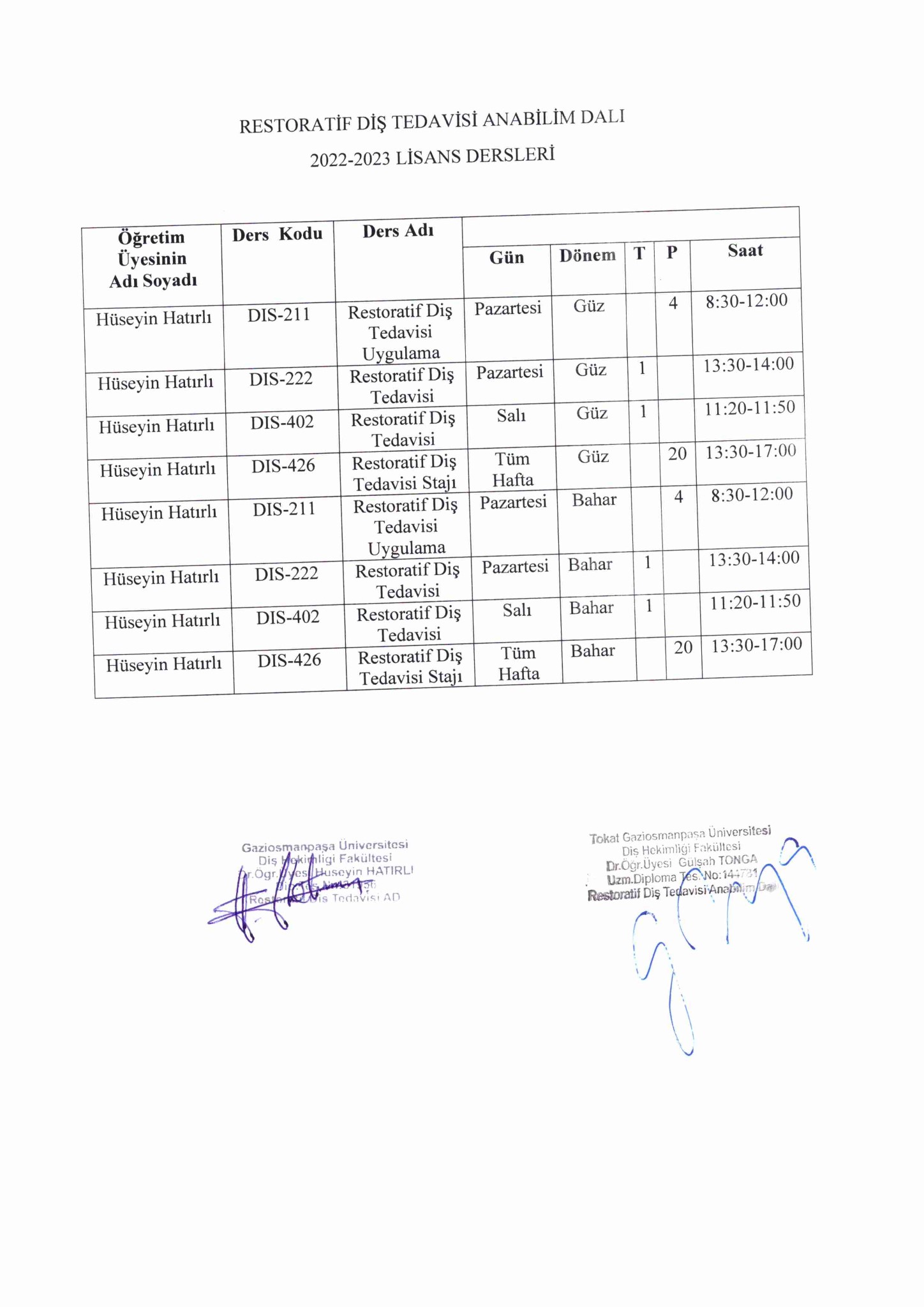


**TOKAT GAZİOSMANPAŞA ÜNİVERSİTESİ**

**DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ**

**DÖNEM IV DERS İÇERİKLERİ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | **7. Yarıyıl Ders Planı (Güz Yarıyılı)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Ders Kodu** | | **Ders Adı** | | | | | | | **P1** | **P2** | **P3** | **P4** | **P5** | **P6** | **P7** | **P8** | **P9** | **P10** | **P11** | **P12** | **P13** | **P14** | **P15** | **P16** | **P17** |  |  |
| **DIS 435** | | **İmplantoloji** | | | | | | | **-** | **3** | **4** | **5** | **-** | **-** | **-** | **-** | **4** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |  |  |

**DIS 435 İmplantoloji**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Öğretim Üyesi** | | | | | | Dr. Öğr. Üyesi İlknur Usta Kutlu, A.D.Ç. Cerrahisi A.D. ortak ders | |
| **E-posta** | | | | | | [ilknur.ustakutlu@gop.edu.tr](mailto:ilknur.ustakutlu@gop.edu.tr) | |
| **Ders Zamanı** | | | | | | Çarşamba, 8.20-9:00 | |
| **Derslik** | | | | | | DHF Derslik 4-5 | |
|  | **Okul** | **Program** | **Ders** | **Konu** | **Kazanım** | **Kodu** | **Konu ve ilgili kazanım** |
| 1 | 1 | DIS 435 | 1 | 0 | 1.1.DIS435.1.0 | İmplantolojiye Giriş |
| 1 | 1 | DIS 435 | 1 | 1 | 1.1.DIS435.1.1 | Topografik anatomiyi bilir. |
| 1 | 1 | DIS 435 | 1 | 2 | 1.1.DIS435.1.2 | İmplantolojideki terimleri bilir. |
| 1 | 1 | DIS 435 | 2 | 0 | 1.1.DIS435.2.0 | İmplantolojide endikasyon, kontrendikasyon ve radyolojik değerlendirme |
| 1 | 1 | DIS 435 | 2 | 3 | 1.1.DIS435.2.3 | İmplantoloji endikasyon ve kontrendikasyonlarını öğrenir. |
| 1 | 1 | DIS 435 | 2 | 4 | 1.1.DIS435.2.4 | İmplantoloji öncesi radyolojik değerlendirmeyi öğrenir. |
| 1 | 1 | DIS 435 | 3 | 0 | 1.1.DIS435.3.0 | İmplant Materyalleri |
| 1 | 1 | DIS 435 | 3 | 5 | 1.1.DIS435.3.5 | İmplant materyallerini öğrenir. |
| 1 | 1 | DIS 435 | 3 | 6 | 1.1.DIS435.3.6 | İmplantolojide kullanılan aletleri tanır. |
| 1 | 1 | DIS 435 | 4 | 0 | 1.1.DIS435.4.0 | İmplant çevresi dokular |
| 1 | 1 | DIS 435 | 4 | 7 | 1.1.DIS435.4.7 | İmplant çevresi dokuları tanır. |
| 1 | 1 | DIS 435 | 4 | 8 | 1.1.DIS435.4.8 | İmplant çevresi dokuları klinik olarak değerlendirebilir. |
| 1 | 1 | DIS 435 | 5 | 0 | 1.1.DIS435.5.0 | İmplantüstü Protezlerde Teşhis |
| 1 | 1 | DIS 435 | 5 | 9 | 1.1.DIS435.5.9 | İmplant üstü protez çeşitlerini öğrenir. |
| 1 | 1 | DIS 435 | 6 | 0 | 1.1.DIS435.6.0 | Sabit ve hareketli implant üstü protezlerde planlama, ölçü |
| 1 | 1 | DIS 435 | 6 | 10 | 1.1.DIS435.6.10 | Sabit ve hareketli implant üstü protezlerde planlama, ölçü alım aşamalarını bilir. |
| 1 | 1 | DIS 435 | 7 | 0 | 1.1.DIS435.7.0 | İmplant üstü protezlerde oklüzyon |
| 1 | 1 | DIS 435 | 7 | 11 | 1.1.DIS435.7.11 | İmplant üstü protezde oklüzyon hakkında bilgi sahibi olur. |
| 1 | 1 | DIS 435 | 7 | 12 | 1.1.DIS435.7.12 | İmplant üstü protezde oklüzyon düzenlenmesini öğrenir. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Hafta-Tarih** | | **Ders Konuları** | **İlgili Program Yeterliği** |
| 1 | 27.09.2023 | İmplantolojiye Giriş |  |
| 2 | 04.10.2023 | Oral implantoloji tarihi ve terimleri  Topografik anatomi | PY2-PY3 |
| 3 | 11.10.2023 | Oral implantoloji endikasyon ve kontrendikasyonlar, radyolojik değerlendirme | PY2-PY3 |
| 4 | 18.10.2023 | Oral implantoloji endikasyon ve kontrendikasyonlar, radyolojik değerlendirme | PY4-PY9 |
| 5 | 25.10.2023 | İmplant materyalleri | PY4-PY9 |
| 6 | 01.11.2023 | İmplant materyalleri | PY4-PY9 |
| 7 | 08.11.2023 | Peri-implant dokular | PY4-PY9 |
| 8 | 15.11.2023 | Peri-implant dokular-Klinik değerlendirme | PY2-PY3 |
| 9 | 22.11.2023 | İmplant üstü protez çeşitleri | PY2-PY3 |
| 10 | 29.11.2023 | İmplant üstü protez çeşitleri | PY4-PY9 |
| **11** | **06.12.2023** | **ARASINAV** |  |
| **12** | **13.12.2023** | **ARASINAV** |  |
| 13 | 20.12.2023 | Sabit ve hareketli implant üstü protezlerde planlama, ölçü | PY4-PY9 |
| 14 | 27.12.2023 | İmplant üstü protezlerde oklüzyon | PY4-PY9 |
| 15 | 03.01.2024 | İmplant üstü protezlerde oklüzyon | PY4-PY9 |
| **Değerlendirme** | | Bu Dersin değerlendirilmesi, kaynak kitaplar ve derste yürütülen tartışmalar esas alınarak hazırlanacak olan bir arasınav ve bir final aracılığıyla yapılacaktır. Vizenin ortalamaya katkısı %40, finalinki ise %60 tır. Geçme notu 100 üzerinden 60 puandır. | |
| **Örnek Sorular** | | Aşağıdakilerden hangisi dental implant cerrahisinde kullanılan implant türlerinden değildir?  A) Subperiosteal implantlar  B) Blade form implantlar  C) Glaucoma implantlar  D) Root (silindirik) form implantlar  E) Transosteal implantlar  İmplant planlamasında radyografi tekniklerinden hangisi kullanılmaz?  A) Bilgisayarlı tomografi  B) Manyetik rezonans görüntüleme  C) Dental volumetrik tomografi  D) Periapikal radyografi  E) Panoramik radyografi | |
| **Cevap Anahtarı** | | **1-C, 2-B** | |
| **Kaynaklar** | | Contemporary Oral and Maxillofacial Surgery. Sixt Edition, James R. Hupp, Edward Ellis III, Myron R. Tucker, Elsevier Mosby, 2014.  Ağız, Diş, Çene Hastalıkları ve Cerrahisi, Mustafa Türker, Şule Yücetaş, Özyurt Matbaacılık İnş. Taah. San. Ve. Tic. Ltd. Şti. 3. Baskı, Ankara, 2004.  Contemporary Implant Dentistry, 3rd Edition. Carl E. Misch. 1999. | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **7.Yarıyıl Ders Planı** | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Ders Adı** | **P1** | **P2** | **P3** | **P4** | **P5** | **P6** | **P7** | **P8** | **P9** | **P10** | **P11** | **P12** | **P13** | **P14** | **P15** | **P16** | **P17** |
| DIS435 | İmplantoloji | 2 | - | 2 | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| DIS431 | Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi | 2 | - | 2 | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| DIS 423 | Ağız Diş ve Çene Cerrahisi Stajı | 4 | 5 | 5 | 3 | 5 | 4 | 4 | 5 | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| DIS434 | Ağız Hastalıkları | 2 | - | 2 | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **8.Yarıyıl Ders Planı** | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Ders Adı** | **P1** | **P2** | **P3** | **P4** | **P5** | **P6** | **P7** | **P8** | **P9** | **P10** | **P11** | **P12** | **P13** | **P14** | **P15** | **P16** | **P17** |
| DIS431 | Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi | 2 | - | 2 | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| DIS 423 | Ağız Diş Ve Çene Cerrahisi Stajı | 4 | 5 | 5 | 3 | 5 | 4 | 4 | 5 | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| DIS434 | Ağız Hastalıkları | 2 | - | 2 | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - |

**Sınıf Güz Dönemi Ders Planları**

DIS 435 İmplantoloji

|  |  |
| --- | --- |
| **Öğretim Üyesi** | [Dr.](https://www.gop.edu.tr/AkademikOzgecmis/293/hilal-irmak-sapmaz) Öğr. Üyesi Tolgahan KARA  Dr. Öğr. Üyesi İlknur USTA KUTLU |
| **Oda Numarası** |  |
| **Ofis Saatleri** | Salı 10.30-11.30, Perşembe 13.30-14.30 |
| **E-posta** | [tolgahan.kara@gop.edu.tr](mailto:tolgahan.kara@gop.edu.tr)  [İlknur.ustakutlu@gop.edu.tr](mailto:İlknur.ustakutlu@gop.edu.tr) |
| **Ders Zamanı** | Çarşamba, 08:20-09:00 |
| **Derslik** | DHF Derslik 4-5 |
| **Dersin Amacı** | Oral implantolojinin tarihsel gelişimi ve ilgili terimlerin anlamlarının öğretilmesi, öğrencilerin ağız ve çevre dokuların topografik anatomisi hakkında bilgilendirilmesi, dental implant uygularının endikasyon ve kontrendikasyonlarının öğretilmesi, radyolojik değerlendirme ve planlama yapabilir hale getirilmesi, implant materyalleri, biyomekaniği hakkında bilgi sahibi olmaları, peri-implant dokuların klinik olarak değerlendirebilmelerini sağlamak, temel ve ileri seviye implant cerrahisi uygulamaları hakkında bilgi sahibi olmaları, implant üstü protezlerin planlaması, ölçü ve yapım aşamaları ve oklüzyonu hakkında  bilgilendirilmeleri. |
| **Konu ve İlgili Kazanımlar** | Oral implantoloji tarihini ve terimleri öğrenir. |
| İmplantolojiye yönelik topografik anatomi bilgilerini edinir. |
| Dental implant uygulamalarının endikasyon ve kontrendikasyonlarını öğrenir. |
| Oral implantolojide radyolojik değerlendirmeyi öğrenir. |
| İmplant materyallerini ve implant yüzey özelliklerini bilir. |
| İmplant biyomekaniğini öğrenir. |
| Periimplant dokuların klinik olarak değerlendirilmesini ve planlamadaki önemini bilir. |
| İleri implant cerrahisi yaklaşımlarını ve komplikasyonlarını bilir. |
| İmplant üstü protezlerde diagnozu bilir. |
| Sabit ve hareketli implant üstü protezlerde planlamayı ve ölçü alımını bilir. |
| İmplant üstü protezlerde oklüzyonu bilir. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | Oral implantoloji tarihini ve terimleri öğrenir. | |
| İmplantolojiye yönelik topografik anatomi bilgilerini edinir. | |
| Dental implant uygulamalarının endikasyon ve kontrendikasyonlarını öğrenir. | |
| Oral implantolojide radyolojik değerlendirmeyi öğrenir. | |
| İmplant materyallerini ve implant yüzey özelliklerini bilir. | |
| **Hafta-Tarih** | | **Ders Konuları** | **İlgili Program**  **Yeterliği** |
| 1 | 27.09.2023 | Uyum Haftası |  |
| 2 | 04.10.2023 | Oral İmplantoloji Tarihi ve Terimleri | PY1-PY3-PY4-PY6-  PY9-PY10 |
| 3 | 11.10.2023 | Topografik Anatomi | PY1-PY3-PY4-PY6-  PY9-PY10 |
| 4 | 18.10.2023 | Oral İmplantoloji Endikasyon ve  Kontrendikasyonlar | PY1-PY3-PY4-PY6-  PY9-PY10 |
| 5 | 25.10.2023 | Oral İmplantoloji Radyolojik Değerlendirme | PY1-PY3-PY4-PY6-  PY9-PY10 |
| 6 | 01.11.2023 | İmplant Materyalleri | PY1-PY3-PY4-PY6-  PY9-PY10 |
| 7 | 08.11.2023 | İmplant Biyomekaniği | PY1-PY3-PY4-PY6-  PY9-PY10 |
| 8 | 15.11.2023 | Periimplant Dokular Klinik Değerlendirme | PY1-PY3-PY4-PY6-  PY9-PY10 |
| 9 | 22.11.2023 | İmplant Cerrahisi  İleri İmplant Cerrahisi ve Komplikasyonları | PY1-PY3-PY4-PY6-  PY9-PY10 |
| 10 | 29.11.2023 | İmplant Cerrahisi  İleri İmplant Cerrahisi ve Komplikasyonları | PY1-PY3-PY4-PY6-  PY9-PY10 |
| 11 | **04.12.2023** | **ARASINAV** | PY1-PY3-PY4-PY6-  PY9-PY10 |
| 12 | **15.12.2023** | **ARASINAV** | PY1-PY3-PY4-PY6-  PY9-PY10 |
| 13 | 20.12.2023 | İmplant Üstü Protezlerde Diagnoz | PY1-PY3-PY4-PY6-  PY9-PY10 |
| 14 | 27.12.2023 | Sabit ve Hareketli İmplant Üstü Protezlerde  Planlama ve Ölçü | PY1-PY3-PY4-PY6-  PY9-PY10 |
| 15 | 03.01.2024 | İmplant üstü protezlerde oklüzyon | PY1-PY3-PY4-PY6-  PY9-PY10 |
| **Değerlendirme** | | Bu dersin değerlendirmesi, kaynak kitap temel alınarak hazırlanacak olan çoktan seçmeli iki ara sınav ve bir dönem sonu sınavı aracılığıyla  yapılacaktır. Ara sınavların ortalamaya katkısı % 40 dönem sonu sınavının ise % 60’tır. Geçme notu 100 üzerinden 60’tır. | |
| **Örnek Sorular** | | **1. Leckholm ve Zarb sınıflamasına göre ince bir kompakt kemik katmanı ile güçlü, yoğun trabeküler kemikten oluşan kemik tipi aşağıdakilerden hangisidir?**  **a-** Tip 1 kemik **b-** Tip 2 kemik **c-** Tip 3 kemik **d-** Tip 4 kemik **e-**  Tip 5 kemik  **2. Aşağıdakilerden hangisi implantcerrahisi için yetersiz alveol yüksekliği varlığında üretilen çözümlerden birisi değildir?**  **a-** Blok otojen greftler **b-** İmplantın erken iyileşmesi sırasında vertikal ogmentasyon **c-** Küçük çaplı implantların kullanımı **d-** Alt çene posteriorda sinir repozisyonu **e-** Sinüs elevasyonu  **3. Aşağıdakilerden hangisi dişsizliğin anatomik sonuçlarından birisi** | |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **değildir?**  **a-**Yüz yüksekliğinde azalma **b-** Labiomental açıda artma **c-** Dudak ve yüzdeki dikey çizgilerde derinleşme **d-** Yüz ifade kaslarının tonusunda  azalma **e-** Nazolabial oluğun derinleşmesi |
| Cevap Anahtarı | 1-c, 2-b, 3-c |
| **Kaynak Kitap/lar** | Misch's Contemporary Implant Dentistry 4th Edition, Randolph R. Resnik |
| **Yardımcı Kaynaklar ve Okuma Listesi** | Estetik bölgede implant uygulamaları Adım adım tedavi stratejileri Çeviren: Prof. Dr. Korkut DEMİREL  GÜNÜMÜZ DİŞ HEKİMLİĞİNDE İMPLANTOLOJİ- Carl E. Misch |

**DIS 431 Ağız Diş ve Çene Cerrahisi Teorik**

|  |  |
| --- | --- |
| **Öğretim Üyesi** | [Dr.](https://www.gop.edu.tr/AkademikOzgecmis/293/hilal-irmak-sapmaz) Öğr. Üyesi Tolgahan KARA |
| **Oda Numarası** |  |
| **Ofis Saatleri** | Salı 10.30-11.30, Perşembe 13.30-14.30 |
| **E-posta** | [tolgahan.kara@gop.edu.tr](mailto:tolgahan.kara@gop.edu.tr) |
| **Ders Zamanı** | Çarşamba, 09:10-10:40 |
| **Derslik** | DHF Derslik 4-5 |
| **Dersin Amacı** | Diş hekimliğinde kullanılan ilaçları ve reçete yazmasını öğretmek. Alt ve üst çenede görülen odontojenik enfeksiyonların ve osteomyelit türlerinin tanı ve tedavisi hakkında bilgilendirmek. Fokal enfeksiyon odaklarının önemi ve bunlara diş hekiminin yaklaşımı konusunda bilgilendirmek. Maksiller sinüs hastalıkları, tedavi yöntemleri ile akut ve kronik oroantral açıklıklarının tedavi yöntemlerini öğretmek. Trigeminal nevraljinin tanı ve tedavisi hakkında bilgilendirmek. Basit ve ileri preprotetik cerrahi yöntemleri ve endikasyonlarını öğretmek. Çenelerde görülen kistlerin sınıflandırılmasını, teşhis ve tedavi yöntemlerini öğretmek. Maksillofasiyal bölgede görülen benign ve malign tümörlerin ayırıcı tanılarını ve tedavi  yöntemlerini öğretmek. |
| **Konu ve İlgili Kazanımlar** | Diş hekimliğinde kullanılan ilaçları, reçetenin bölümlerini ve yazılmasını bilir. |
| Enfeksiyonların mikrobiyolojisini ve yayılım yollarını bilir. |
| Odontojenik enfeksiyonları bilir. |
| Çene ve yüz bölgesinde görülen loj apselerini bilir. |
| Odontojenik enfeksiyonların tedavi prensiplerini bilir. |
| Fokal enfeksiyonun tanımını ve oral bölgedeki fokal enfeksiyon odaklarını bilir. |
| Laboratuar bulgularını ve bunların diş hekimliği açısından önemini bilir. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | Maksiller sinüs hastalıklarını, tanı ve tedavi yaklaşımlarını bilir. | |
| Akut ve kronik maksiller sinüs açıklıklarının tedavisini bilir. | |
| Nevralji türlerini ve cerrahi tedavi yöntemlerini bilir. | |
| Basit preprotetik uygulamaları bilir. | |
| İleri preprotetik uygulamaları bilir. | |
| Serbest kemik greftlerini bilir. | |
| Çene kistlerinin oluşumunu bilir. | |
| Çene kistlerinin ortak klinik belirtilerini ve ayırıcı tanılarını bilir. | |
| Kistlerin sınıflandırılmasını bilir. | |
| Çenelerde görülen tümörlerin oluşumunu bilir. | |
| Odontojenik benign tümörleri bilir. | |
| Odontojenik malign tümörleri blir. | |
| Yumuşak ve sert dokularda görülen diğer tümörleri bilir | |
| Çenelerde görülen tümörlerin tedavilerini bilir. | |
| Osteomyelit oluşumunu, türlerini ve tedavi yaklaşımını bilir. | |
| **Hafta-Tarih** | | **Ders Konuları** | **İlgili Program**  **Yeterliği** |
| 1 | 27.09.2023 | Uyum Haftası |  |
| 2 | 04.10.2023 | Diş Hekimliğinde Kullanılan İlaçlar ve Reçete  Bilgisi | PY1-PY3-PY4-PY6-  PY8-PY11 |
| 3 | 11.10.2023 | Diş Hekimliğinde Kullanılan İlaçlar ve Reçete  Bilgisi | PY1-PY3-PY4-PY6-  PY8-PY11 |
| 4 | 18.10.2023 | Odontojenik Enfeksiyonlar (Enfeksiyonların  Mikrobiyolojisi ve Yayılımı) | PY1-PY3-PY4-PY6-  PY8-PY11 |
| 5 | 25.10.2023 | Odontojenik Enfeksiyonlar (Enfeksiyonların  Mikrobiyolojisi ve Yayılımı) | PY1-PY3-PY4-PY6-  PY8-PY11 |
| 6 | 01.11.2023 | Odontojenik Enfeksiyonlar (Enfeksiyonların  Mikrobiyolojisi ve Yayılımı) | PY1-PY3-PY4-PY6-  PY8-PY11 |
| 7 | 08.11.2023 | Odontojenik Enfeksiyonlar (Diş ve Dişeti Kökenli  Lezyonlar) | PY1-PY3-PY4-PY6-  PY8-PY11 |
| 8 | 15.11.2023 | Odontojenik Enfeksiyonlar (Çene ve Yüz  Bölgesinde Görülen Loj Apseleri) | PY1-PY3-PY4-PY6-  PY8-PY11 |
| 9 | 22.11.2023 | Odontojenik Enfeksiyonların Tedavi Prensipleri | PY1-PY3-PY4-PY6-  PY8-PY11 |
| 10 | 29.11.2023 | Fokal Enfeksiyon | PY1-PY3-PY4-PY6-  PY8-PY11 |
| **11** | **04.12.2023** | **ARASINAV** | PY1-PY3-PY4-PY6-  PY8-PY11 |
| **12** | **15.12.2023** | **ARASINAV** | PY1-PY3-PY4-PY6-  PY8-PY11 |
| 13 | 20.12.2023 | Laboratuar Bulguları ve Diş Hekimliği Açısından  Önemi | PY1-PY3-PY4-PY6-  PY8-PY11 |
| 14 | 27.12.2023 | Laboratuar Bulguları ve Diş Hekimliği Açısından | PY1-PY3-PY4-PY6- |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | Önemi | PY8-PY11 |
| 15 | 03.01.2024 | Maksiller Sinüs Hastalıkları ve Tedavisi | PY1-PY3-PY4-PY6-  PY8-PY11 |
| 16 | 07.02.2024 | Akut-Kronik Maksiller Sinüs Açıklıkları ve  Tedavisi | PY1-PY3-PY4-PY6-  PY8-PY11 |
| 17 | 14.02.2024 | Nevraljiler ve Cerrahi Tedavileri | PY1-PY3-PY4-PY6-  PY8-PY11 |
| 18 | 21.02.2024 | Protez Öncesi Cerrahi Uygulamalar (Basit  Preprotetik Uygulamalar) | PY1-PY3-PY4-PY6-  PY8-PY11 |
| 19 | 28.02.2024 | Protez Öncesi Cerrahi Uygulamalar (İleri  Preprotetik Uygulamalar) | PY1-PY3-PY4-PY6-  PY8-PY11 |
| 20 | 06.03.2024 | Serbest Kemik Greftleri | PY1-PY3-PY4-PY6-  PY8-PY11 |
| 21 | 13.03.2024 | Vaskülarize Kemik Greftleri | PY1-PY3-PY4-PY6-  PY8-PY11 |
| 22 | 20.03.2024 | Çene Kistleri (Kistlerin Oluşumu) | PY1-PY3-PY4-PY6-  PY8-PY11 |
| 23 | 27.03.2024 | Çene Kistleri (Kistlerin Ortak Klinik Belirtileri) | PY1-PY3-PY4-PY6-  PY8-PY11 |
| 24 | 03.04.2024 | Çene Kistleri (Kistlerin Sınıflandırılması) | PY1-PY3-PY4-PY6-  PY8-PY11 |
| **25** | **16.04.2024** | **ARASINAV** | PY1-PY3-PY4-PY6-  PY8-PY11 |
| **26** | **23.04.2024** | **ARASINAV** | PY1-PY3-PY4-PY6-  PY8-PY11 |
| 27 | 01.05.2024 | Odontojenik Benign ve Malign Tümörler | PY1-PY3-PY4-PY6-  PY8-PY11 |
| 28 | 08.05.2024 | Yumuşak ve Sert Dokularda Görülen Diğer  Tümörler | PY1-PY3-PY4-PY6-  PY8-PY11 |
| 29 | 15.05.2024 | Çene Tümörlerinin Tedavileri | PY1-PY3-PY4-PY6-  PY8-PY11 |
| 30 | 22.05.2024 | Osteomyelit | PY1-PY3-PY4-PY6-  PY8-PY11 |
| **Değerlendirme** | | Bu dersin değerlendirmesi, kaynak kitap temel alınarak hazırlanacak olan çoktan seçmeli iki ara sınav ve bir dönem sonu sınavı aracılığıyla  yapılacaktır. Ara sınavların ortalamaya katkısı % 40 dönem sonu sınavının ise % 60’tır. Geçme notu 100 üzerinden 60’tır. | |
| **Örnek Sorular** | | **1- Beta-laktam grubu antibiyotikler hangi yol ile etki gösterir?**  Hücre zarı işlevini bozarak  Protein sentezini inhibe ederek  Hücre duvarı sentezini bozarak  Nükleik asit sentezini bozarak  Metabolik antagonizma yolu ile  **2- Yüksek dozlarda kullanıldığında parasetamol hangi organ üzerinde toksik etki gösterir?**  **a)** Beyin**b)** Akciğer **c)** Böbrek **d)** Mide **e)** Karaciğer  **Radyografide kortikal yüzeyde düzgün konveks aşırı kemik büyümesi nedeniyle ‘soğan zarı’ görüntüsü veren osteomyelit türü hangisidir?**  Diffüz skleroze osteomyelit **b)** Fokal skleroze osteomyelit **c)**  Akut supüratif osteomyelit  **d)** Kronik supüratif osteomyelit **e)** Garre osteomyelitis | |
| Cevap Anahtarı | | 1-c, 2-e, 3-e | |
| **Kaynak Kitap/lar** | | Peterson’s Principles of Oral and Maxillofacial Surgery 3rd Edition Editors: Michael Miloro, G. E. Ghali, Peter E. Larsen, Peter Waite | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Yardımcı Kaynaklar ve Okuma Listesi** | Contemporary Oral and Maxillofacial Surgery 7th Edition 2018 James R Hupp, Edward Ellis III, Myron R Tucker.  Textbook of Oral and Maxillofacial Surgery 1st Edition, Rajiv M. Borle,  G. Ghali |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **7. ve 8. Yarıyıl Dersleri** | |  |
| **Ders Kodu** | **Ders Adı** | | | **P1** | **P2** | **P3** | **P4** | **P5** | **P6** | **P7** | **P8** | **P9** | **P10** | **P11** | **P12** | **P13** | **P14** | **P15** | **P16** | **P17** |
| DIS 424 | Çocuk Diş Hekimliği Stajı Teorik | | | 5 | 5 | 5 | 5 | - | 5 | - | 5 | 5 | 5 | - | - | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |  |
| DIS 424 | Çocuk Diş Hekimliği Stajı Uygulama | | | 5 | 5 | 5 | 5 | - | 5 | - | 5 | 5 | 5 | - | - | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **7.Yarıyıl Dersleri** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Ders Kodu** | **Ders Adı** | **P1** | **P2** | **P3** | **P4** | **P5** | **P6** | **P7** | **P8** | **P9** | **P10** | **P11** | **P12** | **P13** | **P14** | **P15** | **P16** |
| **DIS 432** | Genç Sürekli Dişlerde Endodontik Tedaviler | 2 |  | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **DIS 432** | Sistemik Rahatsızlığı Bulunan Çocuklarda Dental Tedavi Yaklaşımları | 2 |  | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **DIS 432** | Çocukluk Hastalıkları ve Dental Tedavi Yaklaşımları | 2 |  | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **DIS 432** | Engelli Çocuklarda Dental Tedavi Yaklaşımları | 2 |  | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **DIS 432** | Çocuklarda Periodontal Hastalıklar | 2 |  | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **DIS 432** | Çocuklarda Oklüzal Rehberlik | 3 |  | 3 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **8.Yarıyıl Dersleri** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Ders Kodu** | **Ders Adı** | **P1** | **P2** | **P3** | **P4** | **P5** | **P6** | **P7** | **P8** | **P9** | **P10** | **P11** | **P12** | **P13** | **P14** | **P15** | **P16** |
| **DIS 432** | Çocuklarda Koruyucu Ortodonti Uygulamaları | 2 |  | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **DIS 432** | Çocuklarda Akılcı İlaç Kullanımı |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **DIS 432** | Çocuklarda Ağrı Mekanizması ve Analjezik Kullanımı |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **DIS 432** | Çocuklarda Diş ve Destek Doku Yaralanmaları | 2 |  | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **DIS 432** | Daimi Dişlerde Diş ve Destek Doku Yaralanmaları | 2 |  | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **DIS 432** | Süt Dişlerinde Diş ve Destek Doku Yaralanmaları | 2 |  | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **DIS 432** | Travma Vaka Tartışması |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **DIS 432** | Çocuklarda Molar Keser Hipomineralizasyonu ve Tedavi Yaklaşımları | 2 |  | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **DIS 432** | Çocuklarda Beyaz Nokta Lezyonları ve Tedavi Yaklaşımları | 2 |  | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

## 4. Sınıf Güz-Bahar Dönemi Teorik Ders Planları

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Öğretim Üyesi** | | Dr. Öğr. Üyesi Canan Bayraktar Nahir  Dr. Öğr. Üyesi Necibe Damla Şahin  Dr. Öğr. Üyesi Alem Coşgun | |
| **Oda Numarası** | | 4-06  4-15 | |
| **Ofis Saatleri** | | 08:30 – 17:00 | |
| **E-posta** | | [canan.bayraktar@gop.edu.tr](mailto:canan.bayraktar@gop.edu.tr)  [damla.sahin@gop.edu.tr](mailto:damla.sahin@gop.edu.tr)  alem.cosgun@gop.edu.tr | |
| **Ders Zamanı** | | Salı 08.20-09.50 | |
| **Derslik** | | Derslik 4-5 | |
| **Dersin Amacı** | | Çocuklarda, sistemik hastalıklar ve dental tedavi yaklaşımları, çocukluk hastalıkları ve dental tedavi yaklaşımları ve dental travma hakkında bilgi vermek, oklüzal rehberlik ve koruyucu ortodontiyi öğretmek, çocuk hastalarda tedavi planlaması ve tedavi yaklaşımları konusunda öğrencileri eğitmek | |
| **Konu ve İlgili Kazanımlar** | | Genç Sürekli Dişlerde Endodontik Tedaviler | |
| Çocuklarda genç sürekli dişlerde yapılabilecek endodontik tedaviler hakkında bilgi sahibi olur. | |
| Sistemik Rahatsızlığı Bulunan Çocuklarda Dental Tedavi Yaklaşımları | |
| Çocuklarda hangi sistemik rahatsızlıkların olabileceğini bilir | |
| Çocuklardaki sistemik hastalıkların ağız içi bulgularını tanımlayabilir | |
| Çocukluk Hastalıkları ve Dental Tedavi Yaklaşımları | |
| Çocukluk hastalıklarını bilir. | |
| Çocukluk hastalıklarının ağız içi bulgularını tanımlayabilir | |
| Engelli Çocuklarda Dental Tedavi Yaklaşımları | |
| Çocuklarda karşılaşılabilecek engel durumlarını ve tedavi yöntemlerini bilir. | |
| Çocuklarda Periodontal Hastalıklar | |
| Çocuklarda karşılaşılabilecek periodontal hastalıkları bilir | |
| Çocuklarda Oklüzal Rehberlik | |
| Çocuklarda oklüzal rehberliğin önemini ve nasıl sağlanabileceğini bilir. | |
| Çocuklarda Koruyucu Ortodonti Uygulamaları | |
| Çocuklarda koruyucuyu ortodontik uygulamalara sebep olacak durumları bilir. | |
| Çocuklarda Akılcı İlaç Kullanımı | |
| Çocuklarda antibiyotik uygulanması gereken durumları bilir. | |
| Çocuklarda Ağrı Mekanizması ve Analjezik Kullanımı | |
| Çocuklarda ağrı mekanizmasını tanımlar | |
| Çocuklarda hangi durumlarda hangi tip ağrı kesici kullanılması gerektiğini bilir. | |
| Çocuklarda Diş ve Destek Doku Yaralanmaları | |
| Çocuklarda diş ve destek doku yaralanmalarının sebeplerini ve sıklığını bilir. | |
| Çocuklarda diş ve destek doku yaralanmalarının sınıflandırmasını bilir. | |
| Daimi Dişlerde Diş ve Destek Doku Yaralanmaları | |
| Daimi dişlerde diş ve destek doku yaralanmalarının teşhis ve tedavi planlamasını öğrenir. | |
| Süt Dişlerinde Diş ve Destek Doku Yaralanmaları | |
| Süt dişlerinde diş ve destek doku yaralanmalarının teşhis ve tedavi planlamasını öğrenir. | |
| Travma Vaka Tartışması | |
| Klinikte karşılaşılabilecek travma çeşitlerini ayırtedebilir ve tedavilerini öğrenir. | |
| Çocuklarda Molar Keser Hipomineralizasyonu ve Tedavi Yaklaşımları | |
| Çocuklarda molar keser hipomineralizasyonunu tanımlar ve tedavilerini öğrenir. | |
| Çocuklarda Beyaz Nokta Lezyonları ve Tedavi Yaklaşımları | |
| Çocuklarda beyaz nokta lezyonlarını tanımlar ve tedavilerini öğrenir. | |
| **Hafta-Tarih** | | **Ders Konuları** | **İlgili Program Yeterliği** |
| 1 | 26.09.2023 | Genç Sürekli Dişlerde Endodontik Tedaviler-1 | PY1-PY3-PY4 |
| 2 | 03.10.2023 | Genç Sürekli Dişlerde Endodontik Tedaviler-2 | PY1-PY3-PY4 |
| 3 | 10.10.2023 | Sistemik Rahatsızlığı Bulunan Çocuklarda Dental Tedavi Yaklaşımları | PY1-PY3-PY4-PY8 |
| 4 | 17.10.2023 | Sistemik Rahatsızlığı Bulunan Çocuklarda Dental Tedavi Yaklaşımları | PY1-PY3-PY4-PY8 |
| 5 | 24.10.2023 | Çocukluk Hastalıkları ve Dental Tedavi Yaklaşımları | PY1-PY3-PY4-PY8 |
| 6 | 31.11.2023 | Çocukluk Hastalıkları ve Dental Tedavi Yaklaşımları | PY1-PY3-PY4-PY8 |
| 7 | 07.11.2023 | Engelli Çocuklarda Dental Tedavi Yaklaşımları | PY1-PY3-PY4-PY8 |
| 8 | 14.11.2023 | Engelli Çocuklarda Dental Tedavi Yaklaşımları | PY1-PY3-PY4-PY8 |
| 9 | 21.11.2023 | Çocuklarda Periodontal Hastalıklar | PY1-PY3-PY4-PY8 |
| 10 | 28.11.2023 | Çocuklarda Periodontal Hastalıklar | PY1-PY3-PY4-PY8 |
| 11 | **05.12.2023** | **ARA SINAV** |  |
| 12 | **12.12.2023** | **ARA SINAV** |  |
| 13 | 19.12.2023 | Çocuklarda Oklüzal Rehberlik | PY1-PY3-PY4-PY5-PY6 |
| 14 | 26.12.2023 | Çocuklarda Oklüzal Rehberlik | PY1-PY3-PY4-PY5-PY6 |
| 15 | 02.01.2024 | Çocuklarda Oklüzal Rehberlik | PY1-PY3-PY4-PY5-PY6 |
| 16 | 06.02.2024 | Çocuklarda Koruyucu Ortodonti Uygulamaları | PY1-PY3-PY4-PY8 |
| 17 | 13.02.2024 | Çocuklarda Koruyucu Ortodonti Uygulamaları | PY1-PY3-PY4-PY8 |
| 18 | 20.02.2024 | Çocuklarda Akılcı İlaç Kullanımı | PY1-PY3-PY4-PY8 |
| 19 | 27.02.2024 | Çocuklarda Ağrı Mekanizması ve Analjezik Kullanımı | PY1-PY3-PY4-PY8 |
| 20 | 05.03.2024 | Çocuklarda Diş ve Destek Doku Yaralanmaları | PY1-PY3-PY4-PY8 |
| 21 | 12.03.2024 | Çocuklarda Diş ve Destek Doku Yaralanmaları | PY1-PY3-PY4-PY8 |
| 22 | 19.03.2024 | Daimi Dişlerde Diş ve Destek Doku Yaralanmaları | PY1-PY3-PY4-PY6-PY8 |
| 23 | 26.03.2024 | Daimi Dişlerde Diş ve Destek Doku Yaralanmaları | PY1-PY3-PY4- PY6-PY8 |
| 24 | 02.04.2024 | Süt Dişlerinde Diş ve Destek Doku Yaralanmaları | PY1-PY3-PY4- PY6-PY8 |
| 25 | 09.04.2024 | Süt Dişlerinde Diş ve Destek Doku Yaralanmaları | PY1-PY3-PY4- PY6-PY8 |
| 13 | 19.12.2023 | Çocuklarda Oklüzal Rehberlik | PY1-PY3-PY4-PY5-PY6 |
| 26 | **16.04.2024** | **ARA SINAV** |  |
| 27 | **23.04.2024** | **ARA SINAV** |  |
| 28 | 30.04.2024 | Travma Vaka Tartışması | PY9 |
| 29 | 07.05.2024 | Çocuklarda Molar Keser Hipomineralizasyonu ve Tedavi Yaklaşımları | PY4 |
| 30 | 14.05.2024 | Çocuklarda Molar Keser Hipomineralizasyonu ve Tedavi Yaklaşımları | PY8 |
| 31 | 21.05.2024 | Çocuklarda Beyaz Nokta Lezyonları ve Tedavi Yaklaşımları | PY8 |
| 32 | 30.05.2024 | YARIYIL SONU SINAVI |  |
| 33 | 06.06.2024 | YARIYIL SONU SINAVI |  |
| **Değerlendirme** | | Bu Dersin değerlendirilmesi, kaynak kitaplar ve derste yürütülen tartışmalar esas alınarak hazırlanacak olan iki vize ve bir final aracılığıyla yapılacaktır. Vizenin ortalamaya katkısı %40, finalinki ise %60 tır. Geçme notu 100 üzerinden 60 puandır. | |
| **Örnek Sorular** | | 1. Daimi kesiciler sürerken gereken yer ihtiyacı aşağıdakilerin hangisi ile karşılanmaz?  a) Altı yaş dişlerinin mezializasyonu ile  b) Fizyolojik diastemaların kullanılması ile  c) Diş kavsi uzunluğunda artış ile  d) Diş kavsinin kaninler arası genişliğin artması ile  2. Periodontal doku yaralanmalarında dişin yer değiştirmeksizin hafif mobilite artışı ile gözlenen yaralanma tipi hangisidir  a) Sarsılma  b) Sublüksasyon  c) Ekstrüzton  d) İntrüzyon | |
| Cevap Anahtarı | | **1)A, 2)A** | |
| **Kaynak Kitap/lar** | | Pinkham, J. R. Çocuk diş hekimliği: bebeklikten ergenliğe. Atlas Kitapçılık, 2009. | |
| **Yardımcı Kaynaklar ve Okuma Listesi** | | Göran Koch – Sven Poulsen. Pediatric dentistry: a clinical approach. John Wiley & Sons, 2017 | |

4. Sınıf Güz-Bahar Dönemi Staj Teorik Ders Planları

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Öğretim Üyesi** | | Dr. Öğr. Üyesi Canan Bayraktar Nahir  Dr. Öğr. Üyesi Necibe Damla Şahin  Dr. Öğr. Üyesi Alem Coşgun | |
| **Oda Numarası** | | 4-06  4-15 | |
| **Ofis Saatleri** | | 08:30 – 17:00 | |
| **E-posta** | | [canan.bayraktar@gop.edu.tr](mailto:canan.bayraktar@gop.edu.tr)  [damla.sahin@gop.edu.tr](mailto:damla.sahin@gop.edu.tr)  alem.cosgun@gop.edu.tr | |
| **Ders Zamanı** | | Pazartesi, Salı, Çarşamba, Perşembe, Cuma 13:00-17:00 | |
| **Derslik** | | ÇOCUK DİŞ HEKİMLİĞİ A.D. Kliniği | |
| **Dersin Amacı** | | Pedodonti kliniğine başvuran çocuk hasta ve velilerine yaklaşımın nasıl olması gerektiği ve çocuk hastalarda teşhis ve tedavi yöntemlerinin uygulamalı şekilde gösterilmesi amaçlanmaktadır. | |
| **Konu ve İlgili Kazanımlar** | | Çocuklarda Davranış Yönlendirme | |
| Çocuk Hastalarda anamnez | |
| Sistemik Durumun Değerlendirilmesi | |
| Vital Bulguların Değerlendirilmesi | |
| Çocuk Hastalarda klinik muayene | |
| Çocuk Hastalarda radyografik muayene | |
| Çocuk hastalarda tanı ve tedavi planlaması | |
| Çocuklarda dental tedavi yaklaşımları | |
| Çocukluk hastalıkları ve dental tedavi yaklaşımları | |
| Kronik sistemik rahatsızlığı bulunan çocuklarda dental tedavi yaklaşımları | |
| Diş hekimliğinde koruyucu uygulamalar | |
| Çürük profilaksisi ve diş hekimliğinde koruyucu uygulamalar | |
| Süt dişi pulpa hastalıkları ve tedavisi | |
| Daimi diş pulpa hastalıkları ve tedavisi | |
| Yer Tutucular | |
| **Hafta-Tarih** | | **Ders Konuları** | **İlgili Program Yeterliği** |
| 40 | 11.09.2023-05.07.2024 | Çocuk Diş Hekimliği Uygulamaları | PY1,PY2,PY3,PY4,PY6,PY8,PY9,PY10,PY13,PY14,PY15, PY16,PY17 |
| **Değerlendirme** | | Bu dersin değerlendirmesi, klinik vaka sunumu, seminer ve staj sonu sınavı aracılığıyla yapılacaktır. | |

## 4. Sınıf Güz-Bahar Dönemi Staj Uygulama Ders Planları

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Öğretim Üyesi** | | Dr. Öğr. Üyesi Canan Bayraktar Nahir  Dr. Öğr. Üyesi Necibe Damla Şahin  Dr. Öğr. Üyesi Alem Coşgun | |
| **Oda Numarası** | | 4-06  4-15 | |
| **Ofis Saatleri** | | 08:30 – 17:00 | |
| **E-posta** | | [canan.bayraktar@gop.edu.tr](mailto:canan.bayraktar@gop.edu.tr)  [damla.sahin@gop.edu.tr](mailto:damla.sahin@gop.edu.tr)  alem.cosgun@gop.edu.tr | |
| **Ders Zamanı** | | Pazartesi, Salı, Çarşamba, Perşembe, Cuma 13:00-17:00 | |
| **Derslik** | | ÇOCUK DİŞ HEKİMLİĞİ A.D. Kliniği | |
| **Dersin Amacı** | | Pedodonti kliniğine başvuran çocuk hasta ve velilerine yaklaşımın nasıl olması gerektiği ve çocuk hastalarda teşhis ve tedavi yöntemlerinin uygulamalı şekilde gösterilmesi amaçlanmaktadır. | |
| **Konu ve İlgili Kazanımlar** | | Çocuklarda Davranış Yönlendirme | |
| Çocuk Hastalarda anamnez | |
| Sistemik Durumun Değerlendirilmesi | |
| Vital Bulguların Değerlendirilmesi | |
| Çocuk Hastalarda klinik muayene | |
| Çocuk Hastalarda radyografik muayene | |
| Çocuk hastalarda tanı ve tedavi planlaması | |
| Çocuklarda dental tedavi yaklaşımları | |
| Çocukluk hastalıkları ve dental tedavi yaklaşımları | |
| Kronik sistemik rahatsızlığı bulunan çocuklarda dental tedavi yaklaşımları | |
| Diş hekimliğinde koruyucu uygulamalar | |
| Çürük profilaksisi ve diş hekimliğinde koruyucu uygulamalar | |
| Süt dişi pulpa hastalıkları ve tedavisi | |
| Daimi diş pulpa hastalıkları ve tedavisi | |
| Yer Tutucular | |
| **Hafta-Tarih** | | **Ders Konuları** | **İlgili Program Yeterliği** |
| 40 | 11.09.2023-05.07.2024 | Çocuk Diş Hekimliği Uygulamaları | PY1,PY2,PY3,PY4,PY6,PY8,PY9,PY10,PY13,PY14,PY15, PY16,PY17 |
| **Değerlendirme** | | Bu dersin değerlendirmesi, klinik vaka sunumu, seminer ve staj sonu sınavı aracılığıyla yapılacaktır. | |

## 5. Sınıf Güz-Bahar Dönemi Staj Teorik Ders Planları

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Öğretim Üyesi** | | Dr. Öğr. Üyesi Necibe Damla Şahin  Dr. Öğr. Üyesi Canan Bayraktar Nahir  Dr. Öğr. Üyesi Alem Coşgun | |
| **Oda Numarası** | | 4-06  4-15 | |
| **Ofis Saatleri** | | 08:30 – 17:00 | |
| **E-posta** | | [damla.sahin@gop.edu.tr](mailto:damla.sahin@gop.edu.tr)  [canan.bayraktar@gop.edu.tr](mailto:canan.bayraktar@gop.edu.tr)  alem.cosgun@gop.edu.tr | |
| **Ders Zamanı** | | Pazartesi, Salı, Çarşamba, Perşembe, Cuma 08.20-12.00 | |
| **Derslik** | | ÇOCUK DİŞ HEKİMLİĞİ A.D. Kliniği | |
| **Dersin Amacı** | | Pedodonti kliniğine başvuran çocuk hasta ve velilerine yaklaşımın nasıl olması gerektiği ve çocuk hastalarda teşhis ve tedavi yöntemlerinin uygulamalı şekilde gösterilmesi amaçlanmaktadır. | |
| **Konu ve İlgili Kazanımlar** | | Çocuklarda Davranış Yönlendirme | |
| Çocuk Hastalarda anamnez | |
| Sistemik Durumun Değerlendirilmesi | |
| Vital Bulguların Değerlendirilmesi | |
| Çocuk Hastalarda klinik muayene | |
| Çocuk Hastalarda radyografik muayene | |
| Çocuk hastalarda tanı ve tedavi planlaması | |
| Çocuklarda dental tedavi yaklaşımları | |
| Çocukluk hastalıkları ve dental tedavi yaklaşımları | |
| Kronik sistemik rahatsızlığı bulunan çocuklarda dental tedavi yaklaşımları | |
| Diş hekimliğinde koruyucu uygulamalar | |
| Çürük profilaksisi ve diş hekimliğinde koruyucu uygulamalar | |
| Süt dişi pulpa hastalıkları ve tedavisi | |
| Daimi diş pulpa hastalıkları ve tedavisi | |
| Yer Tutucular | |
| **Hafta-Tarih** | | **Ders Konuları** | **İlgili Program Yeterliği** |
| 40 | 11.09.2023-05.07.2024 | Çocuk Diş Hekimliği Uygulamaları | PY1,PY2,PY3,PY4,PY6,PY8,PY9,PY10,PY13,PY14,PY15, PY16,PY17 |
| **Değerlendirme** | | Bu dersin değerlendirmesi, klinik vaka sunumu, seminer ve staj sonu sınavı aracılığıyla yapılacaktır. | |

DIS 423 Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi - PRATİK

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Öğretim Üyesi** | | | | Dr. Öğr. Üyesi Esengül Şen Dr. Öğr. Üyesi Tolgahan Kara  Dr. Öğr. Üyesi Sefa Çolak | | |
| **E-posta** | | | | [esengul.bekar@gop.edu.tr](mailto:ilknur.ustakutlu@gop.edu.tr) | | |
| **Ders Zamanı** | | | | DIS 423 Pazartesi-Cuma 13.20-16.50 | | |
| **Derslik** | | | | Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi Klinik ve Ameliyathanesi | | |
| **Dersin Amacı** | | | | Diş hekimliği uygulamaları sırasında hasta ile iyi iletişim kurmak,  toplumsal, bilimsel ve etik değerler çerçevesinde hasta için en uygun tedaviyi önermesini sağlamak, etik ve kanuni sorumluluklarını göz önünde bulundurarak uygun tedaviyi gerçekleştirmesini sağlamak | | |
|  | | |
| **Konu ile ilgili kazanımlar** | | | Hastayla etkili iletişim kurmayı bilir | | |  |
| Hastanın muayenesi yapmayı bilir. | | |
| Hastaya en uygun tedaviyi önermeyi bilir. | | |
| Hastalık takibi yapmayı bilir. | | |
| Klinik ve ameliyathane kurallarını bilir. | | |
| Hastayı girişimsel işlemlere cerrahi kurallara göre hazırlamayı bilir. | | |
| Klinik içerisinde diğer personelle ekip çalışması yapmayı bilir. | | |
| **Hafta-Tarih** | | | **Ders Konuları** | | | **İlgili Program Yeterliği** |
| 1. Hafta | | 11.09.2023 | Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi Uygulamaları | | | PY1-PY3-PY9- PY13-PY14-PY15-  PY16-PY17 |
| 2. Hafta | | 18.09.2023 | Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi Uygulamaları | | | PY1-PY3-PY9-  PY13-PY14-PY15- PY16-PY17 |
| 3. Hafta | | 25.09.2023 | Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi Uygulamaları | | | PY1-PY3-PY9-  PY13-PY14-PY15- PY16-PY17 |
| 4. Hafta | | 02.10.2023 | Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi Uygulamaları | | | PY1-PY3-PY9- PY13-PY14-PY15-  PY16-PY17 |
| 5. Hafta | | 09.10.2023 | Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi Uygulamaları | | | PY1-PY3-PY9-  PY13-PY14-PY15- |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | PY16-PY17 |
|  | 16.10.2023 |  | PY1-PY3-PY9- |
|  |  | Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi Uygulamaları | PY13-PY14-PY15- |
| 6. Hafta |  |  | PY16-PY17 |
|  | 23.10.2023 |  | PY1-PY3-PY9- |
|  |  | Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi Uygulamaları | PY13-PY14-PY15- |
| 7. Hafta |  |  | PY16-PY17 |
|  | 30.11.2023 |  | PY1-PY3-PY9- |
|  |  | Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi Uygulamaları | PY13-PY14-PY15- |
| 8. Hafta |  |  | PY16-PY17 |
|  | 06.11.2023 |  | PY1-PY3-PY9- |
|  |  | Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi Uygulamaları | PY13-PY14-PY15- |
| 9. Hafta |  |  | PY16-PY17 |
|  | 13.11.2023 |  | PY1-PY3-PY9- |
|  |  | Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi Uygulamaları | PY13-PY14-PY15- |
| 10. Hafta |  |  | PY16-PY17 |
|  | 20.11.2023 |  | PY1-PY3-PY9- |
|  |  | Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi Uygulamaları | PY13-PY14-PY15- |
| 11. Hafta |  |  | PY16-PY17 |
|  | 27.11.2023 |  | PY1-PY3-PY9- |
|  |  | Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi Uygulamaları | PY13-PY14-PY15- |
| 12. Hafta |  |  | PY16-PY17 |
|  | 04.12.2023 |  | PY1-PY3-PY9- |
|  |  | Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi Uygulamaları | PY13-PY14-PY15- |
| 13. Hafta |  |  | PY16-PY17 |
|  | 11.12.2023 |  | PY1-PY3-PY9- |
|  |  | Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi Uygulamaları | PY13-PY14-PY15- |
| 14. Hafta |  |  | PY16-PY17 |
|  | 18.12.2023 |  | PY1-PY3-PY9- |
|  |  | Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi Uygulamaları | PY13-PY14-PY15- |
| 15. Hafta |  |  | PY16-PY17 |
|  | 25.12.2023 |  | PY1-PY3-PY9- |
|  |  | Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi Uygulamaları | PY13-PY14-PY15- |
| 16. Hafta |  |  | PY16-PY17 |
|  | 01.01.2024 |  | PY1-PY3-PY9- |
|  |  | Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi Uygulamaları | PY13-PY14-PY15- |
| 17. Hafta |  |  | PY16-PY17 |
|  | 08.01.2024 |  | PY1-PY3-PY9- |
|  |  | Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi Uygulamaları | PY13-PY14-PY15- |
| 18. Hafta |  |  | PY16-PY17 |
|  | 15.01.2024 |  | PY1-PY3-PY9- |
|  |  | Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi Uygulamaları | PY13-PY14-PY15- |
| 19. Hafta |  |  | PY16-PY17 |
|  | 22.01.2024 |  | PY1-PY3-PY9- |
|  |  | Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi Uygulamaları | PY13-PY14-PY15- |
| 20. Hafta |  |  | PY16-PY17 |
|  | 29.01.2024 |  | PY1-PY3-PY9- |
|  |  | Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi Uygulamaları | PY13-PY14-PY15- |
| 21. Hafta |  |  | PY16-PY17 |
|  | 05.02.2024 |  | PY1-PY3-PY9- |
|  |  | Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi Uygulamaları | PY13-PY14-PY15- |
| 22. Hafta |  |  | PY16-PY17 |
|  | 12.02.2024 |  | PY1-PY3-PY9- |
|  |  | Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi Uygulamaları | PY13-PY14-PY15- |
| 23. Hafta |  |  | PY16-PY17 |
|  | 19.02.2024 |  | PY1-PY3-PY9- |
|  |  | Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi Uygulamaları | PY13-PY14-PY15- |
| 24. Hafta |  |  | PY16-PY17 |
| 25. Hafta | 26.02.2024 | Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi Uygulamaları | PY1-PY3-PY9- |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | PY13-PY14-PY15-  PY16-PY17 |
| 26. Hafta | 04.03.2024 | Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi Uygulamaları | PY1-PY3-PY9- PY13-PY14-PY15-  PY16-PY17 |
| 27. Hafta | 11.03.2024 | Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi Uygulamaları | PY1-PY3-PY9-  PY13-PY14-PY15- PY16-PY17 |
| 28. Hafta | 18.03.2024 | Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi Uygulamaları | PY1-PY3-PY9-  PY13-PY14-PY15- PY16-PY17 |
| 29. Hafta | 25.02.2024 | Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi Uygulamaları | PY1-PY3-PY9- PY13-PY14-PY15-  PY16-PY17 |
| 30. Hafta | 01.04.2024 | Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi Uygulamaları | PY1-PY3-PY9-  PY13-PY14-PY15- PY16-PY17 |
| 31. Hafta | 08.04.2024 | Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi Uygulamaları | PY1-PY3-PY9- PY13-PY14-PY15-  PY16-PY17 |
| 32. Hafta | 15.04.2024 | Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi Uygulamaları | PY1-PY3-PY9-  PY13-PY14-PY15- PY16-PY17 |
| 33. Hafta | 22.04.2024 | Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi Uygulamaları | PY1-PY3-PY9- PY13-PY14-PY15-  PY16-PY17 |
| 34. Hafta | 29.04.2024 | Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi Uygulamaları | PY1-PY3-PY9- PY13-PY14-PY15-  PY16-PY17 |
| 35. Hafta | 06.05.2024 | Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi Uygulamaları | PY1-PY3-PY9-  PY13-PY14-PY15- PY16-PY17 |
| 36. Hafta | 13.05.2024 | Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi Uygulamaları | PY1-PY3-PY9-  PY13-PY14-PY15- PY16-PY17 |
| 37. Hafta | 20.05.2024 | Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi Uygulamaları | PY1-PY3-PY9- PY13-PY14-PY15-  PY16-PY17 |
| 38. Hafta | 27.05.2024 | Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi Uygulamaları | PY1-PY3-PY9- PY13-PY14-PY15-  PY16-PY17 |
| 39. Hafta | 03.06.2024 | Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi Uygulamaları | PY1-PY3-PY9-  PY13-PY14-PY15- PY16-PY17 |
| 40. Hafta | 10.06.2024 | Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi Uygulamaları | PY1-PY3-PY9- PY13-PY14-PY15-  PY16-PY17 |
| 41. Hafta | 17.06.2024 | Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi Uygulamaları | PY1-PY3-PY9- PY13-PY14-PY15-  PY16-PY17 |
| 42. Hafta | 24.06.2024 | Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi Uygulamaları | PY1-PY3-PY9-  PY13-PY14-PY15- PY16-PY17 |
| 43. Hafta | 01.07.2024 | Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi Uygulamaları | PY1-PY3-PY9-  PY13-PY14-PY15- PY16-PY17 |
| 44. Hafta | 08.07.2024 | Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi Uygulamaları | PY1-PY3-PY9- PY13-PY14-PY15-  PY16-PY17 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Öğretim Üyesi** | Dr. Öğr. Üyesi Esengül Şen  Dr. Öğr. Üyesi Tolgahan Kara Dr. Öğr. Üyesi Sefa Çolak | |
| **E-posta** | [esengul.bekar@gop.edu.tr](mailto:ilknur.ustakutlu@gop.edu.tr) | |
| **Ders Zamanı** | DIS 423 Pazartesi-Cuma 13.20-16.50 | |
| **Derslik** | Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi Klinik ve Ameliyathanesi | |
| **Dersin Amacı** | Diş hekimliği uygulamaları sırasında hasta ile iyi iletişim kurmak,  toplumsal, bilimsel ve etik değerler çerçevesinde hasta için en uygun tedaviyi önermesini sağlamak, etik ve kanuni sorumluluklarını göz önünde bulundurarak uygun tedaviyi gerçekleştirmesini sağlamak | |
|  | |
| **Konu ile ilgili kazanımlar** | Hastayla etkili iletişim kurmayı bilir |  |
| Hastanın muayenesi yapmayı bilir. |
| Hastaya en uygun tedaviyi önermeyi bilir. |
| Hastalık takibi yapmayı bilir. |
| Klinik ve ameliyathane kurallarını bilir. |
| Hastayı girişimsel işlemlere cerrahi kurallara göre hazırlamayı bilir. |
| Klinik içerisinde diğer personelle ekip çalışması yapmayı bilir. |

**DIS 434 AĞIZ HASTALIKLARI - TEORİK**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Öğretim Üyesi** | | | | | | Dr. Öğr. Üyesi Sefa ÇOLAK | |
| **E-posta** | | | | | | [sefa.colak@gop.edu.tr](mailto:sefa.colak@gop.edu.tr) | |
| **Ders Zamanı** | | | | | | Güz Dönemi: Çarşamba 09.10-09.50  Bahar Dönemi: Çarşamba 09.10-09.50 | |
| **Derslik** | | | | | | DHF Derslik 4-5 | |
| **Dersin Amacı** | | | | | | Öğrenciye oral kavitenin ve oral mukozanın anatomi, işlev, fonksiyon ve savunma mekanizmalarını anlatmak, oral premalign ve malign lezyonların klinik-radyolojik bulgularını, tanısal belirteçlerini aktarmak, sistemik hastalıklarla ilişkili oral kavitede gözlenen belirteçleri aktarmak ve tanı ve tedavi süreçlerinin ilerletilmesi yetkinliğine  katkıda bulunmaktır. | |
| **Okul** | **Program** | **Ders** | **Konu** | **Kazanım** | **Kodu** | | **Konu ve ilgili kazanım** |
| 1 | 1 | DIS 434 | 1 | 0 | 1.1. DIS434.1.0 | | Ağız mukozal dokuların anatomi, işlev, fonksiyon ve savunma mekanizmalarını bilir. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 1 | DIS 434 | | 1 | 1 | | 1.1. DIS434.1.1 | Mukozal değişimleri tanır, patoloji ve patolojik olmayan lezyonların ayrımını bilir. | |  |
| 1 | 1 | DIS 434 | | 1 | 2 | | 1.1. DIS434.1.2 | Ağız mukozası ve çevresinde oluşabilecek gelişimsel bozuklukları bilir. | |
| 1 | 1 | DIS 434 | | 1 | 3 | | 1.1. DIS434.1.3 | Dental dokuların gelişim bozukluklarını bilir. | |
| 1 | 1 | DIS 434 | | 1 | 4 | | 1.1. DIS434.1.4 | Veziküller – büllöz lezyonları bilir. | |
| 1 | 1 | DIS 434 | | 1 | 5 | | 1.1. DIS434.1.5 | Ülseratif lezyonları bilir | |
| 1 | 1 | DIS 434 | | 1 | 6 | | 1.1. DIS434.1.6 | Oral kavite beyaz lezyonları bilir. | |
| 1 | 1 | DIS 434 | | 1 | 7 | | 1.1. DIS434.1.8 | Kırmızı-mavi ve pigmente lezyonları bilir. | |
| 1 | 1 | DIS 434 | | 1 | 8 | | 1.1. DIS434.1.9 | Ağız mukozasındaki papiller lezyonları bilir. | |
| 1 | 1 | DIS 434 | | 1 | 10 | | 1.1. DIS434.1.10 | Ağız mukozasının bakteriyel enfeksiyonlarını bilir. | |
| 1 | 1 | DIS 434 | | 1 | 11 | | 1.1. DIS434.1.11 | Oral kavite ve mukozaya ait spesifik enfeksiyonları bilir. | |
| 1 | 1 | DIS 434 | | 1 | 13 | | 1.1. DIS434.1.13 | İyi huylu tümörler ve tümör benzeri lezyonları bilir. | |
| 1 | 1 | DIS 434 | | 1 | 14 | | 1.1. DIS434.1.14 | Oral premalign lezyonları bilir. | |
| 1 | 1 | DIS 434 | | 1 | 15 | | 1.1. DIS434.1.15 | Oral malign lezyonları bilir. | |
| 1 | 1 | DIS 434 | | 1 | 16 | | 1.1. DIS434.1.16 | Hematolojik hastalıklarda oral kavite bulgularını bilir. | |
| 1 | 1 | DIS 434 | | 1 | 17 | | 1.1. DIS434.1.17 | Fiziksel ve kimyasal yaralanmalar ve intoksikasyonlarda oral kavite bulgularını bilir. | |
| 1 | 1 | DIS 434 | | 1 | 18 | | 1.1. DIS434.1.18 | İmmünolojik Hastalıklarda oral kavite bulgularını bilir. | |
| **Hafta-Tarih** | | | | | | **Ders Konuları** | | | **İlgili Program Yeterliği** | |
| 1. Hafta | | | 27.09.2023 | | | Uyum Haftası | | |  | |
| 2. Hafta | | | 04.10.2023 | | | Ağız Mukozasının İşlevi, Epitel, Ağız Savunma Mekanizmaları | | | PY1-PY3-PY9 | |
| 3. Hafta | | | 11.10.2023 | | | Ağız Mukozasının İşlevi, Epitel, Ağız Savunma Mekanizmaları | | | PY1-PY3-PY9 | |
| 4. Hafta | | | 18.10.2023 | | | Mukozada Meydana Gelen Değişiklikler Ve Hastalık Değeri Taşımayan  Lezyonlar | | | PY1-PY3-PY9 | |
| 5. Hafta | | | 25.10.2023 | | | Mukozada Meydana Gelen Değişiklikler Ve Hastalık Değeri Taşımayan  Lezyonlar | | | PY1-PY3-PY9 | |
| 6. Hafta | | | 01.11.2023 | | | Ağız Mukozası Ve Çevresinde Yumuşak Dokuya Ait Gelişim Bozuklukları | | | PY1-PY3-PY9 | |
| 7. Hafta | | | 08.11.2023 | | | Ağız Mukozası Ve Çevresinde Yumuşak Dokuya Ait Gelişim Bozuklukları | | | PY1-PY3-PY9 | |
| 8. Hafta | | | 15.11.2023 | | | Dişlerdeki Gelişim Bozuklukları | | | PY1-PY3-PY9 | |
| 9. Hafta | | | 22.11.2023 | | | Dişlerdeki Gelişim Bozuklukları | | | PY1-PY3-PY9 | |
| 10. Hafta | | | 29.11.2023 | | | Ağız Mukozasının Vezikülöbüllöz Lezyonları | | | PY1-PY3-PY9 | |
| 11. Hafta | | | 06.12.2023 | | | **ARASINAV** | | |  | |
| 12. Hafta | | | 13.12.2023 | | | **ARASINAV** | | |  | |
| 13. Hafta | | | 07.02.2024 | | | Ağız Mukozasının Ülseratif Lezyonları | | | PY1-PY3-PY9 | |
| 14. Hafta | | | 14.02.2024 | | | Ağız Mukozasının Beyaz Lezyonları | | | PY1-PY3-PY9 | |
| 15. Hafta | | | 21.02.2024 | | | Ağız Mukozasının Kırmızı-Mavi Lezyonları | | | PY1-PY3-PY9 | |
| 16. Hafta | | | 28.02.2024 | | | Ağız Mukozasının Pigmente Lezyonları | | | PY1-PY3-PY9 | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 17. Hafta | 06.03.2024 | | Ağız Mukozasının Verrükal-Papiller Lezyonları | PY1-PY3-PY9 |
| 18. Hafta | 13.03.2024 | | Ağız Mukozasının Bakteriyel Enfeksiyonları |  |
| 19. Hafta | 20.03.2024 | | Ağız Mukozasının Spesifik Enfeksiyonları | PY1-PY3-PY9 |
| 20. Hafta | 27.03.2024 | | İyi Huylu Tümörler Ve Tümör Benzeri Lezyonlar | PY1-PY3-PY9 |
| 21. Hafta | 03.04.2024 | | İyi Huylu Tümörler Ve Tümör Benzeri Lezyonlar | PY1-PY3-PY9 |
| 22. Hafta | 10.04.2024 | | Premalign Lezyonlar | PY1-PY3-PY9 |
| 23. Hafta | 17.04.2024 | | **ARASINAV** |  |
| 24. Hafta | 24.04.2024 | | **ARASINAV** |  |
| 25. Hafta | 01.05.2024 | | Malign Tümörler | PY1-PY3-PY9 |
| 26. Hafta | 08.05.2024 | | Kan Hastalıklarında Ağız Bulguları | PY1-PY3-PY9 |
| 27. Hafta | 15.05.2024 | | Fiziksel Kimyasal Yaralanmalar Ve İntoksikasyonlar | PY1-PY3-PY9 |
| 28. Hafta | 22.05.2024 | | İmmünolojik Hastalıklar | PY1-PY3-PY9 |
| **Değerlendirme** | | Bu dersin değerlendirmesi, kaynak kitap temel alınarak hazırlanacak olan çoktan seçmeli iki ara sınav ve bir dönem sonu sınavı aracılığıyla yapılacaktır. Ara sınavların ortalamaya katkısı %40  dönem sonu sınavının ise % 60’tır. Geçme notu 100 üzerinden 60’tır. | | |
| **Örnek Sorular** | | En yaygın premalign lezyon tipi nedir?  Lökoplaki  Eritroplaki  Liken planus  Oral muköz fibrozis  Oral premalign lezyonlardan hangisi malign transformasyona daha yatkındır?  Lökoplaki  Eritroplaki  Liken planus  Oral muköz fibrozis  Oral premalign lezyonların malign dönüşümündeki risk faktörü / faktörleri aşağıdakilerden hangisidir?  Tütün  alkol  sigara  hepsi  Hangi yaşlarda premalign lezyonların maligniteye dönüşme potansiyeli daha yüksektir?  20 yaş altı  20-30 yaş arası  30-40 yaş arası  40 yaş üstü | | |
| **Cevap Anahtarı** | | 1-A, 2-B, 3-D, 4-D | | |
| **Kaynak Kitap** | | Ağız, Diş Ve Çene Cerrahisi / Kanıta Dayalı Tanı ve Tedavi Yaklaşımları Prof. Dr. Cansu Alparslan – Quintenessence Publishing, 2018. | | |
| **Yardımcı Kaynaklar ve Okuma Listesi** | | Miloro M, Ghali GE, Larsen P,Waite P. Peterson’s Principles of Oral and Maxillofacial Surgery. Second Edition Volume 1, 2004, BC Decker Inc..  Türker M, Yücetaş Ş. Ağız, Diş, Çene Hastalıkları ve Cerrahisi,1999, Atlas Kitapçılık Ltd. Şti  Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi Akıl Notları. Editör: Prof. Dr. Gülsüm Ak. Güneş Tıp Kitabevleri, 2020 | | |

Sınıf Bahar Dönemi Ders Planları

**DIS 431 Ağız Diş ve Çene Cerrahisi Teorik**

|  |  |
| --- | --- |
| **Öğretim Üyesi** | [Dr.](https://www.gop.edu.tr/AkademikOzgecmis/293/hilal-irmak-sapmaz) Öğr. Üyesi Tolgahan KARA |
| **Oda Numarası** |  |
| **Ofis Saatleri** | Salı 10.30-11.30, Perşembe 13.30-14.30 |
| **E-posta** | [tolgahan.kara@gop.edu.tr](mailto:tolgahan.kara@gop.edu.tr) |
| **Ders Zamanı** | Çarşamba, 09:10-10:40 |
| **Derslik** | DHF Derslik 4-5 |
| **Dersin Amacı** | Diş hekimliğinde kullanılan ilaçları ve reçete yazmasını öğretmek. Alt ve üst çenede görülen odontojenik enfeksiyonların ve osteomyelit türlerinin tanı ve tedavisi hakkında bilgilendirmek. Fokal enfeksiyon odaklarının önemi ve bunlara diş hekiminin yaklaşımı konusunda bilgilendirmek. Maksiller sinüs hastalıkları, tedavi yöntemleri ile akut ve kronik oroantral açıklıklarının tedavi yöntemlerini öğretmek. Trigeminal nevraljinin tanı ve tedavisi hakkında bilgilendirmek. Basit ve ileri preprotetik cerrahi yöntemleri ve endikasyonlarını öğretmek. Çenelerde görülen kistlerin sınıflandırılmasını, teşhis ve tedavi yöntemlerini öğretmek. Maksillofasiyal bölgede görülen benign ve malign tümörlerin ayırıcı tanılarını ve tedavi  yöntemlerini öğretmek. |
| **Konu ve İlgili Kazanımlar** | Diş hekimliğinde kullanılan ilaçları, reçetenin bölümlerini ve yazılmasını bilir. |
| Enfeksiyonların mikrobiyolojisini ve yayılım yollarını bilir. |
| Odontojenik enfeksiyonları bilir. |
| Çene ve yüz bölgesinde görülen loj apselerini bilir. |
| Odontojenik enfeksiyonların tedavi prensiplerini bilir. |
| Fokal enfeksiyonun tanımını ve oral bölgedeki fokal enfeksiyon odaklarını bilir. |
| Laboratuar bulgularını ve bunların diş hekimliği açısından önemini bilir. |
| Maksiller sinüs hastalıklarını, tanı ve tedavi yaklaşımlarını bilir. |
| Akut ve kronik maksiller sinüs açıklıklarının tedavisini bilir. |
| Nevralji türlerini ve cerrahi tedavi yöntemlerini bilir. |
| Basit preprotetik uygulamaları bilir. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | İleri preprotetik uygulamaları bilir. | |
| Serbest kemik greftlerini bilir. | |
| Çene kistlerinin oluşumunu bilir. | |
| Çene kistlerinin ortak klinik belirtilerini ve ayırıcı tanılarını bilir. | |
| Kistlerin sınıflandırılmasını bilir. | |
| Çenelerde görülen tümörlerin oluşumunu bilir. | |
| Odontojenik benign tümörleri bilir. | |
| Odontojenik malign tümörleri blir. | |
| Yumuşak ve sert dokularda görülen diğer tümörleri bilir | |
| Çenelerde görülen tümörlerin tedavilerini bilir. | |
| Osteomyelit oluşumunu, türlerini ve tedavi yaklaşımını bilir. | |
| **Hafta-Tarih** | | **Ders Konuları** | **İlgili Program**  **Yeterliği** |
| 1 | 27.09.2023 | Uyum Haftası |  |
| 2 | 04.10.2023 | Diş Hekimliğinde Kullanılan İlaçlar ve Reçete  Bilgisi | PY1-PY3-PY4-PY6-  PY8-PY11 |
| 3 | 11.10.2023 | Diş Hekimliğinde Kullanılan İlaçlar ve Reçete  Bilgisi | PY1-PY3-PY4-PY6-  PY8-PY11 |
| 4 | 18.10.2023 | Odontojenik Enfeksiyonlar (Enfeksiyonların  Mikrobiyolojisi ve Yayılımı) | PY1-PY3-PY4-PY6-  PY8-PY11 |
| 5 | 25.10.2023 | Odontojenik Enfeksiyonlar (Enfeksiyonların  Mikrobiyolojisi ve Yayılımı) | PY1-PY3-PY4-PY6-  PY8-PY11 |
| 6 | 01.11.2023 | Odontojenik Enfeksiyonlar (Enfeksiyonların  Mikrobiyolojisi ve Yayılımı) | PY1-PY3-PY4-PY6-  PY8-PY11 |
| 7 | 08.11.2023 | Odontojenik Enfeksiyonlar (Diş ve Dişeti Kökenli  Lezyonlar) | PY1-PY3-PY4-PY6-  PY8-PY11 |
| 8 | 15.11.2023 | Odontojenik Enfeksiyonlar (Çene ve Yüz  Bölgesinde Görülen Loj Apseleri) | PY1-PY3-PY4-PY6-  PY8-PY11 |
| 9 | 22.11.2023 | Odontojenik Enfeksiyonların Tedavi Prensipleri | PY1-PY3-PY4-PY6-  PY8-PY11 |
| 10 | 29.11.2023 | Fokal Enfeksiyon | PY1-PY3-PY4-PY6-  PY8-PY11 |
| **11** | **04.12.2023** | **ARASINAV** | PY1-PY3-PY4-PY6-  PY8-PY11 |
| **12** | **15.12.2023** | **ARASINAV** | PY1-PY3-PY4-PY6-  PY8-PY11 |
| 13 | 20.12.2023 | Laboratuar Bulguları ve Diş Hekimliği Açısından  Önemi | PY1-PY3-PY4-PY6-  PY8-PY11 |
| 14 | 27.12.2023 | Laboratuar Bulguları ve Diş Hekimliği Açısından  Önemi | PY1-PY3-PY4-PY6-  PY8-PY11 |
| 15 | 03.01.2024 | Maksiller Sinüs Hastalıkları ve Tedavisi | PY1-PY3-PY4-PY6-  PY8-PY11 |
| 16 | 07.02.2024 | Akut-Kronik Maksiller Sinüs Açıklıkları ve  Tedavisi | PY1-PY3-PY4-PY6-  PY8-PY11 |
| 17 | 14.02.2024 | Nevraljiler ve Cerrahi Tedavileri | PY1-PY3-PY4-PY6-  PY8-PY11 |
| 18 | 21.02.2024 | Protez Öncesi Cerrahi Uygulamalar (Basit  Preprotetik Uygulamalar) | PY1-PY3-PY4-PY6-  PY8-PY11 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 19 | 28.02.2024 | Protez Öncesi Cerrahi Uygulamalar (İleri  Preprotetik Uygulamalar) | PY1-PY3-PY4-PY6-  PY8-PY11 |
| 20 | 06.03.2024 | Serbest Kemik Greftleri | PY1-PY3-PY4-PY6-  PY8-PY11 |
| 21 | 13.03.2024 | Vaskülarize Kemik Greftleri | PY1-PY3-PY4-PY6-  PY8-PY11 |
| 22 | 20.03.2024 | Çene Kistleri (Kistlerin Oluşumu) | PY1-PY3-PY4-PY6-  PY8-PY11 |
| 23 | 27.03.2024 | Çene Kistleri (Kistlerin Ortak Klinik Belirtileri) | PY1-PY3-PY4-PY6-  PY8-PY11 |
| 24 | 03.04.2024 | Çene Kistleri (Kistlerin Sınıflandırılması) | PY1-PY3-PY4-PY6-  PY8-PY11 |
| **25** | **16.04.2024** | **ARASINAV** | PY1-PY3-PY4-PY6-  PY8-PY11 |
| **26** | **23.04.2024** | **ARASINAV** | PY1-PY3-PY4-PY6-  PY8-PY11 |
| 27 | 01.05.2024 | Odontojenik Benign ve Malign Tümörler | PY1-PY3-PY4-PY6-  PY8-PY11 |
| 28 | 08.05.2024 | Yumuşak ve Sert Dokularda Görülen Diğer  Tümörler | PY1-PY3-PY4-PY6-  PY8-PY11 |
| 29 | 15.05.2024 | Çene Tümörlerinin Tedavileri | PY1-PY3-PY4-PY6-  PY8-PY11 |
| 30 | 22.05.2024 | Osteomyelit | PY1-PY3-PY4-PY6-  PY8-PY11 |
| **Değerlendirme** | | Bu dersin değerlendirmesi, kaynak kitap temel alınarak hazırlanacak olan çoktan seçmeli iki ara sınav ve bir dönem sonu sınavı aracılığıyla  yapılacaktır. Ara sınavların ortalamaya katkısı % 40 dönem sonu sınavının ise % 60’tır. Geçme notu 100 üzerinden 60’tır. | |
| **Örnek Sorular** | | **1- Beta-laktam grubu antibiyotikler hangi yol ile etki gösterir?**  Hücre zarı işlevini bozarak  Protein sentezini inhibe ederek  Hücre duvarı sentezini bozarak  Nükleik asit sentezini bozarak  Metabolik antagonizma yolu ile  **2- Yüksek dozlarda kullanıldığında parasetamol hangi organ üzerinde toksik etki gösterir?**  **a)** Beyin**b)** Akciğer **c)** Böbrek **d)** Mide **e)** Karaciğer  **Radyografide kortikal yüzeyde düzgün konveks aşırı kemik büyümesi nedeniyle ‘soğan zarı’ görüntüsü veren osteomyelit türü hangisidir?**  Diffüz skleroze osteomyelit **b)** Fokal skleroze osteomyelit **c)**  Akut supüratif osteomyelit  **d)** Kronik supüratif osteomyelit **e)** Garre osteomyeliti | |
| Cevap Anahtarı | | 1-c, 2-e, 3-e | |
| **Kaynak Kitap/lar** | | Peterson’s Principles of Oral and Maxillofacial Surgery 3rd Edition Editors: Michael Miloro, G. E. Ghali, Peter E. Larsen, Peter Waite | |
| **Yardımcı Kaynaklar ve Okuma Listesi** | | Contemporary Oral and Maxillofacial Surgery 7th Edition 2018 James R Hupp, Edward Ellis III, Myron R Tucker.  Textbook of Oral and Maxillofacial Surgery 1st Edition, Rajiv M. Borle,  G. Ghali | |

DIS 434 AĞIZ HASTALIKLARI - TEORİK

|  |  |
| --- | --- |
| **Öğretim Üyesi** | Dr. Öğr. Üyesi Sefa ÇOLAK |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **E-posta** | | | | | | | | [sefa.colak@gop.edu.tr](mailto:sefa.colak@gop.edu.tr) | | |
| **Ders Zamanı** | | | | | | | | Güz Dönemi: Çarşamba 09.10-09.50  Bahar Dönemi: Çarşamba 09.10-09.50 | | |
| **Derslik** | | | | | | | | DHF Derslik 4-5 | | |
| **Dersin Amacı** | | | | | | | | Öğrenciye oral kavitenin ve oral mukozanın anatomi, işlev, fonksiyon ve savunma mekanizmalarını anlatmak, oral premalign ve malign lezyonların klinik-radyolojik bulgularını, tanısal belirteçlerini aktarmak, sistemik hastalıklarla ilişkili oral kavitede gözlenen belirteçleri aktarmak ve tanı ve tedavi süreçlerinin ilerletilmesi yetkinliğine  katkıda bulunmaktır. | | |
| **Okul** | **Program** | **Ders** | | **Konu** | **Kazanım** | | **Kodu** | | **Konu ve ilgili kazanım** | |
| 1 | 1 | DIS 434 | | 1 | 0 | | 1.1. DIS434.1.0 | | Ağız mukozal dokuların anatomi, işlev, fonksiyon ve savunma mekanizmalarını bilir. | |
| 1 | 1 | DIS 434 | | 1 | 1 | | 1.1. DIS434.1.1 | | Mukozal değişimleri tanır, patoloji ve patolojik olmayan lezyonların ayrımını bilir. | |
| 1 | 1 | DIS 434 | | 1 | 2 | | 1.1. DIS434.1.2 | | Ağız mukozası ve çevresinde oluşabilecek gelişimsel bozuklukları bilir. | |
| 1 | 1 | DIS 434 | | 1 | 3 | | 1.1. DIS434.1.3 | | Dental dokuların gelişim bozukluklarını bilir. | |
| 1 | 1 | DIS 434 | | 1 | 4 | | 1.1. DIS434.1.4 | | Veziküller – büllöz lezyonları bilir. | |
| 1 | 1 | DIS 434 | | 1 | 5 | | 1.1. DIS434.1.5 | | Ülseratif lezyonları bilir | |
| 1 | 1 | DIS 434 | | 1 | 6 | | 1.1. DIS434.1.6 | | Oral kavite beyaz lezyonları bilir. | |
| 1 | 1 | DIS 434 | | 1 | 7 | | 1.1. DIS434.1.8 | | Kırmızı-mavi ve pigmente lezyonları bilir. | |
| 1 | 1 | DIS 434 | | 1 | 8 | | 1.1. DIS434.1.9 | | Ağız mukozasındaki papiller lezyonları bilir. | |
| 1 | 1 | DIS 434 | | 1 | 10 | | 1.1. DIS434.1.10 | | Ağız mukozasının bakteriyel enfeksiyonlarını bilir. | |
| 1 | 1 | DIS 434 | | 1 | 11 | | 1.1. DIS434.1.11 | | Oral kavite ve mukozaya ait spesifik enfeksiyonları bilir. | |
| 1 | 1 | DIS 434 | | 1 | 13 | | 1.1. DIS434.1.13 | | İyi huylu tümörler ve tümör benzeri lezyonları bilir. | |
| 1 | 1 | DIS 434 | | 1 | 14 | | 1.1. DIS434.1.14 | | Oral premalign lezyonları bilir. | |
| 1 | 1 | DIS 434 | | 1 | 15 | | 1.1. DIS434.1.15 | | Oral malign lezyonları bilir. | |
| 1 | 1 | DIS 434 | | 1 | 16 | | 1.1. DIS434.1.16 | | Hematolojik hastalıklarda oral kavite bulgularını bilir. | |
| 1 | 1 | DIS 434 | | 1 | 17 | | 1.1. DIS434.1.17 | | Fiziksel ve kimyasal yaralanmalar ve intoksikasyonlarda oral kavite bulgularını bilir. | |
| 1 | 1 | DIS 434 | | 1 | 18 | | 1.1. DIS434.1.18 | | İmmünolojik Hastalıklarda oral kavite bulgularını bilir. | |
| **Hafta-Tarih** | | | | | | **Ders Konuları** | | | | **İlgili Program Yeterliği** |
| 1. Hafta | | | 27.09.2023 | | | Uyum Haftası | | | |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 2. Hafta | 04.10.2023 | | Ağız Mukozasının İşlevi, Epitel, Ağız Savunma Mekanizmaları | PY1-PY3-PY9 |
| 3. Hafta | 11.10.2023 | | Ağız Mukozasının İşlevi, Epitel, Ağız Savunma Mekanizmaları | PY1-PY3-PY9 |
| 4. Hafta | 18.10.2023 | | Mukozada Meydana Gelen Değişiklikler Ve Hastalık Değeri Taşımayan  Lezyonlar | PY1-PY3-PY9 |
| 5. Hafta | 25.10.2023 | | Mukozada Meydana Gelen Değişiklikler Ve Hastalık Değeri Taşımayan  Lezyonlar | PY1-PY3-PY9 |
| 6. Hafta | 01.11.2023 | | Ağız Mukozası Ve Çevresinde Yumuşak Dokuya Ait Gelişim Bozuklukları | PY1-PY3-PY9 |
| 7. Hafta | 08.11.2023 | | Ağız Mukozası Ve Çevresinde Yumuşak Dokuya Ait Gelişim Bozuklukları | PY1-PY3-PY9 |
| 8. Hafta | 15.11.2023 | | Dişlerdeki Gelişim Bozuklukları | PY1-PY3-PY9 |
| 9. Hafta | 22.11.2023 | | Dişlerdeki Gelişim Bozuklukları | PY1-PY3-PY9 |
| 10. Hafta | 29.11.2023 | | Ağız Mukozasının Vezikülöbüllöz Lezyonları | PY1-PY3-PY9 |
| 11. Hafta | 06.12.2023 | | **ARASINAV** |  |
| 12. Hafta | 13.12.2023 | | **ARASINAV** |  |
| 13. Hafta | 07.02.2024 | | Ağız Mukozasının Ülseratif Lezyonları | PY1-PY3-PY9 |
| 14. Hafta | 14.02.2024 | | Ağız Mukozasının Beyaz Lezyonları | PY1-PY3-PY9 |
| 15. Hafta | 21.02.2024 | | Ağız Mukozasının Kırmızı-Mavi Lezyonları | PY1-PY3-PY9 |
| 16. Hafta | 28.02.2024 | | Ağız Mukozasının Pigmente Lezyonları | PY1-PY3-PY9 |
| 17. Hafta | 06.03.2024 | | Ağız Mukozasının Verrükal-Papiller Lezyonları | PY1-PY3-PY9 |
| 18. Hafta | 13.03.2024 | | Ağız Mukozasının Bakteriyel Enfeksiyonları |  |
| 19. Hafta | 20.03.2024 | | Ağız Mukozasının Spesifik Enfeksiyonları | PY1-PY3-PY9 |
| 20. Hafta | 27.03.2024 | | İyi Huylu Tümörler Ve Tümör Benzeri Lezyonlar | PY1-PY3-PY9 |
| 21. Hafta | 03.04.2024 | | İyi Huylu Tümörler Ve Tümör Benzeri Lezyonlar | PY1-PY3-PY9 |
| 22. Hafta | 10.04.2024 | | Premalign Lezyonlar | PY1-PY3-PY9 |
| 23. Hafta | 17.04.2024 | | **ARASINAV** |  |
| 24. Hafta | 24.04.2024 | | **ARASINAV** |  |
| 25. Hafta | 01.05.2024 | | Malign Tümörler | PY1-PY3-PY9 |
| 26. Hafta | 08.05.2024 | | Kan Hastalıklarında Ağız Bulguları | PY1-PY3-PY9 |
| 27. Hafta | 15.05.2024 | | Fiziksel Kimyasal Yaralanmalar Ve İntoksikasyonlar | PY1-PY3-PY9 |
| 28. Hafta | 22.05.2024 | | İmmünolojik Hastalıklar | PY1-PY3-PY9 |
| **Değerlendirme** | | Bu dersin değerlendirmesi, kaynak kitap temel alınarak hazırlanacak olan çoktan seçmeli iki ara sınav ve bir dönem sonu sınavı aracılığıyla yapılacaktır. Ara sınavların ortalamaya katkısı %40  dönem sonu sınavının ise % 60’tır. Geçme notu 100 üzerinden 60’tır. | | |
| **Örnek Sorular** | | En yaygın premalign lezyon tipi nedir?  Lökoplaki  Eritroplaki  Liken planus  Oral muköz fibrozis  Oral premalign lezyonlardan hangisi malign transformasyona daha yatkındır?  Lökoplaki  Eritroplaki  Liken planus  Oral muköz fibrozis  Oral premalign lezyonların malign dönüşümündeki risk faktörü / faktörleri aşağıdakilerden hangisidir?  Tütün  alkol  sigara  hepsi | | |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Hangi yaşlarda premalign lezyonların maligniteye dönüşme potansiyeli daha yüksektir?  20 yaş altı  20-30 yaş arası  30-40 yaş arası  40 yaş üstü |
| **Cevap Anahtarı** | 1-A, 2-B, 3-D, 4-D |
| **Kaynak Kitap** | Ağız, Diş Ve Çene Cerrahisi / Kanıta Dayalı Tanı ve Tedavi Yaklaşımları Prof. Dr. Cansu Alparslan – Quintenessence Publishing, 2018. |
| **Yardımcı Kaynaklar ve Okuma Listesi** | Miloro M, Ghali GE, Larsen P,Waite P. Peterson’s Principles of Oral and Maxillofacial Surgery. Second Edition Volume 1, 2004, BC Decker Inc..  Türker M, Yücetaş Ş. Ağız, Diş, Çene Hastalıkları ve Cerrahisi,1999, Atlas Kitapçılık Ltd. Şti  Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi Akıl Notları. Editör: Prof. Dr. Gülsüm Ak. Güneş Tıp Kitabevleri, 2020 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | **7. ve 8. Yarıyıl Ders Planı (Güz ve Bahar Yarıyılı)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Ders Kodu** | | **Ders Adı** | | | | | | | **P1** | **P2** | **P3** | **P4** | **P5** | **P6** | **P7** | **P8** | **P9** | **P10** | **P11** | **P12** | **P13** | **P14** | **P15** | **P16** | **P17** |  |  |
| DIS 425 | | Protetik Diş Tedavisi Stajı Teorik | | | | | | | 5 | 5 | 5 | 4 | - | 4 | - | 4 | 4 | 4 | - | - | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 |  |  |

**DIS 425 Protetik Diş Tedavisi Stajı Teorik**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Öğretim Üyesi** | | | | | | Doç.Dr. Işıl Sarıkaya, Dr.Öğr. Üyesi Kaan Yerliyurt, Dr.Öğr.Üyesi İlknur Usta Kutlu | | | |
| **E-posta** | | | | | | [isil.sarikaya@gop.edu.tr](mailto:isil.sarikaya@gop.edu.tr) | | | |
| **Ders Zamanı** | | | | | | Pazartesi-Cuma, 13:20-16:30 | | | |
| **Derslik** | | | | | | DHF Derslik 4-5 | | | |
| **Dersin Amacı** | | | | | | Protetik tedavi türlerini, endikasyon ve kontrendikasyonlarını bilmek. Protetik tedavilerde kullanılan materyallerin avantaj ve dezavantajlarını öğrenmek. Klinik vaka tartışmaları/sunumlar yoluyla protetik açıdan bilgi ve becerisini geliştirmek. | | | |
| **Dersin Kazanımları** | **Okul** | **Program** | **Ders** | **Konu** | **Kazanım** | **Kodu** | | **Konu ve ilgili kazanım** | |
| 1 | 7 | DIS425 | 1 | 1 | 1.7.DIS425.1.1 | | Protetik Tedavi Türleri | |
| 1 | 7 | DIS425 | 2 | 2 | 1.7.DIS425.2.2 | | Sabit Protezler- Kron restorasyonları | |
| 1 | 7 | DIS425 | 3 | 3 | 1.7.DIS425.3.3 | | Sabit Protetezler- Köprü Restorasyonları | |
| 1 | 7 | DIS425 | 4 | 4 | 1.7.DIS425.4.4 | | Sabit Protezler- Postkor Restorasyonları | |
| 1 | 7 | DIS425 | 5 | 5 | 1.7.DIS425.5.5 | | Hareketli Protezler – İskelet Bölümlü Protezler | |
| 1 | 7 | DIS425 | 6 | 6 | 1.7.DIS425.6.6 | | Hareketli Protezler- Hassas Tutucular | |
| 1 | 7 | DIS425 | 7 | 7 | 1.7.DIS425.7.7 | | Hareketli Protezler – Tam Protezler | |
| 1 | 7 | DIS425 | 8 | 8 | 1.7.DIS425.8.8 | | Protetik Tedavi Aşamaları | |
| 1 | 7 | DIS425 | 9 | 9 | 2.7.DIS425.9.9 | | Ölçü alma | |
| 1 | 7 | DIS425 | 10 | 10 | 1.7.DIS425.10.10 | | Kapanış alma | |
| 1 | 7 | DIS425 | 11 | 11 | 1.7.DIS425.11.11 | | Metal Prova | |
| 1 | 7 | DIS425 | 12 | 12 | 1.7.DIS425.12.12 | | Dentin Prova | |
| 1 | 7 | DIS425 | 13 | 13 | 1.7.DIS425.13.13 | | Renk seçimi /diş seçimi | |
| 1 | 7 | DIS425 | 14 | 14 | 1.7.DIS425.14.14 | | Simantasyon | |
| 1 | 7 | DIS425 | 15 | 15 | 1.7.DIS425.15.15 | | Protezlerin teslimi | |
| 1 | 7 | DIS425 | 16 | 16 | 1.7.DIS425.16.16 | | Protezlerin bakımı ve temizliği | |
| 1 | 7 | DIS425 | 17 | 17 | 1.7.DIS425.17.17 | | Protez kullanımına bağlı oluşan sorunlar ve çözüm yolları | |
| 1 | 7 | DIS425 | 18 | 18 | 1.7.DIS425.18.18 | | Hasta ile iletişim | |
| 1 | 7 | DIS425 | 19 | 19 | 1.7.DIS425.19.19 | | Sistemik durum değerlendirilmesi | |
| 1 | 7 | DIS425 | 20 | 20 | 1.7.DIS425.20.20 | | Kontrol Seansı | |
| **Hafta-Tarih** | | | | | | | **Ders Konuları** | | **İlgili Program Yeterliği** |
| 40 | 11.09.2023-05.07.2024 | | | | | | Protetik Diş Tedavisi Uygulamaları | | PY1,PY2,PY3,PY4,PY6,PY8,PY9,PY10,PY13,PY14,PY15, PY16,PY17 |
| **Değerlendirme** | | | | | | | Bu dersin değerlendirmesi, klinik vaka sunumu, seminer ve staj sonu sınavı aracılığıyla yapılacaktır. | | |

**DIS 425 Protetik Diş Tedavi Stajı Uygulama**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Öğretim Üyesi** | | | | | | Doç.Dr. Işıl Sarıkaya, Dr.Öğr. Üyesi Kaan Yerliyurt, Dr.Öğr.Üyesi İlknur Usta Kutlu | |
| **E-posta** | | | | | | [isil.sarikaya@gop.edu.tr](mailto:isil.sarikaya@gop.edu.tr) | |
| **Ders Zamanı** | | | | | | Pazartesi-Cuma, 13:20-16:30 | |
| **Derslik** | | | | | | DHF Protetik Diş Tedavisi Kliniği | |
| **Dersin Amacı** | | | | | | Protetik tedavi türlerini, endikasyon ve kontrendikasyonlarını bilmek. Protetik tedavilerde kullanılan materyallerin avantaj ve dezavantajlarını öğrenmek. Klinik vaka tartışmaları/sunumlar yoluyla protetik açıdan bilgi ve becerisini geliştirmek. Hastadan anamnez alabilmek, tedavi öncesi gerekli hazırlıkları yapabilmek. Hastadan tedavi öncesi aydınlatılmış onamını almak. Gerekli enfeksiyon ve sterilizasyon prosedürlerini uygulayarak ilgili klinik rehberler doğrultusunda hastanın protetik tedavisini gerçekleştirmek. Protezlerin bakımı ve kullanımı hakkında bilgi vermek vakaların kontrolünü sağlamak. | |
| **Dersin Kazanımları** | **Okul** | **Program** | **Ders** | **Konu** | **Kazanım** | **Kodu** | **Konu ve ilgili kazanım** |
| 1 | 7 | DIS425 | 1 | 1 | 1.7.DIS425.1.1 | Protetik Tedavi Türleri |
| 1 | 7 | DIS425 | 2 | 2 | 1.7.DIS425.2.2 | Sabit Protezler- Kron restorasyonları |
| 1 | 7 | DIS425 | 3 | 3 | 1.7.DIS425.3.3 | Sabit Protetezler- Köprü Restorasyonları |
| 1 | 7 | DIS425 | 4 | 4 | 1.7.DIS425.4.4 | Sabit Protezler- Postkor Restorasyonları |
| 1 | 7 | DIS425 | 5 | 5 | 1.7.DIS425.5.5 | Hareketli Protezler – İskelet Bölümlü Protezler |
| 1 | 7 | DIS425 | 6 | 6 | 1.7.DIS425.6.6 | Hareketli Protezler- Hassas Tutucular |
| 1 | 7 | DIS425 | 7 | 7 | 1.7.DIS425.7.7 | Hareketli Protezler – Tam Protezler |
| 1 | 7 | DIS425 | 8 | 8 | 1.7.DIS425.8.8 | Protetik Tedavi Aşamaları |
| 1 | 7 | DIS425 | 9 | 9 | 2.7.DIS425.9.9 | Ölçü alma |
| 1 | 7 | DIS425 | 10 | 10 | 1.7.DIS425.10.10 | Kapanış alma |
| 1 | 7 | DIS425 | 11 | 11 | 1.7.DIS425.11.11 | Metal Prova |
| 1 | 7 | DIS425 | 12 | 12 | 1.7.DIS425.12.12 | Dentin Prova |
| 1 | 7 | DIS425 | 13 | 13 | 1.7.DIS425.13.13 | Renk seçimi /diş seçimi |
| 1 | 7 | DIS425 | 14 | 14 | 1.7.DIS425.14.14 | Simantasyon |
| 1 | 7 | DIS425 | 15 | 15 | 1.7.DIS425.15.15 | Protezlerin teslimi |
| 1 | 7 | DIS425 | 16 | 16 | 1.7.DIS425.16.16 | Protezlerin bakımı ve temizliği |
| 1 | 7 | DIS425 | 17 | 17 | 1.7.DIS425.17.17 | Protez kullanımına bağlı oluşan sorunlar ve çözüm yolları |
| 1 | 7 | DIS425 | 18 | 18 | 1.7.DIS425.18.18 | Hasta ile iletişim |
| 1 | 7 | DIS425 | 19 | 19 | 1.7.DIS425.19.19 | Sistemik durum değerlendirilmesi |
| 1 | 7 | DIS425 | 20 | 20 | 1.7.DIS425.20.20 | Kontrol Seansı |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Hafta-Tarih** | | **Ders Konuları** | **İlgili Program Yeterliği** |
| 40 | 11.09.2023-05.07.2024 | Protetik Diş Tedavisi Uygulamaları | PY1,PY2,PY3,PY4,PY6,PY8,PY9,PY10,PY13,PY14,PY15, PY16,PY17 |
| **Değerlendirme** | | Bu dersin değerlendirmesi, klinik vaka sunumu, seminer ve staj sonu sınavı aracılığıyla yapılacaktır. | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **7.Yarıyıl Dersleri** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Ders Kodu** | **Ders Adı** | **P1** | **P2** | **P3** | **P4** | **P5** | **P6** | **P7** | **P8** | **P9** | **P10** | **P11** | **P12** | **P13** | **P14** | **P15** | **P16** |
| DIS 403 | Endodontide teşhis ve tedavi planlaması |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 | 1 |  |  |  |  |
| DIS 403 | Post endodontik restorasyonlar |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| DIS 403 | Tek Seansta Uygulanan Kanal Tedavisi |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| DIS 403 | Endodontide proflaksi ve sistemik hastalıklar |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |
| DIS 403 | Endodontide proflaksi ve sistemik hastalıklar | 1 |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| DIS 403 | Endodontik cerrahi | 1 |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| DIS 403 | Endodontik cerrahi |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| DIS 403 | Bleaching |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| DIS 403 | Rezorbsiyonlar |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| DIS 403 | Rejeneratif endo |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| DIS 403 | Kök kanal tedavisi sırasında görülen komplikasyonlar |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **8.Yarıyıl Dersleri** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Ders Kodu** | **Ders Adı** | **P1** | **P2** | **P3** | **P4** | **P5** | **P6** | **P7** | **P8** | **P9** | **P10** | **P11** | **P12** | **P13** | **P14** | **P15** | **P16** |
| DIS 403 | Endodontide travma |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| DIS 403 | Endodontide travma |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| DIS 403 | Endodontide travma |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| DIS 403 | Endodontide immünoloji |  |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| DIS 403 | Endo-Orto İlişkileri |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| DIS 403 | Endo-Perio İlişkileri |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| DIS 403 | Endodonti Kliniğinde Kullanılan Büyütme Ve Aydınlatma Araçları |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| DIS 403 | Geriatrik endo |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| DIS 403 | Endodontide Döner Alet Sistemleri |  |  |  |  |  |  |  | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |

4. Sınıf Güz-Bahar Dönemi Teorik Ders Planları

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Öğretim Üyesi** | | Doç. Dr. H. Melike Bayram  Doç. Dr. Emre Bayram  Dr. Öğr. Üyesi Tunahan Döken | |
| **Oda Numarası** | | A13-A15 | |
| **Ofis Saatleri** | |  | |
| **E-posta** | | [melike.bayram@gop.edu.tr](mailto:melike.bayram@gop.edu.tr)  [emre.bayram@gop.edu.tr](mailto:emre.bayram@gop.edu.tr) | |
| **Ders Zamanı** | | Perşembe 10.15-11.00 | |
| **Derslik** | | Amfi 4 | |
| **Dersin Amacı** | | Bu dersin amacı kök kanal tedavisinde kullanılan güncel aletleri ve cihazları tanıtmak, endodontik tedavi sonrası dişlerin üst restorasyon tiplerini ve bleaching tedavilerini öğretmek. Endodontik tedavili dişlerde başarısızlık tanısını koymak ve uygulanacak tedavi yöntemlerini öğretmek. Travmatik diş yaralanmalarında uygulanacak tedavi yöntemlerini öğretmektir. | |
| **Konu ve İlgili Kazanımlar** | | Endodontide teşhis ve tedavi planlaması | |
| Endodontide teşhis ve tedavi planı yapar. | |
| Post endodontik restorasyonlar | |
| Endodontik tedavi görmüş dişleri nasıl restore edileceğini öğrenir. | |
| Post core endikasyon ve kontendikasyonlarını bilir | |
| Tek Seansta Uygulanan Kanal Tedavisi | |
| Tek seansta uygulanan endodontik tedavi hakkında bilgi sahibi olur. | |
| Endodontide proflaksi ve sistemik hastalıklar | |
| Endodontik vakalarda kullanılan proflaksi protolünü bilir | |
| Sistemik hastalıklar ile endodontik vakalarda nasıl davranılması gerektiğini öğrenir. | |
| Endodontik cerrahi | |
| Endodontik cerrahi uygulamaları hakkında bilgi sahibi olur. | |
| Endodontik cerrahi endikasyon ve kontrendikasyonları hakkında bilgi sahibi olur | |
| Bleaching | |
| Beyazlatma endikasyon ve kontrendikasyonlarını bilir. | |
| Rezorbsiyonlar | |
| İnternal ve eksternal rezorbsiyonların etyolojisi ve tedavisini öğrenir | |
| Rejeneratif endo | |
| Endodontide rejenerasyon prosedürü hakkında bilgi sahibi olur | |
| Rejenerasyon endikasyon ve kontrendikasyonlarını bilir | |
| Kök kanal tedavisi sırasında görülen komplikasyonlar | |
| Komplikasyon nedenlerini öğrenir. | |
| Komplikasyonsuz tedavi yapmayı öğrenir. | |
| Komplikasyon tamiri hakkında bilgi sahibi olur. | |
| Endodontide travma | |
| Travma tiplerini öğrenir | |
| Travma tedavisini öğrenir | |
| Travma vakalarında nasıl davranacağını öğrenir | |
| Farklı travma vakaları hakkında görüş sahibi olur. | |
| Endodontide immünoloji | |
| Pulpa savunma mekanizmasını öğrenir | |
| Pulpada savunma hücre bazında nasıl gerçekleşir, öğrenir. | |
| Endo-Orto İlişkileri | |
| Ortodontik tedavilerin endodonti ile ilişkisini öğrenir. | |
| Endo-Perio İlişkileri | |
| Periodontal hastalıkların endodonti ile ilişkisini öğrenir. | |
| Endodonti Kliniğinde Kullanılan Büyütme Ve Aydınlatma Araçları | |
| Endoodntik mikroskop ve dental loplar hakkında bilgi sahibi olur | |
| Geriatrik endodonti | |
| Yaşlılarda yapılan endoodntik tedaviyi öğrenir. | |
| Endodontide Döner Alet Sistemleri | |
| Endodontide kullanılan döner alet sistemleri hakkında bilgi sahibi olur | |
|  | |
| **Hafta-Tarih** | | **Ders Konuları** | **İlgili Program Yeterliği** |
| 1 | 27.09.2023 | Endodontide teşhis ve tedavi planlaması | PY11,PY12 |
| 2 | 04.10.2023 | Post endodontik restorasyonlar | PY4 |
| 3 | 11.10.2023 | Post endodontik restorasyonlar | PY4 |
| 4 | 18.10.2023 | Tek Seansta Uygulanan Kanal Tedavisi | PY8 |
| 5 | 25.10.2023 | Endodontide proflaksi ve sistemik hastalıklar | PY4-PY10 |
| 6 | 01.11.2023 | Endodontide proflaksi ve sistemik hastalıklar | PY1-PY6 |
| 7 | 08.11.2023 | Endodontik cerrahi | PY1-PY6 |
| 8 | 15.11.2023 | Endodontik cerrahi | PY4 |
|  | 22.11.2023 | Bleaching | PY4 |
| 9 | 29.11.2023 | Rezorbsiyonlar | PY9 |
| 10 | **06.12.2023** | **ARA SINAV** |  |
| 11 | **13.12.2023** | **ARA SINAV** |  |
| 12 | 20.12.2023 | Rejeneratif endo | PY9 |
| 13 | 27.12.2023 | Rejeneratif endo | PY9 |
| 14 | 03.01.2024 | Kök kanal tedavisi sırasında görülen komplikasyonlar | PY9 |
| 15 | 10.01.2024 | Kök kanal tedavisi sırasında görülen komplikasyonlar | PY 9 |
| 16 | 07.02.2024 | Kök kanal tedavisi sırasında görülen komplikasyonlar | PY 9 |
| 17 | 14.02.2024 | Endodontide travma | PY9 |
| 18 | 21.02.2024 | Endodontide travma | PY 3 |
| 19 | 28.02.2024 | Endodontide travma | PY 3 |
| 20 | 06.03.2024 | Endodontide travma | PY 4 |
| 21 | 13.03.2024 | Endodontide travma | PY 4 |
| 22 | 20.03.2024 | Endodontide immünoloji | PY 4 |
| 23 | 27.03.2024 | Endodontide immünoloji | PY4 |
| 24 | 03.04.2024 | Endodontide immünoloji | PY4 |
| 25 | 10.04.2024 | Endo-Orto İlişkileri | PY9 |
| 26 | **17.04.2024** | **ARA SINAV** |  |
| 27 | **24.04.2024** | **ARA SINAV** |  |
| 28 | 01.05.2024 | Endo-Perio İlişkileri | PY9 |
| 29 | 08.05.2024 | Endodonti Kliniğinde Kullanılan Büyütme Ve Aydınlatma Araçları | PY4 |
| 30 | 15.05.2024 | Geriatrik endo | PY8 |
| 31 | 22.05.2024 | Geriatrik endo | PY8 |
| 32 | 29.05.2024 | Endodontide Döner Alet Sistemleri | PY8-PY9 |
| 33 | 05.06.2024 | Endodontide Döner Alet Sistemleri | PY8-PY9 |
| **Değerlendirme** | | Bu Dersin değerlendirilmesi, kaynak kitaplar ve derste yürütülen tartışmalar esas alınarak hazırlanacak olan iki vize ve bir final aracılığıyla yapılacaktır. Vizenin ortalamaya katkısı %40, finalinki ise %60 tır. Geçme notu 100 üzerinden 60 puandır. | |
| **Örnek Sorular** | | **1)** 22. Hangisi cihazlar ile uygulanan İrrigasyon Yöntemlerinden değildir?  a) Ozon cihazı  b) SAF Sistemi  c) Endoaktivatör  d) Endovac  e) Döner Fırçalar  **2)** 28. Aşağıdakilerden hangisi kalsiyum hidroksit içerikli kök kanal patlardan değildir?  a) Sealapex  b) Apexit Plus  c) AcroSeal  d) RealSeal  e) CRCS | |
| Cevap Anahtarı | | **1)A, 2)D** | |
| **Kaynak Kitap/lar** | | Alaçam T. 2012; Endodonti, Şafak Matbaacılık 2. Baskı, Ankara  Çalışkan MK. 2006; Endodontide Tanı ve Tedaviler, Nobel Tıp Kitapevleri 1. Baskı, İstanbul  Cohen S, Hargreaves KM. 2009; Pathways of the Pulp, 9th ed., Mosby Inc., St. Louis | |
| **Yardımcı Kaynaklar ve Okuma Listesi** | |  | |

4. Sınıf Güz-Bahar Dönemi Staj Teorik Ders Planları

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Öğretim Üyesi** | | Doç. Dr. H. Melike Bayram  Doç. Dr. Emre Bayram  Dr. Öğr. Üyesi Tunahan Döken | |
| **Oda Numarası** | | A13-A15 | |
| **Ofis Saatleri** | |  | |
| **E-posta** | | [melike.bayram@gop.edu.tr](mailto:melike.bayram@gop.edu.tr)  [emre.bayram@gop.edu.tr](mailto:emre.bayram@gop.edu.tr) | |
| **Ders Zamanı** | | Perşembe 10.15-11.00 | |
| **Derslik** | | DHF Derslik 4-5 | |
| **Dersin Amacı** | | Periapikal doku hastalıklarını bilmek. Kanal tedavisi endikasyonlarını ve kontrendikasyonlarını bilmek. Endodontik tedavilerde kullanılan materyallerin avantaj ve dezavantajlarını öğrenmek. Klinik vaka tartışmaları/sunumlar yoluyla endodontik açıdan bilgi ve becerisini geliştirmek. Hastadan anamnez alabilmek, tedavi öncesi gerekli hazırlıkları yapabilmek. Hastadan tedavi öncesi aydınlatılmış onamını almak. Gerekli enfeksiyon ve sterilizasyon prosedürlerini uygulayarak ilgili klinik rehberler doğrultusunda hastanın tedavisini gerçekleştirmek. | |
| **Konu ve İlgili Kazanımlar** | | Periapikal Doku Hastalıkları | |
| Tek seans kök kanal tedavisi | |
| Çok seans kök kanal tedavisi | |
| Kök kanallarının irrigasyonu | |
| Kök kanallarının preperasyonu | |
| Kök kanallarının preperasyonu | |
| Kök kanallarının preperasyonu | |
| Kanal içi medikaman uygulanması | |
| Kanal içi medikaman uygulaması | |
| Kanal içi medikamanların uzaklaştırılması | |
| Kanal içi medikamanların uzaklaştırılması | |
| Kök kanallarının doldurulması | |
| Kök kanallarının doldurulması | |
| Periapikal röntgen | |
| Periapikal röntgen | |
| Kök kanal tedavisi prognozun değerlendirilmesi | |
| Kök kanal tedavisi prognozun değerlendirilmesi | |
| Hasta ile iletişim | |
| Sistemik durum değerlendirilmesi | |
| Kontrol Seansı | |
| **Hafta-Tarih** | | **Ders Konuları** | **İlgili Program Yeterliği** |
| 40 | 11.09.2023-05.07.2024 | Endodonti Uygulamaları | PY1,PY2,PY3,PY4,PY6,PY8,PY9,PY10,PY13,PY14,PY15, PY16,PY17 |
| **Değerlendirme** | | Bu dersin değerlendirmesi, klinik vaka sunumu, seminer ve staj sonu sınavı aracılığıyla yapılacaktır. | |

**4. Sınıf Güz-Bahar Dönemi Staj Uygulama Ders Planları**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Öğretim Üyesi** | | Doç. Dr. H. Melike Bayram  Doç. Dr. Emre Bayram  Dr. Öğr. Üyesi Tunahan Döken | |
| **Oda Numarası** | | A13-A15 | |
| **Ofis Saatleri** | |  | |
| **E-posta** | | [melike.bayram@gop.edu.tr](mailto:melike.bayram@gop.edu.tr)  [emre.bayram@gop.edu.tr](mailto:emre.bayram@gop.edu.tr) | |
| **Ders Zamanı** | | Perşembe 10.15-11.00 | |
| **Derslik** | | DHF Derslik 4-5 | |
| **Dersin Amacı** | | Periapikal doku hastalıklarını bilmek. Kanal tedavisi endikasyonlarını ve kontrendikasyonlarını bilmek. Endodontik tedavilerde kullanılan materyallerin avantaj ve dezavantajlarını öğrenmek. Klinik vaka tartışmaları/sunumlar yoluyla endodontik açıdan bilgi ve becerisini geliştirmek. Hastadan anamnez alabilmek, tedavi öncesi gerekli hazırlıkları yapabilmek. Hastadan tedavi öncesi aydınlatılmış onamını almak. Gerekli enfeksiyon ve sterilizasyon prosedürlerini uygulayarak ilgili klinik rehberler doğrultusunda hastanın tedavisini tedavisini gerçekleştirmek. | |
| **Konu ve İlgili Kazanımlar** | | Periapikal Doku Hastalıkları | |
| Tek seans kök kanal tedavisi | |
| Çok seans kök kanal tedavisi | |
| Kök kanallarının irrigasyonu | |
| Kök kanallarının preperasyonu | |
| Kök kanallarının preperasyonu | |
| Kök kanallarının preperasyonu | |
| Kanal içi medikaman uygulanması | |
| Kanal içi medikaman uygulaması | |
| Kanal içi medikamanların uzaklaştırılması | |
| Kanal içi medikamanların uzaklaştırılması | |
| Kök kanallarının doldurulması | |
| Kök kanallarının doldurulması | |
| Periapikal röntgen | |
| Periapikal röntgen | |
| Kök kanal tedavisi prognozun değerlendirilmesi | |
| Kök kanal tedavisi prognozun değerlendirilmesi | |
| Hasta ile iletişim | |
| Sistemik durum değerlendirilmesi | |
| Kontrol Seansı | |
| **Hafta-Tarih** | | **Ders Konuları** | **İlgili Program Yeterliği** |
| 40 | 11.09.2023-05.07.2024 | Endodonti Uygulamaları | PY1,PY2,PY3,PY4,PY6,PY8,PY9,PY10,PY13,PY14,PY15, PY16,PY17 |
| **Değerlendirme** | | Bu dersin değerlendirmesi, klinik vaka sunumu, seminer ve staj sonu sınavı aracılığıyla yapılacaktır. | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **7.Yarıyıl Dersleri** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Ders Kodu** | **Ders Adı** | **P1** | **P2** | **P3** | **P4** | **P5** | **P6** | **P7** | **P8** | **P9** | **P10** | **P11** | **P12** | **P13** | **P14** | **P15** | **P16** |
| DIS428 | PERİODONTOLOJİ STAJI |  |  |  | X |  | X |  | X | X |  |  |  | X | X | X | X |
| DIS430 | PERİODONTOLOJİ | X |  | X | X |  |  |  | X | X |  |  | 1 |  |  |  |  |

**DIS428 PERİODONTOLOJİ STAJI**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Öğretim Üyesi** | Doç. Dr. Hatice Balcı YÜCE, Doç. Dr. Mehmet Murat TAŞKAN, Doç. Dr. Özkan KARATAŞ, Dr. Öğr. Üyesi Gözde IŞIKER KARA | |
| **Oda Numarası** | A14 | |
| **Ofis Saatleri** | 09:00 – 10:00 | |
| **E-posta** | murat.taskan@gop.edu.tr | |
| **Ders Zamanı** | Pazartesi, Salı, Çarşamba, Perşembe, Cuma 13:00 – 17:00 | |
| **Derslik** | Periodontoloji Kliniği | |
| **Dersin Amacı** | Periodontoloji klinik uygulamalarının öğrenilmesi ve uygulanmasıdır. | |
| **Konu ile İlgili Kazanımlar** | Hastadan tıbbi anamnez almayı öğrenir. | |
| Hastadan dental anamnez almayı öğrenir. | |
| Hastanın ekstraoral muayenesini yapmayı öğrenir. | |
| Hastanın intaoral muayenesini yapmayı öğrenir. | |
| Hastanın radyografik görüntülerini değerlendirmeyi öğrenir. | |
| Hastaya tanı koymayı öğrenir. | |
| Hastanın tedavi planlamasını yapmayı öğrenir. | |
| Silness ve Löe Plak İndeksi ölçümünü öğrenir. | |
| Löe ve Silness Gingival İndeksi ölçümünü öğrenir. | |
| Periodontal Cep derinliklerinin ölçülmesini öğrenir. | |
| Klinik Ataçman Seviyesinin ölçümünü öğrenir. | |
| Politür işlemini öğrenir. | |
| Diş yüzeyi temizliğini öğrenir. | |
| Periodontal cerrahi işlemlerin endikasyonlarını öğrenir. | |
| Asepsi antisepsi kurallarını öğrenir. | |
| Periodontal cerrahi işlem uygulamalarını gözlemler. | |
| Peridontal sağlık-sistemik sağlık ilişkisini bilir. | |
| Hafta | **Ders Konuları** | **İlgili Program Yeterliliği** |
| 1 | Tıbbi ve Dental Anamnez Alınması | PY4-PY6-PY8-PY9-PY13-PY14-PY15-PY16-PY17 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2 | Periodontal İndekslerin Alınması, Teşhis ve Tedavi Planlaması | PY4-PY6-PY8-PY9-PY13-PY14-PY15-PY16-PY17 |
| 3 | Faz 1 Periodontal Tedavi Uygulaması | PY4-PY6-PY8-PY9-PY13-PY14-PY15-PY16-PY17 |
| 4 | Periodontal Cerrahi İşlemlerin Gözlemlenmesi | PY4-PY6-PY8-PY9-PY13-PY14-PY15-PY16-PY17 |
| **Değerlendirme** | Staj sonunda stajını başarı ile tamamlayan öğrenci staj sonu sınavına girer. Geçme notu 100 üzerinden 60’tır. | |
| **Örnek Sorular** | 1. Serbest dişeti grefti tekniğini anlatınız.  2.Gingivektomi endikasyonları ve kontraendikasyonları nelerdir?  3. Kök yüzeyi kapatma yöntemlerini sınıflandırınız.  4. Bağ dokusu grefti operasyonu tekniğini anlatınız.  5. Kemik greft materyallerini sınıflandırınız. | |
| **Cevap Anahtarı** | 1. Puanlama: Serbest dişeti greftinin tanımlanması(%20), alıcı bölgenin hazırlanması ve verici bölgeden greftin elde edilmesinin anlatılması(%50), greftin yerleştirilmesinin anlatılması(%30).  2. Puanlama: Gingivektomi tanımı(%10), endikasyon(%45) ve kontrendikasyon (%45)larının yazılması.  3. Puanlama: Koronale pozisyone flep(%15), laterale pozisyona flep(%15), çift papil flep(%15), semilunar flep(%10), serbest dişeti grefti ve seçenekleri(%15), bağ dokusu grefti ve seçenekleri(%15), yönlendirilmiş doku rejenerasyonu ve seçenekleri(%15)nin yazılması.  4. Puanlama: Bağ dokusu greftinin tanımlanması(%20), alıcı bölgenin hazırlanması ve verici bölgeden greftin elde edilmesinin anlatılması(%50), greftin yerleştirilmesinin anlatılması(%30).  5. Puanlama: Kemik greft materyallerinin özelliklerine göre sınıflandırılmasının yazılması (%100). | |
| **Kaynak Kitap/lar** | 1-Periodontoloji-Prof.Dr.Gürhan ÇAĞLAYAN-Hacettepe Üniversitesi Yayınları  2-Carranza’s Clinical Periodontology (Newman, Takei, Klokkevold, Carranza) | |
| **Yardımcı Kaynaklar ve Okuma Listesi** | Clinical Periodontology and Implant Dentistry (Lindhe, Lang, Karring) | |

**DIS430 Periodontoloji Teorik**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Öğretim Üyesi** | | Dr. Öğr. Üyesi Gözde Işıker Kara | | |
| **Oda Numarası** | | 4-10 | | |
| **Ofis Saatleri** | | 09:00 – 10:00 | | |
| **E-posta** | | [gozde.isikerkara@gop.edu.tr](mailto:gozde.isikerkara@gop.edu.tr) | | |
| **Ders Zamanı** | | Cuma, 10:00-10:40, 10:50-11:30 | | |
| **Derslik** | | DHF Derslik 3 | | |
| **Dersin Amacı** | | Periodontal hastalıklar ile protetik, ortodontik ve endodontik problemlerin ilişkisinin öğrenilmesi, cerrahi periodontal tedaviler, rezektif ve rejeneratif periodontal tedavilerin ve furkasyon problemlerin tedavisinin öğrenilmesi, mukogingival cerrahi tanı ve tedavi yöntemleri, periodontolojide lazer kullanımı ve implant cerrahisi ile implant çevresi hastalıkların öğrenilmesi amaçlanmaktadır. | | |
| **Konu ile İlgili Kazanımlar** | | Primer periodontal sekonder endodontik lezyonları öğrenir. | | |
| Primer endodontik sekonder periodontal lezyonları öğrenir. | | |
| Kombine lezyonları öğrenir. | | |
| Kombine lezyonlarda tedavi prosedürünü öğrenir. | | |
| Ortodontik kuvvetlere bağlı oklüzal travmayı öğrenir. | | |
| Ortodontik tedavi planlanan hastalarda öncelikli periodontal tedavi prosedürünü öğrenir. | | |
| Protetik diş tedavileri uygulanırken periodontal dokuların sağlığının korunması için dikkat edilmesi gereken durumları öğrenir. | | |
| Preprotetik cerrahi prosedürleri öğrenir. | | |
| Gingivektomi ve frenektomi operasyonlarını öğrenir. | | |
| Faz 2 periodontal tedavi yöntemlerini öğrenir. | | |
| Periodontal cerrahi tedavi teknik seçimini öğrenir. | | |
| İleri periodontal hastalıklarda tedavi planlamasını öğrenir. | | |
| Vaka tartışmaları yapar. | | |
| Doğru cerrahi teknik seçimi yetisi kazanır. | | |
| Alternatif cerrahi metodlar hakkında bilgi sahibi olur. | | |
| Serbest dişeti grefti tekniği, endikasyon ve kontraendikasyonlarını öğrenir. | | |
| Yer değiştiren flep tekniklerini ve endikasyonlarını öğrenir. | | |
| Kök yüzeyi kapatma prosedürleri hakkında bilgi sahibi olur. | | |
| Dişeti büyümelerinin sınıflamasını ve alternatif tedavi yöntemlerini öğrenir. | | |
| Gingivektomi ve gingivoplasti operasyonunu öğrenir. | | |
| Peridontal celplerin tedavisi, faz-I tedavi sonrası yeniden değerlendirmeyi öğrenir. | | |
| Cep tedavisinde değerlendirilen kritik bölgeler hakkında fikir sahibi olur. | | |
| Peridontal flep operasyonunu öğrenir. | | |
| Peridontal hastalıkta kemik yıkım paternleri, horizontal kemik kaybı, kemik defektleri ve tedavisinde başarıyı etkileyen faktörleri öğrenir. | | |
| Rezektif kemik cerrahisi çeşitlerini öğrenir. | | |
| Periodontal rejeneratif cerrahi tedavileri, kemik greftlerini, kök yüzeyine uygulanan işlemleri öğrenir. | | |
| Yönlendirilmiş doku rejenerasyonunu öğrenir. | | |
| Büyüme ve farklılaşma faktörleri hakkında fikir sahibi olur. | | |
| Akut gingival hastalıkların tedavisi: | | |
| Nekrotizan periodontal hastalıkların tedavisini öğrenir. | | |
| Akut perikoronitis ve primer herpetik gingivostomatit tedavisini öğrenir. | | |
| Peridontal apse tanımını, sınıflamasını, etiyolojisini, mikrobiyolojisini, akut durumun kontrolünü öğrenir. | | |
| Doğru cerrahi teknik seçimi yetisi kazanır. | | |
| Alternatif cerrahi metodlar hakkında bilgi sahibi olur. | | |
| Faz II periodontal tedavi sonrası kullanılacak kemoterapotik ajanlar: | | |
| Plak kontrolünün sağlanması amacıyla kullanılan kemoterapatik ajanları öğrenir. | | |
| Periodontolojide lazer kullanım alanları, lazer çeşitleri ve lazer kullanımı sırasında alınması gereken önlemler hakkında bilgi sahibi olur. | | |
| Sütur çeşitleri ve özellikleri hakkında bilgi sahibi olur. | | |
| Farklı sütur tekniklerini öğrenir. | | |
| Yara iyileşme safhasını detaylı olarak öğrenir. | | |
| Okluzal travmanın klinik ve radyolojik belirtilerini, histolojik evrelerini öğrenir. | | |
| Okluzal travma sınıflamasını öğrenir. | | |
| Diş mobilitesi sınıflaması, değerlendirmesi ve tedavi yöntemi hakkında bilgi sahibi olur. | | |
| İmplant uygulamalarında endikasyon ve implant cerrahisi ile ilgili bilgi sahibi olur. | | |
| Peri-implantitis teşhisi ve tedavi yöntemlerini detaylı olarak öğrenir. | | |
| İmplantların başarısını etkileyen faktörler, implantın uygulanacağı alanın ve mevcut kemiğin değerlendirilmesini öğrenir ve cerrahi işlem hakkında bilgi sahibi olur. | | |
| Peri-implantitis teşhisi ve tedavi yöntemlerini detaylı olarak öğrenir. | | |
| Hafta Tarih | | | **Ders Konuları** | **İlgili Program Yeterliği** |
| 1 | 29.09.2023 | | Periodontoloji-endodonti ilişkisi | PY1-PY3-PY4-PY6-PY10 |
| 2 | 06.10.2023 | | Periodontoloji- ortodonti ilişkisi | PY1-PY3-PY4-PY6-PY8-PY10 |
| 3 | 13.10.2023 | | Periodontoloji - protez ilişkisi | PY1-PY3-PY4-PY8-PY9-PY17 |
| 4 | 20.10.2023 | | Rezektif gingival ve mukozal cerrahi | PY1-PY3-PY4-PY8-PY9-PY17 |
| 5 | 27.10.2023 | | Periodontolojide Faz II tedavi planlaması - 1 | PY1-PY3-PY4-PY8-PY9-PY17 |
| 6 | 03.11.2023 | | Periodontolojide Faz II tedavi planlaması - 2 | PY1-PY3-PY4-PY8-PY9-PY17 |
| 7 | 10.11.2023 | | Vaka tartışmaları | PY1-PY3-PY4-PY8-PY9-PY17 |
| 8 | 17.11.2023 | | Mukogingival cerrahi-1 | PY1-PY3-PY4-PY8-PY9-PY17 |
| 9 | 24.11.2023 | | Mukogingival cerrahi-2 | PY1-PY3-PY4-PY8-PY9-PY17 |
| 10 | 01.12.2023 | | Dişeti büyümeleri ve cerrahi tedavileri | PY1-PY3-PY4-PY8-PY9-PY17 |
| 11 | 08.12.2023 | | **ARA SINAV** |  |
| 12 | 15.12.2023 | | **ARA SINAV** |  |
| 13 | 22.12.2023 | | Periodontal ceplerin cerrahi tedavisi - 1 | PY1-PY3-PY4-PY8-PY9-PY17 |
| 14 | 29.01.2023 | | Rezektif kemik cerrahisi | PY1-PY3-PY4-PY8-PY9-PY17 |
| 15 | 09.01.2024 | | Rejeneratif periodontal tedavi-1 | PY1-PY3-PY4-PY8-PY9-PY17 |
| 16 | 16.02.2024 | | Rejeneratif periodontal tedavi-2 | PY1-PY3-PY4-PY8-PY9-PY17 |
| 17 | 23.02.2024 | | Akut gingival hastalıkların tedavisi-1 | PY1-PY3-PY4-PY8-PY9-PY17 |
| 18 | 01.03.2024 | | Akut gingival hastalıkların tedavisi-2 | PY1-PY3-PY4-PY8-PY9-PY17 |
| 19 | 08.03.2024 | | Periodontal apse tedavisi | PY1-PY3-PY4-PY8-PY9-PY17 |
| 20 | 15.03.2024 | | Vaka tartışmaları | PY1-PY3-PY4-PY8-PY9-PY17 |
| 21 | 22.03.2024 | | Faz II periodontal tedavi sonrası kullanılacak kemoterapotik ajanlar | PY1-PY3-PY4-PY8-PY9-PY17 |
| 22 | 29.03.2024 | | Periodontolojide lazerler | PY1-PY3-PY4-PY8-PY9-PY17 |
| 23 | 05.04.2024 | | Periodontolojide sütur teknikleri | PY1-PY3-PY4-PY8-PY9-PY17 |
| 24 | 12.04.2024 | | Periodontal tedavi sonrası yara iyileşmesi | PY1-PY3-PY4-PY8-PY9-PY17 |
| 25 | 19.04.2024 | | **ARA SINAV** |  |
| 26 | 26.04.2024 | | **ARA SINAV** |  |
| 27 | 03.05.2024 | | Okluzyon ve periodontal hastalıklar Diş mobilitesi ve tedavisi | PY1-PY3-PY4-PY8-PY9-PY17 |
| 28 | 10.05.2024 | | İmplant uygulamaları, endikasyon ve tanı teknikleri | PY1-PY3-PY4-PY8-PY9-PY17 |
| 29 | 17.05.2024 | | İmplant uygulamalarında cerrahi | PY1-PY3-PY4-PY8-PY9-PY17 |
| 30 | 24.05.2024 | | Periimplantitis | PY1-PY3-PY4-PY8-PY9-PY17 |
| **Değerlendirme** | | | Bu dersin değerlendirmesi, kaynak kitap temel alınarak hazırlanacak olan klasik, test veya uygulamalı iki ara sınav ve bir dönem sonu sınavı aracılığıyla yapılacaktır. Ara sınavların ortalamaya katkısı % 40 dönem sonu sınavının ise % 60’tır. Geçme notu 100 üzerinden 60’tır. | |
| **Örnek Sorular** | | | 1. Serbest dişeti grefti tekniğini anlatınız.  2.Gingivektomi endikasyonları ve kontraendikasyonları nelerdir?  3. Kök yüzeyi kapatma yöntemlerini sınıflandırınız.  4. Bağ dokusu grefti operasyonu tekniğini anlatınız.  5. Kemik greft materyallerini sınıflandırınız. | |
| **Cevap Anahtarı** | | | 1. Puanlama: Serbest dişeti greftinin tanımlanması(%20), alıcı bölgenin hazırlanması ve verici bölgeden greftin elde edilmesinin anlatılması(%50), greftin yerleştirilmesinin anlatılması(%30).  2. Puanlama: Gingivektomi tanımı(%10), endikasyon(%45) ve kontrendikasyon (%45)larının yazılması.  3. Puanlama: Koronale pozisyone flep(%15), laterale pozisyona flep(%15), çift papil flep(%15), semilunar flep(%10), serbest dişeti grefti ve seçenekleri(%15), bağ dokusu grefti ve seçenekleri(%15), yönlendirilmiş doku rejenerasyonu ve seçenekleri(%15)nin yazılması.  4. Puanlama: Bağ dokusu greftinin tanımlanması(%20), alıcı bölgenin hazırlanması ve verici bölgeden greftin elde edilmesinin anlatılması(%50), greftin yerleştirilmesinin anlatılması(%30).  5. Puanlama: Kemik greft materyallerinin özelliklerine göre sınıflandırılmasının yazılması (%100). | |
| **Kaynak Kitap/lar** | | | 1-Periodontoloji-Prof.Dr.Gürhan ÇAĞLAYAN-Hacettepe Üniversitesi Yayınları  2-Carranza’s Clinical Periodontology (Newman, Takei, Klokkevold, Carranza) | |
| **Yardımcı Kaynaklar ve Okuma Listesi** | | | Clinical Periodontology and Implant Dentistry (Lindhe, Lang, Karring) | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **7.Yarıyıl Dersleri** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Ders Kodu** | **Ders Adı** | **P1** | **P2** | **P3** | **P4** | **P5** | **P6** | **P7** | **P8** | **P9** | **P10** | **P11** | **P12** | **P13** | **P14** | **P15** | **P16** |
| **DIS 402** | Müfredat ve ders işleyişi hakkında bilgilendirme | 5 |  | 4 |  |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **DIS 402** | Restoratif Kliniği Ünit Kullanımı Ve Sterilizasyon | 5 |  | 4 |  |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **DIS 402** | Dentin duyarlılığı, Diş Aşınmaları | 5 |  | 4 |  |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **DIS 402** | Çatlak diş sendromu | 5 |  | 4 |  |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **DIS 402** | Ağız kokusu, teshis ve tedavi yöntemleri | 5 |  | 4 |  |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **DIS 402** | Dental Anomaliler |  |  | 4 |  |  |  | 3 |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| **DIS 402** | Diş renklenmeleri ve ağartma teknikleri | 5 |  | 4 |  |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **DIS 402** | Yaşlılarda konservatif tedavi | 5 |  | 4 |  |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **DIS 402** | Işık Kaynakları | 5 |  | 4 |  |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **DIS 402** | Restoratif materyal seçimi ve Restoratif materyallerin biyouyumluluğu | 5 |  |  |  |  |  | 3 |  |  |  | 3 |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **8.Yarıyıl Dersleri** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Ders Kodu** | **Ders Adı** | **P1** | **P2** | **P3** | **P4** | **P5** | **P6** | **P7** | **P8** | **P9** | **P10** | **P11** | **P12** | **P13** | **P14** | **P15** | **P16** |
| **DIS 402** | Yeni kavite sınıflaması ve minimal invaziv diş hekimliği | 5 |  |  |  |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **DIS 402** | Tünel restorasyonlar | 5 |  | 4 |  |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **DIS 402** | Pinli Restorasyonlar | 5 |  | 4 |  |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **DIS 402** | İnley-Onley-Overlay Restorasyonlar | 5 |  | 4 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **DIS 402** | Estetik restorasyonlar, Renk Seçimi, Kullanılan Ekipman | 5 |  | 4 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **DIS 402** | Laminate Restorasyonlar | 5 |  | 4 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **DIS 402** | Restorasyonların tamir ve yenilenme nedenleri | 5 |  | 4 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **DIS 402** | Adeziv Splint Uygulamaları | 5 |  | 4 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

4. Sınıf Güz-Bahar Dönemi Teorik Ders Planları

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Öğretim Üyesi** | | Doç. Dr. Hüseyin HATIRLI, Doç. Dr. Emine Şirin Karaarslan, Dr. Öğr. Üyesi Gülşah Tonga | |
| **Oda Numarası** | | A15 | |
| **Ofis Saatleri** | |  | |
| **E-posta** | | [gulsah.tonga@gop.edu.tr](mailto:gulsah.tonga@gop.edu.tr) | |
| **Ders Zamanı** | | Salı 10.50-11.30 | |
| **Derslik** | | DHF 4. sınıf dersliği | |
| **Dersin Amacı** | | Bu dersin amaçları; çatlak diş sendromunu, diş renklenmelerinin tanımı ve tedavisini, ağız kokusu teshis ve tedavisini, tünel restorasyonların tanımı ve restorasyon tiplerini, fiberle güçlendirilmiş kompozit rezinlerin tiplerini, kompozit laminate restorasyonların tanımını, preaparasyonunu, hipnoz tanımını, kompozitlerde renk seçimini, geriatrik diş hekimliği tanımını, biyouyumluluk tanımını, dental erozyon tanımını, atravmatik restoratif tedavi tanımını ve posterior kompozit rezinlerin tanımını ve içeriğini öğretmektir. | |
| **Konu ve İlgili Kazanımlar** | | Ünit kullanımı hakkında ve sterilizasyon konusunda bilgili olur. | |
| Çatlak diş sendromunun etyolojisini ve klinik bulgularını bilir. | |
| Dentin duyarlılığı etyolojisini ve klinik bulgularını vetedavi prosedürlerini bilir | |
| Diş Aşınmaları etyolojisini ve klinik bulgularını ve tedavilerini bilir | |
| Diş renklenmelerini, sebeplerini ve tiplerini kavrar. | |
| Diş ağartmada kullanılan ajanları öğrenir | |
| Ağız kokusunu tanımlar, sebeplerini bilir | |
| Ağız kokusu, teşhis ve tedavi yöntemlerini kavrar. | |
| Tünel restorasyonların uygulama prensiplerini bilir | |
| Yaşlı hastalarda konservatif tedavi prensiplerini öğrenir | |
| Işık Kaynaklarının gelişimini bilir ,Güncel ışık kaynaklarını bilir | |
| Restoratif materyal seçiminde nelere dikkat edileceğini bilir | |
| Restoratif materyallerin biyouyumluluğu konusunda bilgi sahibi olur. | |
| Dental Anomaliler hakkında farkındalık kazanır. Dental Anomalileri sınıflandırabilir. | |
| Pinli restorasyonları bilir. | |
| İnley-Onley-Overlay Restorasyonlar bilir | |
| Laminate Restorasyonların endikasyon ve kontraendikasyonlarını kavrar | |
| Estetik restorasyonlar, Renk Seçimi, Kullanılan Ekipman hakkında bilgi edinir | |
| Restorasyon tamiri konusunda farkındalık kazanır | |
| Restorasyonların yenilenme nedenleri konusunda farkındalık kazanır | |
| Yeni kavite sınıflamasını kavrar ve Minimal invaziv diş hekimliği ve prensipleri konusunda farkındalık kazanır | |
| Adeziv splint uygulamalarını kavrar | |
| **Hafta-Tarih** | | **Ders Konuları** | **İlgili Program Yeterliği** |
| 1 | 26.09.2023 | Müfredat ve ders işleyişi hakkında bilgilendirme | PY 1-PY3- PY7 |
| 2 | 03.10.2023 | Restoratif Kliniği Ünit Kullanımı Ve Sterilizasyon | PY 1-PY3- PY7 |
| 3 | 10.10.2023 | Çatlak diş sendromu | PY 1-PY3- PY7 |
| 4 | 17.10.2023 | Dentin duyarlılığı, Diş Aşınmaları | PY 1-PY3- PY7 |
| 5 | 24.10.2023 | Diş renklenmeleri ve ağartma teknikleri | PY 1-PY3- PY7 |
| 6 | 31.10.2023 | Diş renklenmeleri ve ağartma teknikleri | PY 1-PY3- PY7 |
| 7 | 07.11.2023 | Ağız kokusu, teshis ve tedavi yöntemleri | PY 1-PY3- PY7 |
| 8 | 14.11.2023 | Tünel restorasyonlar | PY 1-PY3- PY7 |
| 9 | 21.11.2023 | Yaşlılarda konservatif tedavi | PY 1-PY3- PY7 |
| 10 | 28.11.2023 | Işık Kaynakları | PY 1-PY3- PY7 |
| 11 | 05.12.2023 | **ARA SINAV-1** | PY 1-PY7- PY11 |
| 12 | 12.12.2023 | **VİZE HAFTASI** | PY 1-PY7- PY11 |
| 13 | 19.12.2023 | Işık Kaynakları | PY 1-PY7- PY11 |
| 14 | 26.12.2023 | Restoratif materyal seçimi ve Restoratif materyallerin biyouyumluluğu | PY 1-PY7- PY11 |
| 15 | 02.01.2024 | Restoratif materyal seçimi ve Restoratif materyallerin biyouyumluluğu | PY 1-PY7- PY11 |
| 16 | 06.02.2024 | Dental Anomaliler | PY 1-PY7- PY11 |
| 17 | 13.02.2022 | Dental Anomaliler | PY3- PY7- PY9 |
| 18 | 20.02.2024 | Pinli Restorasyonlar1 | PY 1-PY3- PY9 |
| 19 | 27.02.2024 | İnley-Onley-Overlay Restorasyonlar1 | PY 1-PY3- PY9 |
| 20 | 05.03.2024 | Laminate Restorasyonlar | PY 1-PY3- PY9 |
| 21 | 12.03.2024 | Laminate Restorasyonlar | PY 1-PY3- PY4 |
| 22 | 19.03.2024 | Estetik restorasyonlar, Renk Seçimi, Kullanılan Ekipman1 | PY 1-PY3- PY4 |
| 23 | 26.03.2024 | Estetik restorasyonlar, Renk Seçimi, Kullanılan Ekipman2 | PY 1-PY3- PY4 |
| 24 | 02.04.2024 | Restorasyonların tamir ve yenilenme nedenleri | PY 1-PY3- PY4 |
| 25 | 09.04.2024 | **RAMAZAN BAYRAMI** | PY 1-PY3- PY9 |
| 26 | 16.04.2024 | **ARA SINAV II** | PY 1-PY3- PY9 |
| 27 | 23.04.2004 | **VİZE HAFTASI** | PY 1-PY7- PY11 |
| 28 | 30.04.2024 | Yeni kavite sınıflaması ve minimal invaziv diş hekimliği 1 | PY 1-PY7- PY11 |
| 29 | 07.05.2024 | Yeni kavite sınıflaması ve minimal invaziv diş hekimliği 2 | PY 1-PY7- PY11 |
| 30 | 14.05.2024 | Adeziv Splint Uygulamaları | PY3- PY7- PY9 |
| 31 | 21.05.2024 | Adeziv Splint Uygulamaları2 | PY 1-PY3- PY9 |
| **Değerlendirme** | | Bu Dersin değerlendirilmesi, kaynak kitaplar ve derste yürütülen tartışmalar esas alınarak hazırlanacak olan iki vize ve bir final aracılığıyla yapılacaktır. Vizenin ortalamaya katkısı %40, finalinki ise %60 tır. Geçme notu 100 üzerinden 60 puandır. | |
| **Örnek Sorular** | | 1. Çatlak diş sendromuyla ilgili verilen bilgilerden yanlış olanı işaretleyiniz.  a) Dentini içine alan bu çatlak zaman zaman pulpaya hatta periodontal aralığa kadar uzanabilir.  b) Çoğunlukla çatlağın yönü bukkal-lingual yöndeyken, alt çene büyük azılarda mesio-distal yöndedir.  c) Özellikle ısırma ile oluşan ağrının, basıncın ortadan kalkmasıyla geçmesi ÇDS’nin tipik bir bulgusudur.  d) Diş vitalite testine genellikle pozitif cevap verir.  e) Aksiyal yönde perküsyona normal duyarlılıkta değildir.  2. Aşağıdakilerden hangisi plazma ark ışık kaynaklarının özelliklerinden değildir?  a) Yüksek ısı oluştururlar  b) Çok kısa sürede polimerizasyon sağlarlar.  c) Dalga boyu spektrumları halojenlere göre geniştir.  d) Çok yer kaplarlar ve pahalıdırlar.  e) Lamba ömürleri halojenlere göre uzundur.  3. Hangisi dentin hassasiyetinin tedavisinde kullanılmaz?  a) Potasyum Nitrat b) Stronsiyum Klorür  c) Sodyum Monoflorfosfat d) Sodyum Perborat  e) Çinko Klorür  4. Hangisi kompozit laminate restorasyonların endikasyonları arasında yer almaz?  a) Tetrasiklin renklenmesi ve flourozis gibi iç renklenmelerde  b) Dişlerdeki dizilim bozukluklarında  c) Başa baş kapanışı olan hastalarda  d) Kron boyunun uzatılması gereken vakalarda  e) Kök yüzeyinin ekspoz olduğu durumlarda  5. Halitozisin saptanmasında hangisinin objektifliği ve verimliliği diğerlerine göre daha azdır?  a) Gaz Kromatografi  b) Organoleptik Ölçüm  c) Sülfit monitörü (Halimeter)  d) Kaşık testi | |
| Cevap Anahtarı | | 1-B, 2-C, 3-D, 4-C, 5-B | |
| **Kaynak Kitap/lar** | | Ole Fejerskov, Edvina A. M. KiddSummit JB, Robbins JW, Schwartz RS. 2003; Dental Caries  Summitt JB, Robbins, J.William, Schwartz,Richard S, Fundamentals of Operative Dentistry 'A contemporary approach' Ouintessence Publishing Co. London | |
| **Yardımcı Kaynaklar ve Okuma Listesi** | |  | |

4. Sınıf Güz-Bahar Dönemi Staj Teorik Ders Planları

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Öğretim Üyesi** | | Dr. Öğr. Üyesi Gülşah Tonga, Doc. Dr. Emine ŞİRİN KARAARSLAN, Doc. Dr. Üyesi Hüseyin HATIRLI, | |
| **Oda Numarası** | | A15 | |
| **Ofis Saatleri** | |  | |
| **E-posta** | | gulsah.tonga@gop.edu.tr | |
| **Ders Zamanı** | | Salı 13.15-17.00 | |
| **Derslik** | | Restoratif Diş Tedavisi Kliniği | |
| **Dersin Amacı** | | Bu dersin amaçları; Restoratif Diş Tedavisi klinik uygulamalarının öğrenilmesi ve uygulanmasıdır. | |
| **Konu ve İlgili Kazanımlar** | | Restoratif Diş Tedavisi Klinik Uygulamalarını bilir ve uygular | |
| Kompozit rezin restorasyonlar bilir ve uygular | |
| Dentin hassasiyeti ve diş aşınmaları bilir ve uygular | |
| Dentin duyarlılığı etyolojisi bilir ve uygular | |
| Dentin duyarlılığı klinik bulguları ve tedavileri bilir ve uygular | |
| Diş renklenmeleri ve ağartma teknikleri bilir ve uygular | |
| Diş renklenmeleri, sebepleri ve tipleri bilir ve uygular | |
| Cam iyonomer ve Amalgam restorasyonlar bilir ve uygular | |
| Amalgam restorasyon uygulamaları bilir ve uygular | |
| Cam iyonomer restorasyon uygulamaları bilir ve uygular | |
| Amalgam restorasyon değiştirilmesi bilir ve uygular | |
| **Değerlendirme** | | Bu dersin değerlendirmesi, kaynak kitap temel alınarak hazırlanacak olan çoktan seçmeli iki ara sınav ve bir dönem sonu sınavı aracılığıyla yapılacaktır. Ara sınavların ortalamaya katkısı % 40 dönem sonu sınavının ise % 60’tır. Geçme notu 100 üzerinden 60’tır. | |
| **Örnek Sorular** | | 1. Çatlak diş sendromuyla ilgili verilen bilgilerden yanlış olanı işaretleyiniz.  a) Dentini içine alan bu çatlak zaman zaman pulpaya hatta periodontal aralığa kadar uzanabilir.  b) Çoğunlukla çatlağın yönü bukkal-lingual yöndeyken, alt çene büyük azılarda mesio-distal yöndedir.  c) Özellikle ısırma ile oluşan ağrının, basıncın ortadan kalkmasıyla geçmesi ÇDS’nin tipik bir bulgusudur.  d) Diş vitalite testine genellikle pozitif cevap verir.  e) Aksiyal yönde perküsyona normal duyarlılıkta değildir.  2. Aşağıdakilerden hangisi plazma ark ışık kaynaklarının özelliklerinden değildir?  a) Yüksek ısı oluştururlar  b) Çok kısa sürede polimerizasyon sağlarlar.  c) Dalga boyu spektrumları halojenlere göre geniştir.  d) Çok yer kaplarlar ve pahalıdırlar.  e) Lamba ömürleri halojenlere göre uzundur.  3. Hangisi dentin hassasiyetinin tedavisinde kullanılmaz?  a) Potasyum Nitrat b) Stronsiyum Klorür  c) Sodyum Monoflorfosfat d) Sodyum Perborat  e) Çinko Klorür  4. Hangisi kompozit laminate restorasyonların endikasyonları arasında yer almaz?  a) Tetrasiklin renklenmesi ve flourozis gibi iç renklenmelerde  b) Dişlerdeki dizilim bozukluklarında  c) Başa baş kapanışı olan hastalarda  d) Kron boyunun uzatılması gereken vakalarda  e) Kök yüzeyinin ekspoz olduğu durumlarda  5. Halitozisin saptanmasında hangisinin objektifliği ve verimliliği diğerlerine göre daha azdır?  a) Gaz Kromatografi  b) Organoleptik Ölçüm  c) Sülfit monitörü (Halimeter)  d) Kaşık testi | |
| **Cevap Anahtarı** | | 1-B, 2-C, 3-D, 4-C, 5-B | |
| **Hafta-Tarih** | | **Ders Konuları** | **İlgili Program Yeterliği** |
| 31 | 11.09.2023-05.07.2024 | Restoratif Diş Tedavisi Uygulamaları | PY1,PY2,PY3,PY4,PY6,PY8,PY9,PY10,PY13,PY14,PY15, PY16,PY17 |
| **Değerlendirme** | | Bu dersin değerlendirmesi, klinik vaka sunumu, seminer ve staj sonu sınavı aracılığıyla yapılacaktır. | |

**4. Sınıf Güz-Bahar Dönemi Staj Uygulama Ders Planları**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Öğretim Üyesi** | | Dr. Öğr. Üyesi Gülşah Tonga, Doc. Dr. Emine ŞİRİN KARAARSLAN, Doc. Dr. Üyesi Hüseyin HATIRLI, | |
| **Oda Numarası** | | A15 | |
| **Ofis Saatleri** | |  | |
| **E-posta** | | gulsah.tonga@gop.edu.tr | |
| **Ders Zamanı** | | Pazartesi/Cuma 13.15-17.00 | |
| **Derslik** | | Restoratif Diş Tedavisi Kliniği | |
| **Dersin Amacı** | | Bu dersin amaçları; Restoratif Diş Tedavisi klinik uygulamalarının öğrenilmesi ve uygulanmasıdır. | |
| **Konu ve İlgili Kazanımlar** | | Restoratif Diş Tedavisi Klinik Uygulamalarını bilir ve uygular | |
| Kompozit rezin restorasyonlar bilir ve uygular | |
| Dentin hassasiyeti ve diş aşınmaları bilir ve uygular | |
| Dentin duyarlılığı etyolojisi bilir ve uygular | |
| Dentin duyarlılığı klinik bulguları ve tedavileri bilir ve uygular | |
| Diş renklenmeleri ve ağartma teknikleri bilir ve uygular | |
| Diş renklenmeleri, sebepleri ve tipleri bilir ve uygular | |
| Cam iyonomer ve Amalgam restorasyonlar bilir ve uygular | |
| Amalgam restorasyon uygulamaları bilir ve uygular | |
| Cam iyonomer restorasyon uygulamaları bilir ve uygular | |
| Amalgam restorasyon değiştirilmesi bilir ve uygular | |
| Restoratif Diş Tedavisi Klinik Uygulamalarını bilir ve uygular | |
| Kompozit rezin restorasyonlar bilir ve uygular | |
| Dentin hassasiyeti ve diş aşınmaları bilir ve uygular | |
| Dentin duyarlılığı etyolojisi bilir ve uygular | |
| Dentin duyarlılığı klinik bulguları ve tedavileri bilir ve uygular | |
| Diş renklenmeleri ve ağartma teknikleri bilir ve uygular | |
| Diş renklenmeleri, sebepleri ve tipleri bilir ve uygular | |
| Cam iyonomer ve Amalgam restorasyonlar bilir ve uygular | |
| Amalgam restorasyon uygulamaları bilir ve uygular | |
|  | | Cam iyonomer restorasyon uygulamaları bilir ve uygular | |
|  | | Amalgam restorasyon değiştirilmesi bilir ve uygular | |
| **Hafta-Tarih** | | **Ders Konuları** | **İlgili Program Yeterliği** |
| 40 | 11.09.2023-05.07.2024 | Restoratif Diş Tedavisi Uygulamaları | PY1,PY3,PY4,PY7,PY9,PY11, |
| **Değerlendirme** | | Bu dersin değerlendirmesi, klinik vaka sunumu, seminer ve staj sonu sınavı aracılığıyla yapılacaktır. | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **7.Yarıyıl Dersleri** | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Ders Adı** | **P1** | **P2** | **P3** | **P4** | **P5** | **P6** | **P7** | **P8** | **P9** | **P10** | **P11** | **P12** | **P13** | **P14** | **P15** | **P16** | **P17** |
| DIS 406 | Ortodonti Teorik | 4 |  |  | 4 | 4 |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| DIS 422 | Ortodonti Stajı Teorik | 4 |  |  | 4 | 4 |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |
| DIS 422 | Ortodonti Stajı Uygulama | 4 |  |  | 4 | 4 |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **8.Yarıyıl Dersleri** | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Ders Adı** | **P1** | **P2** | **P3** | **P4** | **P5** | **P6** | **P7** | **P8** | **P9** | **P10** | **P11** | **P12** | **P13** | **P14** | **P15** | **P16** | **P17** |
| DIS 406 | Ortodonti Teorik | 4 |  |  | 4 | 4 |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| DIS 422 | Ortodonti Stajı Teorik | 4 |  |  | 4 | 4 |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |
| DIS 422 | Ortodonti Stajı Uygulama | 4 |  |  | 4 | 4 |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |

Sınıf Güz-Bahar Dönemi Teorik Ders Planları

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Öğretim Üyesi** | | Prof. Dr. Ali Altuğ BIÇAKÇI | |  |
| **Oda Numarası** | | A9 | |
| **Ofis Saatleri** | | Pazartesi-Salı 10:00-12:00 | |
| **E-posta** | | [alialtug.bicakc](mailto:alialtug.bicakci@gop.edu.tr)[i@gop.edu.tr](mailto:i@gop.edu.tr) | |
| **Ders Zamanı** | | Perşembe, 10:50-11:30 | |
| **Derslik** | | DHF Derslik 4-5 | |
| **Dersin Amacı** | | Ortodontik anomalilerin oluşmasını önlemek amacıyla koruyucu ve önleyici tedavi metodlarını, oluşmuş olan problemlerin düzeltilmesi amacıyla da düzeltici tedavi yöntemlerinin öğretilmesini amaçlamaktadır. Ayrıca tedavi sonrası nüks ve retansiyon kavramlarının açıklanmasını ve retansiyon prosedürlerinin öğretilmesini hedeflemektedir. | |
|  | | Koruyucu, önleyici ve düzeltici tedavi metodlarının neler  olduğunu bilir. | |
| Fonsiyonel apareyler | |
| Fonksiyonel apareylerin tedavi felsefesini bilir. Aparey  çeşitlerini ve tedavi etkinliklerini karşılaştırabilir. | |
| Sabit ortodontik tedavi | |
| Ağız dışı apareylerini neler olduğunu ve endikasyonlarını  bilir. | |
| Erişkin ortodontisi-Sendromlar | |
| Erişkin ortodontisinde dikkat edilmesi gereken hususları  kavrar. | |
| Yer kazanma yöntemleri | |
| Yer elde etme yöntemlerini söyleyebilir. | |
| Ortodontik tedavi komplikasyonları | |
| Retansiyonun niçin ve nasıl yapıldığını öğrenir. | |
|  | |
| **Hafta-Tarih** | | **Ders Konuları** | | **İlgili Program Yeterliği** | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 28.09.2023 | Tedavi sınıflandırması-Sürme rehberliği ve seri çekim | PY1-PY4- PY5-PY8 |
| 2 | 05.10.2023 | Ortodontide hareketli apareyler | PY1-PY4- PY5-PY8 |
| 3 | 12.10.2023 | Ortodontide hareketli apareyler | PY1-PY4- PY5-PY8 |
| 4 | 19.10.2023 | Fonsiyonel apareyler | PY1-PY4- PY5-PY8 |
| 5 | 26.10.2023 | Fonksiyonel apareyler | PY1-PY4- PY5-PY8 |
| 6 | 02.11.2023 | Sabit ortodontik tedavi | PY1-PY4- PY5-PY8 |
| 7 | 09.11.2023 | Sabit ortodontik tedavi | PY1-PY4- PY5-PY8 |
| 8 | 16.11.2023 | Ortodontide kullanılan ağız dışı apareyler | PY1-PY4- PY5-PY8 |
| 9 | 23.11.2023 | Üst çene genişletme yöntemleri | PY1-PY4- PY5-PY8 |
| 10 | 30.11.2023 | Üst çene genişletme yöntemleri | PY1-PY4- PY5-PY8 |
| **11** | **07.12.2023** | **ARASINAV** | PY1-PY4- PY5-PY8 |
| 12 | **14.12.2023** | **ARASINAV** | PY1-PY4- PY5-PY8 |
| 13 | 21.12.2023 | Vertikal yön problemleri ve tedavileri | PY1-PY4- PY5-PY8 |
| 14 | 28.12.2023 | Sınıf II maloklüzyon ve tedavi prensipleri | PY1-PY4- PY5-PY8 |
| 15 | 04.01.2024 | Sınıf II maloklüzyon ve tedavi prensipleri | PY1-PY4- PY5-PY8 |
| 16 | 08.02.2024 | Sınıf II maloklüzyon ve tedavi prensipleri | PY1-PY4- PY5-PY8 |
| 17 | 15.02.2024 | Sınıf III maloklüzyon ve tedavi prensipleri | PY1-PY4- PY5-PY8 |
| 18 | 22.02.2024 | Sınıf III maloklüzyon ve tedavi prensipleri | PY1-PY4- PY5-PY8 |
| 19 | 29.02.2024 | Sınıf III maloklüzyon ve tedavi prensipleri | PY1-PY4- PY5-PY8 |
| 20 | 07.03.2024 | Erişkin ortodontisi-Sendromlar | PY1-PY4- PY5-PY8 |
| 21 | 14.03.2024 | Erişkin ortodontisi-Sendromlar | PY1-PY4- PY5-PY8 |
| 22 | 21.03.2024 | Yer kazanma yöntemleri | PY1-PY4- PY5-PY8 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 23 | 28.03.2024 | Yer kazanma yöntemleri | PY1-PY4- PY5-PY8 |
| 24 | 04.04.2024 | Spesifik problemlerin tedavisi | PY1-PY4- PY5-PY8 |
| 25 | **18.04.2024** | **ARASINAV** | PY1-PY4- PY5-PY8 |
| **26** | **25.04.2024** | **ARASINAV** | PY1-PY4- PY5-PY8 |
| **27** | 02.05.2024 | Spesifik problemlerin tedavisi | PY1-PY4- PY5-PY8 |
| 28 | 09.05.2024 | Ortodontik tedavi komplikasyonları | PY1-PY4- PY5-PY8 |
| 29 | 16.05.2024 | Ortodontik tedavi komplikasyonları | PY1-PY4- PY5-PY8 |
| 30 | 23.05.2024 | Ortodontik tedavi komplikasyonları | PY1-PY4- PY5-PY8 |
| **Değerlendirme** | | Bu dersin değerlendirmesi, uygulamalı olup, iki ara sınav ve bir dönem sonu sınavı aracılığıyla yapılacaktır. Ara sınavların ortalamaya katkısı  % 40, dönem sonu sınavının ise % 60’tır. Geçme notu 100 üzerinden  60’tır. | |
| **Örnek Sorular** | | Hangisi fonksiyonel aparey değildir?  Essix  Twinblok  Herbst  Forsus  Bionator | |
| **Cevap Anahtarı** | | 1.a | |
| **Kaynak Kitap** | | Contemporary Orthodontics: William R. Proffit, Henry W., Fields Jr., David M. Sarver.5th ed. Elsevier Mosby,2013.  Orthodontics Current Principialis Tecniques Lee W. Graber, Robert L. Vanarsdall, Jr., Katherine W. L. Vig. 5th ed.2011.  Ortodontik tedavi prensipleri: M. Ülgen.6. baskı, Ankara; 2003. | |
| **Yardımcı Kaynaklar ve Okuma Listesi** | | 1.Biomechanics and Esthetic Strategies in Clinical Orthodontics:Ravindra Nanda. 1sth ed.2005.  2.20 Principles of Alexander Discipline: R. G. Wick Alexander. Quintessence Publishing Co, Inc. | |

4. Sınıf Güz-Bahar Dönemi Staj Teorik Ders Planları

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Öğretim Üyesi** | Prof.Dr. Ali Altuğ BIÇAKÇI  Dr.Öğr. Üyesi Melike DURAN | | | | |
| **Oda Numarası** | A7-A9 | | | | |
| **Ofis Saatleri** | Pazartesi-Salı 14:00-15:30 | | | | |
| **E-posta** | [alialtug.bicakci@gop.edu.tr](mailto:alialtug.bicakci@gop.edu.tr) melike.duran[@gop.edu.tr](mailto:isil.sarikaya@gop.edu.tr) | | | | |
| **Ders Zamanı** | Pazartesi-Cuma, 13:20-16:30 | | | | |
| **Derslik** | DHF Derslik 4-5 | | | | |
| **Dersin Amacı** | Ortodontik anomalilerin oluşmasını önlemek amacıyla koruyucu ve önleyici tedavi metodlarını, oluşmuş olan problemlerin düzeltilmesi amacıyla da düzeltici tedavi yöntemlerinin öğretilmesini amaçlamaktadır. Ayrıca tedavi sonrası nüks ve retansiyon kavramlarının açıklanmasını ve retansiyon prosedürlerinin öğretilmesini hedeflemektedir. | | | | |
| **Konu ve İlgili Kazanımlar** | Koruyucu, durdurucu ve düzeltici ortodontik tedaviler | | | | |
| Sürme rehberliği ve seri çekim | | | | |
| Fonksiyonel apareylerin felsefesi ve kullanılan apareyler | | | | |
| Genişletme çeşitleri, kullanılan apareyler ve tedavi etkinlikleri | | | | |
| Ağız dışı apareyler, tedavi etkinlikleri ve kullanım amaçları | | | | |
| Sınıf II problemlerin tedavisi | | | | |
| Sınıf III problemlerin tedavisi | | | | |
| Dikey yön problemlerinin tedavisi | | | | |
| Spesifik problemlerin  komplikasyonları | tedavisi | ve | ortodontik | tedavi |
| Ortodontide yer elde etme yöntemleri | | | | |
| Erişkin ortodontisinde ortodontik tedavi | | | | |
| Ortodontik Komplikasyonlar | | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Hafta-Tarih** | | **Ders Konuları** | **İlgili Program**  **Yeterliği** |
| 40 | 11.09.2023- |  | PY1,PY4,PY5, |
|  | 05.07.2024 | Ortodonti Uygulamaları | PY8,PY17 |
| **Değerlendirme** | | Bu dersin değerlendirmesi, staj sonu sınavı aracılığıyla yapılacaktır. | |

Sınıf Güz-Bahar Dönemi Staj Uygulama Ders Planları

|  |  |
| --- | --- |
| **Öğretim Üyesi** | Prof.Dr. Ali Altuğ BIÇAKÇI  Dr.Öğr. Üyesi Melike DURAN |
| **Oda Numarası** | A7-A9 |
| **Ofis Saatleri** | Pazartesi-Salı 14:00-15:30 |
| **E-posta** | [alialtug.bicakci@gop.edu.tr](mailto:alialtug.bicakci@gop.edu.tr) melike.duran[@gop.edu.tr](mailto:isil.sarikaya@gop.edu.tr) |
| **Ders Zamanı** | Pazartesi-Cuma, 13:20-16:30 |
| **Derslik** | DHF Derslik 4-5 |
| **Dersin Amacı** | Ortodontik anomalilerin oluşmasını önlemek amacıyla koruyucu ve önleyici tedavi metodlarını, oluşmuş olan problemlerin düzeltilmesi amacıyla da düzeltici tedavi yöntemlerinin öğretilmesini amaçlamaktadır. Ayrıca tedavi sonrası nüks ve retansiyon kavramlarının açıklanmasını ve retansiyon prosedürlerinin öğretilmesini hedeflemektedir. |
| **Konu ve İlgili Kazanımlar** | Koruyucu, durdurucu ve düzeltici ortodontik tedaviler |
| Sürme rehberliği ve seri çekim |
| Fonksiyonel apareylerin felsefesi ve kullanılan apareyler |
| Genişletme çeşitleri, kullanılan apareyler ve tedavi etkinlikleri |
| Ağız dışı apareyler, tedavi etkinlikleri ve kullanım amaçları |
| Sınıf II problemlerin tedavisi |
| Sınıf III problemlerin tedavisi |
| Dikey yön problemlerinin tedavisi |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | Spesifik problemlerin tedavisi ve ortodontik tedavi  komplikasyonları | |
| Ortodontide yer elde etme yöntemleri | |
| Erişkin ortodontisinde ortodontik tedavi | |
| Ortodontik Komplikasyonlar | |
| **Hafta-Tarih** | | **Ders Konuları** | **İlgili Program**  **Yeterliği** |
| 40 | 11.09.2023-  05.07.2024 | Ortodonti Uygulamaları | PY1,PY4,PY5,  PY8,PY17 |
| **Değerlendirme** | | Bu dersin değerlendirmesi, staj sonu sınavı aracılığıyla yapılacaktır. | |



**TOKAT GAZİOSMANPAŞA ÜNİVERSİTESİ**

**DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ**

**DÖNEM V DERS İÇERİKLERİ**

5.Sınıf Bahar Dönemi Ders Planları DIS-507 Nöroloji-Psikiyatri

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | |
| **Ders Kodu** | **Ders Adı** | **Ders Saati** | | **Dersi Veren Öğretim Üyeleri** |
| **Teorik** | **Uygulama** |
| **DİS 507** | **Nöroloji - Psikiyatri** | **1** | **-** | **Doç. Dr. Esma AKPINAR ASLAN**  **Doç. Dr. Filiz ÖZSOY**  **Dr. Öğr. Üyesi Figen ÜNAL DEMİR Dr. Öğr. Üyesi İlker GÜNEYSU**  **Dr. Öğr. Üyesi Burcu ESER** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Öğretim Üyesi** | Doç. Dr. Esma AKPINAR ASLAN  Doç. Dr. Filiz ÖZSOY  Dr. Öğr. Üyesi Figen ÜNAL DEMİR Dr. Öğr. Üyesi İlker GÜNEYSU  Dr. Öğr. Üyesi Burcu ESER | |
| **Oda Numarası** |  | |
| **Ofis Saatleri** | Pazartesi, Salı, Perşembe, 09.00-16.00 Çarşamba 09.00-12.00  Cuma 13.00-16.00 | |
| **E-posta** | [esma.akpinaraslan@gop.edu.tr](mailto:esma.akpinaraslan@gop.edu.tr) | |
| **Ders Zamanı** | Pazartesi 13.20-14.00 | |
| **Derslik** |  | |
| **Dersin Amacı** | Bu dersin amacı, diş hekimliği öğrencilerinin ruhsal rahatsızlıkların klinik özelliklerini, birbirlerinden ayrışan yönlerini ve temel psikiyatrik tedavi yaklaşımlarını kavramasını sağlamaktır. | |
| **Konu ile ilgili kazanımlar** | | **Konu ve ilgili kazanım** |
| **Psikiyatride Sınıflandırma Sistemleri ve Tanı** |
| Psikiyatride sınıflama sistemlerini bilir. |

|  |
| --- |
| Psikiyatride tanı koyma aşamalarını sayar. |
| Psikiyatrik tanıda dikkat edilecek noktaları öğrenir. |
| Normal ve patolojik ruhsal durumları ayırt eder. |
| Psikiyatrideki temel tanısal kategorileri sayar. |
| **Psikiyatrik Öykü Alma ve Ruhsal Durum Muayenesi** |
| Psikiyatrik öykü almanın detaylarını bilir. |
| Ruhsal durum muayenesi yapmayı bilir. |
| Psikiyatrik semiyolojiyi bilir. |
| **Depresif Bozukluklar ve Bipolar Bozukluklar** |
| Depresyonun tanı ölçütlerini ve klinik özelliklerini bilir. |
| Depresyonun etiyoloji, patogenez ve prognozunu bilir. |
| Bipolar bozukluğun tanı ölçütlerini ve klinik özelliklerini bilir. |
| Bipolar bozukluğun etiyoloji, patogenez ve prognozunu bilir. |
| **Yaygın Anksiyete Bozukluğu, Panik Bozukluğu, Sosyal Anksiyete Bozukluğu, Özgül Fobiler** |
| Yaygın anksiyete bozukluğunun etiyoloji, patogenez ve prognozunu bilir. |
| Panik bozukluğun etiyoloji, patogenez ve prognozunu bilir. |
| Sosyal anksiyete bozukluğununu etiyoloji, patogenez ve prognozunu bilir. |
| Özgül fobilerin etiyoloji, patogenez ve prognozunu bilir. |
| Anksiyete bozukluklarının tanı ölçütlerini ve klinik özelliklerini bilir. |
| **Şizofreni ve Diğer Psikotik Bozukluklar** |
| Şizofreninin etiyoloji, patogenez ve prognozunu bilir. |
| Diğer psikotik bozuklukların etiyoloji, patogenez ve prognozunu bilir. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | Şizofreninin tanı ölçütlerini ve klinik özelliklerini bilir. | |
| Diğer psikotik bozuklukların tanı ölçütlerini ve klinik özelliklerini bilir. | |
| **Obsesif Kompülsif Bozukluk ve Travma Sonrası Stres Bozukluğu** | |
| Obsesif kompülsif bozukluğun etiyoloji, patogenez ve prognozunu bilir. | |
| Travma sonrası stres bozukluğunun etiyoloji, patogenez ve prognozunu bilir. | |
| Obsesif kompülsif bozukluğun tanı ölçütlerini ve klinik özelliklerini bilir. | |
| Travma sonrası stres bozukluğunun tanı ölçütlerini ve klinik özelliklerini bilir. | |
| **Psikiyatrik Tedavi Yaklaşımları** | |
| Psikiyatrik tedavide temel ilkeleri bilir. | |
| Psikofarmakolojik tedavi seçeneklerini öğrenir. | |
| Psikososyal tedavi yaklaşımları hakkında fikir sahibi olur. | |
| **Hafta** | | **Ders Konuları** | | **İlgili Program Yeterliği** |
| 1 | 05.02.2024 | Psikiyatride Sınıflandırma Sistemleri ve Tanı | | P1-P2-P5-P6- P8-P10-P13- P14-P15-P16 |
| 2 | 12.02.2024 |  | |  |
| 3 | 19.02.2024 | Psikiyatrik Öykü Alma ve Ruhsal Durum Muayenesi | | P1-P2-P5-P6- P8-P10-P13- P14-P15-P16 |
| 4 | 26.02.2024 |  | |  |
| 5 | 04.03.2024 | Depresif Bozukluklar ve Bipolar Bozukluklar | | P1-P2-P5-P6- P8-P10-P13- P14-P15-P16 |
| 6 | 11.03.2024 |  | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 7 | 18.03.2024 | Anksiyete Bozuklukları | P1-P2-P5-P6- P8-P10-P13- P14-P15-P16 |
| 8 | 25.03.2024 |  |  |
| 9 | 01.04.2024 | Obsesif Kompülsif Bozukluk ve Travma Sonrası Stres Bozukluğu | P1-P2-P5-P6- P8-P10-P13- P14-P15-P16 |
| 10 | 08.04.2024 |  |  |
| **11** | **15.04.2024** | **ARA SINAV HAFTASI** |  |
| **12** | **22.04.2024** | **ARA SINAV HAFTASI** |  |
| 13 | 29.04.2024 | Şizofreni ve Diğer Psikotik Bozukluklar | P1-P2-P5-P6- P8-P10-P13- P14-P15-P16 |
| 14 | 06.05.2024 |  |  |
| 15 | 13.05.2024 | Psikiyatrik Tedaviler | P1-P2-P5-P6- P8-P10-P13- P14-P15-P16 |
| 16 | 20.05.2024 |  |  |
| **17** | **27.05.2024-**  **07.06.2024** | **Dönem sonu sınavı** |  |
| **18** | **24.06.2024-**  **05.07.2024** | **Bütünleme sınavı** |  |
| **Değerlendirme** | | Bu dersin değerlendirmesi, kaynak kitaplar ve derste yürütülen tartışmalar esas alınarak hazırlanacak olan çoktan seçmeli sorulardan oluşan bir vize ve bir final aracılığıyla  yapılacaktır. Vizenin ortalamaya katkısı % 40, finalinki ise % 60’tır. Geçme notu 100 üzerinden 60’tır. | |
| **Örnek Sorular** | | Aşağıdakilerden hangisi Amerikan Psikiyatri Birliği’nin Ruhsal Bozuklukların Tanısal ve Sayımsal Elkitabı DSM 5’e göre bir anksiyete bozukluğu olarak sınıflanmamaktadır?  Özgül Fobiler  Sosyal Anksiyete Bozukluğu  Obsesif Kompülsif Bozukluk  Yaygın Anksiyete Bozukluğu  Panik Bozukluğu  Aşağıdaki “dopaminerjik yolak – antipsikotik ilaç etkisi veya yan etkisi” eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?  Mezolimbik yolak – Pozitif psikotik belirtilerde alevlenme  Mezokortikal yolak – İkincil negatif psikotik belirtilerin ortaya çıkması | |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Tuberoinfundibulak yolak – Hiperprolaktinemiyle ilişkili yan etkiler  Nigrostriatal yolak – Ekstrapiramidal sistemle ilgili yan etkiler  Mezokortikal yolak – Bilişsel belirtilerde kötüleşme  Aşağıdakilerden hangisi düşünce içeriği muayenesinde sorgulanması gereken belirti ve bulgulardan biri değildir?  Obsesyonlar  Fobiler  Sanrılar  Varsanılar  Aşırı değerli fikirler |
| Cevap Anahtarı | C  A  D |
| **Kaynak Kitap** | Kaplan & Sadock Psikiyatri (2016) Çeviri Editörü: Ali Bozkurt. Güneş Tıp Kitabevleri |
| **Yardımcı Kaynaklar ve Okuma Listesi** | Ruh Sağlığı ve Bozuklukları (2015) Yazarlar: M. Orhan Öztürk, N. Aylin Uluşahin. Nobel Tıp Kitapevleri |

**DIS 502 HALK SAĞLIĞI**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **9. Yarıyıl Ders Planı (Güz Dönemi)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Ders Kodu** | **Ders Adı** | **P1** | **P2** | **P3** | **P4** | **P5** | **P6** | **P7** | **P8** | **P9** | **P10** | **P11** | **P12** | **P13** | **P14** | **P15** | **P16** | **P17** |  |  |
| DIS 502 | Halk Sağlığı | - | - | - | - | 5 | - | 3 | - | - | - | 5 | 5 | - | - | - | - | 3 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Öğretim Üyesi** | | | | | | Doç. Dr. Rıza ÇITIL | | |
| **Oda Numarası** | | | | | | Tıp Fakültesi 1-25 | | |
| **E-posta** | | | | | | riza.citil@gop.edu.tr | | |
| **Ders Zamanı** | | | | | | Pazartesi Saat 15:50-16:30 | | |
| **Derslik** | | | | | | DHF Derslik | | |
| **Dersin Amacı** | | | | | | Halk sağlığı yaklaşımını, çalışma alanlarını, sağlık sorunlarına halk sağlığı bakış açısını tartışabilme ve ağız-diş sağlığı hizmetleri alanında Halk Sağlığı yöntemlerini etkili bir şekilde kullanabilme becerisini kazandırmayı amaçlar. | | |
| **Dersin Kazanımları** | **Okul** | **Programı** | **Ders** | **Konu** | **Kazanım** | **Kodu** | **Konu ve ilgili kazanım** | |
| 1 | 1 | DİS 502 | 1 | 0 | 1.1. DİS 502.1.0 | **Halk Sağlığına Giriş** | |
| 1 | 1 | DİS 502 | 1 | 1 | 1.1. DİS 502.1.1 | Halk sağlığının tanımını bilir | |
| 1 | 1 | DİS 502 | 1 | 2 | 1.1. DİS 502.1.2 | Halk sağlığının tarihsel gelişimini bilir | |
| 1 | 1 | DİS 502 | 1 | 3 | 1.1. DİS 502.1.3 | Sağlığın tanımını bilir | |
| 1 | 1 | DİS 502 | 1 | 4 | 1.1. DİS 502.1.4 | Koruyucu sağlık hizmetlerinin genel özelliklerini bilir | |
| 1 | 1 | DİS 502 | 1 | 5 | 1.1. DİS 502.1.5 | Birincil, ikincil, üçüncül koruma arasındaki farkları bilir | |
| 1 | 1 | DİS 502 | 2 | 0 | 1.1. DİS 502.2.0 | **Halk Sağlığında Temel İlkeler** | |
| 1 | 1 | DİS 502 | 2 | 6 | 1.1. DİS 502.2.6 | Halk sağlığının gelişmesine katkıda bulunan  bilim insanlarından bazılarını bilir | |
| 1 | 1 | DİS 502 | 2 | 7 | 1.1. DİS 502.2.7 | Halk sağlığı açısından önemli sağlık sorunlarını tanımlayabilir | |
| 1 | 1 | DİS 502 | 2 | 8 | 1.1. DİS 502.2.8 | Halk sağlığı disiplini temel ve uygulamalı dallarını sayabilir | |
| 1 | 1 | DİS 502 | 2 | 9 | 1.1. DİS 502.2.9 | Halk sağlığının temel amaçlarını bilir | |
| 1 | 1 | DİS 502 | 2 | 10 | 1.1. DİS 502.2.10 | Halk sağlığının temel ilkelerini bilir | |
| 1 | 1 | DİS 502 | 3 | 0 | 1.1. DİS 502.3.0 | **Sağlığın Tanımı ve Geliştirilmesi** | |
| 1 | 1 | DİS 502 | 3 | 11 | 1.1. DİS 502.3.11 | Hekimliğin geçirdiği aşamaları açıklayabilir | |
| 1 | 1 | DİS 502 | 3 | 12 | 1.1. DİS 502.3.12 | Halk sağlığı dönemini bilir | |
| 1 | 1 | DİS 502 | 3 | 13 | 1.1. DİS 502.3.13 | Dünyada sağlığı geliştirme çabalarını açıklayabilir | |
| 1 | 1 | DİS 502 | 3 | 14 | 1.1. DİS 502.3.14 | İlk olarak gerçekleşen Ottawa sözleşmesini bilir | |
| 1 | 1 | DİS 502 | 3 | 15 | 1.1. DİS 502.3.15 | Sağlığın geliştirilmesi bazı müdahale alanlarını bilir | |
| 1 | 1 | DİS 502 | 4 | 0 | 1.1. DİS 502.4.0 | **Sağlığın Belirleyicileri** | |
| 1 | 1 | DİS 502 | 4 | 16 | 1.1. DİS 502.4.16 | Sağlığın bireysel belirleyicilerini bilir | |
| 1 | 1 | DİS 502 | 4 | 17 | 1.1. DİS 502.4.17 | Sağlığın sosyal belirleyicilerini bilir | |
| 1 | 1 | DİS 502 | 4 | 18 | 1.1. DİS 502.4.18 | Sağlığın çevresel belirleyicilerini bilir | |
| 1 | 1 | DİS 502 | 5 | 0 | 1.1. DİS 502.5.0 | **Temel Sağlık Hizmetleri** | |
| 1 | 1 | DİS 502 | 5 | 19 | 1.1. DİS 502.5.19 | Alma Ata bildirgesinin amacını bilir | |
| 1 | 1 | DİS 502 | 5 | 20 | 1.1. DİS 502.5.20 | Alma Ata bildirgesinin içeriğini genel olarak açıklayabilir | |
| 1 | 1 | DİS 502 | 5 | 21 | 1.1. DİS 502.5.21 | Konferansın temel sağlık hizmetlerine katkılarını açıklayabilir | |
| 1 | 1 | DİS 502 | 5 | 22 | 1.1. DİS 502.5.22 | Sağlık hizmetlerinin düzenlenmesine katkılarını bilir | |
| 1 | 1 | DİS 502 | 5 | 23 | 1.1. DİS 502.5.23 | DSÖ’nün görevlerini genel olarak açıklayabilir | |
|  | 1 | 1 | DİS 502 | 6 | 0 | 1.1. DİS 502.6.0 | **Sağlık Düzeyi Göstergeleri** | |
|  | 1 | 1 | DİS 502 | 6 | 24 | 1.1. DİS 502.6.24 | Ağız-diş sağlığı ile ilgili en sık kullanılan ölçütleri hesaplayabilir | |
|  | 1 | 1 | DİS 502 | 6 | 25 | 1.1. DİS 502.6.25 | Sağlık alanındaki en sık kullanılan genel sağlık ölçütlerini sınıflandırabilir | |
|  | 1 | 1 | DİS 502 | 6 | 26 | 1.1. DİS 502.6.26 | Ölüm düzeyini belirleyen ölçütleri bilir | |
|  | 1 | 1 | DİS 502 | 6 | 27 | 1.1. DİS 502.6.27 | Hastalık düzeyini belirleyen ölçütleri bilir | |
|  | 1 | 1 | DİS 502 | 7 | 0 | 1.1. DİS 502.8.0 | **Türkiye’de Sağlık Hizmetleri Organizasyonu** | |
|  | 1 | 1 | DİS 502 | 7 | 28 | 1.1. DİS 502.7.28 | Türkiye Cumhuriyeti sağlık örgütlenmesi tarihsel gelişimini bilir | |
|  | 1 | 1 | DİS 502 | 7 | 29 | 1.1. DİS 502.7.29 | 224 sayılı kanunu açıklayabilir | |
|  | 1 | 1 | DİS 502 | 7 | 30 | 1.1. DİS 502.7.30 | 2003 yılı sonrası sağlıkta dönüşüm programını bilir | |
|  | 1 | 1 | DİS 502 | 7 | 31 | 1.1. DİS 502.7.31 | Aile hekimliği uygulamasını bilir | |
|  | 1 | 1 | DİS 502 | 7 | 32 | 1.1. DİS 502.7.32 | Sağlık Bakanlığı merkez ve taşra örgütlenmesini bilir | |
|  |  | 1 | DİS 502 | 8 | 0 | 1.1. DİS 502.8.0 | **Bulaşıcı Hastalıklardan Korunma** | |
|  |  | 1 | DİS 502 | 8 | 33 | 1.1. DİS 502.8.33 | "Bulaşma zinciri”, "filyasyon" ve "sürveyans" kavramlarını bilir | |
|  |  | 1 | DİS 502 | 8 | 34 | 1.1. DİS 502.8.34 | Bulaşıcı hastalıklardan korunmada, kaynak, bulaşma yolu ve sağlam kişiye yönelik başlıca önlemleri bilir | |
|  |  | 1 | DİS 502 | 8 | 35 | 1.1. DİS 502.8.35 | Bulaşıcı hastalıkların bildirimi ve önemini bilir | |
|  | 1 | 1 | DİS 502 | 9 | 0 | 1.1. DİS 502.9.0 | **Çevre ve Sağlık İlişkisi** | |
|  | 1 | 1 | DİS 502 | 9 | 36 | 1.1. DİS 502.9.36 | Çevrenin sağlık açısından önemini bilir | |
|  | 1 | 1 | DİS 502 | 9 | 37 | 1.1. DİS 502.9.37 | İnsan ve çevre etkileşimini açıklayabilir | |
|  | 1 | 1 | DİS 502 | 9 | 38 | 1.1. DİS 502.9.38 | Çevresel faktörlerin sağlığa etkilerini genel olarak açıklayabilir | |
|  | 1 | 1 | DİS 502 | 9 | 39 | 1.1. DİS 502.9.39 | Ekolojide kullanılan bazı tanımlamaları genel olarak açıklayabilir | |
|  | 1 | 1 | DİS 502 | 9 | 40 | 1.1. DİS 502.9.40 | Ekolojik dengeyi açıklayabilir | |
|  | 1 | 1 | DİS 502 | 9 | 41 | 1.1. DİS 502.9.41 | Çevre kirliliği ve çevre sorunlarının sebeplerini genel olarak açıklayabilir | |
|  | 1 | 1 | DİS 502 | 10 | 0 | 1.1. DİS 502.10.0 | **Halk Sağlığı Açısından Kronik Hastalıklar** | |
|  | 1 | 1 | DİS 502 | 10 | 42 | 1.1. DİS 502.10.42 | Kronik hastalık tanımını bilir | |
|  | 1 | 1 | DİS 502 | 10 | 43 | 1.1. DİS 502.10.43 | Kronik hastalıklara neden olan faktörleri tanımlayabilir | |
|  | 1 | 1 | DİS 502 | 10 | 44 | 1.1. DİS 502.10.44 | Kronik hastalıkların toplum sağlığı açısında önemini açıklayabilir | |
|  | 1 | 1 | DİS 502 | 10 | 45 | 1.1. DİS 502.10.45 | Kronik hastalık yükünün tanımını bilir | |
|  | 1 | 1 | DİS 502 | 10 | 46 | 1.1. DİS 502.10.46 | Erken tanı ve taramaları açıklayabilir | |
|  | 1 | 1 | DİS 502 | 11 | 0 | 1.1. DİS 502.11.0 | **Bağışıklama Hizmetleri ve Toplum Sağlığı Açısından Önemi** | |
|  | 1 | 1 | DİS 502 | 11 | 47 | 1.1. DİS 502.11.47 | Bağışıklama tipleri ve bağışıklamanın önemini bilir | |
|  | 1 | 1 | DİS 502 | 11 | 48 | 1.1. DİS 502.11.48 | Bağışıklama hizmetlerinin toplumsal faydalarını bilir | |
|  | 1 | 1 | DİS 502 | 11 | 49 | 1.1. DİS 502.11.49 | Sağlık çalışanlarına yönelik yapılması gereken aşıları bilir | |
|  | 1 | 1 | DİS 502 | 12 | 0 | 1.1. DİS 502.12.0 | **Tütün Kontrolü ve Hekim Rolü** | |
|  | 1 | 1 | DİS 502 | 12 | 50 | 1.1. DİS 502.13.50 | Dünyada ve Türkiye’de tütün kullanımı sıklığını bilir | |
|  | 1 | 1 | DİS 502 | 12 | 51 | 1.1. DİS 502.13.51 | Tütün kontrolünün temel bileşenlerini bilir | |
|  | 1 | 1 | DİS 502 | 12 | 52 | 1.1. DİS 502.13.52 | Pasif içiciliğin tanımını yapabilir | |
|  | 1 | 1 | DİS 502 | 12 | 53 | 1.1. DİS 502.13.53 | DSÖ tarafından önerilen Türkiye’nin yerine getirdiği tütün salgınını kontrol etmeye yönelik politika paketi olan MPOWER ölçütlerini bilir | |
|  | 1 | 1 | DİS 502 | 13 | 0 | 1.1. DİS 502.13.0 | **Sağlık Ekonomisi** | |
|  | 1 | 1 | DİS 502 | 13 | 54 | 1.1. DİS 502.13.54 | Sağlık harcamalarında başlıca artış nedenlerini bilir. | |
|  | 1 | 1 | DİS 502 | 13 | 55 | 1.1. DİS 502.13.55 | Sağlık harcamalarındaki artışın olumsuz etkilerini açıklayabilir. | |
|  | 1 | 1 | DİS 502 | 13 | 56 | 1.1. DİS 502.13.56 | Sağlık hizmetlerinin diğer mal ve hizmetlerden ayrılan temel özelliklerini bilir. | |
|  | 1 | 1 | DİS 502 | 13 | 57 | 1.1. DİS 502.13.57 | Dünyada ve Türkiye’de sağlık harcamaları ile ilgili başlıca göstergeleri değerlendirebilir | |
|  | 1 | 1 | DİS 502 | 13 | 58 | 1.1. DİS 502.13.58 | Sağlık hizmeti sunucularının temel hedeflerini anlayabilir. | |
|  | 1 | 1 | DİS 502 | 13 | 59 | 1.1. DİS 502.13.59 | Çeşitli ülkelerde sağlık hizmetlerinin ekonomik açıdan değerlendirilmesinde kullanılan yöntemleri sayabilir | |
|  | 1 | 1 | DİS 502 | 13 | 60 | 1.1. DİS 502.13.60 | Sağlık hizmetlerinde başlıca ekonomik değerlendirme yöntemlerini açıklayabilir. | |
|  | | | | | |  | |  |
| **Hafta-Tarih** | | | | | | **Ders Konuları** | | **İlgili Program Yeterliliği** |
| 1 | 25.09.2023 | | | | | Oryantasyon Haftası –  Dersin Amaç ve Hedeflerinin Paylaşılması  Halk Sağlığına Giriş | | PY5-PY7-PY11-PY12-PY17 |
| 2 | 02.10.2023 | | | | | Halk Sağlığında Temel İlkeler | | PY5-PY7-PY11-PY12-PY17 |
| 3 | 09.10.2023 | | | | | Sağlığın Tanımı ve Geliştirilmesi | | PY5-PY7-PY11-PY12-PY17 |
| 4 | 16.10.2023 | | | | | Sağlığın Belirleyicileri | | PY5-PY7-PY11-PY12-PY17 |
| 5 | 23.10.2023 | | | | | Temel Sağlık Hizmetleri | | PY5-PY7-PY11-PY12-PY17 |
| 6 | 30.10.2023 | | | | | Sağlık Düzeyi Göstergeleri | | PY5-PY7-PY11-PY12-PY17 |
| 7 | 06.11.2023 | | | | | Türkiye’de Sağlık Hizmetlerinin Organizasyonu | | PY5-PY7-PY11-PY12-PY17 |
| 8 | 13.11.2023 | | | | | Bulaşıcı Hastalıkların Kontrolü | | PY5-PY7-PY11-PY12-PY17 |
| 9 | 20.11.2023 | | | | | Çevre ve Sağlık İlişkisi | | PY5-PY7-PY11-PY12-PY17 |
| 10 | 27.11.2023 | | | | | Halk Sağlığı Açısından Kronik Hastalıklar | | PY5-PY7-PY11-PY12-PY17 |
| 11 | **4-15 Aralık 2023** | | | | | **ARA SINAV** | |  |
| 12 | 18.12.2023 | | | | | Bağışıklama Hizmetleri ve Toplum Sağlığı  Açısından Önemi | | PY5-PY7-PY11-PY12-PY17 |
| 13 | 25.12.2023 | | | | | Tütün Kontrolü ve Hekim Rolü | | PY5-PY7-PY11-PY12-PY17 |
| 14 | 01.01.2024 | | | | | Sağlık Ekonomisi | | PY5-PY7-PY11-PY12-PY17 |
| 15 | **8-12 Ocak 2024** | | | | | **YARIYIL SONU SINAVI** | |  |
| 16 | **22-26 Ocak 2024** | | | | | **BÜTÜNLEME SINAVI** | |  |
| **Değerlendirme** | | | | | | Bu dersin değerlendirmesi, kaynak kitaplar ve derste yürütülen tartışmalar esas alınarak hazırlanacak olan çoktan seçmeli ve klasik sorulardan oluşan bir ara sınav ve bir yarıyıl sonu sınavı (final) aracılığıyla yapılacaktır. Ara sınavın ortalamaya katkısı %40, finalinki ise %60’tır. Geçme notu 100 üzerinden 60’tır | | |
| **Örnek Sorular** | | | | | | **Aşağıdakilerden hangisi halk sağlığının temel ilkeleri arasında yer almaz?**  Sağlık hizmetlerinde en öncelikli amaç hastalıkların tedavi ve rehabilitasyonudur.  Sağlık hakkı ikinci kuşak insan haklarından olup, ulusal ve uluslararası belgelerle koruma altına alınmıştır.  Hastalıkların nedenleri fiziksel, biyolojik ve sosyal nedenlerdir.  Hastalıklardan korunma ve tedavi sürecinde çevresel faktörler de mutlaka göz önünde bulundurulmalıdır.  Sağlık evrensel olup ülkelerarası işbirliği kaçınılmazdır.  **Aşağıdakilerden hangisi ikincil korumadır?**  Kişisel hijyen  Okul çocuklarında ağız ve diş sağlığı taraması  İşçinin baret takması  Bağışıklama  Çevreye yönelik koruma  **Hastalığa bağlı olarak gelişebilecek sakatlık ve kalıcı bozuklukların en aza indirgenmesi, hastanın yeni durumuna uyum sağlanarak yaşam kalitesinin artırılması için alınması gereken önlemler aşağıdakilerden hangi gruba girer?**  İlaçla koruma  Sekonder koruma  Primer koruma  Tersiyer koruma  Primordiyal koruma    **Aşağıdakilerden hangileri “kişiye yönelik” koruyucu sağlık**  **hizmetleri içinde yer almaz?**  I. Sağlık eğitimi  II. İçme ve kullanma sularının sanitasyonu  III. Kişisel hijyen  IV. Hava kirliliğinin önlenmesi  V. Erken tanı  VI. Aile planlaması  I ve III  II ve IV  III ve V  V ve VI  I, III ve VI  **Aşağıdakilerden hangisi “çevreye yönelik” koruyucu sağlık hizmetlerinden değildir?**  Atıkların zararsız hale getirilmesi  Bağışıklama  İş ortamında sağlığı tehdit edebilecek etkenlerin kontrolü  Konut sağlığı  Vektör ve kemirici kontrolü  **Aşağıdakilerden hangisi Türkiye’nin yerine getirdiği tütün salgınını kontrol etmeye yönelik politika paketi olan MPOWER ölçütleri içinde yer almaz?**  Tütün reklamı, tanıtımı ve sponsorluğu ile ilgili yasakların uygulanması  Tütün kullanımı ve önleme politikalarının izlenmesi  Tütün ürünleri yerine elektronik sigara kullanımının teşviki  Tütüne uygulanan vergi miktarının artırılması  Bireylerin sigara dumanından pasif etkilenimlerinin önlenmesi  **Obeziteyle ilgili olarak aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?**  Obezite prevalansı yaşla birlikte artar  Kadın olmak obezite için bir risk faktörüdür  Evli olanlarda obezite sıklığı bekar ve dullara göre anlamlı şekilde daha fazladır  Bel çevresinin kalça çevresine oranı kadınlarda 0.85’den erkeklerde ise 1’den büyükolması santral obeziteyi gösterir.  Obezitedeki hızlı artış çevresel faktörlerden ziyade genetik faktörlerle ilişkilidir  **Aşağıdakilerden hangisi dünya genelinde bağışıklama hizmetlerinin başarılı bir şekilde yürütülmesine bağlı toplumsal düzeyde elde edilen kazanımlardan biri değildir?**  Dünya genelinde kızamık hastalığının eliminasyonu  Doğumda beklenen yaşam süresinin eskiye göre uzaması  Bebek ölüm hızlarında azalma olması  Dünya genelinde su çiçeğinin eradike edilmiş olması  Aşıyla önlenebilir birçok hastalığa karşı toplumsal bağışıklık (herd immunite) sağlanması  **Aşağıdakilerden hangisi sağlığın sosyal belirleyicilerinden değildir?**  Genetik faktörler  İşsizlik ve iş güvenliğinin olmaması  Sosyal dışlanma  İşin sağlık üzerindeki etkisi  Sağlıklı ulaşım  **Aşağıda verilen ifadelerden hangisi/hangileri yanlıştır?**  I. Sağlık hizmetleri ikame edilemez ve ertelenemez.  II. İdeal sağlık sistemi, tüm nüfusun erişebileceği en yüksek kalitedeki sağlık hizmetini en düşük maliyetle sunabilir.  III. Bir ülke sağlığa ne kadar fazla pay ayırırsa sağlık düzeyi göstergelerinin de aynı oranda yükselmesi beklenir.  IV. Sağlık hizmetlerinin talep esnekliği katıdır.  V. Tüm sağlık hizmetlerinin sunumu her zaman öncelikle ekonomik kazanç (kar etme) esasına dayalı olmalıdır.  Yalnız I  Yalnız II  II ve IV  III ve V  I, II ve III  Yalnız I  Yalnız II  II ve IV  III ve V  I, II ve III | | |
| **Cevap Anahtarı** | | | | | | A  B  D  B  B  C  E  D  A  D | | |
| **Kaynak Kitap** | | | | | | Diş Hekimliği Öğretiminde Halk Sağlığı Dersleri, Prof. Dr. Zafer Öztek, Papatya Bilim Yayınevi, 2023  https://www.nobelkitabevi.com.tr/48103-thickbox_default/dis-hekimligi-ogretiminde-halk-sagligi-dersleri.jpg | | |
| **Yardımcı Kaynaklar ve Okuma Listesi** | | | | | | Halk Sağlığı Kuramlar ve Uygulamalar. Prof. Dr. Zafer Öztek. Sağlık ve Sosyal Yardım Vakfı Yayınları, 2020.  Roger Detels, Robert Beaglehole, Mary Ann Lansang, Martin Gulliford. Oxford Textbook of Public Health. Fifth Edition. Oxford University Press, 2009.  Textbook of Preventive and Community Dentistry,2nd Ed. SS Hiremath, Elsevier India, 2011.  Comprehensive Preventive Dentistry Hardy Limeback. Wiley-Blackwell 2012.  MCQs in Community & Preventive Dentistry. Satish Chandra, Shaleen Chandra, Girish Chandra. Jaypee Brothers Medical Publishers (P) Ltd. 2006. | | |

DIS-507 Nöroloji

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | |
| **Ders Kodu** | **Ders Adı** | **Ders Saati** | | **Dersi Veren Öğretim Üyeleri** |
| **Teorik** | **Uygulama** |
| **DİS 507** | **Nöroloji - Psikiyatri** | **1** | **-** | **Prof. Dr Dürdane Aksoy**  **Prof. Dr. Betül Çevik**  **Doç. Dr. Orhan Sümbül**  **Dr. Öğr. Üyesi Yusuf Koçak**  **Dr. Öğr. Üyesi Uğur Kulu** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Öğretim Üyesi** | | Prof. Dr. Dürdane Aksoy  Prof. Dr. Betül Çevik  Doç. Dr. Orhan Sümbül  Dr. Öğr. Üyesi Yusuf Koçak  Dr. Öğr. Üyesi Uğur Kulu |
| **Oda Numarası** | |  |
| **E-posta** | | [**ugur.kulu@gop.edu.tr**](mailto:ugur.kulu@gop.edu.tr) |
| **Ders Zamanı** | | Pazartesi |
| **Derslik** | |  |
| **Dersin Amacı** | | Bu dersin amacı, diş hekimliği öğrencilerinin nörolojik hastalıkların klinik özelliklerini, birbirlerinden ayrışan yönlerini ve temel nörolojik tedavi yaklaşımlarını kavramasını sağlamaktır. |
|  | **Konu ve ilgili kazanım** | |
| **Nörolojide Semiyoloji** | |
| Nörolojik öykü almanın detaylarını ve kabaca nörolojik muayene yapmayı bilir. | |

|  |
| --- |
| Nörolojide tanı koyma aşamalarını sayar. |
| Nörolojide tanıda dikkat edilecek noktaları öğrenir. |
| Nörolojik semiyolojiyi bilir |
| **Kranial Sinirler ve Muayeneleri** |
| Kranial sinirlerin klinik önemini bilir |
| Kranial sinirlerin muayenesini yapmayı bilir. |
| **Epilepsiler** |
| Epilepsinin tanı ve klinik özelliklerini bilir. |
| Epilepsinin etiyoloji, patogenez ve tedavisini bilir. |
| **Konsültasyon Nörolojisi** |
| Klinik pratikte farklı kliniklerle bilgi alış verişi sağlamayı bilir |
| **Nörolojik Aciller** |
| Nörolojik acil hastalıkları tanımayı, ilk müdaheleyi yapmayı bilir |
| Nörolojik acil hastalıkların tedavisi hakkında fikir sahibi olur |
| **Baş Dönmeleri** |
| Baş dönmelerini sınıflamayı ve tanı kriterlerini bilir |
| Baş dönmelerinin klinik ve tedavisini kabaca bilir |
| **Baş Ağrıları** |
| Baş ağrılarını sınıflamayı ve tanı kriterlerini bilir |
| Baş ağrılarının klinik ve tedavisini kabaca bilir |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Hafta** | | **Ders Konuları** | **İlgili Program Yeterliği** |
| 1 | 05.02.2024 |  |  |
| 2 | 12.02.2024 | Nörolojide Semiyoloji - Dr. Öğr. Üyesi Yusuf Koçak |  |
| 3 | 19.02.2024 |  |  |
| 4 | 26.02.2024 | Kranial Sinirler ve Muayeneleri - Dr. Öğr. Üyesi Yusuf Koçak |  |
| 5 | 04.03.2024 |  |  |
| 6 | 11.03.2024 | Epilepsiler - Prof. Dr. Betül Çevik |  |
| 7 | 18.03.2024 |  |  |
| 8 | 25.03.2024 | Konsültasyon Nörolojisi - Dr. Öğr. Üyesi Uğur Kulu |  |
| 9 | 01.04.2024 |  |  |
| 10 | 08.04.2024 | Nörolojik Aciller - Doç. Dr. Orhan Sümbül |  |
| **11** | **15.04.2024** | **ARA SINAV HAFTASI** |  |
| **12** | **22.04.2024** | **ARA SINAV HAFTASI** |  |
| 13 | 29.04.2024 |  |  |
| 14 | 06.05.2024 | Baş Dönmeleri - Dr. Öğr. Üyesi Uğur Kulu |  |
| 15 | 13.05.2024 |  |  |
| 16 | 20.05.2024 | Baş Ağrıları - Prof. Dr. Dürdane Aksoy |  |
| **17** | **27.05.2024-**  **07.06.2024** | **Dönem sonu sınavı** |  |
| **18** | **24.06.2024-**  **05.07.2024** | **Bütünleme sınavı** |  |
|  | **Değerlendirme** | Bu dersin değerlendirmesi, kaynak kitaplar ve derste yürütülen tartışmalar esas alınarak hazırlanacak olan çoktan seçmeli sorulardan oluşan bir vize ve bir final aracılığıyla yapılacaktır. Vizenin ortalamaya katkısı % 40, finalinki ise % 60’tır. Geçme notu 100 üzerinden 60’tır. |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **9.Yarıyıl Ders Planı** | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Ders Adı** | **P1** | **P2** | **P3** | **P4** | **P5** | **P6** | **P7** | **P8** | **P9** | **P10** | **P11** | **P12** | **P13** | **P14** | **P15** | **P16** | **P17** |
| DIS 517 | Çene Yüz Cerrahisi | 11 | - | 11 | 2 | 3 | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| DIS 523 | Ağız Diş Ve Çene Cerrahisi Stajı | 4 | 5 | 5 | 3 | 5 | 4 | 4 | 5 | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **10.Yarıyıl Ders Planı** | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Ders Adı** | **P1** | **P2** | **P3** | **P4** | **P5** | **P6** | **P7** | **P8** | **P9** | **P10** | **P11** | **P12** | **P13** | **P14** | **P15** | **P16** | **P17** |
|  |  |  | - |  | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - |  |
| DIS 523 | Ağız Diş Ve Çene Cerrahisi Stajı | 4 | 5 | 5 | 3 | 5 | 4 | 4 | 5 | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - |

**Sınıf Güz Dönemi Ders Planları**

DIS 523 Ağız Diş Ve Çene Cerrahisi Stajı - PRATİK

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Öğretim Üyesi** | | Dr. Öğr. Üyesi Esengül Şen Dr. Öğr. Üyesi Tolgahan Kara  Dr. Öğr. Üyesi Sefa Çolak | |
| **E-posta** | | [esengul.bekar@gop.edu.tr](mailto:ilknur.ustakutlu@gop.edu.tr) | |
| **Ders Zamanı** | | DIS 423 Pazartesi-Cuma 13.20-16.50 | |
| **Derslik** | | Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi Klinik ve Ameliyathanesi | |
| **Dersin Amacı** | | Diş hekimliği uygulamaları sırasında hasta ile iyi iletişim kurmak,  toplumsal, bilimsel ve etik değerler çerçevesinde hasta için en uygun tedaviyi önermesini sağlamak, etik ve kanuni sorumluluklarını göz  önünde bulundurarak uygun tedaviyi gerçekleştirmesini sağlamak | |
|  | |
| **Konu ile ilgili kazanımlar** | Hastayla etkili iletişim kurmayı bilir | |  |
| Hastanın muayenesi yapmayı bilir. | |
| Hastaya en uygun tedaviyi önermeyi bilir. | |
| Hastalık takibi yapmayı bilir. | |
| Klinik ve ameliyathane kurallarını bilir. | |
| Hastayı girişimsel işlemlere cerrahi kurallara göre hazırlamayı bilir. | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | Klinik içerisinde diğer personelle ekip çalışması yapmayı bilir. | |  |
| **Hafta-Tarih** | | **Ders Konuları** | | **İlgili Program Yeterliği** | |
|  | 11.09.2023 |  | | PY1-PY3-PY9- | |
|  |  | Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi Uygulamaları | | PY13-PY14-PY15- | |
| 1. Hafta |  |  | | PY16-PY17 | |
|  | 18.09.2023 |  | | PY1-PY3-PY9- | |
|  |  | Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi Uygulamaları | | PY13-PY14-PY15- | |
| 2. Hafta |  |  | | PY16-PY17 | |
|  | 25.09.2023 |  | | PY1-PY3-PY9- | |
|  |  | Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi Uygulamaları | | PY13-PY14-PY15- | |
| 3. Hafta |  |  | | PY16-PY17 | |
|  | 02.10.2023 |  | | PY1-PY3-PY9- | |
|  |  | Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi Uygulamaları | | PY13-PY14-PY15- | |
| 4. Hafta |  |  | | PY16-PY17 | |
|  | 09.10.2023 |  | | PY1-PY3-PY9- | |
|  |  | Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi Uygulamaları | | PY13-PY14-PY15- | |
| 5. Hafta |  |  | | PY16-PY17 | |
|  | 16.10.2023 |  | | PY1-PY3-PY9- | |
|  |  | Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi Uygulamaları | | PY13-PY14-PY15- | |
| 6. Hafta |  |  | | PY16-PY17 | |
|  | 23.10.2023 |  | | PY1-PY3-PY9- | |
|  |  | Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi Uygulamaları | | PY13-PY14-PY15- | |
| 7. Hafta |  |  | | PY16-PY17 | |
|  | 30.11.2023 |  | | PY1-PY3-PY9- | |
|  |  | Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi Uygulamaları | | PY13-PY14-PY15- | |
| 8. Hafta |  |  | | PY16-PY17 | |
|  | 06.11.2023 |  | | PY1-PY3-PY9- | |
|  |  | Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi Uygulamaları | | PY13-PY14-PY15- | |
| 9. Hafta |  |  | | PY16-PY17 | |
|  | 13.11.2023 |  | | PY1-PY3-PY9- | |
|  |  | Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi Uygulamaları | | PY13-PY14-PY15- | |
| 10. Hafta |  |  | | PY16-PY17 | |
|  | 20.11.2023 |  | | PY1-PY3-PY9- | |
|  |  | Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi Uygulamaları | | PY13-PY14-PY15- | |
| 11. Hafta |  |  | | PY16-PY17 | |
|  | 27.11.2023 |  | | PY1-PY3-PY9- | |
|  |  | Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi Uygulamaları | | PY13-PY14-PY15- | |
| 12. Hafta |  |  | | PY16-PY17 | |
|  | 04.12.2023 |  | | PY1-PY3-PY9- | |
|  |  | Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi Uygulamaları | | PY13-PY14-PY15- | |
| 13. Hafta |  |  | | PY16-PY17 | |
|  | 11.12.2023 |  | | PY1-PY3-PY9- | |
|  |  | Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi Uygulamaları | | PY13-PY14-PY15- | |
| 14. Hafta |  |  | | PY16-PY17 | |
|  | 18.12.2023 |  | | PY1-PY3-PY9- | |
|  |  | Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi Uygulamaları | | PY13-PY14-PY15- | |
| 15. Hafta |  |  | | PY16-PY17 | |
|  | 25.12.2023 |  | | PY1-PY3-PY9- | |
|  |  | Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi Uygulamaları | | PY13-PY14-PY15- | |
| 16. Hafta |  |  | | PY16-PY17 | |
|  | 01.01.2024 |  | | PY1-PY3-PY9- | |
|  |  | Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi Uygulamaları | | PY13-PY14-PY15- | |
| 17. Hafta |  |  | | PY16-PY17 | |
|  | 08.01.2024 |  | | PY1-PY3-PY9- | |
|  |  | Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi Uygulamaları | | PY13-PY14-PY15- | |
| 18. Hafta |  |  | | PY16-PY17 | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 19. Hafta | 15.01.2024 | Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi Uygulamaları | PY1-PY3-PY9- PY13-PY14-PY15-  PY16-PY17 |
| 20. Hafta | 22.01.2024 | Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi Uygulamaları | PY1-PY3-PY9- PY13-PY14-PY15-  PY16-PY17 |
| 21. Hafta | 29.01.2024 | Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi Uygulamaları | PY1-PY3-PY9- PY13-PY14-PY15-  PY16-PY17 |
| 22. Hafta | 05.02.2024 | Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi Uygulamaları | PY1-PY3-PY9- PY13-PY14-PY15-  PY16-PY17 |
| 23. Hafta | 12.02.2024 | Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi Uygulamaları | PY1-PY3-PY9- PY13-PY14-PY15-  PY16-PY17 |
| 24. Hafta | 19.02.2024 | Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi Uygulamaları | PY1-PY3-PY9-  PY13-PY14-PY15- PY16-PY17 |
| 25. Hafta | 26.02.2024 | Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi Uygulamaları | PY1-PY3-PY9- PY13-PY14-PY15-  PY16-PY17 |
| 26. Hafta | 04.03.2024 | Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi Uygulamaları | PY1-PY3-PY9- PY13-PY14-PY15-  PY16-PY17 |
| 27. Hafta | 11.03.2024 | Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi Uygulamaları | PY1-PY3-PY9-  PY13-PY14-PY15- PY16-PY17 |
| 28. Hafta | 18.03.2024 | Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi Uygulamaları | PY1-PY3-PY9- PY13-PY14-PY15-  PY16-PY17 |
| 29. Hafta | 25.02.2024 | Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi Uygulamaları | PY1-PY3-PY9- PY13-PY14-PY15-  PY16-PY17 |
| 30. Hafta | 01.04.2024 | Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi Uygulamaları | PY1-PY3-PY9- PY13-PY14-PY15-  PY16-PY17 |
| 31. Hafta | 08.04.2024 | Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi Uygulamaları | PY1-PY3-PY9-  PY13-PY14-PY15- PY16-PY17 |
| 32. Hafta | 15.04.2024 | Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi Uygulamaları | PY1-PY3-PY9- PY13-PY14-PY15-  PY16-PY17 |
| 33. Hafta | 22.04.2024 | Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi Uygulamaları | PY1-PY3-PY9- PY13-PY14-PY15-  PY16-PY17 |
| 34. Hafta | 29.04.2024 | Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi Uygulamaları | PY1-PY3-PY9- PY13-PY14-PY15-  PY16-PY17 |
| 35. Hafta | 06.05.2024 | Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi Uygulamaları | PY1-PY3-PY9- PY13-PY14-PY15-  PY16-PY17 |
| 36. Hafta | 13.05.2024 | Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi Uygulamaları | PY1-PY3-PY9- PY13-PY14-PY15-  PY16-PY17 |
| 37. Hafta | 20.05.2024 | Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi Uygulamaları | PY1-PY3-PY9- PY13-PY14-PY15-  PY16-PY17 |
| 38. Hafta | 27.05.2024 | Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi Uygulamaları | PY1-PY3-PY9-  PY13-PY14-PY15- |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | | PY16-PY17 | |
| 39. Hafta | 03.06.2024 | Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi Uygulamaları | | PY1-PY3-PY9- PY13-PY14-PY15-  PY16-PY17 | |
| 40. Hafta | 10.06.2024 | Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi Uygulamaları | | PY1-PY3-PY9- PY13-PY14-PY15-  PY16-PY17 | |
| 41. Hafta | 17.06.2024 | Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi Uygulamaları | | PY1-PY3-PY9- PY13-PY14-PY15-  PY16-PY17 | |
| 42. Hafta | 24.06.2024 | Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi Uygulamaları | | PY1-PY3-PY9- PY13-PY14-PY15-  PY16-PY17 | |
| 43. Hafta | 01.07.2024 | Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi Uygulamaları | | PY1-PY3-PY9- PY13-PY14-PY15-  PY16-PY17 | |
| 44. Hafta | 08.07.2024 | Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi Uygulamaları | | PY1-PY3-PY9-  PY13-PY14-PY15- PY16-PY17 | |
| **Öğretim Üyesi** | | | Dr. Öğr. Üyesi Esengül Şen  Dr. Öğr. Üyesi Tolgahan Kara Dr. Öğr. Üyesi Sefa Çolak | | |
| **E-posta** | | | [esengul.bekar@gop.edu.tr](mailto:ilknur.ustakutlu@gop.edu.tr) | | |
| **Ders Zamanı** | | | DIS 423 Pazartesi-Cuma 13.20-16.50 | | |
| **Derslik** | | | Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi Klinik ve Ameliyathanesi | | |
| **Dersin Amacı** | | | Diş hekimliği uygulamaları sırasında hasta ile iyi iletişim kurmak,  toplumsal, bilimsel ve etik değerler çerçevesinde hasta için en uygun tedaviyi önermesini sağlamak, etik ve kanuni sorumluluklarını göz önünde bulundurarak uygun tedaviyi gerçekleştirmesini sağlamak | | |
|  | | |
| **Konu ile ilgili kazanımlar** | | | Hastayla etkili iletişim kurmayı bilir | |  |
| Hastanın muayenesi yapmayı bilir. | |
| Hastaya en uygun tedaviyi önermeyi bilir. | |
| Hastalık takibi yapmayı bilir. | |
| Klinik ve ameliyathane kurallarını bilir. | |
| Hastayı girişimsel işlemlere cerrahi kurallara göre hazırlamayı bilir. | |
| Klinik içerisinde diğer personelle ekip çalışması yapmayı bilir. | |

**DIS 517 Çene Yüz Cerrahisi Dersi - Teorik**

|  |  |
| --- | --- |
| **Öğretim Üyesi** | Dr. Öğr. Üyesi Sefa ÇOLAK |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **E-posta** | | | | | | [sefa.colak@gop.edu.tr](mailto:sefa.colak@gop.edu.tr) | |
| **Ders Zamanı** | | | | | | Güz Dönemi: Perşembe 13.20-14.00, 14.10-14.50 | |
| **Derslik** | | | | | | DHF Derslik 4-5 | |
| **Dersin Amacı** | | | | | | Öğrenciye dentofasiyal deformitelerin değerlendirilmesi, cerrahi prosedürler ve yaklaşımlar hakkında farkındalık kazandırılması, maksillofasiyal bölge travmalarında ilk değerlendirmenin ve acil müdahalenin gerekli durumlarda kazanımının sağlanması, ekstraoral insizyonlar ve yaklaşımlar hakkında farkındalık kazandırılması, çene kemiği nekrozları ve patolojileri hakkında farkındalık ve tedavi protokollerinin kazandırılması, lazer uygulamaları ve implantoloji hakkında farkındalık kazandırılması  amaçlanmaktadır. | |
| **Okul** | **Program** | **Ders** | **Konu** | **Kazanım** | **Kodu** | | **Konu ve ilgili kazanım** |
| 1 | 9 | DIS517 | 1 | 0 | 1.1. DIS517.1.0 | | Klinik ve radyolojik olarak dentofasiyal deformitelerin  değerlendirilmesini gerçekleştirir. |
| 1 | 9 | DIS517 | 1 | 1 | 1.1. DIS517.1.1 | | Deformiteye göre tedavi protokollerini bilir. |
| 1 | 9 | DIS517 | 1 | 2 | 1.1. DIS517.1.2 | | Çene yüz bölgesi implant uygulama endikasyonlarını ve cerrahi  teknikleri bilir. |
| 1 | 9 | DIS517 | 1 | 3 | 1.1. DIS517.1.3 | | Distraksiyon uygulamalarını bilir. |
| 1 | 9 | DIS517 | 1 | 4 | 1.1. DIS517.1.4 | | Uyku apnesi değerlendirmesi, tanı ve invaziv olmayan tedavi  yöntemlerini bilir. |
| 1 | 9 | DIS517 | 1 | 5 | 1.1. DIS517.1.5 | | Çene yüz travmalarını, önemli anatomik yapıları, ilk yardım ve sevk  zincirini bilir. |
| 1 | 9 | DIS517 | 1 | 6 | 1.1. DIS517.1.6 | | Çene yüz bölgesi ekstraoral yaklaşımları bilir. |
| 1 | 9 | DIS517 | 1 | 7 | 1.1. DIS517.1.8 | | Dudak damak yarıkları tedavi protokollerini ve sevk zincirini bilir. |
| 1 | 9 | DIS517 | 1 | 8 | 1.1. DIS517.1.9 | | DDY ile ilişkili anomalileri bilir. |
| 1 | 9 | DIS517 | 1 | 10 | 1.1. DIS517.1.10 | | Çene yüz bölgesi lazer uygulama endikasyonlarını ve uygulamalarını  bilir |
| 1 | 9 | DIS517 | 1 | 11 | 1.1. DIS517.1.11 | | İlaca bağlı osteonekrozlarda tanı ve minimal invaziv veya invaziv  olmayan tedavi yöntemlerini bilir. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Hafta-Tarih** | | **Ders Konuları** | **İlgili Program Yeterliği** |
| 1.  Hafta | 28.09.2023 | Uyum Haftası | - |
| 2.  Hafta | 05.10.2023 | Dentofasiyal Deformitelerin Değerlendirilmesi | PY1, 3, 8 |
| 3.  Hafta | 12.10.2023 | Ortognatik Cerrahi Prosedürler | PY1, 3 |
| 4.  Hafta | 19.10.2023 | Çene Yüz Bölgesi İmplant Uygulamaları | PY1, 3 |
| 5.  Hafta | 26.10.2023 | Distraksiyon Osteogenezisi | PY1, 3 |
| 6.  Hafta | 02.11.2023 | Obstrüktif Uyku Apnesi ve Cerrahi Tedavileri | PY1, 3, 5, 8 |
| 7.  Hafta | 09.11.2023 | Çene Yüz Bölgesi Travmaları Ve Tedavi Yaklaşımları | PY1, 3, 8 |
| 8.  Hafta | 16.11.2023 | Ekstraoral Yaklaşımlar | PY1, 3 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 9.  Hafta | 23.11.2023 | Dudak Damak Yarıkları ve Tedavi Yaklaşımları | PY1, 3 |
| 10.  Hafta | 30.11.2023 | Dentofasiyal Deformite ile İlişkili Konjenital Anomaliler | PY1, 3, 5 |
| 11.  Hafta | **07.12.2023** | **ARA SINAV** | **-** |
| 12.  Hafta | **14.12.2023** | **ARA SINAV** | **-** |
| 13.  Hafta | 21.12.2023 | Çene Yüz Bölgesinde Lazer Uygulamaları | PY1, 3, 4, 8 |
| 14.  Hafta | 28.12.2023 | İlaca Bağlı Çene Osteonekrozları | PY1, 3, 4, 5, 8 |
| 15.  Hafta | 04.01.2024 | Genel Tekrar | - |
| 16.  Hafta | 11.01.2024 | **FİNAL SINAV** | **-** |
| **Değerlendirme** | | Bu dersin değerlendirmesi, kaynak kitap temel alınarak hazırlanacak olan çoktan seçmeli bir ara sınav ve bir dönem sonu sınavı aracılığıyla yapılacaktır. Ara sınavın ortalamaya katkısı  %40 dönem sonu sınavının ise % 60’tır. Geçme notu 100 üzerinden 60’tır. | |
| **Örnek Sorular** | | MRONJ için aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?  MRONJ oluşum riski çenelerde diğer kemiklere göre daha fazladır.  BT görüntülerinde osteonekroz, kortikal kemiklerin marjinlerindeki düzensizlikler ve kortikal kemiğin destrüksiyonu ile karakterizedir.  Potansiyeli ve dozajı MRONJ gelişim riski için oldukça önemlidir  Kemoterapi, eritropoeitin terapisi, renal dializ, hipotiroidizm ve diyabet gibi eş zamanlı medikal sorunlar MRONJ gelişimi için risk faktörleridir.  Kadınlarda MRONJ gelişimi daha fazladır.  Lazer doku etkileşimi için aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?  İlk etki lazer ışının doku boyunca geçişi yani transmisyonudur.  Transmisyon lazerin dalga boyuna bağımlı olarak değişir.  Hedef dokuda herhangi bir etki olmaksızın ışın doku yüzeyinden yansıması göze zararlı etkileri açığa çıkarır.  Her dalga boyu dental yapılarda aynı absorbsiyon oranına sahiptir.  Saçılmayı takiben lazer enerjisinde düşüş gözlenir.  Kriyocerrahinin etkilerinden hangisi yanlıştır?  Donma ile vasküler değişiklikler ve kan akımındaki staz mikrotrombüse yol açarak iskemik nekroz oluşturur.  Dondurulan her dokunun soğuma-ısınma parametreleri değişkenlik gösterir.  Donma süresi, dondurulan dokunun hacmine, derinliğine ve cerrahın tecrübesine göre saniyelerden dakikalara kadar değişmektedir.  Erime süresinin daha uzun olması, buz kristallerinin çok büyümesi ve erime etkilerinin artması sebebiyle hücrelere verilen zararı azalacaktır.  Aşağıdakilerden hangisi kriyocerrahinin endikasyonlarından değildir?  Vasküler anomaliler  Hiperplastik oluşumlar  Küçük hacimli benign lezyonlar  Atipik epitelyal oluşumlar  Raynaud Fenomeni  Elektrocerrahi için aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?  Monopolar elektrocerrahi bipolar elektrocerrahiye göre daha güvenlidir.  Bipolar elektrocerrahi yüksek frekanslı akımın devresini tamamlayacağı yol çok kısa olduğu için yüksek güçlerde kullanılamaz.  Monopolar elektrocerrahide aktif elektroddan çıkan yüksek frekanslı akım, koagülasyon veya kesme işlemi gerçekleştirdikten sonra bütün vücuda dağılarak, hastanın vücuduna temas eden geniş yüzeyli dönüş elektrodu aracılığı ile cihaza geri döner.  Elektrocerrahi kullanımı ile ilgili bütün hastalar için aynı güvenlik önlemlerinin | |

|  |  |
| --- | --- |
|  | sağlanması için ekipman ve uygulamalarda standardizasyon sağlanmalıdır.  e. Elektro cerrahi ünitesi istenen doku etkisini elde etmek için gereken en düşük güç ayarında çalıştırılmalı. |
| **Cevap Anahtarı** | 1-E, 2-D, 3-D, 4-E, 5-A |
| **Kaynak Kitap** | Ağız, Diş Ve Çene Cerrahisi / Kanıta Dayalı Tanı ve Tedavi Yaklaşımları Prof. Dr. Cansu Alparslan – Quintenessence Publishing, 2018. |
| **Yardımcı Kaynaklar ve Okuma Listesi** | Miloro M, Ghali GE, Larsen P,Waite P. Peterson’s Principles of Oral and Maxillofacial Surgery. Second Edition Volume 1, 2004, BC Decker Inc..  Türker M, Yücetaş Ş. Ağız, Diş, Çene Hastalıkları ve Cerrahisi,1999, Atlas Kitapçılık Ltd. Şti  Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi Akıl Notları. Editör: Prof. Dr. Gülsüm Ak. Güneş Tıp Kitabevleri, 2020 |

**DIS 525 Acil ve İlk Yardım**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Öğretim Üyesi** | | | | | Doç. Dr. Mehmet ESEN, Doç.Dr. Serhat KARAMAN, Dr Öğr. Üyesi Burak HASGÜL | | | | |
| **Oda Numarası** | | | | | A.Z-34/35/37 | | | | |
| **E-posta** | | | | | [drnursahbs@hotmail.com](mailto:drnursahbs@hotmail.com) | | | | |
| **Ders Zamanı** | | | | | Pazartesi 14:25- 16:00 | | | | |
| **Derslik** | | | | | DHF Derslik 1 | | | | |
| **Dersin Amacı** | | | | | Bu dersin amacı, Temel Yaşam Desteği-İlk Yardım bilgilerinin edinimi, günlük pratik yaşamda hayata geçirilebilme yeteneğinin kazanımıdır. | | | | |
| **Dersin Kazanımları** | **Okul** | **Programı** | **Ders** | **Konu** | | **Kazanım** | **Kodu** | **Konu ve ilgili kazanım** | | |
| 1 | 1 | DİS 105 | 1 | | 0 | 1.1. DİS 105.1.0 | Acil ve İlk Yardıma Giriş | | |
| 1 | 1 | DİS 105 | 1 | | 1 | 1.1. DİS 105.1.1 | İlk yardım ve acil müdahale uygulamalarının önemini bilir. | | |
| 1 | 1 | DİS 105 | 1 | | 2 | 1.1. DİS 105.1.2 | İyi bir ilk yardımcının özelliklerini taşır. | | |
| 1 | 1 | DİS 105 | 1 | | 3 | 1.1. DİS 105.1.3 | Olay yeri güvenliğinin sağlayabilir. | | |
| 1 | 1 | DİS 105 | 1 | | 4 | 1.1. DİS 105.1.4 | İlk yardımcı olarak kendi güvenliğini sağlayabilir. | | |
| 1 | 1 | DİS 105 | 1 | | 5 | 1.1. DİS 105.1.5 | Yaşam kurtarma zincirinin öğelerini uygular. | | |
| 1 | 1 | DİS 105 | 2 | | 0 | 1.1. DİS 105.2.0 | Temel Yaşam Desteği | | |
| 1 | 1 | DİS 105 | 2 | | 6 | 1.1. DİS 105.2.6 | Yaşam kurtarma zincirini bilir. | | |
| 1 | 1 | DİS 105 | 2 | | 7 | 1.1. DİS 105.2.7 | Kalp masajı ve suni solunuma hakimdir. | | |
| 1 | 1 | DİS 105 | 2 | | 8 | 1.1. DİS 105.2.8 | Erişkin, çocuk ve bebek hastalarda temel yaşam desteğinin tüm özelliklerini bilir. | | |
| 1 | 1 | DİS 105 | 3 | | 0 | 1.1. DİS 105.3.0 | Temel Yaşam Desteği (UYG) | | |
| 1 | 1 | DİS 105 | 3 | | 9 | 1.1. DİS 105.3.9 | Yaşam kurtarma zincirinin öğelerini uygular. | | |
| 1 | 1 | DİS 105 | 3 | | 10 | 1.1. DİS 105.3.10 | Kalp masajı uygulama becerisine sahiptir. | | |
| 1 | 1 | DİS 105 | 3 | | 11 | 1.1. DİS 105.3.11 | Suni solunum uygulama becerisine sahiptir. | | |
| 1 | 1 | DİS 105 | 3 | | 12 | 1.1. DİS 1053.12 | Bebek ve çocuk uygulamalarına hakimdir. | | |
| 1 | 1 | DİS 105 | 4 | | 0 | 1.1. DİS 1054.0 | Bilinç bozukluklarında ilk yardım | | |
| 1 | 1 | DİS 105 | 4 | | 13 | 1.1. DİS 105.4.13 | Bilinç değerlendirmesini bilir. | | |
| 1 | 1 | DİS 105 | 4 | | 14 | 1.1. DİS 105.4.14 | Bilinç bozukluğu yapan sebeplere hakimdir. | | |
| 1 | 1 | DİS 105 | 4 | | 15 | 1.1. DİS 105.4.15 | Bilinç bozukluğu yapan hastalıkların bulgularına hakimdir. | | |
| 1 | 1 | DİS 105 | 4 | | 16 | 1.1. DİS 105.4.16 | Nedene yönelik yaklaşımları bilir. | | |
| 1 | 1 | DİS 105 | 4 | | 17 | 1.1. DİS 105.4.17 | Koma pozisyonu uygulayabilir. | | |
| 1 | 1 | DİS 105 | 5 | | 0 | 1.1. DİS 105.5.0 | Zehirlenmelerde ilk yardım | | |
| 1 | 1 | DİS 105 | 5 | | 18 | 1.1. DİS 105.5.18 | Zehirlenme çeşitlerini ve zehirlenme yollarını bilir. | | |
| 1 | 1 | DİS 105 | 5 | | 19 | 1.1. DİS 105.5.19 | Zehirlenme tiplerini bilir. | | |
| 1 | 1 | DİS 105 | 5 | | 20 | 1.1. DİS 1055.20 | Zehirlenmelerde gelişebilecek genel bulgulara hakimdir. | | |
| 1 | 1 | DİS 105 | 5 | | 21 | 1.1. DİS 105.5.21 | İlk yardımcı olarak zehirlenmiş bir hastaya ilk müdahaleleri bilir. | | |
| 1 | 1 | DİS 105 | 5 | | 22 | 1.1. DİS 105.5.22 | Zehirlenmiş bir hastayı tanıyıp ilk yardım uygulamalarını yapabilir. | | |
| 1 | 1 | DİS 105 | 6 | | 0 | 1.1. DİS 105.6.0 | Hava yolu obstruksiyonu olan hastaya yaklaşım | | |
| 1 | 1 | DİS 105 | 6 | | 23 | 1.1. DİS 1056.23 | Hava yolu tıkanıklığı yapan sebepleri bilir. | | |
| 1 | 1 | DİS 105 | 6 | | 24 | 1.1. DİS 105.6.24 | Hava yolu tıkanıklığının belirtilerini tanır. | | |
|  | 1 | 1 | DİS 105 | 6 | | 25 | 1.1. DİS 105.6.25 | Tam veya kısmi tıkanıklıkları ayırabilir. | | |
|  | 1 | 1 | DİS 105 | 6 | | 26 | 1.1. DİS 1056.26 | Heimlich manevrası uygulayabilir. | | |
|  | 1 | 1 | DİS 105 | 6 | | 27 | 1.1. DİS 105.6.27 | Bebek ve çocuk hastalarda ilk yardım uygulamalarını yapabilir. | | |
|  | 1 | 1 | DİS 105 | 7 | | 0 | 1.1. DİS 105.7.0 | Göz, kulak ve burunda yabancı cisme acil yardım | | |
|  | 1 | 1 | DİS 105 | 7 | | 28 | 1.1. DİS 105.7.28 | Yabancı cisim varlığında belirtileri bilir. | | |
|  | 1 | 1 | DİS 105 | 7 | | 29 | 1.1. DİS 105.7.29 | Semptom ve bulgulara hakimdir. | | |
|  | 1 | 1 | DİS 105 | 7 | | 30 | 1.1. DİS 105.7.30 | Gözdeki yabancı cisimde ilk yardım uygulamalarına hakimdir. | | |
|  | 1 | 1 | DİS 105 | 7 | | 31 | 1.1. DİS 105.7.31 | Kulaktaki yabancı cisimde ilk yardım uygulamalarına hakimdir. | | |
|  | 1 | 1 | DİS 105 | 7 | | 32 | 1.1. DİS 105.7.32 | Burundaki yabancı cisimde ilk yardım uygulamalarına hakimdir. | | |
|  | 1 | 1 | DİS 105 | 8 | | 0 | 1.1. DİS 105.8.0 | Bilinç bozukluklarında ve Aspirasyonda ilk yardım (UYG) | | |
|  | 1 | 1 | DİS 105 | 8 | | 33 | 1.1. DİS 105.8.33 | Bilinç bozukluklarını tanıyıp, değerlendirebilir. | | |
|  | 1 | 1 | DİS 105 | 8 | | 34 | 1.1. DİS 105.8.34 | Koma pozisyonu verebilir. | | |
|  | 1 | 1 | DİS 105 | 8 | | 35 | 1.1. DİS 105.8.35 | Heimlich manevrası uygulayabilir. | | |
|  | 1 | 1 | DİS 105 | 8 | | 36 | 1.1. DİS 105.8.36 | Bebeklerde ilk yardım manevralarına hakimdir. | | |
|  | 1 | 1 | DİS 105 | 8 | | 37 | 1.1. DİS 105.8.37 | Çocuklarda ilk yardım manevralarına hakimdir. | | |
|  | 1 | 1 | DİS 105 | 9 | | 0 | 1.1. DİS 105.9.0 | Yumuşak doku yaralanmalarında ilk yardım | | |
|  | 1 | 1 | DİS 105 | 9 | | 38 | 1.1. DİS 105.9.38 | Kazalarda ilk yardım uygulamalarını bilir. | | |
|  | 1 | 1 | DİS 105 | 9 | | 39 | 1.1. DİS 105.9.39 | Travma hastasında ilk yaklaşıma hakimdir. | | |
|  | 1 | 1 | DİS 105 | 9 | | 40 | 1.1. DİS 105.9.40 | Yumuşak doku yaralanmalarının sebeplerine hakimdir. | | |
|  | 1 | 1 | DİS 105 | 9 | | 41 | 1.1. DİS 105.9.41 | Kırıklar ile basit ayrımını yapabilir. | | |
|  | 1 | 1 | DİS 105 | 9 | | 42 | 1.1. DİS 105.9.42 | Buz uygulaması gibi temel uygulamaları yapabilir. | | |
|  | 1 | 1 | DİS 105 | 10 | | 0 | 1.1. DİS 105.10.0 | Kanamalarda ilk yardım- Yanık, donuklarda ve anaflakside ilk yardım | | |
|  | 1 | 1 | DİS 105 | 10 | | 43 | 1.1. DİS 105.10.43 | Kanama nedir ve kaç çeşit kanama vardır (arteryel, venöz ve kılcal vs.) bilir | | |
|  | 1 | 1 | DİS 105 | 10 | | 44 | 1.1. DİS 105.10.44 | Kanamanın ciddiyeti nelere bağlıdır bilir | | |
|  | 1 | 1 | DİS 105 | 10 | | 45 | 1.1. DİS 105.10.45 | Kanamalarda ilk yardım uygulamaları nelerdir bilir | | |
|  | 1 | 1 | DİS 105 | 10 | | 46 | 1.1. DİS 105.10.46 | Dışa olan kanamaları hangi yöntemler ile durdurabileceğini bilir | | |
|  | 1 | 1 | DİS 105 | 11 | | 0 | 1.1. DİS 105.11.0 | Kırık çıkık ve burkulmalarda ilk yardım | | |
|  | 1 | 1 | DİS 105 | 11 | | 47 | 1.1. DİS 105.11.47 | Kemik, eklem ve kas yaralanmalarının tanıyabilmelidir. | | |
|  | 1 | 1 | DİS 105 | 11 | | 48 | 1.1. DİS 10511.48 | Temel kırık tiplerini bilmelidir | | |
|  | 1 | 1 | DİS 105 | 11 | | 49 | 1.1. DİS 105.11.49 | Kemik ve kas yaralanmalarını tanıyabilir | | |
|  | 1 | 1 | DİS 105 | 11 | | 50 | 1.1. DİS 105.11.50 | Kırık tipini belirleyebilir | | |
|  | 1 | 1 | DİS 105 | 11 | | 51 | 1.1. DİS 105.11.51 | Acil ve ilk müdahaleyi yapabilir | | |
|  | 1 | 1 | DİS 105 | 12 | | 0 | 1.1. DİS 105.12.0 | Hasta ve yaralı taşıma teknikleri | | |
|  | 1 | 1 | DİS 105 | 12 | | 52 | 1.1. DİS 105.12.52 | Hasta ve yaralı taşıma hangi durumlarda gereklidir bilir | | |
|  | 1 | 1 | DİS 105 | 12 | | 53 | 1.1. DİS 105.12.53 | Hastaya pozisyon vermeyi bilir | | |
|  | 1 | 1 | DİS 105 | 12 | | 54 | 1.1. DİS 105.12.54 | Taşıma tekniklerini bilir | | |
|  | 1 | 1 | DİS 105 | 12 | | 55 | 1.1. DİS 105.12.55 | Hangi durumda hangi taşıma tekniği kullanıldığını bilir | | |
|  | 1 | 1 | DİS 105 | 13 | | 0 | 1.1. DİS 105.13.0 | Hasta ve yaralı taşıma teknikleri (UYG) | | |
|  | 1 | 1 | DİS 105 | 13 | | 56 | 1.1. DİS 105.13.56 | Hasta ve yaralı ile karşılaştığında taşınması gereken hastayı ayıklayabilir | | |
|  | 1 | 1 | DİS 105 | 13 | | 57 | 1.1. DİS 105.13.57 | Hasta ve yaralıya uygun pozisyon verebilir | | |
|  | 1 | 1 | DİS 105 | 13 | | 58 | 1.1. DİS 105.13.58 | Hasta ve yaralıyı uygun yöntemle ve doğru bir şekilde taşıyabilir | | |
|  |  |  |  |  | |  |  |  | | |
| **Hafta-Tarih** | | | | | **Ders Konuları** | | | | **İlgili Program Yeterliği** |
| 1 |  | | | | Acil ve İlk Yardıma Giriş | | | | P1-P2-P5-P6-P8-P10-P13-P14-P15-P16 |
| 2 |  | | | | Temel Yaşam Desteği | | | | P1-P2-P5-P6-P8-P10-P13-P14-P15-P16 |
| 3 |  | | | | Temel Yaşam Desteği (UYG) | | | | P1-P2-P5-P6-P8-P10-P13-P14-P15-P16 |
| 4 |  | | | | Bilinç bozukluklarında ilk yardım | | | | P1-P2-P5-P6-P8-P10-P13-P14-P15-P16 |
| 5 |  | | | | Zehirlenmelerde ilk yardım | | | | P1-P2-P5-P6-P8-P10-P13-P14-P15-P16 |
| 6 |  | | | | Hava yolu obstruksiyonu olan hastaya yaklaşım | | | | P1-P2-P5-P6-P8-P10-P13-P14-P15-P16 |
| 7 |  | | | | Göz, kulak ve burunda yabancı cisme acil yardım | | | | P1-P2-P5-P6-P8-P10-P13-P14-P15-P16 |
| 8 |  | | | | Bilinç bozukluklarında ve Aspirasyonda ilk yardım (UYG) | | | | P1-P2-P5-P6-P8-P10-P13-P14-P15-P16 |
| 8 |  | | | | Yumuşak doku yaralanmalarında ilk yardım | | | | P1-P2-P5-P6-P8-P10-P13-P14-P15-P16 |
| 9 |  | | | | Yanık, donuklarda ve anaflakside ilk yardım- Kanamalarda ilk yardım | | | | P1-P2-P5-P6-P8-P10-P13-P14-P15-P16 |
| 10 |  | | | | **Arasınav Haftası** | | | |  |
| 11 |  | | | | **Arasınav Haftası** | | | |  |
| 12 |  | | | | Kırık çıkık ve burkulmalarda ilk yardım | | | | P1-P2-P5-P6-P8-P10-P13-P14-P15-P16 |
| 13 |  | | | | Hasta ve yaralı taşıma teknikleri | | | | P1-P2-P5-P6-P8-P10-P13-P14-P15-P16 |
| 14 |  | | | | Hasta ve yaralı taşıma teknikleri (UYG) | | | | P1-P2-P5-P6-P8-P10-P13-P14-P15-P16 |
|  |  | | | | Final Sınavı | | | |  |
|  |  | | | | **Bütünleme sınavı** | | | |  |
| **Değerlendirme** | | | | | Bu dersin değerlendirmesi, kaynak kitaplar ve derste yürütülen tartışmalar esas alınarak hazırlanacak olan çoktan seçmeli sorulardan oluşan bir vize ve bir final aracılığıyla yapılacaktır. Vizenin ortalamaya katkısı % 40, finalinki ise % 60’tır. Geçme notu 100 üzerinden 60’tır. | | | | |
| **Örnek Sorular** | | | | | Yaşam kurtarma zincirinin öğelerinden olmayan hangisidir?  Arrestin erken tanınması ve yardım çağrılması  Göğüs kompresyonu odaklı KPR  Etkin ileri yaşam desteği  Endike ise erken defibrilasyon  Olay yerindeki kişilerin koordinasyonu ve görevlendirilmesi  Aşağıdakilerden hangisi temel yaşam desteği için doğru değildir?  Dakikada 100-120 olacak şekilde ritim sağlanır.  Göğüs kompresyonu/solunum oranı erişkinde 30:2 veya 15:2 şeklinde ayarlanmalıdır.  Erişkinde 5-6 cm. göğüs kafesi çökmelidir.  Her basıdan sonra göğüsün yükselmesine izin verilmelidir.  Hızlı ve güçlü bası sağlanmalıdır.  Hasta ve yaralı taşıma ile ilgili ifadelerden hangisi yanlıştır?   |  | | --- | | a) Ortam tehlikeli değilse uygun pozisyon verilerek  hasta veya yaralı taşınmalıdır | | b) Sıkışmış yaralıda önce tehlikeleri gözden geçir, sabitle, ileri yaşam desteği sun sonra kurtar | | c) Sedye ile hasta ve yaralı taşınırken  ayaklar yukarıda  baş önde  olacak şekilde pozisyon verilmelidir | | d) Hasta ve yaralı taşıma yeterince güvenilir değildir, ambulans gelene kadar beklenmeli,  gelmeyecekse taşınmalıdır | | e) Hasta ve yaralı taşınırken mutlaka bağlanmalı, ek donanım ihtiyacı gözden geçirilmeli ve örtü  kullanılmalıdır  4- Kırıklarla ilgili aşağıdaki doğru olan ifadelerin yer aldığı seçeneği işaretleyiniz.  I. Kırık muayenesinde  duyu, dolaşım ve hareket mutlaka değerlendirilmelidir II. İlk yardımcı olay yerinde redüksiyon(yerine oturtma) yapılmalıdır III. Çok parçalı ve anstabil kırık yoksa RICE protokolü uygulanmalıdır IV. Deformite, şişlik, hassasiyet ve ağrı, ek kırık bulgu ve belirtilerindendir. V. Krepitasyon, hareket kısıtlılığı ek kırık bulgu ve belirtilerindendir.   |  |  | | --- | --- | | A) | I, III, V | | B) | II, IV | | C) | I, II, III | | D) | I, II, III, V | | E) | I, II, III, IV, V | | | | | | |
| Cevap Anahtarı | | | | | **1. soru:** Doğru Cevap E. Yaşam kurtarma zincirinin temel öğeleri arrest hastayı erken tanıma üzerine kuruludur. Olay yerinin güvenliğinin sağlanması her durumda ilk yardımcının görevleri arasında yer almaktayken, yaşam kurtarma zincirinde mevcut değildir.  **2. soru:** Doğru Cevap B. Kalp masajı dakikada 100-120 olacak şekilde, erişkinde göğüs kafesi 5-6 cm. çöktürülerek, her basıdan sonra göğsün re-expansiyonuna yani yeniden yükselmesine izin verilmeli ve her zaman “hızlı bas, güçlü bas” söleri unutulmadan ritm devam ettirilmelidir. Erişkinde her koşulda, ilk yardımcı sayısına bakmaksızın 30 kalp masajı 2 suni solunum uygulanmalıdır. 15:2 ritmi sadece çocuklarda ve iki kurtarıcı varsa uygulanmalıdır.  **3.soru:** Doğru cevap C seçeneğidir. Sedye ile hasta ve yaralı taşınırken  baş yukarıda ayaklar önde olacak şekilde pozisyon verilmelidir  **4. soru:** Doğru cevap A seçeneğidir. | | | | |
| **Kaynak Kitap** | | | | | 1. Tintinalli’s EmergencyMedicine A ComprehensiveStudy Guide 8th Edition (Türkçe baskısı da mevcut)  2. Cander Acil Tıp Temel Başvuru Kitabı  3. ATLAS OF EMERGENCY MEDICINE (Acil Tıp Atlası). KJ Knoops, LB Stack, AB Starrow | | | | |
|  | | | | |  | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | **10. Yarıyıl Ders Planı (Bahar Yarıyılı)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Ders Kodu** | | **Ders Adı** | | | | | | | **P1** | **P2** | **P3** | **P4** | **P5** | **P6** | **P7** | **P8** | **P9** | **P10** | **P11** | **P12** | **P13** | **P14** | **P15** | **P16** | **P17** |  |  |
| DIS526 | | Çene Yüz Protezi Teorik | | | | | | | 5 | - | 4 | 4 | 2 | 2 | - | 5 | 3 | - | - | - | 3 | - | - | - | 2 |  |  |

**DIS-526 Çene Yüz Protezi Teorik**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Öğretim Üyesi** | | | | | | Doç.Dr. Işıl SARIKAYA | |
| **E-posta** | | | | | | [isil.sarikaya@gop.edu.tr](mailto:isil.sarikaya@gop.edu.tr) | |
| **Ders Zamanı** | | | | | | Perşembe, 15:00-15:40 | |
| **Derslik** | | | | | | DHF Derslik 4-5 | |
| **Dersin Amacı** | | | | | | Çene Yüz Protezlerinin yapım amaçlarıve hazırlanışını öğrenmek. Obturatörleri öğrenmek. Baş ve boyun kanserlerinde Protetik yaklaşımı öğrenmek | |
| **Dersin Kazanımları** | **Okul** | **Program** | **Ders** | **Konu** | **Kazanım** | **Kodu** | **Konu ve ilgili kazanım** |
| 1 | 1 | DIS526 | 1 | 0 | 1.7.DIS526.1.0 | Çene Yüz Protezlerinin endikasyonları |
| 1 | 1 | DIS526 | 1 | 1 | 1.7.DIS526.1.1 | Çene Yüz Protezlerinin endikasyonları ve hastaların psikolojik olarak idaresini öğrenir |
| 1 | 1 | DIS526 | 2 | 0 | 1.7.DIS526.2.0 | Çene ve Yüz Bölgesindeki deformiteleri sınıflandırılması |
| 1 | 1 | DIS526 | 2 | 2 | 1.7.DIS526.2.2 | Çene yüz deformitelerinin sınıflandırabilir |
| 1 | 1 | DIS526 | 3 | 0 | 1.7.DIS526.3.0 | Çene Yüz Protezlerinin hazırlanmasında kullanılan materyaller |
| 1 | 1 | DIS526 | 3 | 3 | 1.7.DIS526.3.3 | Epitezler ve epitez materyallerini bilir |
| 1 | 1 | DIS526 | 4 | 0 | 1.7.DIS526.4.0 | Çene Yüz Protezi tipleri |
| 1 | 1 | DIS526 | 4 | 4 | 1.7.DIS526.4.4 | Obturatör tipleri ve sınıflandırılmasını öğrenir |
| 1 | 1 | DIS526 | 4 | 5 | 1.7.DIS526.4.5 | Maksilla defektlerinde rehabilitasyonu bilir |
| 1 | 1 | DIS526 | 4 | 6 | 1.7.DIS526.4.6 | Mandibula defektlerinde rehabilitasyonu bilir |
| 1 | 1 | DIS526 | 5 | 0 | 1.7.DIS526.5.0 | Çene ve Yüz bölgesinden ölçü alma |
| 1 | 1 | DIS526 | 5 | 7 | 1.7.DIS526.5.7 | Ağız içi/ağız dışı ölçü maddelerini öğrenir |
| 1 | 1 | DIS526 | 5 | 8 | 1.7.DIS526.5.8 | Çene Yüz bölgesinden ölçü alma ve model hazırlamayı bilir |
| 1 | 1 | DIS526 | 6 | 0 | 1.7.DIS526.6.0 | Çene ve Yüz Protezlerinin yapımı |
|  | 1 | 1 | DIS526 | 6 | 9 | 1.7.DIS526.6.9 | Çalışma modelleri üzerinde modelasyon yapıp Çene Yüz Protezi hazırlayabilir |
|  | 1 | 1 | DIS526 | 6 | 10 | 1.7.DIS526.6.10 | Çene yüz protezlerinde ağız içi ve ağız dışı tutuculuk faktörlerini öğrenir |
|  | 1 | 1 | DIS526 | 7 | 0 | 1.7.DIS526.7.0 | Baş ve boyun kanserlerinde kemoterapi ve ağız dokularına etkileri |
|  | 1 | 1 | DIS526 | 7 | 11 | 1.7.DIS526.7.11 | Baş ve boyun kanserlerinde kemoterapi uygulamalarını öğrenir |
|  | 1 | 1 | DIS526 | 7 | 12 | 1.7.DIS526.7.12 | Baş ve boyun kanserlerinde kemoterapi uygulamalarının akut ve kronik olarak ağız dokularına etkilerini öğrenir. |
|  | 1 | 1 | DIS526 | 8 | 0 | 1.7.DIS526.8.0 | Baş ve boyun kanserlerinde radyoterapi ve radyoterapi protezleri |
|  | 1 | 1 | DIS526 | 8 | 13 | 1.7.DIS526.8.13 | Radyoterapinin ağız ve çevresi dokulara etkilerini öğrenir. |
|  | 1 | 1 | DIS526 | 8 | 14 | 1.7.DIS526.8.14 | Radyoterapi protezlerini öğrenir |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Hafta-Tarih** | | **Ders Konuları** | **İlgili Program Yeterliği** |
| 1 | 08.02.2024 | Çene Yüz Protezlerine Giriş | PY1-PY3-PY4-PY9 |
| 2 | 15.02.2024 | Çene Yüz Protezlerinin endikasyonları | PY1-PY3-PY4-PY9 |
| 3 | 22.02.2024 | Çene yüz deformitelerinin sınıflandırılması | PY1-PY3-PY4-PY6-PY9 |
| 4 | 29.02.2024 | Çene Yüz Protezlerinin hazırlanmasında kullanılan materyaller | PY1-PY3-PY9 |
| 5 | 07.03.2024 | Çene Yüz Protezlerinin hazırlanmasında kullanılan materyaller | PY1-PY3-PY9 |
| 6 | 14.03.2024 | Çene Yüz Protezi tipleri | PY1-PY3-PY4-PY5-PY9 |
| 7 | 21.03.2024 | Çene Yüz Protezi tipleri | PY1-PY3-PY4-PY5-PY9-PY13 |
| 8 | 28.03.2024 | Çene Yüz bölgesinden ölçü alma | PY1-PY3-PY9 |
| 9 | 04.04.2024 | Çene Yüz bölgesinden ölçü alma | PY1-PY3-PY9-PY13-PY17 |
| **10** | **18.04.2024** | **ARASINAV** |  |
| **11** | **25.04.2024** | **ARASINAV** |  |
| 12 | 02.05.2024 | Çene ve Yüz Protezlerinin yapımı | PY1-PY3-PY9 |
| 13 | 09.05.2024 | Çene ve Yüz Protezlerinin yapımı | PY1-PY3-PY9 |
| 14 | 16.05.2024 | Baş ve boyun kanserlerinde kemoterapi ve ağız dokularına etkileri | PY1-PY3-PY4-PY6-PY8-PY9-PY13 |
| 15 | 23.05.2024 | Baş ve boyun kanserlerinde radyoterapi ve radyoterapi protezleri | PY1-PY3-PY4-PY6-PY8-PY9-PY13-PY17 |
| **Değerlendirme** | | Bu dersin değerlendirmesi, kaynak kitap temel alınarak hazırlanacak olan çoktan seçmeli bir ara sınav ve bir dönem sonu sınavı aracılığıyla yapılacaktır. Ara sınavın ortalamaya katkısı % 40 dönem sonu sınavının ise % 60’tır. Geçme notu 100 üzerinden 60’tır. | |
| **Örnek Sorular** | | 1. Aramany Sınıflaması’na göre ağız içi defektlerden olmayan defekt tipi hangisidir?  Marjinal Defektler  Segmental Defektler  Ramus ve Kondil Defektleri  Nazomaksiller Defektler  Sert damak orta hat Defektleri  2. Aşağıdakilerden hangisi Radyoterapinin oral dokular üzerinde ortaya çıkardığı durumlardan biri değildir?  Tat kaybı  Mukozitis  Tükürük artışı  Diş çürüğü  Osteoradyonekroz  3. Geçici Obtüratörlerle ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?  Cerrahi obtüratörler astar materyalleri ile geçici obtüratör olarak kullanılabilir.  Yumuşak astar materyalleri tutuculuğu arttırır.  Estetik birinci derecede önemliyse geçici obtüratörlere anterior dişler ilave edilebilir.  Oklüzal yükleme erken dönemde istenilmez.  Geçici Obtüratörler rezeksiyondan 3/6 ay sonra yerleştirilirler. | |
| **Cevap Anahtarı** | | 1-D, 2-C, 3-E | |
| **Kaynak Kitap** | | Clinical Maxillofacial Prosthetics. Thomas D. Taylor, Quintessence Publishing, 2000, ISBN-13: 978-0867153910  https://images-na.ssl-images-amazon.com/images/I/41NPQ68HH2L._SX358_BO1,204,203,200_.jpg | |
| **Yardımcı Kaynaklar ve Okuma Listesi** | | Çene Yüz Protezleri. Serdar Çötert. Ege Üniversitesi Matbaası, 2013, ISBN:975-483-574-8. | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | **9. ve 10. Yarıyıl Ders Planı (Güz ve Bahar Yarıyılı)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Ders Kodu** | | **Ders Adı** | | | | | | | **P1** | **P2** | **P3** | **P4** | **P5** | **P6** | **P7** | **P8** | **P9** | **P10** | **P11** | **P12** | **P13** | **P14** | **P15** | **P16** | **P17** |  |  |
| DIS 541 | | Protetik Diş Tedavisi Stajı Teorik | | | | | | | 5 | 5 | 5 | 5 | - | 5 | - | 5 | 5 | 5 | - | - | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |  |  |

**DIS 541 Protetik Diş Tedavisi Stajı Teorik**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Öğretim Üyesi** | | | | | | Dr.Öğr.Üyesi İlknur Usta Kutlu, Doç.Dr. Işıl Sarıkaya, Dr.Öğr. Üyesi Kaan Yerliyurt | |
| **E-posta** | | | | | | [ilknur.ustakutlu@gop.edu.tr](mailto:ilknur.ustakutlu@gop.edu.tr) | |
| **Ders Zamanı** | | | | | | Pazartesi-Cuma, 8:20-11:30 | |
| **Derslik** | | | | | | DHF Derslik 4-5 | |
| **Dersin Amacı** | | | | | | Protetik tedavi türlerini, endikasyon ve kontrendikasyonlarını bilmek. Protetik tedavilerde kullanılan materyallerin avantaj ve dezavantajlarını öğrenmek. Klinik vaka tartışmaları/sunumlar yoluyla protetik açıdan bilgi ve becerisini geliştirmek. | |
| **Dersin Kazanımları** | **Okul** | **Program** | **Ders** | **Konu** | **Kazanım** | **Kodu** | **Konu ve ilgili kazanım** |
| 1 | 7 | DIS541 | 1 | 1 | 1.7.DIS541.1.1 | Protetik Tedavi Türleri |
| 1 | 7 | DIS541 | 2 | 2 | 1.7.DIS541.2.2 | Sabit Protezler- Kron restorasyonları |
| 1 | 7 | DIS541 | 3 | 3 | 1.7.DIS541.3.3 | Sabit Protetezler- Köprü Restorasyonları |
| 1 | 7 | DIS541 | 4 | 4 | 1.7.DIS541.4.4 | Sabit Protezler- Postkor Restorasyonları |
| 1 | 7 | DIS541 | 5 | 5 | 1.7.DIS541.5.5 | Hareketli Protezler – İskelet Bölümlü Protezler |
| 1 | 7 | DIS541 | 6 | 6 | 1.7.DIS541.6.6 | Hareketli Protezler- Hassas Tutucular |
| 1 | 7 | DIS541 | 7 | 7 | 1.7.DIS541.7.7 | Hareketli Protezler – Tam Protezler |
| 1 | 7 | DIS541 | 8 | 8 | 1.7.DIS541.8.8 | Protetik Tedavi Aşamaları |
| 1 | 7 | DIS541 | 9 | 9 | 2.7.DIS541.9.9 | Ölçü alma |
| 1 | 7 | DIS541 | 10 | 10 | 1.7.DIS541.10.10 | Kapanış alma |
| 1 | 7 | DIS541 | 11 | 11 | 1.7.DIS541.11.11 | Metal Prova |
| 1 | 7 | DIS541 | 12 | 12 | 1.7.DIS541.12.12 | Dentin Prova |
| 1 | 7 | DIS541 | 13 | 13 | 1.7.DIS541.13.13 | Renk seçimi /diş seçimi |
| 1 | 7 | DIS541 | 14 | 14 | 1.7.DIS541.14.14 | Simantasyon |
| 1 | 7 | DIS541 | 15 | 15 | 1.7.DIS541.15.15 | Protezlerin teslimi |
| 1 | 7 | DIS541 | 16 | 16 | 1.7.DIS541.16.16 | Protezlerin bakımı ve temizliği |
| 1 | 7 | DIS541 | 17 | 17 | 1.7.DIS541.17.17 | Protez kullanımına bağlı oluşan sorunlar ve çözüm yolları |
| 1 | 7 | DIS541 | 18 | 18 | 1.7.DIS541.18.18 | Hasta ile iletişim |
| 1 | 7 | DIS541 | 19 | 19 | 1.7.DIS541.19.19 | Sistemik durum değerlendirilmesi |
| 1 | 7 | DIS541 | 20 | 20 | 1.7.DIS541.20.20 | Kontrol Seansı |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Hafta-Tarih** | | **Ders Konuları** | **İlgili Program Yeterliği** |
| 40 | 11.09.2023-05.07.2024 | Protetik Diş Tedavisi Uygulamaları | PY1,PY2,PY3,PY4,PY6,PY8,PY9,PY10,PY13,PY14,PY15, PY16,PY17 |
| **Değerlendirme** | | Bu dersin değerlendirmesi, klinik vaka sunumu, seminer ve staj sonu sınavı aracılığıyla yapılacaktır. | |

**DIS 541 Protetik Diş Tedavi Stajı Uygulama**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Öğretim Üyesi** | | | | | | Dr.Öğr.Üyesi İlknur Usta Kutlu, Doç.Dr. Işıl Sarıkaya, Dr.Öğr. Üyesi Kaan Yerliyurt | |
| **E-posta** | | | | | | [ilknur.ustakutlu@gop.edu.tr](mailto:ilknur.ustakutlu@gop.edu.tr) | |
| **Ders Zamanı** | | | | | | Pazartesi-Cuma, 8:20-11:30 | |
| **Derslik** | | | | | | DHF Protetik Diş Tedavisi Kliniği | |
| **Dersin Amacı** | | | | | | Protetik tedavi türlerini, endikasyon ve kontrendikasyonlarını bilmek. Protetik tedavilerde kullanılan materyallerin avantaj ve dezavantajlarını öğrenmek. Klinik vaka tartışmaları/sunumlar yoluyla protetik açıdan bilgi ve becerisini geliştirmek. Hastadan anamnez alabilmek, tedavi öncesi gerekli hazırlıkları yapabilmek. Hastadan tedavi öncesi aydınlatılmış onamını almak. Gerekli enfeksiyon ve sterilizasyon prosedürlerini uygulayarak ilgili klinik rehberler doğrultusunda hastanın protetik tedavisini gerçekleştirmek. Protezlerin bakımı ve kullanımı hakkında bilgi vermek vakaların kontrolünü sağlamak. | |
| **Dersin Kazanımları** | **Okul** | **Program** | **Ders** | **Konu** | **Kazanım** | **Kodu** | **Konu ve ilgili kazanım** |
| 1 | 7 | DIS541 | 1 | 1 | 1.7.DIS541.1.1 | Protetik Tedavi Türleri |
| 1 | 7 | DIS541 | 2 | 2 | 1.7.DIS541.2.2 | Sabit Protezler- Kron restorasyonları |
| 1 | 7 | DIS541 | 3 | 3 | 1.7.DIS541.3.3 | Sabit Protetezler- Köprü Restorasyonları |
| 1 | 7 | DIS541 | 4 | 4 | 1.7.DIS541.4.4 | Sabit Protezler- Postkor Restorasyonları |
| 1 | 7 | DIS541 | 5 | 5 | 1.7.DIS541.5.5 | Hareketli Protezler – İskelet Bölümlü Protezler |
| 1 | 7 | DIS541 | 6 | 6 | 1.7.DIS541.6.6 | Hareketli Protezler- Hassas Tutucular |
| 1 | 7 | DIS541 | 7 | 7 | 1.7.DIS541.7.7 | Hareketli Protezler – Tam Protezler |
| 1 | 7 | DIS541 | 8 | 8 | 1.7.DIS541.8.8 | Protetik Tedavi Aşamaları |
| 1 | 7 | DIS541 | 9 | 9 | 2.7.DIS541.9.9 | Ölçü alma |
| 1 | 7 | DIS541 | 10 | 10 | 1.7.DIS541.10.10 | Kapanış alma |
| 1 | 7 | DIS541 | 11 | 11 | 1.7.DIS541.11.11 | Metal Prova |
| 1 | 7 | DIS541 | 12 | 12 | 1.7.DIS541.12.12 | Dentin Prova |
| 1 | 7 | DIS541 | 13 | 13 | 1.7.DIS541.13.13 | Renk seçimi /diş seçimi |
| 1 | 7 | DIS541 | 14 | 14 | 1.7.DIS541.14.14 | Simantasyon |
| 1 | 7 | DIS541 | 15 | 15 | 1.7.DIS541.15.15 | Protezlerin teslimi |
| 1 | 7 | DIS541 | 16 | 16 | 1.7.DIS541.16.16 | Protezlerin bakımı ve temizliği |
| 1 | 7 | DIS541 | 17 | 17 | 1.7.DIS541.17.17 | Protez kullanımına bağlı oluşan sorunlar ve çözüm yolları |
| 1 | 7 | DIS541 | 18 | 18 | 1.7.DIS541.18.18 | Hasta ile iletişim |
| 1 | 7 | DIS541 | 19 | 19 | 1.7.DIS541.19.19 | Sistemik durum değerlendirilmesi |
| 1 | 7 | DIS541 | 20 | 20 | 1.7.DIS541.20.20 | Kontrol Seansı |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Hafta-Tarih** | | **Ders Konuları** | **İlgili Program Yeterliği** |
| 40 | 11.09.2023-05.07.2024 | Protetik Diş Tedavisi Uygulamaları | PY1,PY2,PY3,PY4,PY6,PY8,PY9,PY10,PY13,PY14,PY15, PY16,PY17 |
| **Değerlendirme** | | Bu dersin değerlendirmesi, klinik vaka sunumu, seminer ve staj sonu sınavı aracılığıyla yapılacaktır. | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **9. ve 10. Yarıyıl Dersleri** | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| **Ders Kodu** | **Ders Adı** | **P1** | **P2** | **P3** | **P4** | **P5** | **P6** | **P7** | **P8** | **P9** | **P10** | **P11** | **P12** | **P13** | **P14** | **P15** | | **P16** | **P17** |
| DIS 543 | Çocuk Diş Hekimliği Stajı Teorik | 5 | 5 | 5 | 5 | - | 5 | - | 5 | 5 | 5 | - | - | 5 | 5 | 5 | | 5 | 5 |  |
| DIS 543 | Çocuk Diş Hekimliği Syajı Uygulama | 5 | 5 | 5 | 5 | - | 5 | - | 5 | 5 | 5 | - | - | 5 | 5 | 5 | | 5 | 5 |

5. Sınıf Güz-Bahar Dönemi Staj Uygulama Ders Planları

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Öğretim Üyesi** | | Dr. Öğr. Üyesi Necibe Damla Şahin  Dr. Öğr. Üyesi Canan Bayraktar Nahir  Dr. Öğr. Üyesi Alem Coşgun | |
| **Oda Numarası** | | 4-06  4-15 | |
| **Ofis Saatleri** | | 08:30 – 17:00 | |
| **E-posta** | | [damla.sahin@gop.edu.tr](mailto:damla.sahin@gop.edu.tr)  [canan.bayraktar@gop.edu.tr](mailto:canan.bayraktar@gop.edu.tr)  alem.cosgun@gop.edu.tr | |
| **Ders Zamanı** | | Pazartesi, Salı, Çarşamba, Perşembe, Cuma 08.20-12.00 | |
| **Derslik** | | ÇOCUK DİŞ HEKİMLİĞİ A.D. Kliniği | |
| **Dersin Amacı** | | Pedodonti kliniğine başvuran çocuk hasta ve velilerine yaklaşımın nasıl olması gerektiği ve çocuk hastalarda teşhis ve tedavi yöntemlerinin uygulamalı şekilde gösterilmesi amaçlanmaktadır. | |
| **Konu ve İlgili Kazanımlar** | | Çocuklarda Davranış Yönlendirme | |
| Çocuk Hastalarda anamnez | |
| Sistemik Durumun Değerlendirilmesi | |
| Vital Bulguların Değerlendirilmesi | |
| Çocuk Hastalarda klinik muayene | |
| Çocuk Hastalarda radyografik muayene | |
| Çocuk hastalarda tanı ve tedavi planlaması | |
| Çocuklarda dental tedavi yaklaşımları | |
| Çocukluk hastalıkları ve dental tedavi yaklaşımları | |
| Kronik sistemik rahatsızlığı bulunan çocuklarda dental tedavi yaklaşımları | |
| Diş hekimliğinde koruyucu uygulamalar | |
| Çürük profilaksisi ve diş hekimliğinde koruyucu uygulamalar | |
| Süt dişi pulpa hastalıkları ve tedavisi | |
| Daimi diş pulpa hastalıkları ve tedavisi | |
| Yer Tutucular | |
| **Hafta-Tarih** | | **Ders Konuları** | **İlgili Program Yeterliği** |
| 40 | 11.09.2023-05.07.2024 | Çocuk Diş Hekimliği Uygulamaları | PY1,PY2,PY3,PY4,PY6,PY8,PY9,PY10,PY13,PY14,PY15, PY16,PY17 |
| **Değerlendirme** | | Bu dersin değerlendirmesi, klinik vaka sunumu, seminer ve staj sonu sınavı aracılığıyla yapılacaktır. | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **9.Yarıyıl Dersleri** | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |
| **Ders Kodu** | **Ders Adı** | **P1** | **P2** | **P3** | **P4** | **P5** | **P6** | **P7** | **P8** | **P9** | **P10** | **P11** | **P12** | **P13** | **P14** | **P15** | **P16** | **P17** |
| DIS 544 | Ortodonti Stajı Teorik | 4 |  |  | 4 | 4 |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |
| DIS 544 | Ortodonti Stajı Uygulama | 4 |  |  | 4 | 4 |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **10.Yarıyıl Dersleri** | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |
| **Ders Kodu** | **Ders Adı** | **P1** | **P2** | **P3** | **P4** | **P5** | **P6** | **P7** | **P8** | **P9** | **P10** | **P11** | **P12** | **P13** | **P14** | **P15** | **P16** | **P17** |
| DIS 544 | Ortodonti Stajı Teorik | 4 |  |  | 4 | 4 |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |
| DIS 544 | Ortodonti Stajı Uygulama | 4 |  |  | 4 | 4 |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |

**Sınıf Güz-Bahar Dönemi Staj Teorik Ders Planları**

|  |  |
| --- | --- |
| **Öğretim Üyesi** | Prof.Dr. Ali Altuğ BIÇAKÇI  Dr.Öğr. Üyesi Melike DURAN |
| **Oda Numarası** | A7-A9 |
| **Ofis Saatleri** | Pazartesi-Salı 14:00-15:30 |
| **E-posta** | [alialtug.bicakci@gop.edu.tr](mailto:alialtug.bicakci@gop.edu.tr) melike.duran[@gop.edu.tr](mailto:isil.sarikaya@gop.edu.tr) |
| **Ders Zamanı** | Pazartesi-Cuma, 8:20-11:30 |
| **Derslik** | DHF Derslik 4-5 |
| **Dersin Amacı** | Ortodontik anomalilerin oluşmasını önlemek amacıyla koruyucu ve önleyici tedavi metodlarını, oluşmuş olan problemlerin düzeltilmesi amacıyla da düzeltici tedavi yöntemlerinin öğretilmesini amaçlamaktadır. Ayrıca tedavi sonrası nüks ve retansiyon kavramlarının açıklanmasını ve retansiyon prosedürlerinin öğretilmesini hedeflemektedir. |
| **Konu ve İlgili Kazanımlar** | Koruyucu, durdurucu ve düzeltici ortodontik tedaviler |
| Sürme rehberliği ve seri çekim |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | Fonksiyonel apareylerin felsefesi ve kullanılan apareyler | |
| Genişletme çeşitleri, kullanılan apareyler ve tedavi etkinlikleri | |
| Ağız dışı apareyler, tedavi etkinlikleri ve kullanım amaçları | |
| Sınıf II problemlerin tedavisi | |
| Sınıf III problemlerin tedavisi | |
| Dikey yön problemlerinin tedavisi | |
| Spesifik problemlerin tedavisi ve ortodontik tedavi  komplikasyonları | |
| Ortodontide yer elde etme yöntemleri | |
| Erişkin ortodontisinde ortodontik tedavi | |
| Ortodontik Komplikasyonlar | |
| **Hafta-Tarih** | | **Ders Konuları** | **İlgili Program**  **Yeterliği** |
| 40 | 11.09.2023-  05.07.2024 | Ortodonti Uygulamaları | PY1,PY4,PY5,  PY8,PY17 |
| **Değerlendirme** | | Bu dersin değerlendirmesi, staj sonu sınavı aracılığıyla yapılacaktır. | |

5. Sınıf Güz-Bahar Dönemi Staj Uygulama Ders Planları

|  |  |
| --- | --- |
| **Öğretim Üyesi** | Prof.Dr. Ali Altuğ BIÇAKÇI  Dr.Öğr. Üyesi Melike DURAN |
| **Oda Numarası** | A7-A9 |
| **Ofis Saatleri** | Pazartesi-Salı 14:00-15:30 |
| **E-posta** | [alialtug.bicakci@gop.edu.tr](mailto:alialtug.bicakci@gop.edu.tr) melike.duran[@gop.edu.tr](mailto:isil.sarikaya@gop.edu.tr) |
| **Ders Zamanı** | Pazartesi-Cuma, 8:20-11:30 |
| **Derslik** | DHF Derslik 4-5 |
| **Dersin Amacı** | Ortodontik anomalilerin oluşmasını önlemek amacıyla  koruyucu ve önleyici tedavi metodlarını, oluşmuş olan problemlerin düzeltilmesi amacıyla da düzeltici tedavi |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | yöntemlerinin öğretilmesini amaçlamaktadır. Ayrıca tedavi sonrası nüks ve retansiyon kavramlarının açıklanmasını ve retansiyon prosedürlerinin öğretilmesini hedeflemektedir. | | | | |
| **Konu ve İlgili Kazanımlar** | | Koruyucu, durdurucu ve düzeltici ortodontik tedaviler | | | | |
| Sürme rehberliği ve seri çekim | | | | |
| Fonksiyonel apareylerin felsefesi ve kullanılan apareyler | | | | |
| Genişletme çeşitleri, kullanılan apareyler ve tedavi etkinlikleri | | | | |
| Ağız dışı apareyler, tedavi etkinlikleri ve kullanım amaçları | | | | |
| Sınıf II problemlerin tedavisi | | | | |
| Sınıf III problemlerin tedavisi | | | | |
| Dikey yön problemlerinin tedavisi | | | | |
| Spesifik problemlerin  komplikasyonları | tedavisi | ve | ortodontik | tedavi |
| Ortodontide yer elde etme yöntemleri | | | | |
| Erişkin ortodontisinde ortodontik tedavi | | | | |
| Ortodontik Komplikasyonlar | | | | |
| **Hafta-Tarih** | | **Ders Konuları** | | | **İlgili Program**  **Yeterliği** | |
| 40 | 11.09.2023- |  | | | PY1,PY4,PY5, | |
|  | 05.07.2024 | Ortodonti Uygulamaları | | | PY8,PY17 | |
| **Değerlendirme** | | Bu dersin değerlendirmesi, staj sonu sınavı aracılığıyla yapılacaktır. | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **9.VE 10.Yarıyıl Dersleri** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Ders Kodu** | **Ders Adı** | **P1** | **P2** | **P3** | **P4** | **P5** | **P6** | **P7** | **P8** | **P9** | **P10** | **P11** | **P12** | **P13** | **P14** | **P15** | **P16** |
| DIS547 | PERİODONTOLOJİ STAJI |  |  |  | X |  | X |  | X | X |  |  |  | X | X | X | X |
| DIS 532 | AĞIZ DİŞ SAĞLIĞI VE KORUYUCU HEKİMLİK |  |  |  |  | X | X | X |  |  |  | X | X |  |  |  |  |

DIS 532 Ağız Diş Sağlığı ve Koruyucu Hekimlik Teorik

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Öğretim Üyesi** | | Dr. Öğr. Üyesi Gözde IŞIKER KARA, Dr. Öğr. Üyesi Alem COŞGUN, Doç. Dr. Emine ŞİRİN KARAARSLAN, Doç. Dr. Hüseyin HATIRLI, Dr. Öğr. Üyesi Gülşah TONGA | | |
| **Oda Numarası** | | 4-10 | | |
| **Ofis Saatleri** | | 09:00 – 10:00 | | |
| **E-posta** | | [gozde.isikerkara@gop.edu.tr](mailto:gozde.isikerkara@gop.edu.tr) | | |
| **Ders Zamanı** | | Salı, 13:20-14:00, 14:10-14:50 | | |
| **Derslik** | | DHF Derslik 3 | | |
| **Dersin Amacı** | | Ağız diş sağlığının korunması ve geliştirilmesi, koruyucu diş hekimliği uygulamaları alanında diş hekimliği öğrencilerini yetiştirmek ve ulusal ağız diş sağlığı politikasına kaynaklık edebilecek uygulama modellerinin geliştirilmesine katkıda bulunmak | | |
| **Konu ile İlgili Kazanımlar**  **Konu ile İlgili Kazanımlar** | | Sağlığın ve hastalığın tanımını öğrenir. | | |
| Ağız diş sağlığının tanımını ve önemini öğrenir. | | |
| Koruyucu hekimliğin tanımını ve önemini öğrenir. | | |
| Temel korunma hizmetlerini öğrenir. | | |
| Birincil korunma hizmetlerini öğrenir. | | |
| İkincil korunma hizmetlerini öğrenir. | | |
| Üçüncül korunma hizmetlerini öğrenir. | | |
| Ağız diş sağlığı hastalıkları ve epidemiyolojisi hakkında bilgi sahibi olur. | | |
| Epidemiyolojik çalışmalara göre Türkiye ağız diş sağlığı verileri hakkında bilgi sahibi olur. | | |
| Epidemiyolojik çalışmalara göre Dünya ağız diş sağlığı verileri hakkında bilgi sahibi olur. | | |
| Plağa bağlı ağız hastalıklarının etiyolojisini öğrenir. | | |
| Plağa bağlı ağız hastalıklarının patogenezi hakkında bilgi sahibi olur. | | |
| Gingivitisin klinik özelliklerini öğrenir. | | |
| Periodontitisin klinik özelliklerini öğrenir. | | |
| Periodontal hastalıklardan korunma yöntemlerinin öğrenir; risk değerlendirmesi yapar. | | |
| Mekanik plak kontrolünü öğrenir. | | |
| Kimyasal plak kontrolünü öğrenir. | | |
| Diş çürüğünün etiyolojisini öğrenir. | | |
| Çürük tipleri ve sınıflandırmasını öğrenir. | | |
| Diş çürüğü risk değerlendirmesini öğrenir. | | |
| Bireysel florid uygulamalarını öğrenir. | | |
| Florid toksikolojisini öğrenir. | | |
| Farklı yaş gruplarında ağız diş sağlığı sorunlarını ve koruyucu hekimlik uygulamalarını öğrenir. | | |
| Hamilerde ağız diş sağlığı sorunları ve koruyucu hekimlik uygulamalarını öğrenir. | | |
| Yaşlılarda ağız diş sağlığı sorunları ve koruyucu hekimlik uygulamalarını öğrenir. | | |
| Özel bakıma ihtiyacı olan bireylerde koruyucu hekimlik uygulamalarını öğrenir. | | |
| Prekanseröz erken tanının önemini öğrenir. | | |
| Oral premalign ve malign lezyonlar için risk değerlendirilmesini öğrenir. | | |
| Oral premalign ve malign lezyonlardan korunma yöntemlerini öğrenir. | | |
| Diş hekimlerinin toplumsal sorumluluklarını öğrenir. | | |
| Toplumun ağız diş sağlığını iyileştirmeye yönelik çalışmaları öğrenir. | | |
| Toplumsal esaslı programlarda kullanılabilecek sağlık eğitim modellerini öğrenir. | | |
| Toplumsal esaslı programlarda kullanılabilecek flor uygulamalarının yerini öğrenir | | |
| Hafta Tarih | | | **Ders Konuları** | **İlgili Program Yeterliği** |
| 1 | 26.09.2023 | | Uyum Haftası |  |
| 2 | 03.10.2023 | | Ağız Diş Sağlığı ve Koruyucu Hekimlik Dersine Giriş | PY5-PY6-PY7-PY11-PY12 |
| 3 | 10.10.2023 | | Sağlığın ve hastalığın tanımı - Ağız diş sağlığının tanımı ve önemi | PY5-PY6-PY7-PY11-PY12 |
| 4 | 17.10.2023 | | Koruyucu hekimliğin tanımı ve önemi | PY5-PY6-PY7-PY11-PY12 |
| 5 | 24.10.2023 | | Temel, birincil, ikincil, üçüncül korunma hizmetleri | PY5-PY6-PY7-PY11-PY12 |
| 6 | 31.10.2023 | | Ağız diş sağlığı hastalıkları ve epidemiyolojisi | PY5-PY6-PY7-PY11-PY12 |
| 7 | 07.11.2023 | | Türkiye ağız diş sağlığı verileri | PY5-PY6-PY7-PY11-PY12 |
| 8 | 14.11.2023 | | Ağız diş sağlığı ve sistemik sağlık | PY5-PY6-PY7-PY11-PY12 |
| 9 | 21.11.2023 | | Ağız diş sağlığının korunmasında etkili olan bireysel ve sosyal faktörler | PY5-PY6-PY7-PY11-PY12 |
| 10 | 28.11.2023 | | Plağa bağlı ağız hastalıları | PY5-PY6-PY7-PY11-PY12 |
| **11** | **05.12.2023** | | **ARASINAV** |  |
| **12** | **12.12.2023** | | **ARASINAV** |  |
| 13 | 19.12.2023 | | Periodontal hastalıklardan korunma ve risk değerlendirilmesi | PY5-PY6-PY7-PY11-PY12 |
| 14 | 26.12.2023 | | Plak kontrolü, Oral hijyen yardımcıları | PY5-PY6-PY7-PY11-PY12 |
| 15 | 02.01.2024 | | Yarıyıl Sonu Sınavları | PY5-PY6-PY7-PY11-PY12 |
| 16 | 06.02.2024 | | Diş çürüğü etiyolojisi, çürük tipleri ve sınıflandırması | PY5-PY6-PY7-PY11-PY12 |
| 17 | 13.02.2024 | | Diş çürüğü risk değerlendirmesi | PY5-PY6-PY7-PY11-PY12 |
| 18 | 20.02.2024 | | Florid Proflaksisi, bireysel florid uygulamaları ve florid toksikolojisi | PY5-PY6-PY7-PY11-PY12 |
| 19 | 27.02.2024 | | Hamilelerde, bebeklerde, çocuklarda ve ergenlerde ağız diş sağlığı sorunları ve koruyucu hekimlik - 1 | PY5-PY6-PY7-PY11-PY12 |
| 20 | 05.03.2024 | | Çocuklarda ağız bakımı ve koruyucu uygulamalar | PY5-PY6-PY7-PY11-PY12 |
| 21 | 12.03.2024 | | Yaşlılarda ağız bakımı ve koruyucu uygulamalar | PY5-PY6-PY7-PY11-PY12 |
| 22 | 19.03.2024 | | Özel bakım ihtiyacı olan gruplarda ağız bakımı ve koruyucu uygulamalar | PY5-PY6-PY7-PY11-PY12 |
| 23 | 26.03.2024 | | Oral premalign ve malign lezyonlar, erken tanı ve risk değerlendirilmesi, korunma - 1 | PY5-PY6-PY7-PY11-PY12 |
| 24 | 02.04.2024 | | Oral premalign ve malign lezyonlar, erken tanı ve risk değerlendirilmesi, korunma - 2 | PY5-PY6-PY7-PY11-PY12 |
| **25** | **16.04.2024** | | **ARASINAV** |  |
| **26** | **23.04.2024** | | **ARASINAV** |  |
| 27 | 30.04.2024 | | Toplum ağız ve diş sağlığı nedir? Diş hekiminin toplumsal sorumlulukları nelerdir? | PY5-PY6-PY7-PY11-PY12 |
| 28 | 07.05.2024 | | Toplumun ağız diş sağlığını iyileştirmeye yönelik çalışmalar | PY5-PY6-PY7-PY11-PY12 |
| 29 | 14.05.2024 | | Toplumsal esaslı programlarda kullanılabilecek sağlık eğitim modelleri | PY5-PY6-PY7-PY11-PY12 |
| 30 | 21.05.2024 | | Toplumsal esaslı programlarda kullanılabilecek flor uygulamalarının yeri | PY5-PY6-PY7-PY11-PY12 |
| **Değerlendirme** | | | Bu dersin değerlendirmesi, kaynak kitap temel alınarak hazırlanacak olan klasik, test veya uygulamalı iki ara sınav ve bir dönem sonu sınavı aracılığıyla yapılacaktır. Ara sınavların ortalamaya katkısı % 40 dönem sonu sınavının ise % 60’tır. Geçme notu 100 üzerinden 60’tır. | |
| **Örnek Sorular** | | | 1.Fissür örtücülerin uygulanması, oral hijyen eğitimi verilmesi aşağıda verilen koruyucu hekimlikte koruma tiplerinden hangisine aittir?  Temel koruma b.Birincil koruma c.İkincil koruma d.Üçüncül koruma  2. Epidemiyolojik çalışmaların amacı ve hedefi aşağıdakilerden hangisidir?  a. Hastalıkların belirlenen popülasyondaki, yaş, cinsiyet, sosyoekonomik durum, coğrafi bölge gibi faktörlere göre dağılımını belirlemek  b. Hastalığa gerektiğinde müdahale etmek için hastalığın doğal seyrinin bilinmesini sağlamak  c. Hastalığı önlemek ve ilerlemesini engellemek için hastalığın risk faktörlerini belirlemek  d. Toplumdaki sağlık hizmetlerinin planlanması ve değerlendirilmesini sağlamak, hizmet ve personel tespiti yapmak  e. Hepsi | |
| **Cevap Anahtarı** | | | 1.b 2.e | |
| **Kaynak Kitap/lar** | | | 1-Limeback, H. (Ed.). (2012). Comprehensive preventive dentistry. John Wiley & Sons.  2- Carranza’s Clinical Periodontology (Newman, Takei, Klokkevold, Carranza) | |
| **Yardımcı Kaynaklar ve Okuma Listesi** | | | Hiremath, S. S. (2011). Textbook of preventive and community dentistry. Elsevier India. | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **9.Yarıyıl Dersleri** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| **Ders Kodu** | **Ders Adı** | | | | **P1** | | **P2** | | **P3** | | **P4** | | **P5** | **P6** | **P7** | **P8** | **P9** | **P10** | **P11** | **P12** | **P13** | **P14** | **P15** | **P16** | **P17** | | |
| DIS 545 | Restoratif Diş Tedavisi Stajı Teorik | | | | 5 | | - | | 4 | | 3 | | - | - | 3 | - | 2 | - | 3 | - | - | - | - | - | - | | |  |
| DIS545 | Restoratif Diş Tedavisi Stajı Uygulama | | | | 5 | | - | | 4 | | 3 | | - | - | 3 | - | 2 | - | 3 | - | - | - | - | - | - | | |
|  |  | | | |  | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |
|  |  | | | |  | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |
| **10.Yarıyıl Dersleri** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | |
| **Ders Kodu** | **Ders Adı** | **P1** | **P2** | **P3** | | **P4** | | **P5** | | **P6** | | **P7** | | **P8** | **P9** | **P10** | **P11** | **P12** | **P13** | **P14** | | **P15** | **P16** | **P17** | |
| DIS 545 | Restoratif Diş Tedavisi Stajı Teorik | 5 | - | 4 | | 3 | | - | | - | | 3 | | - | 2 | - | 3 | - | - | - | | - | - | - | |  |
| DIS545 | Restoratif Diş Tedavisi Stajı Uygulama | 5 | - | 4 | | 3 | | - | | - | | 3 | | - | 2 | - | 3 | - | - | - | | - | - | - | |
|  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  | |
|  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  | |

**5. Sınıf Güz-Bahar Dönemi Staj Teorik Ders Planları**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Öğretim Üyesi** | | Doç. Dr. Hüseyin HATIRLI, Doç. Dr. Emine Şirin KARAARSLAN, Dr. Öğr. Üyesi Gülşah Tonga | |
| **Oda Numarası** | | A15 | |
| **Ofis Saatleri** | |  | |
| **E-posta** | | huseyin.hatirli@gop.edu.tr | |
| **Ders Zamanı** | | Pazartesi-Cuma, 8:15-12:00 | |
| **Derslik** | | Restoratif Diş Tedavisi Kliniği | |
| **Dersin Amacı** | | Bu dersin amaçları; Restoratif Diş Tedavisi klinik uygulamalarının öğrenilmesi ve uygulanmasıdır. | |
| **Konu ve İlgili Kazanımlar** | | Restoratif Diş Tedavisi Klinik Uygulamaları | |
| Kompozit rezin restorasyonlar | |
| Dentin hassasiyeti ve diş aşınmaları | |
| Dentin duyarlılığı etyolojisi | |
| Dentin duyarlılığı klinik bulguları ve tedavileri | |
| Diş renklenmeleri ve ağartma teknikleri | |
| Diş renklenmeleri, sebepleri ve tipleri | |
| Cam iyonomer ve Amalgam restorasyonlar | |
| Amalgam restorasyon uygulamaları | |
| Cam iyonomer restorasyon uygulamaları | |
| Amalgam restorasyon değiştirilmesi | |
| **Hafta-Tarih** | | **Ders Konuları** | **İlgili Program Yeterliği** |
| 40 | 11.09.2023-05.07.2024 | Restoratif Diş Tedavisi Uygulamaları | PY1,PY3,PY4,PY7,PY9,PY11, |
| **Değerlendirme** | | Bu dersin değerlendirmesi, klinik vaka sunumu, seminer ve staj sonu sınavı aracılığıyla yapılacaktır. | |

5. Sınıf Güz-Bahar Dönemi Staj Uygulama Ders Planları

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Öğretim Üyesi** | | Doç. Dr. Hüseyin HATIRLI, Doç. Dr. Emine Şirin KARAARSLAN, Dr. Öğr. Üyesi Gülşah Tonga | |
| **Oda Numarası** | | A15 | |
| **Ofis Saatleri** | |  | |
| **E-posta** | | huseyin.hatirli@gop.edu.tr | |
| **Ders Zamanı** | | Pazartesi-Cuma, 8:15-12:00 | |
| **Derslik** | | Restoratif Diş Tedavisi Kliniği | |
| **Dersin Amacı** | | Bu dersin amaçları; Restoratif Diş Tedavisi klinik uygulamalarının öğrenilmesi ve uygulanmasıdır. | |
| **Konu ve İlgili Kazanımlar** | | Restoratif Diş Tedavisi Klinik Uygulamaları | |
| Kompozit rezin restorasyonlar | |
| Dentin hassasiyeti ve diş aşınmaları | |
| Dentin duyarlılığı etyolojisi | |
| Dentin duyarlılığı klinik bulguları ve tedavileri | |
| Diş renklenmeleri ve ağartma teknikleri | |
| Diş renklenmeleri, sebepleri ve tipleri | |
| Cam iyonomer ve Amalgam restorasyonlar | |
| Amalgam restorasyon uygulamaları | |
| Cam iyonomer restorasyon uygulamaları | |
| Amalgam restorasyon değiştirilmesi | |
| **Hafta-Tarih** | | **Ders Konuları** | **İlgili Program Yeterliği** |
| 40 | 11.09.2023-05.07.2024 | Endodonti Uygulamaları | PY1,PY2,PY3,PY4,PY6,PY8,PY9,PY10,PY13,PY14,PY15, PY16,PY17 |
| **Değerlendirme** | | Bu dersin değerlendirmesi, klinik vaka sunumu, seminer ve staj sonu sınavı aracılığıyla yapılacaktır. | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **9.Yarıyıl Dersleri** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
| **Ders Kodu** | **Ders Adı** | **P1** | **P2** | **P3** | **P4** | **P5** | **P6** | **P7** | **P8** | **P9** | **P10** | **P11** | **P12** | **P13** | **P14** | **P15** | | **P16** | **P17** |
| DIS 546 | Endodonti Stajı Teorik | 5 | 5 | 5 | 5 | - | 5 | - | 5 | 5 | 5 | - | - | 5 | 5 | 5 | | 5 | 5 |  |
| DIS546 | Endodonti Stajı Uygulama | 5 | 5 | 5 | 5 | - | 5 | - | 5 | 5 | 5 | - | - | 5 | 5 | 5 | | 5 | 5 |
| **10.Yarıyıl Dersleri** | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| **Ders Kodu** | **Ders Adı** | **P1** | **P2** | **P3** | **P4** | **P5** | **P6** | **P7** | **P8** | **P9** | **P10** | **P11** | **P12** | **P13** | **P14** | **P15** | | **P16** | **P17** |
| DIS 546 | Endodonti Stajı Teorik | 5 | 5 | 5 | 5 | - | 5 | - | 5 | 5 | 5 | - | - | 5 | 5 | 5 | | 5 | 5 |  |
| DIS546 | Endodonti Stajı Uygulama | 5 | 5 | 5 | 5 | - | 5 | - | 5 | 5 | 5 | - | - | 5 | 5 | 5 | | 5 | 5 |

**5. Sınıf Güz-Bahar Dönemi Staj Teorik Ders Planları**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Öğretim Üyesi** | | Doç Dr. H.Melike Bayram  Doç. Dr. Emre Bayram  Dr. Öğr. Üyesi Tunahan Döken | |
| **Oda Numarası** | | A13-A15 | |
| **Ofis Saatleri** | |  | |
| **E-posta** | | [emre.bayram@gop.edu.tr](mailto:emre.bayram@gop.edu.tr) | |
| **Ders Zamanı** | | Pazartesi-Cuma, 8:00-12:30 | |
| **Derslik** | | DHF Derslik 4-5 | |
| **Dersin Amacı** | | Periapikal doku hastalıklarını bilmek. Kanal tedavisi endikasyonlarını ve kontrendikasyonlarını bilmek. Endodontik tedavilerde kullanılan materyallerin avantaj ve dezavantajlarını öğrenmek. Klinik vaka tartışmaları/sunumlar yoluyla endodontik açıdan bilgi ve becerisini geliştirmek. Hastadan anamnez alabilmek, tedavi öncesi gerekli hazırlıkları yapabilmek. Hastadan tedavi öncesi aydınlatılmış onamını almak. Gerekli enfeksiyon ve sterilizasyon prosedürlerini uygulayarak ilgili klinik rehberler doğrultusunda hastanın tedavisini tedavisini gerçekleştirmek. | |
| **Konu ve İlgili Kazanımlar** | | Periapikal Doku Hastalıkları | |
| Tek seans kök kanal tedavisi | |
| Çok seans kök kanal tedavisi | |
| Kök kanallarının irrigasyonu | |
| Kök kanallarının preperasyonu | |
| Kök kanallarının preperasyonu | |
| Kök kanallarının preperasyonu | |
| Kanal içi medikaman uygulanması | |
| Kanal içi medikaman uygulaması | |
| Kanal içi medikamanların uzaklaştırılması | |
| Kanal içi medikamanların uzaklaştırılması | |
| Kök kanallarının doldurulması | |
| Kök kanallarının doldurulması | |
| Periapikal röntgen | |
| Periapikal röntgen | |
| Kök kanal tedavisi prognozun değerlendirilmesi | |
| Kök kanal tedavisi prognozun değerlendirilmesi | |
| Hasta ile iletişim | |
| Sistemik durum değerlendirilmesi | |
| Kontrol Seansı | |
| **Hafta-Tarih** | | **Ders Konuları** | **İlgili Program Yeterliği** |
| 40 | 11.09.2023-05.07.2024 | Endodonti Uygulamaları | PY1,PY2,PY3,PY4,PY6,PY8,PY9,PY10,PY13,PY14,PY15, PY16,PY17 |
| **Değerlendirme** | | Bu dersin değerlendirmesi, klinik vaka sunumu, seminer ve staj sonu sınavı aracılığıyla yapılacaktır. | |

5. Sınıf Güz-Bahar Dönemi Staj Uygulama Ders Planları

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Öğretim Üyesi** | | Doç Dr. H.Melike Bayram  Doç. Dr. Emre Bayram  Dr. Öğr. Üyesi Tunahan Döken | |
| **Oda Numarası** | | A13-A15 | |
| **Ofis Saatleri** | |  | |
| **E-posta** | | [emre.bayram@gop.edu.tr](mailto:emre.bayram@gop.edu.tr) | |
| **Ders Zamanı** | | Pazartesi-Cuma, 8:00-12:30 | |
| **Derslik** | | DHF Endodonti Kliniği | |
| **Dersin Amacı** | | Periapikal doku hastalıklarını bilmek. Kanal tedavisi endikasyonlarını ve kontrendikasyonlarını bilmek. Endodontik tedavilerde kullanılan materyallerin avantaj ve dezavantajlarını öğrenmek. Klinik vaka tartışmaları/sunumlar yoluyla endodontik açıdan bilgi ve becerisini geliştirmek. Hastadan anamnez alabilmek, tedavi öncesi gerekli hazırlıkları yapabilmek. Hastadan tedavi öncesi aydınlatılmış onamını almak. Gerekli enfeksiyon ve sterilizasyon prosedürlerini uygulayarak ilgili klinik rehberler doğrultusunda hastanın tedavisini tedavisini gerçekleştirmek. | |
| **Konu ve İlgili Kazanımlar** | | Periapikal Doku Hastalıkları | |
| Tek seans kök kanal tedavisi | |
| Çok seans kök kanal tedavisi | |
| Kök kanallarının irrigasyonu | |
| Kök kanallarının preperasyonu | |
| Kök kanallarının preperasyonu | |
| Kök kanallarının preperasyonu | |
| Kanal içi medikaman uygulanması | |
| Kanal içi medikaman uygulaması | |
| Kanal içi medikamanların uzaklaştırılması | |
| Kanal içi medikamanların uzaklaştırılması | |
| Kök kanallarının doldurulması | |
| Kök kanallarının doldurulması | |
| Periapikal röntgen | |
| Periapikal röntgen | |
| Kök kanal tedavisi prognozun değerlendirilmesi | |
| Kök kanal tedavisi prognozun değerlendirilmesi | |
| Hasta ile iletişim | |
| Sistemik durum değerlendirilmesi | |
| Kontrol Seansı | |
| **Hafta-Tarih** | | **Ders Konuları** | **İlgili Program Yeterliği** |
| 40 | 11.09.2023-05.07.2024 | Endodonti Uygulamaları | PY1,PY2,PY3,PY4,PY6,PY8,PY9,PY10,PY13,PY14,PY15, PY16,PY17 |
| **Değerlendirme** | | Bu dersin değerlendirmesi, klinik vaka sunumu, seminer ve staj sonu sınavı aracılığıyla yapılacaktır. | |

**DIS547 PERİODONTOLOJİ STAJI**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Öğretim Üyesi** | Dr. Öğr. Üyesi Gözde IŞIKER KARA, Doç. Dr. Hatice Balcı YÜCE, Doç. Dr. Mehmet Murat TAŞKAN, Doç. Dr. Özkan KARATAŞ | |
| **Oda Numarası** | A14 | |
| **Ofis Saatleri** | 13:30 – 14:30 | |
| **E-posta** | [gozde.isikerkara@gop.edu.tr](mailto:gozde.isikerkara@gop.edu.tr) | |
| **Ders Zamanı** | Pazartesi, Salı, Çarşamba, Perşembe, Cuma 08:00 – 12:00 | |
| **Derslik** | Periodontoloji Kliniği | |
| **Dersin Amacı** | Periodontoloji klinik uygulamalarının öğrenilmesi ve uygulanmasıdır. | |
| **Konu ile İlgili Kazanımlar** | Hastadan tıbbi anamnez almayı öğrenir. | |
| Hastadan dental anamnez almayı öğrenir. | |
| Hastanın ekstraoral muayenesini yapmayı öğrenir. | |
| Hastanın intaoral muayenesini yapmayı öğrenir. | |
| Hastanın radyografik görüntülerini değerlendirmeyi öğrenir. | |
| Hastaya tanı koymayı öğrenir. | |
| Hastanın tedavi planlamasını yapmayı öğrenir. | |
| Silness ve Löe Plak İndeksi ölçümünü öğrenir. | |
| Löe ve Silness Gingival İndeksi ölçümünü öğrenir. | |
| Periodontal Cep derinliklerinin ölçülmesini öğrenir. | |
| Klinik Ataçman Seviyesinin ölçümünü öğrenir. | |
| Politür işlemini öğrenir. | |
| Diş yüzeyi temizliğini öğrenir. | |
| Periodontal apse tedavisini öğrenir. | |
| Periodontal cerrahi işlemlerin endikasyonlarını öğrenir. | |
| Asepsi antisepsi kurallarını öğrenir. | |
| Periodontal cerrahi işlem uygulamalarını gözlemler. | |
| Peridontal sağlık-sistemik sağlık ilişkisini bilir. | |
| Hafta | **Ders Konuları** | **İlgili Program Yeterliliği** |
| 1 | Tıbbi ve Dental Anamnez Alınması | PY4-PY6-PY8-PY9-PY13-PY14-PY15-PY16-PY17 |
| 2 | Periodontal İndekslerin Alınması, Teşhis ve Tedavi Planlaması | PY4-PY6-PY8-PY9-PY13-PY14-PY15-PY16-PY17 |
| 3 | Faz 1 Periodontal Tedavi Uygulaması | PY4-PY6-PY8-PY9-PY13-PY14-PY15-PY16-PY17 |
| 4 | Periodontal Cerrahi İşlemlerin Gözlemlenmesi | PY4-PY6-PY8-PY9-PY13-PY14-PY15-PY16-PY17 |
| **Değerlendirme** | Staj sonunda stajını başarı ile tamamlayan öğrenci staj sonu sınavına girer. Geçme notu 100 üzerinden 60’tır. | |
| **Örnek Sorular** | 1. Serbest dişeti grefti tekniğini anlatınız.  2.Gingivektomi endikasyonları ve kontraendikasyonları nelerdir?  3. Kök yüzeyi kapatma yöntemlerini sınıflandırınız.  4. Bağ dokusu grefti operasyonu tekniğini anlatınız.  5. Kemik greft materyallerini sınıflandırınız. | |
| **Cevap Anahtarı** | 1. Puanlama: Serbest dişeti greftinin tanımlanması(%20), alıcı bölgenin hazırlanması ve verici bölgeden greftin elde edilmesinin anlatılması(%50), greftin yerleştirilmesinin anlatılması(%30).  2. Puanlama: Gingivektomi tanımı(%10), endikasyon(%45) ve kontrendikasyon (%45)larının yazılması.  3. Puanlama: Koronale pozisyone flep(%15), laterale pozisyona flep(%15), çift papil flep(%15), semilunar flep(%10), serbest dişeti grefti ve seçenekleri(%15), bağ dokusu grefti ve seçenekleri(%15), yönlendirilmiş doku rejenerasyonu ve seçenekleri(%15)nin yazılması.  4. Puanlama: Bağ dokusu greftinin tanımlanması(%20), alıcı bölgenin hazırlanması ve verici bölgeden greftin elde edilmesinin anlatılması(%50), greftin yerleştirilmesinin anlatılması(%30).  5. Puanlama: Kemik greft materyallerinin özelliklerine göre sınıflandırılmasının yazılması (%100). | |
| **Kaynak Kitap/lar** | 1-Periodontoloji-Prof.Dr.Gürhan ÇAĞLAYAN-Hacettepe Üniversitesi Yayınları  2-Carranza’s Clinical Periodontology (Newman, Takei, Klokkevold, Carranza) | |
| **Yardımcı Kaynaklar ve Okuma Listesi** | Clinical Periodontology and Implant Dentistry (Lindhe, Lang, Karring) | |

**GÖĞÜS HASTALIKLARI ANABİLİM DALI**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hafta** | **Dersin Konu Başlıkları** | **Ders Sorumlusu** |
| 1 | Göğüs Hastalıklarında Anamnez, Semptomlar | Doç. Dr. Halil İbrahim YAKAR |
| 2 | Tüberküloz | Prof. Dr. Handan İNÖNÜ KÖSEOĞLU |
| 3 | Pnömoni | Doç. Dr. Ahmet Cemal PAZARLI |
| 4 | Obstrüktif Akciğer Hastalıkları | Dr. Öğr. Üyesi Gökhan AYKUN |
| 5 | Obstrüktif Uyku Apne Sendromu | Prof. Dr. Handan İNÖNÜ KÖSEOĞLU |
| 6 | Pulmoner Tromboemboli | Dr. Öğr. Üyesi Gökhan AYKUN |

**NÖROLOJİ ANABİLİM DALI**

DERSLER VE PROGRAM YETERLİLİKLERİ İLİŞKİSİ

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.Yarıyıl Ders Planı** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Ders Kodu** | **Ders Adı** | **P1** | **P2** | **P3** | **P4** | **P5** | **P6** | **P7** | **P8** | **P9** | **P10** | **P11** | **P12** | **P13** | **P14** | **P15** | **P16** | **P17** |  |  |  |  |  |
| D0000140 | İNGİLİZCE- I |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| DIS 126 | DİŞ MORFOLOJİSİ VE MANİPÜLASYON | - | - | 2 | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - |  |  |  |  |  |
| DIS127 | DİŞ MORFOLOJİSİ VE MANİPÜLASYONU PRATİK | - | - | 2 | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - |  |  |  |  |  |
| DIS 130 | TIBBİ BİYOKİMYA I | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |  |  |  |  |  |  |
| DIS 132 | TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK | 5 | - | 3 | 3 | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - |  |  |  |  |  |  |
| DİS 135 | EPİDEMİYOLOJİ | 5 |  |  |  | 3 |  | 3 |  |  | 3 | 3 | 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2.Yarıyıl Ders Planı** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Ders Kodu** | **Ders Adı** | **P1** | **P2** | **P3** | **P4** | **P5** | **P6** | **P7** | **P8** | **P9** | **P10** | **P11** | **P12** | **P13** | **P14** | **P15** | **P16** | **P17** |  |  |  |  |  |
| DIS 126 | DİŞ MORFOLOJİSİ VE MANİPÜLASYON | - | - | 2 | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - |  |  |  |  |  |
| DIS127 | DİŞ MORFOLOJİSİ VE MANİPÜLASYONU PRATİK | - | - | 2 | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - |  |  |  |  |  |
| DIS 130 | TIBBİ BİYOKİMYA I | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |  |  |  |  |  |  |
| DIS 132 | TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK | 5 | - | 3 | 3 | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - |  |  |  |  |  |  |
| DIS138 | SAĞLIKTA İLETİŞİM | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 5 | 4 | - | - | - |  |  |  |  |  |
| DİS 134 | DAVRANIŞ BİLİMLERİ | 5 | 3 | - | - | 3 | 4 | - | 4 | - | 3 | - | - | 5 | 3 | 3 | 3 | - |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **3.Yarıyıl Ders Planı** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Ders Kodu** | **Ders Adı** | **P1** | **P2** | **P3** | **P4** | **P5** | **P6** | **P7** | **P8** | **P9** | **P10** | **P11** | **P12** | **P13** | **P14** | **P15** | **P16** | **P17** |  |  |  |  |  |
| DIS 215 | PROTETİK DİŞ TEDAVİSİ UYGULAMA | 5 | - | 4 | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - |  |  |  |  |  |
| DIS 216 | TIBBİ BİYOKİMYA II | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |  |  |  |  |  |  |
| DIS 219 | HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ-II |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| DIS 221 | PROTETİK DİŞ TEDAVİSİ | 5 | - | 4 | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | 3 | - | - | - | - |  |  |  |  |  |
| DIS 226 | MİKROBİYOLOJİ | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |  |  |  |  |  |  |
| DIS 229 | MADDELER VE ALETLER BİLGİSİ | 5 | - | 4 | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | 1 |  |  |  |  |  |
| **4.Yarıyıl Ders Planı** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Ders Kodu** | **Ders Adı** | **P1** | **P2** | **P3** | **P4** | **P5** | **P6** | **P7** | **P8** | **P9** | **P10** | **P11** | **P12** | **P13** | **P14** | **P15** | **P16** | **P17** | **P18** | **P19** | **P20** |  |  | |
| DIS 215 | PROTETİK DİŞ TEDAVİSİ UYGULAMA | 5 | - | 4 | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - |  |  |  |  |  | |
| DIS 216 | TIBBİ BİYOKİMYA II | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |  |  |  |  |  |  | |
| DIS 219 | HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ-II |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| DIS 221 | PROTETİK DİŞ TEDAVİSİ | 5 | - | 4 | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | 3 | - | - | - | - |  |  |  |  |  | |
| DIS 226 | MİKROBİYOLOJİ | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |  |  |  |  |  |  | |
| DIS 229 | MADDELER VE ALETLER BİLGİSİ | 5 | - | 4 | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | 1 |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| **5.Yarıyıl Ders Planı** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Ders Kodu** | **Ders Adı** | **P1** | **P2** | **P3** | **P4** | **P5** | **P6** | **P7** | **P8** | **P9** | **P10** | **P11** | **P12** | **P13** | **P14** | **P15** | **P16** | **P17** | **P18** | **P19** | **P20** |  |  | |
| DIS 301 | PROTETİK DİŞ TEDAVİSİ | 5 | - | 4 | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | 3 | - | - | - | - |  |  |  |  |  | |
| DIS 307 | PERİODONTOLOJİ | 5 | - | 4 | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | 3 | - | - | - | - |  |  |  |  |  | |
| DIS 316 | FARMAKOLOJİ TEORİK | 5 | - | 4 | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | 3 | - | - | - | - |  |  |  |  |  | |
| DIS- 319 | TIBBİ PATOLOJİ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| DIS325 | AĞIZ DİŞ VE ÇENE RADYOLOJİSİ | 3 | - | 4 | 4 | - | 5 | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 |  |  |  |  |  | |
| DIS328 | ÇOCUK DİŞ HEKİMLİĞİ TEORİK | 4 | - | 4 | 4 | - | 3 | 4 | 2 | 3 | - | 4 | 3 | - | - | - | - |  |  |  |  |  |  | |
| DIS 323 | PROTETİK DİŞ TEDAVİSİ UYGULAMA | 5 | - | 4 | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| **6.Yarıyıl Ders Planı** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Ders Kodu** | **Ders Adı** | **P1** | **P2** | **P3** | | **P4** | **P5** | **P6** | **P7** | **P8** | **P9** | **P10** | **P11** | **P12** | **P13** | **P14** | **P15** | | **P16** | **P17** | **P18** | **P19** | **P20** | |  |  |
| DIS 301 | PROTETİK DİŞ TEDAVİSİ | 5 | - | 4 | | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | 3 | - | - | | - | - |  |  |  | |  |  |
| DIS 307 | PERİODONTOLOJİ | 5 | - | 4 | | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | 3 | - | - | | - | - |  |  |  | |  |  |
| DIS 316 | FARMAKOLOJİ TEORİK | 5 | - | 4 | | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | 3 | - | - | | - | - |  |  |  | |  |  |
| DIS- 319 | TIBBİ PATOLOJİ |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |
| DIS325 | AĞIZ DİŞ VE ÇENE RADYOLOJİSİ | 3 | - | 4 | | 4 | - | 5 | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | | - | 2 |  |  |  | |  |  |
| DIS328 | ÇOCUK DİŞ HEKİMLİĞİ TEORİK | 4 | - | 4 | | 4 | - | 3 | 4 | 2 | 3 | - | 4 | 3 | - | - | - | | - |  |  |  |  | |  |  |
| DIS 323 | PROTETİK DİŞ TEDAVİSİ UYGULAMA | 5 | - | 4 | | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | | - | - |  |  |  | |  |  |
| DIS 301 | PROTETİK DİŞ TEDAVİSİ | 5 | - | 4 | | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | 3 | - | - | | - | - |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |
| **7.Yarıyıl Ders Planı** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Ders Kodu** | **Ders Adı** | **P1** | **P2** | **P3** | **P4** | **P5** | **P6** | **P7** | **P8** | **P9** | **P10** | **P11** | **P12** | **P13** | **P14** | **P15** | **P16** | **P17** | **P18** | **P19** | **P20** |  |  | |
| DIS 425 | PROTETİK DİŞ TEDAVİSİ STAJI | 2 |  | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 |  |  |  |  |  | |
| DIS 429 | AĞIZ DİŞ ve ÇENE RADYOLOJİSİ STAJI | 2 |  | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 |  |  |  |  |  | |
| DIS 424 | ÇOCUK DİŞ HEKİMLİĞİ STAJI | 2 |  | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 |  |  |  |  |  | |
| DIS 430 | PERİODONTOLOJİ | 5 | - | 4 | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | 3 | - | - | - | - |  |  |  |  |  | |
| DIS 433 | AĞIZ PATOLOJİSİ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| DIS 435 | İMPLANTOLOJİ | 5 | - | 4 | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - |  |  |  |  |  | |
| DIS 436 | AĞIZ DİŞ VE ÇENE RADYOLOJİSİ | 1 | - | 2 | 3 | - | 5 | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |  |  |  |  |  | |
| DIS437 | ÇOCUK DİŞ HEKİMLİĞİ TEORİK | 3 | - | 4 | 5 | 2 | 5 | - | 4 | 1 | - | 3 | 2 | - | - | - | - | - |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| **8.Yarıyıl Ders Planı** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Ders Kodu** | **Ders Adı** | **P1** | **P2** | **P3** | **P4** | **P5** | **P6** | **P7** | **P8** | **P9** | **P10** | **P11** | **P12** | **P13** | **P14** | **P15** | **P16** | **P17** | **P18** | **P19** | **P20** |  |  | |
| DIS 425 | PROTETİK DİŞ TEDAVİSİ STAJI | 2 |  | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 |  |  |  |  |  | |
| DIS 429 | AĞIZ DİŞ ve ÇENE RADYOLOJİSİ STAJI | 2 |  | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 |  |  |  |  |  | |
| DIS 424 | ÇOCUK DİŞ HEKİMLİĞİ STAJI | 2 |  | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 |  |  |  |  |  | |
| DIS 430 | PERİODONTOLOJİ | 5 | - | 4 | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | 3 | - | - | - | - |  |  |  |  |  | |
| DIS 433 | AĞIZ PATOLOJİSİ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| DIS 435 | İMPLANTOLOJİ | 5 | - | 4 | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - |  |  |  |  |  | |
| DIS 436 | AĞIZ DİŞ VE ÇENE RADYOLOJİSİ | 1 | - | 2 | 3 | - | 5 | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |  |  |  |  |  | |
| DIS437 | ÇOCUK DİŞ HEKİMLİĞİ TEORİK | 3 | - | 4 | 5 | 2 | 5 | - | 4 | 1 | - | 3 | 2 | - | - | - | - | - |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| **9.Yarıyıl Ders Planı** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Ders Kodu** | **Ders Adı** | **P1** | **P2** | **P3** | **P4** | **P5** | **P6** | **P7** | **P8** | **P9** | **P10** | **P11** | **P12** | **P13** | **P14** | **P15** | **P16** | **P17** | **P18** | **P19** | **P20** |  |  | |
| DİS 502 | HALK SAĞLIĞI |  |  |  |  | 3 |  | 3 |  |  |  | 5 | 5 |  |  |  |  | 3 |  |  |  |  |  | |
| DIS 522 | TOPLUM AĞIZ DİŞ SAĞLIĞI | 5 | - | 4 | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | 3 | - | - | - | - |  |  |  |  |  | |
| DIS 541 | PROTETİK DİŞ TEDAVİSİ STAJI | 3 |  | 3 | 5 | 3 | 4 | 3 | 3 | 5 | 4 | 3 | 3 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |  |  |  |  |  | |
| DIS 543 | ÇOCUK DİŞ HEKİMLİĞİ STAJI | 3 |  | 3 | 5 | 3 | 4 | 3 | 3 | 5 | 4 | 3 | 3 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |  |  |  |  |  | |
| DIS 548 | AĞIZ DİŞ ve ÇENE RADYOLOJİSİ STAJI | 3 |  | 3 | 5 | 3 | 4 | 3 | 3 | 5 | 4 | 3 | 3 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| **10.Yarıyıl Ders Planı** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Ders Kodu** | **Ders Adı** | **P1** | **P2** | **P3** | **P4** | **P5** | **P6** | **P7** | **P8** | **P9** | **P10** | **P11** | **P12** | **P13** | **P14** | **P15** | **P16** | **P17** | **P18** | **P19** | **P20** |  |  | |
| DİS 502 | HALK SAĞLIĞI |  |  |  |  | 3 |  | 3 |  |  |  | 5 | 5 |  |  |  |  | 3 |  |  |  |  |  | |
| DIS 522 | TOPLUM AĞIZ DİŞ SAĞLIĞI | 5 | - | 4 | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | 3 | - | - | - | - |  |  |  |  |  | |
| DIS 541 | PROTETİK DİŞ TEDAVİSİ STAJI | 3 |  | 3 | 5 | 3 | 4 | 3 | 3 | 5 | 4 | 3 | 3 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |  |  |  |  |  | |
| DIS 543 | ÇOCUK DİŞ HEKİMLİĞİ STAJI | 3 |  | 3 | 5 | 3 | 4 | 3 | 3 | 5 | 4 | 3 | 3 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |  |  |  |  |  | |
| DIS 548 | AĞIZ DİŞ ve ÇENE RADYOLOJİSİ STAJI | 3 |  | 3 | 5 | 3 | 4 | 3 | 3 | 5 | 4 | 3 | 3 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |  |  |  |  |  | |
| DIS 507 | NÖROLOJİ -PİSİKİYATRİ | 5 | 3 | - | - | 3 | 4 | - | 4 | - | 3 | - | - | 5 | 3 | 3 | 3 | - |  |  |  |  |  | |
| DIS 524 | DAHİLİYE - GÖĞÜS HASTALIKLARI | - | - | - | - | - | 4 | - | 4 | - | - | - | - | - | 4 | - | - | 3 |  |  |  |  |  | |
| DIS 526 | ÇENE-YÜZ PROTEZİ | 5 |  | 4 | 4 | 2 | 2 | - | 5 | 3 | - | - | - | 3 | - | - | - | 2 |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |

1. DERS PROGRAMLARI

## Birinci Sınıf Bahar Dönemi Ders Programı

(İKİNCİ YARIYIL)

Birinci sınıf, ikinci yarıyıl döneminin ilk haftası uyum haftası olarak yürütülmektedir. Uyum haftası boyunca öğrencilerin uyum süreci, aşağıdaki başlıklar veya belirlenen başka konular çerçevesinde desteklenmelidir;

Öğrenci değişim programlarının tanıtımı (Erasmus, Farabi, Mevlana Değişim programları)

Çift Anadal ve Yandal Eğitimine ilişkin bilgilendirme

Öğrenci kulüplerine ilişkin bilgilendirme

Lisansüstü eğitime ilişkin bilgilendirme

Üniversite bünyesinde hizmet veren Kariyer Uygulama Ve Araştırma Merkezi hakkında bilgilendirme

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1. Hafta** | | | | | |
|  | **Gün/Ay/Yıl**  **Pazartesi** | **Gün/Ay/Yıl**  **Salı** | **Gün/Ay/Yıl**  **Çarşamba** | **Gün/Ay/Yıl**  **Perşembe** | **Gün/Ay/Yıl**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:10** |  |  |  |  |  |
| **09:25**  **10:05** |  |  |  |  |  |
| **10:20**  **11:00** |  |  |  |  |  |
| **11:15**  **11:55** |  |  | **UYUM HAFTASI** |  |  |
|  | | | | | |
| **13:30**  **14:10** |  |  |  |  |  |
| **14:25**  **15:05** |  |  |  |  |  |
| **15:20**  **16:00** |  |  |  |  |  |
| **16:15**  **16:55** |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2. Hafta** | | | | | | | | |
|  | **Gün/Ay/Yıl**  **Pazartesi** | | **Gün/Ay/Yıl**  **Salı** | **Gün/Ay/Yıl**  **Çarşamba** | | **Gün/Ay/Yıl**  **Perşembe** | | **Gün/Ay/Yıl**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:10** | Bağımsız Öğrenme | | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | | Bağımsız Öğrenme | | Bağımsız Öğrenme |
| **09:25**  **10:05** | Koruyucu Diş Hekimliğine Giriş  Dr. Öğr. Üyesi Canan BAYRAKTAR NAHİR | | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | | Bağımsız Öğrenme | | Bağımsız Öğrenme |
| **10:20**  **11:00** | Davranış Bilimleri  Davranış Bilimlerine Giriş ve Davranış Bilimlerinde Araştırma Yöntemleri  Doç. Dr. Esma AKPINAR ARSLAN | | **UYG: Aminoasitler ve Proteinler** Tüm Öğretim Elemanları | Bağımsız Öğrenme | | Bağımsız Öğrenme | | Ses bilgisi  Dr. Öğr. Üyesi Yalçın KULAÇ |
| **11:15**  **11:55** | Mandibular 2. premolar diş morfolojisi  Doç Dr. Yeliz HAYRAN | | Sağlıkta İletişim Dr. Öğr. Üyesi Mesude ÇİTİR | | Bağımsız Öğrenme | | Ses bilgisi  Dr. Öğr. Üyesi Yalçın KULAÇ |
|  | | | | | | | | |
| **13:30**  **14:10** | Eklemler Hakkında Genel Bilgiler  Prof. Dr. Birsen Özyurt, Öğr. Gör. Dr. Canan Eyüpoğlu | | Mandibular 2. premolar diş yontu çalışması  Doç. Dr. Yeliz HAYRAN | **Tıbbi Biyoloji ve Genetik**  Protein katlanması ve işlenmesi  Doç. Dr. Nevin KARAKUŞ | | Milli Mücadele: TBMM’ye Karşı Ayaklanmalar, Sevr Antlaşması, Milli Mücadele’nin Cepheleri; Doğu, Güney ve Batı Cepheleri ve Sonuçları  Öğr. Gör. Uğur POLAT | | Bağımsız Öğrenme |
| **14:25**  **15:05** | Mandibular 2. premolar diş yontu çalışması  Doç. Dr. Yeliz HAYRAN | **Tıbbi Biyoloji ve Genetik**  Protein katlanması ve işlenmesi  Doç. Dr. Nevin KARAKUŞ | | Milli Mücadele: TBMM’ye Karşı Ayaklanmalar, Sevr Antlaşması, Milli Mücadele’nin Cepheleri; Doğu, Güney ve Batı Cepheleri ve Sonuçları  Öğr. Gör. Uğur POLAT | | Bağımsız Öğrenme |
| **15:20**  **16:00** | İlk Çağda Diş Hekimliği  Orta Çağda Diş Hekimliği  **Dr. Öğr. Üyesi Tolgahan KARA** | | Mandibular 2. premolar diş yontu çalışması  Doç. Dr. Yeliz HAYRAN | Evin bölümleri ve eşyalar / This-That-Those-These  Öğr. Gör. Hatice TÜZÜN PAÇCI | | Bağımsız Öğrenme | | SEÇMELİ DERS |
| **16:15**  **16:55** | İlk Çağda Diş Hekimliği  Orta Çağda Diş Hekimliği  **Dr. Öğr. Üyesi Tolgahan KARA** | | Mandibular 2. premolar diş yontu çalışması  Doç. Dr. Yeliz HAYRAN | Evin bölümleri ve eşyalar / This-That-Those-These  Öğr. Gör. Hatice TÜZÜN PAÇCI | | Bağımsız Öğrenme | | SEÇMELİ DERS |
| **3. Hafta** | | | | | | | | |
|  | **Gün/Ay/Yıl**  **Pazartesi** | **Gün/Ay/Yıl**  **Salı** | | **Gün/Ay/Yıl**  **Çarşamba** | **Gün/Ay/Yıl**  **Perşembe** | | **Gün/Ay/Yıl**  **Cuma** | |
| **08:30**  **09:10** |  |  | |  |  | |  | |
| **09:25**  **10:05** | Ağız ve Diş Sağlığı sorunları, yaygınlık ve şiddet değerleri  Doç. Dr. Hatice BALCI YÜCE | Bağımsız Öğrenme | | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | | Bağımsız Öğrenme | |
| **10:20**  **11:00** | Davranış Bilimleri  Temel Psikoloji Kuram ve Kavramları – 1  Dr. Öğr. Üye. Esma AKPINAR ASLAN | Enzimler 1  Dr. Öğr. Üyesi Z.CANSEL ÖZMEN | | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | | Cümle Türleri: Anlamına göre cümleler  Dr. Öğr. Üyesi Yalçın KULAÇ | |
| **11:15**  **11:55** | Mandibular 1. molar diş morfolojisi  Doç. Dr. Yeliz HAYRAN | Sağlıkta İletişim Dr. Öğr. Üyesi Mesude ÇİTİR |  | | Cümle Türleri: Anlamına göre cümleler  Dr. Öğr. Üyesi Yalçın KULAÇ | |
|  | | | | | | | | |
| **13:30**  **14:10** | Üst Ekstremite Eklemleri, Alt Ekstremite Eklemleri Prof. Dr. Birsen Özyurt, Öğr. Gör. Dr. Canan Eyüpoğlu | Mandibular 1. molar diş yontu çalışması  Doç. Dr. Yeliz HAYRAN | | **Tıbbi Biyoloji ve Genetik**  Prokaryotlarda gen ifadesi düzenlenmesi  Ökaryotlarda gen ifadesi düzenlenmesi  Doç. Dr. Nevin KARAKUŞ | Milli Mücadele: Savaşı Bitiren Antlaşmalar, Mudanya Ateşkes Antlaşması, Lozan Antlaşması Öğr. Gör. Uğur POLAT | | Bağımsız Öğrenme | |
| **14:25**  **15:05** | Mandibular 1. molar diş yontu çalışması  Doç. Dr. Yeliz HAYRAN | | **Tıbbi Biyoloji ve Genetik**  Prokaryotlarda gen ifadesi düzenlenmesi  Ökaryotlarda gen ifadesi düzenlenmesi  Doç. Dr. Nevin KARAKUŞ | Milli Mücadele: Savaşı Bitiren Antlaşmalar, Mudanya Ateşkes Antlaşması, Lozan Antlaşması Öğr. Gör. Uğur POLAT | | Bağımsız Öğrenme | |
| **15:20**  **16:00** | 15-16. Yüzyılda Diş Hekimliği  **Dr. Öğr. Üyesi Tolgahan KARA** | Mandibular 1. molar diş yontu çalışması  Doç. Dr. Yeliz HAYRAN | | Can ve can’t modal verb I  Öğr. Gör. Hatice TÜZÜN PAÇCI | Bağımsız Öğrenme | | SEÇMELİ DERS | |
| **16:15**  **16:55** | 15-16. Yüzyılda Diş Hekimliği  **Dr. Öğr. Üyesi Tolgahan KARA** | Mandibular 1. molar diş yontu çalışması  Doç. Dr. Yeliz HAYRAN | | Can ve can’t modal verb I  Öğr. Gör. Hatice TÜZÜN PAÇCI | Bağımsız Öğrenme | | SEÇMELİ DERS | |
| **4. Hafta** | | | | | | | | |
|  | **Gün/Ay/Yıl**  **Pazartesi** | **Gün/Ay/Yıl**  **Salı** | | **Gün/Ay/Yıl**  **Çarşamba** | **Gün/Ay/Yıl**  **Perşembe** | | **Gün/Ay/Yıl**  **Cuma** | |
| **08:30**  **09:10** |  |  | |  |  | |  | |
| **09:25**  **10:05** | Çürüğün tanımı, etiyolojisi ve epidemiyolojisi  Doç. Dr. Hüseyin Hatırlı | Bağımsız Öğrenme | | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | | Bağımsız Öğrenme | |
| **10:20**  **11:00** | Davranış Bilimleri  Temel Psikoloji Kuram ve Kavramları – 2  Doç. Dr. Filiz ÜNAL DEMİR | **UYG: Enzimler** Tüm Öğretim Elemanları | | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | | Sözcük türleri: isim ve isim öbekleri  Dr. Öğr. Üyesi Yalçın KULAÇ | |
| **11:15**  **11:55** | Mandibular 2. molar diş morfolojisi  Doç. Dr. Yeliz HAYRAN | Sağlıkta İletişim Dr. Öğr. Üyesi Mesude ÇİTİR | Bağımsız Öğrenme | | Sözcük türleri: isim ve isim öbekleri  Dr. Öğr. Üyesi Yalçın KULAÇ | |
|  | | | | | | | | |
| **13:30**  **14:10** | Columna Vertebralis, Costalar ve Sternum Eklemleri  Prof. Dr. Birsen Özyurt, Öğr. Gör. Dr. Canan Eyüpoğlu | Mandibular 2. molar diş yontu çalışması  Doç. Dr. Yeliz HAYRAN | | **Tıbbi Biyoloji ve Genetik**  Mutagenler ve mutasyonlar  DNA tamir mekanizmaları  Doç. Dr. Nevin KARAKUŞ | Türkiye Cumhuriyeti’nin Kuruluşu: Saltanatın Kaldırılması, Cumhuriyetin İlanı, Halifeliğin Kaldırılması, Atatürk’ün Cumhuriyetçilik İlkesi Öğr. Gör. Uğur POLAT | | Bağımsız Öğrenme | |
| **14:25**  **15:05** | Mandibular 2. molar diş yontu çalışması  Doç. Dr. Yeliz HAYRAN | | **Tıbbi Biyoloji ve Genetik**  Mutagenler ve mutasyonlar  DNA tamir mekanizmaları  Doç. Dr. Nevin KARAKUŞ | Türkiye Cumhuriyeti’nin Kuruluşu: Saltanatın Kaldırılması, Cumhuriyetin İlanı, Halifeliğin Kaldırılması, Atatürk’ün Cumhuriyetçilik İlkesi Öğr. Gör. Uğur POLAT | | Bağımsız Öğrenme | |
| **15:20**  **16:00** | 17-18. Yüzyılda Diş Hekimliği  **Dr. Öğr. Üyesi Tolgahan KARA** | Mandibular 2. molar diş yontu çalışması  Doç. Dr. Yeliz HAYRAN | | Can ve can’t modal verb II  Öğr. Gör. Hatice TÜZÜN PAÇCI | Bağımsız Öğrenme | | SEÇMELİ DERS | |
| **16:15**  **16:55** | 17-18. Yüzyılda Diş Hekimliği  **Dr. Öğr. Üyesi Tolgahan KARA** | Mandibular 2. molar diş yontu çalışması  Doç. Dr. Yeliz HAYRAN | | Can ve can’t modal verb II  Öğr. Gör. Hatice TÜZÜN PAÇCI | Bağımsız Öğrenme | | SEÇMELİ DERS | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 5**. Hafta** | | | | | |
|  | **Gün/Ay/Yıl**  **Pazartesi** | **Gün/Ay/Yıl**  **Salı** | **Gün/Ay/Yıl**  **Çarşamba** | **Gün/Ay/Yıl**  **Perşembe** | **Gün/Ay/Yıl**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:10** |  |  |  |  |  |
| **09:25**  **10:05** | Çürük risk değerlendirmesi  Doç. Dr. Hüseyin Hatırlı |  |  |  |  |
| **10:20**  **11:00** | Davranış Bilimleri  Davranışın Nörobiyolojik Temelleri  Doç. Dr. Esma AKPINAR ASLAN | Nükleik Asitlerin Yapısı, Fonksiyonları, Biyokimyası Dr. Öğr. Üyesi Z.CANSEL ÖZMEN | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Zamirler  Dr. Öğr. Üyesi Yalçın KULAÇ |
| **11:15**  **11:55** | Dişlerin dental ark içinde yanyana ve karşılıklı konumlarının morfolojik olarak  Değerlendirilmesi  Doç. Dr. Yeliz HAYRAN | Sağlıkta İletişim Dr. Öğr. Üyesi Mesude ÇİTİR | Bağımsız Öğrenme | Zamirler  Dr. Öğr. Üyesi Yalçın KULAÇ |
|  | | | | | |
| **13:30**  **14:10** | Art. Temporamandibularis  Prof. Dr. Birsen Özyurt, Öğr. Gör. Dr. Canan Eyüpoğlu | Mandibular dişlerin kontaktlı biçimde yontu çalışması  Doç. Dr. Yeliz HAYRAN | **Tıbbi Biyoloji ve Genetik**  Moleküler biyolojide kullanılan teknikler  Rekombinant DNA teknolojileri  Dr. Öğr. Üyesi Nihan BOZKURT | Türkiye Cumhuriyeti’nin Kuruluşu: Saltanatın Kaldırılması, Cumhuriyetin İlanı, Halifeliğin Kaldırılması, Atatürk’ün Cumhuriyetçilik İlkesi Öğr. Gör. Uğur POLAT | Bağımsız Öğrenme |
| **14:25**  **15:05** | Mandibular dişlerin kontaktlı biçimde yontu çalışması  Doç. Dr. Yeliz HAYRAN | **Tıbbi Biyoloji ve Genetik**  Moleküler biyolojide kullanılan teknikler  Rekombinant DNA teknolojileri  Dr. Öğr. Üyesi Nihan BOZKURT | Türkiye Cumhuriyeti’nin Kuruluşu: Saltanatın Kaldırılması, Cumhuriyetin İlanı, Halifeliğin Kaldırılması, Atatürk’ün Cumhuriyetçilik İlkesi Öğr. Gör. Uğur POLAT | Bağımsız Öğrenme |
| **15:20**  **16:00** | 19-20. Yüzyılda Diş Hekimliği  20.Yüzyılda Diş Hekimliğinin Dallara Göre Gelişimi  **Dr. Öğr. Üyesi Tolgahan KARA** | Mandibular dişlerin kontaktlı biçimde yontu çalışması  Doç. Dr. Yeliz HAYRAN | Can ve can’t modal verb III  Öğr. Gör. Hatice TÜZÜN PAÇCI | Bağımsız Öğrenme | SEÇMELİ DERS |
| **16:15**  **16:55** | 19-20. Yüzyılda Diş Hekimliği  20.Yüzyılda Diş Hekimliğinin Dallara Göre Gelişimi  **Dr. Öğr. Üyesi Tolgahan KARA** | Mandibular dişlerin kontaktlı biçimde yontu çalışması  Doç. Dr. Yeliz HAYRAN | Can ve can’t modal verb III  Öğr. Gör. Hatice TÜZÜN PAÇCI |  | SEÇMELİ DERS |
|  | | | | | |
| **6. Hafta** | | | | | |
|  | **Gün/Ay/Yıl**  **Pazartesi** | **Gün/Ay/Yıl**  **Salı** | **Gün/Ay/Yıl**  **Çarşamba** | **Gün/Ay/Yıl**  **Perşembe** | **Gün/Ay/Yıl**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:10** |  |  |  |  |  |
| **09:25**  **10:05** | Periodontal hastalığın tanımı, etiyolojisi ve epidemiyolojisi  Doç. Dr. M. Murat Taşkan | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme |
| **10:20**  **11:00** | Davranış Bilimleri  Bilişsel Psikoloji – 1  Doç. Dr. Esma AKPINAR ASLAN | Suda Çözünen Vitaminlerin Biyokimyası FİGEN GÜZELGÜL | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Sıfat ve sıfat öbekleri  Dr. Öğr. Üyesi Yalçın KULAÇ |
| **11:15**  **11:55** | Okluzal yüz elemanları  Doç. Dr. Yeliz HAYRAN | Sağlıkta İletişim Dr. Öğr. Üyesi Mesude ÇİTİR | Bağımsız Öğrenme | Sıfat ve sıfat öbekleri  Dr. Öğr. Üyesi Yalçın KULAÇ |
|  | | | | | |
| **13:30**  **14:10** | Kaslar hakkında genel bilgiler, , üzeyel sırt kasları ve omuz kasları  Prof. Dr. Birsen Özyurt, Öğr. Gör. Dr. Canan Eyüpoğlu | Alçı ve mum pratiği  Doç. Dr. Yeliz HAYRAN | **Tıbbi Biyoloji ve Genetik**  DNA’nın paketlenmesi  Kromozomlar  Doç. Dr. Nevin KARAKUŞ | Cumhuriyetin Laikleşmesi: Yönetimin (Halifeliğin Kaldırılması), Hukukun (Şer’i Hukukun ve Mahkemelerin Sona Ermesi ve Yeni Hukuk Düzeni, Anayasa ve Yasalarda Değişiklikler) ve Eğitimin Laikleşmesi (Tevhid-i Tedrisat Kanunu), Atatürk’ün Laiklik İlkesi Öğr. Gör. Uğur POLAT | Bağımsız Öğrenme |
| **14:25**  **15:05** | Alçı ve mum pratiği  Doç. Dr. Yeliz HAYRAN | **Tıbbi Biyoloji ve Genetik**  **Tıbbi Biyoloji ve Genetik**  DNA’nın paketlenmesi  Kromozomlar  Doç. Dr. Nevin KARAKUŞ | Cumhuriyetin Laikleşmesi: Yönetimin (Halifeliğin Kaldırılması), Hukukun (Şer’i Hukukun ve Mahkemelerin Sona Ermesi ve Yeni Hukuk Düzeni, Anayasa ve Yasalarda Değişiklikler) ve Eğitimin Laikleşmesi (Tevhid-i Tedrisat Kanunu), Atatürk’ün Laiklik İlkesi Öğr. Gör. Uğur POLAT | Bağımsız Öğrenme |
| **15:20**  **16:00** | Diş Hekimliğinde Kullanılan Aletlerin Gelişimi  Dünden Bugüne Türkiye’de Diş Hekimliği  **Dr. Öğr. Üyesi Tolgahan KARA** | Alçı ve mum pratiği  Doç. Dr. Yeliz HAYRAN | Writing çalışması  Öğr. Gör. Mustafa Bilge BİLTEKİN | Bağımsız Öğrenme | SEÇMELİ DERS |
| **16:15**  **16:55** | Diş Hekimliğinde Kullanılan Aletlerin Gelişimi  Dünden Bugüne Türkiye’de Diş Hekimliği  **Dr. Öğr. Üyesi Tolgahan KARA** | Alçı ve mum pratiği  Doç. Dr. Yeliz HAYRAN | Writing çalışması  Öğr. Gör. Mustafa Bilge BİLTEKİN | Bağımsız Öğrenme | SEÇMELİ DERS |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **7. Hafta** | | | | | |
|  | **Gün/Ay/Yıl**  **Pazartesi** | **Gün/Ay/Yıl**  **Salı** | **Gün/Ay/Yıl**  **Çarşamba** | **Gün/Ay/Yıl**  **Perşembe** | **Gün/Ay/Yıl**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:10** |  |  |  |  |  |
| **09:25**  **10:05** | Plağa bağlı ağız hastalıkları  Dr. Öğr. Üyesi M. Murat Taşkan | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme |
| **10:20**  **11:00** | Davranış Bilimleri  Bilişsel Psikoloji – 2  Dr. Öğr. Üye. Zekiye ÇELİKBAŞ | Yağda Çözünen Vitaminlerin Biyokimyası FİGEN GÜZELGÜL | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Zarflar  Öğr. Gör. Dr. Erdal BARAN |
| **11:15**  **11:55** | Dişlerin numaralandırma sistemleri, FDI diş numaralama sisteminin uygulamaları  Doç Dr. Yeliz HAYRAN | Sağlıkta İletişim  Dr. Öğr. Üyesi Mesude ÇİTİR | Bağımsız Öğrenme | Zarflar  Öğr. Gör. Dr. Erdal BARAN |
|  | | | | | |
| **13:30**  **14:10** | Kol kasları, Pectoral bölge anatomisi, aksilla anatomisi  Prof. Dr. Birsen Özyurt, Öğr. Gör. Dr. Canan Eyüpoğlu | Mum modelaj muflaya alınması, Sıcak akril tepimi  Doç. Dr. Yeliz HAYRAN | **Tıbbi Biyoloji ve Genetik**  Hücre döngüsünün kontrolü  Mitoz ve mayoz bölünme  Dr. Öğr. Üyesi Nihan BOZKURT | Milliyetçilik İlkesi: Milli Devlet, Milli Tarih (Türk Tarih Kurumu), Milli Dil (Türk Dil Kurumu), Atatürk’ün Milliyetçilik İlkesi Öğr. Gör. Dr. Ayşe ERYAMAN |  |
| **14:25**  **15:05** | Mum modelaj muflaya alınması, Sıcak akril tepimi  Doç. Dr. Yeliz HAYRAN | **Tıbbi Biyoloji ve Genetik**  Hücre döngüsünün kontrolü  Mitoz ve mayoz bölünme  Dr. Öğr. Üyesi Nihan BOZKURT | Milliyetçilik İlkesi: Milli Devlet, Milli Tarih (Türk Tarih Kurumu), Milli Dil (Türk Dil Kurumu), Atatürk’ün Milliyetçilik İlkesi Öğr. Gör. Dr. Ayşe ERYAMAN |  |
| **15:20**  **16:00** | Diş Hekimliği Meslek Kuruluşları  Diş Hekimliği Tarihinde Kadının Yeri  **Doç. Dr. Nihat Akbulut** | Mum modelaj muflaya alınması, Sıcak akril tepimi  Doç. Dr. Yeliz HAYRAN | Reading çalışması I  Öğr. Gör. Mustafa Bilge BİLTEKİN |  | SEÇMELİ DERS |
| **16:15**  **16:55** | Diş Hekimliği Meslek Kuruluşları  Diş Hekimliği Tarihinde Kadının Yeri  **Doç. Dr. Nihat Akbulut** | Mum modelaj muflaya alınması, Sıcak akril tepimi  Doç. Dr. Yeliz HAYRAN | Reading çalışması I  Öğr. Gör. Mustafa Bilge BİLTEKİN |  | SEÇMELİ DERS |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **8. Hafta** | | | | | |
|  | **Gün/Ay/Yıl**  **Pazartesi** | **Gün/Ay/Yıl**  **Salı** | **Gün/Ay/Yıl**  **Çarşamba** | **Gün/Ay/Yıl**  **Perşembe** | **Gün/Ay/Yıl**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:10** |  |  |  |  |  |
| **09:25**  **10:05** | Plağa bağlı ağız hastalıkları  Dr. Öğr. Üyesi M. Murat Taşkan |  |  |  |  |
| **10:20**  **11:00** | Davranış Bilimleri  Sosyal Psikoloji – 1  Doç. Dr. Sedat BATMAZ | Biyolojik Yükseltgenme ve Oksidatif Fosforilasyon  Dr. Öğr. Üyesi Figen Güzelgül |  |  | Eylemler  Öğr. Gör. Dr. Erdal BARAN |
| **11:15**  **11:55** | Akril tanımı, çeşitleri ve kullanımı  Doç. Dr. Yeliz HAYRAN | Sağlıkta İletişim Dr. Öğr. Üyesi Mesude ÇİTİR |  | Eylemler  Öğr. Gör. Dr. Erdal BARAN |
|  | | | | | |
| **13:30**  **14:10** | Pleksus brachialis  Prof. Dr. Birsen Özyurt, Öğr. Gör. Dr. Canan Eyüpoğlu | Akriliğin tesviye ve polisajı  Doç. Dr. Yeliz HAYRAN | **Tıbbi Biyoloji ve Genetik**  Kromozom elde etme yöntemleri  Doç. Dr. Nevin Karakuş | Devletçilik İlkesi: İzmir İktisat Kongresi, Ekonominin Millileştirilmesi, Özel Girişimciliğin Desteklenmesi, Devlet Eliyle Kalkınma, Planlı Ekonomi, Atatürk’ün Devletçilik İlkesi Öğr. Gör. Dr. Ayşe ERYAMAN |  |
| **14:25**  **15:05** | Akriliğin tesviye ve polisajı  Doç. Dr. Yeliz HAYRAN | **Tıbbi Biyoloji ve Genetik**  Kromozom elde etme yöntemleri  Doç. Dr. Nevin Karakuş | Devletçilik İlkesi: İzmir İktisat Kongresi, Ekonominin Millileştirilmesi, Özel Girişimciliğin Desteklenmesi, Devlet Eliyle Kalkınma, Planlı Ekonomi, Atatürk’ün Devletçilik İlkesi Öğr. Gör. Dr. Ayşe ERYAMAN |  |
| **15:20**  **16:00** | Diş hekimliğinde Deontoloji etiğin tanımı ve gereği  **Dr. Öğr. Üyesi Ahmet ALTAN** | Akriliğin tesviye ve polisajı  Doç. Dr. Yeliz HAYRAN | WAS /WERE  Öğr. Gör. Mustafa Bilge BİLTEKİN |  | SEÇMELİ DERS |
| **16:15**  **16:55** | Diş hekimliğinde Deontoloji etiğin tanımı ve gereği  **Dr. Öğr. Üyesi Ahmet ALTAN** | Akriliğin tesviye ve polisajı  Doç. Dr. Yeliz HAYRAN | WAS /WERE  Öğr. Gör. Mustafa Bilge BİLTEKİN |  | SEÇMELİ DERS |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **9. Hafta** | | | | | |
|  | **Gün/Ay/Yıl**  **Pazartesi** | **Gün/Ay/Yıl**  **Salı** | **Gün/Ay/Yıl**  **Çarşamba** | **Gün/Ay/Yıl**  **Perşembe** | **Gün/Ay/Yıl**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:10** |  |  |  |  |  |
| **09:25**  **10:05** | Çürükten korunma  Doç. Dr. Halenur ALTAN |  |  |  |  |
| **10:20**  **11:00** | Davranış Bilimleri  Sosyal Psikoloji – 2  Dr. Öğr. Üye. Esma AKPINAR ASLAN | Karbonhidrat Metabolizması: Glikoliz  Dr. Öğr. Üyesi Muzaffer Katar |  |  | Ek eylemler  Öğr. Gör. Dr. Erdal BARAN |
| **11:15**  **11:55** | Protezlere giriş ve tarihçe, protez tedavi türleri  Doç. Dr. Yeliz HAYRAN | Sağlıkta İletişim Dr. Öğr. Üyesi Mesude ÇİTİR |  | Ek eylemler  Öğr. Gör. Dr. Erdal BARAN |
|  | | | | | |
| **13:30**  **14:10** | Fossa cubiti ve Ön Kolun Ön Bölgesi  Ön Kolun Arka Bölgesi, el  Gluteal bölge  Prof. Dr. Birsen Özyurt, Öğr. Gör. Dr. Canan Eyüpoğlu | Kroşe teli bükme pratiği | **Tıbbi Biyoloji ve Genetik**  Kromozom mutasyonları  Mendel genetiği ve kalıtım modelleri  Dr. Öğr. Üyesi Nihan BOZKURT | İnkılâplara Tepkiler: Şeyh Sait Ayaklanması, İzmir’de Atatürk’e Suikast Girişimi, Menemen  Öğr. Gör. Dr. Ayşe ERYAMAN Olayı |  |
| **14:25**  **15:05** | Kroşe teli bükme pratiği  Doç. Dr. Yeliz HAYRAN | **Tıbbi Biyoloji ve Genetik**  Kromozom mutasyonları  Mendel genetiği ve kalıtım modelleri  Dr. Öğr. Üyesi Nihan BOZKURT | İnkılâplara Tepkiler: Şeyh Sait Ayaklanması, İzmir’de Atatürk’e Suikast Girişimi, Menemen Olayı  Öğr. Gör. Dr. Ayşe ERYAMAN |  |
| **15:20**  **16:00** | Tıp etiği ilkeleri aydınlatılmış onam  Klinik etik insan üzerinde etik dışı tıbbi araştırmalar  **Dr. Öğr. Üyesi Ahmet ALTAN** | Kroşe teli bükme pratiği  Doç. Dr. Yeliz HAYRAN | The Simple Past Tense  Öğr. Gör. Mustafa Bilge BİLTEKİN |  | SEÇMELİ DERS |
| **16:15**  **16:55** | Tıp etiği ilkeleri aydınlatılmış onam Klinik etik insan üzerinde etik dışı tıbbi araştırmalar  **Dr. Öğr. Üyesi Ahmet ALTAN** | Kroşe teli bükme pratiği  Doç. Dr. Yeliz HAYRAN | The Simple Past Tense  Öğr. Gör. Mustafa Bilge BİLTEKİN |  | SEÇMELİ DERS |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **10. Hafta** | | | | | |
|  | **Gün/Ay/Yıl**  **Pazartesi** | **Gün/Ay/Yıl**  **Salı** | **Gün/Ay/Yıl**  **Çarşamba** | **Gün/Ay/Yıl**  **Perşembe** | **Gün/Ay/Yıl**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:10** |  |  |  |  |  |
| **09:25**  **10:05** | ARA SINAV |  |  |  |  |
| **10:20**  **11:00** | ARA SINAV | ARA SINAV |  |  | ARA SINAV |
| **11:15**  **11:55** | ARA SINAV | ARA SINAV |  |  | ARA SINAV |
|  | | | | | |
| **13:30**  **14:10** | Ara sınav |  | ARA SINAV | ARA SINAV |  |
| **14:25**  **15:05** |  | ARA SINAV | ARA SINAV |  |
| **15:20**  **16:00** | ARA SINAV |  | ARA SINAV |  |  |
| **16:15**  **16:55** | ARA SINAV |  | ARA SINAV |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **11. Hafta** | | | | | |
|  | **Gün/Ay/Yıl**  **Pazartesi** | **Gün/Ay/Yıl**  **Salı** | **Gün/Ay/Yıl**  **Çarşamba** | **Gün/Ay/Yıl**  **Perşembe** | **Gün/Ay/Yıl**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:10** |  |  |  |  |  |
| **09:25**  **10:05** | ARA SINAV |  |  |  |  |
| **10:20**  **11:00** | ARA SINAV | ARA SINAV | ARA SINAV |  | ARA SINAV |
| **11:15**  **11:55** |  | ARA SINAV | ARA SINAV |  | ARA SINAV |
|  | | | | | |
| **13:30**  **14:10** | ARA SINAV |  | ARA SINAV | ARA SINAV |  |
| **14:25**  **15:05** |  | ARA SINAV | ARA SINAV |  |
| **15:20**  **16:00** | ARA SINAV |  |  |  |  |
| **16:15**  **16:55** | ARA SINAV |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **12. Hafta** | | | | | |
|  | **Gün/Ay/Yıl**  **Pazartesi** | **Gün/Ay/Yıl**  **Salı** | **Gün/Ay/Yıl**  **Çarşamba** | **Gün/Ay/Yıl**  **Perşembe** | **Gün/Ay/Yıl**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:10** |  |  |  |  |  |
| **09:25**  **10:05** | Beslenme ve ağız sağlığı ilişkisi  Doç. Dr. Halenur Altan |  |  |  |  |
| **10:20**  **11:00** | Davranış Bilimleri  Stres ve Stresle Baş Etme  Dr. Öğr. Üye. Zekiye ÇELİKBAŞ | Karbonhidrat Metabolizması: TCA Siklusu  Dr. Öğr. Üyesi Muzaffer Katar |  |  | Eylemsiler  Öğr. Gör. Dr. Erdal BARAN |
| **11:15**  **11:55** | Tel işleri, kullanılan malzeme çeşitleri, bükme yöntemleri  Doç. Dr. Yeliz HAYRAN | Sağlıkta İletişim Dr. Öğr. Üyesi Mesude ÇİTİR |  | Eylemsiler  Öğr. Gör. Dr. Erdal BARAN |
|  | | | | | |
| **13:30**  **14:10** | Pleksus lumbosakralis  Prof. Dr. Birsen Özyurt, Öğr. Gör. Dr. Canan Eyüpoğlu | Döküm pratiği (Mum model hazırlama), Döküm pratiği (tijleme, manşete alma)  Doç. Dr. Yeliz HAYRAN | Cinsiyete bağlı kalıtım  Mendel dışı kalıtım  Dr. Öğr. Üyesi Nihan BOZKURT | Türk Tarihinin Anayasaları ve Özellikleri: 1876, 1909, 1921, 1924, 1961, 1982 Anayasaları ve Özellikleri Öğr. Gör. Dr. Ayşe ERYAMAN |  |
| **14:25**  **15:05** | Döküm pratiği (Mum model hazırlama), Döküm pratiği (tijleme, manşete alma)  Doç. Dr. Yeliz HAYRAN | Cinsiyete bağlı kalıtım  Mendel dışı kalıtım  Dr. Öğr. Üyesi Nihan BOZKURT | Türk Tarihinin Anayasaları ve Özellikleri: 1876, 1909, 1921, 1924, 1961, 1982 Anayasaları ve Özellikleri Öğr. Gör. Dr. Ayşe ERYAMAN |  |
| **15:20**  **16:00** | Hekimin hukuki sorumluluğu ulusal ve uluslararası etik bildirgeler  **Dr. Öğr. Üyesi Ahmet ALTAN** | Döküm pratiği (Mum model hazırlama), Döküm pratiği (tijleme, manşete alma)  Doç. Dr. Yeliz HAYRAN | Reading çalışması II  Öğr. Gör. Mustafa Bilge BİLTEKİN |  | SEÇMELİ DERS |
| **16:15**  **16:55** | Hekimin hukuki sorumluluğu ulusal ve uluslararası etik bildirgeler  **Dr. Öğr. Üyesi Ahmet ALTAN** | Döküm pratiği (Mum model hazırlama), Döküm pratiği (tijleme, manşete alma)  Doç. Dr. Yeliz HAYRAN | Reading çalışması II  Öğr. Gör. Mustafa Bilge BİLTEKİN |  | SEÇMELİ DERS |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **13. Hafta** | | | | | |
|  | **Gün/Ay/Yıl**  **Pazartesi** | **Gün/Ay/Yıl**  **Salı** | **Gün/Ay/Yıl**  **Çarşamba** | **Gün/Ay/Yıl**  **Perşembe** | **Gün/Ay/Yıl**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:10** |  |  |  |  |  |
| **09:25**  **10:05** | Bireysel florid uygulamaları, florid toksikolojisi  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Hatırlı |  |  |  |  |
| **10:20**  **11:00** | Davranış Bilimleri  İletişim ve İletişim Becerileri  Dr. Öğr. Üye. Esma AKPINAR ASLAN | Karbonhidrat Metabolizması: Glikoneogenez ve Pentoz fosfat yolu Edat  Doç. Dr. Köksal DEVECİ |  |  | Edat  Öğr. Gör. Dr. Erdal BARAN |
| **11:15**  **11:55** | Döküm; tanımı, tijleme ve döküm yolu özellikleri,  Doç. Dr. Yeliz HAYRAN | Sağlıkta İletişim Dr. Öğr. Üyesi Mesude ÇİTİR |  | Edat  Öğr. Gör. Dr. Erdal BARAN |
|  | | | | | |
| **13:30**  **14:10** | Uyluğun Anteromedial Bölgeleri ve Trigonum Femorale  Uyluğun Posterolateral Bölgeleri  Prof. Dr. Birsen Özyurt, Öğr. Gör. Dr. Canan Eyüpoğlu | Döküm pratiği (Mum model hazırlama), Döküm pratiği (tijleme, manşete alma)  Doç. Dr. Yeliz HAYRAN | **Tıbbi Biyoloji ve Genetik**  Epigenetik popülasyon genetiği  Doç. Dr. Nevin KARAKUŞ | Eğitim İnkılâbı: Tevhid-i Tedrisat Kanunu, Türk Eğitim Sisteminin Temel Özellikleri, Harf İnkılâbı, Eğitimi Geliştirmek İçin Yapılan Çalışmalar, Halkevleri, Köy Enstitüleri, Üniversite Reformu Öğr. Gör. Dr. Ayşe ERYAMAN |  |
| **14:25**  **15:05** | Döküm pratiği (Mum model hazırlama), Döküm pratiği (tijleme, manşete alma)  Doç. Dr. Yeliz HAYRAN | **Tıbbi Biyoloji ve Genetik**  **Tıbbi Biyoloji ve Genetik**  Epigenetik popülasyon genetiği  Doç. Dr. Nevin KARAKUŞ | Eğitim İnkılâbı: Tevhid-i Tedrisat Kanunu, Türk Eğitim Sisteminin Temel Özellikleri, Harf İnkılâbı, Eğitimi Geliştirmek İçin Yapılan Çalışmalar, Halkevleri, Köy Enstitüleri, Üniversite Reformu Öğr. Gör. Dr. Ayşe ERYAMAN |  |
| **15:20**  **16:00** | Hekimin mesleki ilişkileri hasta hakları  **Dr. Öğr. Üyesi Ahmet ALTAN** | Döküm pratiği (Mum model hazırlama), Döküm pratiği (tijleme, manşete alma)  Doç. Dr. Yeliz HAYRAN | Simple past tense tıme expressions  Öğr. Gör. Mustafa Bilge BİLTEKİN |  | SEÇMELİ DERS |
| **16:15**  **16:55** | Hekimin mesleki ilişkileri hasta hakları  **Dr. Öğr. Üyesi Ahmet ALTAN** | Döküm pratiği (Mum model hazırlama), Döküm pratiği (tijleme, manşete alma)  Doç. Dr. Yeliz HAYRAN | Simple past tense tıme expressions  Öğr. Gör. Mustafa Bilge BİLTEKİN |  | SEÇMELİ DERS |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **14. Hafta** | | | | | |
|  | **Gün/Ay/Yıl**  **Pazartesi** | **Gün/Ay/Yıl**  **Salı** | **Gün/Ay/Yıl**  **Çarşamba** | **Gün/Ay/Yıl**  **Perşembe** | **Gün/Ay/Yıl**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:10** |  |  |  |  |  |
| **09:25**  **10:05** | Oral hijyen yardımcıları  Dr. Öğr. Üyesi M. Murat Taşkan |  |  |  |  |
| **10:20**  **11:00** | Davranış Bilimleri  Psikopatoloji ve Psikiyatrik Tedavi Yaklaşımları-1  Doç. Dr. Sedat BATMAZ | Karbonhidrat Metabolizması: Glikojen metabolizması  Dr. Öğr. Üyesi Muzaffer KATAR |  |  | Bağlaç  Öğr. Gör. Dr. Erdal BARAN |
| **11:15**  **11:55** | Manşete alma, döküm alaşımlarının hazırlanması, Metal döküm tesviye ve polisaj işlemleri  Doç. Dr. Yeliz HAYRAN | Sağlıkta İletişim Dr. Öğr. Üyesi Mesude ÇİTİR |  | Bağlaç  Öğr. Gör. Dr. Erdal BARAN |
|  | | | | | |
| **13:30**  **14:10** | Ayak Anatomisi  Prof. Dr. Birsen Özyurt, Öğr. Gör. Dr. Canan Eyüpoğlu | Döküm pratiği (Mum model hazırlama), Döküm pratiği (tijleme, manşete alma)  Doç. Dr. Yeliz HAYRAN | **Tıbbi Biyoloji ve Genetik**  Kanser Genetiği  **Doç. Dr. Nevin KARAKUŞ** | Toplumsal Alanda Yapınla İnkılâplar: Kıyafet İnkılâbı, Tarikatların Yasaklanması, Soyadı Kanunu, Milletlerarası Takvim, Ölçü, Rakam Sistemine Geçiş Öğr. Gör. Dr. Ayşe ERYAMAN |  |
| **14:25**  **15:05** | Döküm pratiği (Mum model hazırlama), Döküm pratiği (tijleme, manşete alma)  Doç. Dr. Yeliz HAYRAN | **Tıbbi Biyoloji ve Genetik**  Kanser Genetiği  **Doç. Dr. Nevin KARAKUŞ** | Toplumsal Alanda Yapınla İnkılâplar: Kıyafet İnkılâbı, Tarikatların Yasaklanması, Soyadı Kanunu, Milletlerarası Takvim, Ölçü, Rakam Sistemine Geçiş Öğr. Gör. Dr. Ayşe ERYAMAN |  |
| **15:20**  **16:00** | Etik kurullar  **Dr. Öğr. Üyesi Ahmet ALTAN** | Döküm pratiği (Mum model hazırlama), Döküm pratiği (tijleme, manşete alma)  Doç. Dr. Yeliz HAYRAN | Writing çalışması  Öğr. Gör. Mustafa Bilge BİLTEKİN |  | SEÇMELİ DERS |
| **16:15**  **16:55** | Etik kurullar  **Dr. Öğr. Üyesi Ahmet ALTAN** | Döküm pratiği (Mum model hazırlama), Döküm pratiği (tijleme, manşete alma)  Doç. Dr. Yeliz HAYRAN | Writing çalışması  Öğr. Gör. Mustafa Bilge BİLTEKİN |  | SEÇMELİ DERS |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **15. Hafta** | | | | | |
|  | **Gün/Ay/Yıl**  **Pazartesi** | **Gün/Ay/Yıl**  **Salı** | **Gün/Ay/Yıl**  **Çarşamba** | **Gün/Ay/Yıl**  **Perşembe** | **Gün/Ay/Yıl**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:10** |  |  |  |  |  |
| **09:25**  **10:05** | Periodontal hastalıktan korunma ve plak kontrolü  Dr. Öğr. Üyesi M. Murat Taşkan |  |  |  |  |
| **10:20**  **11:00** | Davranış Bilimleri  Psikopatoloji ve Psikiyatrik Tedavi Yaklaşımları-2  Doç. Dr. Sedat BATMAZ | Karbonhidrat Metabolizması: Kan glikozunun düzenlenmesi  Dr. Öğr. Üyesi Muzaffer KATAR |  |  | Yazılı ve sözlü anlatım türleri  Öğr. Gör. Dr. Erdal BARAN |
| **11:15**  **11:55** | Manşete alma, döküm alaşımlarının hazırlanması, Metal döküm tesviye ve polisaj işlemleri  Doç. Dr. Yeliz HAYRAN | Sağlıkta İletişim Dr. Öğr. Üyesi Mesude ÇİTİR |  | Yazılı ve sözlü anlatım türleri  Öğr. Gör. Dr. Erdal BARAN |
|  | | | | | |
| **13:30**  **14:10** | Yüz kasları, Çiğneme kasları, SCALP    Prof. Dr. Birsen Özyurt, Öğr. Gör. Dr. Canan Eyüpoğlu | Döküm pratiği (Mum model hazırlama), Döküm pratiği (tijleme, manşete alma)  Doç. Dr. Yeliz HAYRAN | **Tıbbi Biyoloji ve Genetik**  Kök hücre  **Doç. Dr. Nevin KARAKUŞ** | Toplumsal Alanda Yapınla İnkılâplar: Kıyafet İnkılâbı, Tarikatların Yasaklanması, Soyadı Kanunu, Milletlerarası Takvim, Ölçü, Rakam Sistemine Geçiş Öğr. Gör. Dr. Ayşe ERYAMAN |  |
| **14:25**  **15:05** | Döküm pratiği (Mum model hazırlama), Döküm pratiği (tijleme, manşete alma)  Doç. Dr. Yeliz HAYRAN | **Tıbbi Biyoloji ve Genetik**  Kök hücre  **Doç. Dr. Nevin KARAKUŞ** | Toplumsal Alanda Yapınla İnkılâplar: Kıyafet İnkılâbı, Tarikatların Yasaklanması, Soyadı Kanunu, Milletlerarası Takvim, Ölçü, Rakam Sistemine Geçiş Öğr. Gör. Dr. Ayşe ERYAMAN |  |
| **15:20**  **16:00** | Etik kurullar  **Dr. Öğr. Üyesi Ahmet ALTAN** | Döküm pratiği (Mum model hazırlama), Döküm pratiği (tijleme, manşete alma)  Doç. Dr. Yeliz HAYRAN | Simple present tense and simple past tense  Öğr. Gör. Mustafa Bilge BİLTEKİN |  | SEÇMELİ DERS |
| **16:15**  **16:55** | Etik kurullar  **Dr. Öğr. Üyesi Ahmet ALTAN** | Döküm pratiği (Mum model hazırlama), Döküm pratiği (tijleme, manşete alma)  Doç. Dr. Yeliz HAYRAN | Simple present tense and simple past tense  Öğr. Gör. Mustafa Bilge BİLTEKİN |  | SEÇMELİ DERS |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **16. Hafta** | | | | | |
|  | **Gün/Ay/Yıl**  **Pazartesi** | **Gün/Ay/Yıl**  **Salı** | **Gün/Ay/Yıl**  **Çarşamba** | **Gün/Ay/Yıl**  **Perşembe** | **Gün/Ay/Yıl**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:10** |  |  |  |  |  |
| **09:25**  **10:05** | YARIYILSONU SINAVLARI |  |  |  |  |
| **10:20**  **11:00** | YARIYILSONU SINAVLARI | YARIYILSONU SINAVLARI |  |  | YARIYILSONU SINAVLARI |
| **11:15**  **11:55** | YARIYILSONU SINAVLARI | YARIYILSONU SINAVLARI |  |  | YARIYILSONU SINAVLARI |
|  | | | | | |
| **13:30**  **14:10** | YARIYILSONU SINAVLARI |  | YARIYILSONU SINAVLARI | YARIYILSONU SINAVLARI |  |
| **14:25**  **15:05** |  | YARIYILSONU SINAVLARI | YARIYILSONU SINAVLARI |  |
| **15:20**  **16:00** | YARIYILSONU SINAVLARI |  | YARIYILSONU SINAVLARI |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **17. Hafta** | | | | | |
|  | **Gün/Ay/Yıl**  **Pazartesi** | **Gün/Ay/Yıl**  **Salı** | **Gün/Ay/Yıl**  **Çarşamba** | **Gün/Ay/Yıl**  **Perşembe** | **Gün/Ay/Yıl**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:10** |  |  |  |  |  |
| **09:25**  **10:05** | YARIYILSONU SINAVLARI |  |  |  |  |
| **10:20**  **11:00** | YARIYILSONU SINAVLARI | YARIYILSONU SINAVLARI |  |  | YARIYILSONU SINAVLARI |
| **11:15**  **11:55** | YARIYILSONU SINAVLARI | YARIYILSONU SINAVLARI |  |  | YARIYILSONU SINAVLARI |
|  | | | | | |
| **13:30**  **14:10** | YARIYILSONU SINAVLARI |  | YARIYILSONU SINAVLARI | YARIYILSONU SINAVLARI |  |
| **14:25**  **15:05** |  | YARIYILSONU SINAVLARI | YARIYILSONU SINAVLARI |  |
| **15:20**  **16:00** | YARIYILSONU SINAVLARI |  | YARIYILSONU SINAVLARI |  |  |

## Birinci Sınıf Güz Dönemi Ders Programı

(BİRİNCİ YARIYIL)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1. Hafta** | | | | | |
|  | **Gün/Ay/Yıl**  **Pazartesi** | **Gün/Ay/Yıl**  **Salı** | **Gün/Ay/Yıl**  **Çarşamba** | **Gün/Ay/Yıl**  **Perşembe** | **Gün/Ay/Yıl**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:10** |  |  |  |  |  |
| **09:25**  **10:05** |  |  |  |  |  |
| **10:20**  **11:00** |  |  |  |  |  |
| **11:15**  **11:55** |  |  | **UYUM HAFTASI** |  |  |
|  | | | | | |
| **13:30**  **14:10** |  |  |  |  |  |
| **14:25**  **15:05** |  |  |  |  |  |
| **15:20**  **16:00** |  |  |  |  |  |
| **16:15**  **16:55** |  |  |  |  |  |

Birinci sınıf, birinci yarıyıl döneminin ilk haftası uyum haftası olarak yürütülmektedir. Uyum haftası boyunca öğrencilerin uyum süreci, aşağıdaki başlıklar veya belirlenen başka konular çerçevesinde desteklenmelidir;

Üniversitenin yerleşim planının tanıtımı

Kütüphane, Yemekhane, Sosyal Tesisler vb. hizmet binalarına ziyaret ve bu hizmetlerden yararlanabilmek için ayrıntılı bilgilendirme

Öğrenim görülen fakülte binasının tanıtılması

Öğrenim görülen programın tanıtımı

Öğrenci kulüplerine ilişkin bilgilendirme

Öğrenci değişim programlarının tanıtımı (Erasmus, Farabi, Mevlana Değişim programları)

Çift Anadal ve Yandal Eğitimine ilişkin bilgilendirme

Lisansüstü Eğitime ilişkin bilgilendirme

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2. Hafta** | | | | | |
|  | **Gün/Ay/Yıl**  **Pazartesi** | **Gün/Ay/Yıl**  **Salı** | **Gün/Ay/Yıl**  **Çarşamba** | **Gün/Ay/Yıl**  **Perşembe** | **Gün/Ay/Yıl**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:10** | Öğrencilerle tanışma ve dersin amaç ve hedeflerinin paylaşımı  Öğr.Gör. Yunus Emre KUYUCU | Karbon bileşikleri ve Kimyasal Bağlar  **Dr. Öğr. Üyesi** FİGEN GÜZELGÜL | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme |
| **09:25**  **10:05** | Bağımsız Öğrenme | **Biyoistatistik**  Biyoistatistiğin tanımı, önemi, amaçları ve sağlıkta kullanımı İstatistiksel kavramlar **Dr.Öğr.Ü. Osman DEMİR** | Bağımsız Öğrenme |
| **10:20**  **11:00** | **Epidemiyoloji**  Epidemiyolojiye Giriş  **Dr.Öğr.Üyesi**  **Canan Bayraktar** | Bağımsız Öğrenme | Dersin amacı ve kaynakları. Dil kavramı ve Türkçenin Dünya Dilleri Arasındaki Yeri  Öğr. Gör. Dr. Erdal BARAN |
| **11:15**  **11:55** | Ağız boşluğu, dişlerin tanıtımı ve morfolojik kavramları  Doç. Dr.Yeliz HAYRAN | Bağımsız Öğrenme | Dersin amacı ve kaynakları. Dil kavramı ve Türkçenin Dünya Dilleri Arasındaki Yeri  Öğr. Gör. Dr. Erdal BARAN |
|  | | | | | |
| **13:30**  **14:10** | Anatomi’ye Giriş  Prof. Dr. Birsen Özyurt, Öğr. Gör. Dr. Canan Eyüpoğlu | Sabun şekillendirme pratiği  Doç. Dr. Yeliz HAYRAN | **Tıbbi Biyoloji ve Genetik**  Hücrenin Temel Yapısal Özellikleri, Prokaryot ve Ökaryot Hücre  **Dr. Öğr. Üyesi Nihan BOZKURT** | Dersin amacı ve kaynakları  Dersle ilgili temel kavramlar inkılâpçılık ilkesi. İnkılâp, ihtilal, devrim, evrim/tekâmül, ıslahat/reform, isyan, darbe, Atatürk’ün İnkılâpçılık İlkesi ve Türk İnkılâbının özellikleri  Öğr. Gör. Dr. Ayşe ERYAMAN | Bağımsız Öğrenme |
| **14:25**  **15:05** | Sabun şekillendirme pratiği  Doç. Dr. Yeliz HAYRAN | **Tıbbi Biyoloji ve Genetik**  Hücrenin Temel Yapısal Özellikleri, Prokaryot ve Ökaryot Hücre  **Dr. Öğr. Üyesi Nihan BOZKURT** | Dersin amacı ve kaynakları  Dersle ilgili temel kavramlar inkılâpçılık ilkesi. İnkılâp, ihtilal, devrim, evrim/tekâmül, ıslahat/reform, isyan, darbe, Atatürk’ün İnkılâpçılık İlkesi ve Türk İnkılâbının özellikleri  Öğr. Gör. Dr. Ayşe ERYAMAN | Bağımsız Öğrenme |
| **15:20**  **16:00** | Sabun şekillendirme pratiği  Doç. Dr. Yeliz HAYRAN | verb to be, subject pronouns,possessive adjectives, object pronouns, family members  Öğr. Gör. Mustafa Bilge BİLTEKİN | Bağımsız Öğrenme | Duyarlılık  Dr. Öğr. Üyesi Necibe Damla Şahin |
| **16:15**  **16:55** | Bağımsız Öğrenme | Sabun şekillendirme pratiği  Doç. Dr. Yeliz HAYRAN | verb to be, subject pronouns,possessive adjectives, object pronouns, family members  Öğr. Gör. Mustafa Bilge BİLTEKİN | Bağımsız Öğrenme | Duyarlılık  Dr. Öğr. Üyesi Necibe Damla Şahin |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3. Hafta** | | | | | |
|  | **Gün/Ay/Yıl**  **Pazartesi** | **Gün/Ay/Yıl**  **Salı** | **Gün/Ay/Yıl**  **Çarşamba** | **Gün/Ay/Yıl**  **Perşembe** | **Gün/Ay/Yıl**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:10** | Bilgisayarın Tarihçesi ve Bilgi Teknolojilerinin Gelişimi  Öğr.Gör. Yunus Emre KUYUCU | Fonksiyonel Gruplar, Moleküller arası kuvvetler  Dr. Öğr. Üyesi MUZAFFER KATAR | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme Bağımsız Öğrenme |
| **09:25**  **10:05** | Bağımsız Öğrenme | **Biyoistatistik**  Araştırma Yöntemleri **Dr.Öğr.Ü.OsmanDEMİR** |  |
| **10:20**  **11:00** | **Epidemiyoloji**  Epidemiyolojik Yöntemlerin Kullanım Alanları  **Dr.Öğr.Üyesi**  **Canan Bayraktar** | Bağımsız Öğrenme | Yapı ve Köken Bakımından Diller  Öğr. Gör. Dr. Erdal BARAN |
| **11:15**  **11:55** | **Epidemiyoloji**  Epidemiyolojik Yöntemlerin Kullanım Alanları  **Dr.Öğr.Üyesi**  **Canan Bayraktar** | Maksiller santral diş morfolojisi Doç. Dr. Yeliz HAYRAN | Bağımsız Öğrenme | Yapı ve Köken Bakımından Diller  Öğr. Gör. Dr. Erdal BARAN |
|  | | | | | |
| **13:30**  **14:10** | İskelet sistemi  Prof. Dr. Birsen Özyurt, Öğr. Gör. Dr. Canan Eyüpoğlu | Maksiller santral diş yontu çalışması  Doç. Dr. Yeliz HAYRAN | Hücrenin Biyomoleküler Yapıtaşları Biyolojik Zarların Yapısı  **Dr. Öğr. Üyesi Nihan BOZKURT** | Osmanlıların gerilemesinin iç sebepleri. Devlet yönetiminde, eğitimde, ekonomide ve genel ahlakta meydana gelen problemler  Öğr. Gör. Dr. Ayşe ERYAMAN | Bağımsız Öğrenme |
| **14:25**  **15:05** | Maksiller santral diş yontu çalışması  Doç. Dr. Yeliz HAYRAN | Hücre Zarının Yapısı, Çekirdek ve Çekirdekçik, Hücre İskeletinin Fonksiyonu  **Dr. Öğr. Üyesi Nihan BOZKURT** | Osmanlıların gerilemesinin iç sebepleri. Devlet yönetiminde, eğitimde, ekonomide ve genel ahlakta meydana gelen problemler  Öğr. Gör. Dr. Ayşe ERYAMAN | Bağımsız Öğrenme |
| **15:20**  **16:00** | Maksiller santral diş yontu çalışması  Doç. Dr. Yeliz HAYRAN | Numbers, Days and Months  Öğr. Gör. Mustafa Bilge BİLTEKİN | Bağımsız Öğrenme | Yardımseverlik  Dr. Öğr. Üyesi Necibe Damla Şahin |
| **16:15**  **16:55** | Bağımsız Öğrenme | Maksiller santral diş yontu çalışması  Doç. Dr. Yeliz HAYRAN | Numbers, Days and Months  Öğr. Gör. Mustafa Bilge BİLTEKİN | Bağımsız Öğrenme | Yardımseverlik  Dr. Öğr. Üyesi Necibe Damla Şahin |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **4. Hafta** | | | | | |
|  | **Gün/Ay/Yıl**  **Pazartesi** | **Gün/Ay/Yıl**  **Salı** | **Gün/Ay/Yıl**  **Çarşamba** | **Gün/Ay/Yıl**  **Perşembe** | **Gün/Ay/Yıl**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:10** | Bilgisayarın Tarihçesi ve Bilgi Teknolojilerinin Gelişimi  Öğr.Gör. Yunus Emre KUYUCU | Stereokimya: Kiral moleküller / Organik tepkimelere giriş: Asitler ve  Bazlar Z.CANSEL ÖZMEN | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme |
| **09:25**  **10:05** | Bağımsız Öğrenme | **Biyoistatistik**  Bilimsel Araştırmalarda Veri Toplama Yöntemleri **Dr.Öğr.Ü.OsmanDEMİR** | Bağımsız Öğrenme |
| **10:20**  **11:00** | **Epidemiyoloji**  Sağlık Alanındaki Genel Epidemiyolojik Ölçütler  **Dr.Öğr.Üyesi**  **Canan Bayraktar** | Bağımsız Öğrenme | Dil-Kültür İlişkisi, Dilin Toplum Hayatındaki Yeri  Öğr. Gör. Dr. Erdal BARAN |
| **11:15**  **11:55** | **Epidemiyoloji**  Sağlık Alanındaki Genel Epidemiyolojik Ölçütler  **Dr.Öğr.Üyesi**  **Canan Bayraktar** | Maksiller lateral diş morfolojisi  Doç. Dr. Yeliz HAYRAN | Bağımsız Öğrenme | Dil-Kültür İlişkisi, Dilin Toplum Hayatındaki Yeri  Öğr. Gör. Dr. Erdal BARAN |
|  | | | | | |
| **13:30**  **14:10** | İskelet sistemi  Prof. Dr. Birsen Özyurt, Öğr. Gör. Dr. Canan Eyüpoğlu | Maksiller lateral diş yontu çalışması  Doç. Dr. Yeliz HAYRAN | **Tıbbi Biyoloji ve Genetik**  Endoplazmik Retikulum, Ribozomlar, Mitokondriyon, Golgi Kompleksi, Lizozom ve Peroksizomun Fonksiyonu  **Doç. Dr. Nevin KARAKUŞ** | Osmanlıların gerilemesinin dış sebepleri. Sömürgecilik, Sanayi Devrimi ve emperyalizm, Batılı devletlerin Osmanlı Devleti üzerindeki emelleri, Şark Meselesi, Osmanlı Devleti’ni paylaşma projeleri  Öğr. Gör. Dr. Ayşe ERYAMAN | Bağımsız Öğrenme |
| **14:25**  **15:05** | Maksiller lateral diş yontu çalışması  Doç. Dr. Yeliz HAYRAN | **Tıbbi Biyoloji ve Genetik**  Endoplazmik Retikulum, Ribozomlar, Mitokondriyon, Golgi Kompleksi, Lizozom ve Peroksizomun Fonksiyonu  **Doç. Dr. Nevin KARAKUŞ** | Osmanlıların gerilemesinin dış sebepleri. Sömürgecilik, Sanayi Devrimi ve emperyalizm, Batılı devletlerin Osmanlı Devleti üzerindeki emelleri, Şark Meselesi, Osmanlı Devleti’ni paylaşma projeleri  Öğr. Gör. Dr. Ayşe ERYAMAN | Bağımsız Öğrenme |
| **15:20**  **16:00** | Maksiller lateral diş yontu çalışması  Doç. Dr. Yeliz HAYRAN | Countries  Öğr. Gör. Mustafa Bilge BİLTEKİN | Bağımsız Öğrenme | Hoşgörü  Dr. Öğr. Üyesi Necibe Damla Şahin |
| **16:15**  **16:55** | Bağımsız Öğrenme | Maksiller lateral diş yontu çalışması  Doç. Dr. Yeliz HAYRAN | Countries  Öğr. Gör. Mustafa Bilge BİLTEKİN | Bağımsız Öğrenme | Hoşgörü  Dr. Öğr. Üyesi Necibe Damla Şahin |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **5. Hafta** | | | | | |
|  | **Gün/Ay/Yıl**  **Pazartesi** | **Gün/Ay/Yıl**  **Salı** | **Gün/Ay/Yıl**  **Çarşamba** | **Gün/Ay/Yıl**  **Perşembe** | **Gün/Ay/Yıl**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:10** | Bilgisayar Donanımı  Öğr.Gör. Yunus Emre KUYUCU | **UYG: Laboratuar Gereçleri** Tüm Öğretim Elemanları | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme |
| **09:25**  **10:05** | Bağımsız Öğrenme | **Biyoistatistik**  Verilerin Analize Hazırlanması, Verilerin Analize Hazırlanması-SPSS Uygulama **Dr.Öğr.Ü.OsmanDEMİR** | Bağımsız Öğrenme |
| **10:20**  **11:00** | **Epidemiyoloji**  Ağız-Diş Sağlığı Alanındaki Epidemiyolojik Ölçütler  **Dr.Öğr.Üyesi**  **Canan Bayraktar** | Bağımsız Öğrenme | Noktalama İşaretleri  Öğr. Gör. Dr. Erdal BARAN |
| **11:15**  **11:55** | **Epidemiyoloji**  Ağız-Diş Sağlığı Alanındaki Epidemiyolojik Ölçütler  **Dr.Öğr.Üyesi**  **Canan Bayraktar** | Maksiller kanin diş morfolojisi  Doç. Dr. Yeliz HAYRAN |  | Noktalama İşaretleri  Öğr. Gör. Dr. Erdal BARAN |
|  | | | | | |
| **13:30**  **14:10** | İskelet sistemi  Prof. Dr. Birsen Özyurt, Öğr. Gör. Dr. Canan Eyüpoğlu | Maksiller kanin diş yontu çalışması  Doç. Dr. Yeliz HAYRAN | **Tıbbi Biyoloji ve Genetik**  Endoplamik Retikulum ve Mitokondride Protein Transportu  **Dr. Öğr. Üyesi Nihan BOZKURT** | Çağdaş dünyanın temel kavramları: Aydınlanma, demokrasi, laiklik, milliyetçilik, liberalizm, sosyalizm.  Öğr. Gör. Dr. Ayşe ERYAMAN | Bağımsız Öğrenme |
| **14:25**  **15:05** | Maksiller kanin diş yontu çalışması  Doç. Dr. Yeliz HAYRAN | **Tıbbi Biyoloji ve Genetik**  Mitokondride Protein Transportu  Çekirdek Dışına RNA ve Protein Transportu  **Dr. Öğr. Üyesi Nihan BOZKURT** | Çağdaş dünyanın temel kavramları: Aydınlanma, demokrasi, laiklik, milliyetçilik, liberalizm, sosyalizm.  Öğr. Gör. Dr. Ayşe ERYAMAN | Bağımsız Öğrenme |
| **15:20**  **16:00** | Maksiller kanin diş yontu çalışması  Doç. Dr. Yeliz HAYRAN | Prepositions  Öğr. Gör. Mustafa Bilge BİLTEKİN | Bağımsız Öğrenme | Sevgi  Dr. Öğr. Üyesi Necibe Damla Şahin |
| **16:15**  **16:55** | Bağımsız Öğrenme | Maksiller kanin diş yontu çalışması  Doç. Dr. Yeliz HAYRAN | Prepositions  Öğr. Gör. Mustafa Bilge BİLTEKİN | Bağımsız Öğrenme | Sevgi  Dr. Öğr. Üyesi Necibe Damla Şahin |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **6. Hafta** | | | | | |
|  | **Gün/Ay/Yıl**  **Pazartesi** | **Gün/Ay/Yıl**  **Salı** | **Gün/Ay/Yıl**  **Çarşamba** | **Gün/Ay/Yıl**  **Perşembe** | **Gün/Ay/Yıl**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:10** | Bilgisayar Donanımı  Öğr.Gör. Yunus Emre KUYUCU | Tampon sistemler, Canlı Sistemlerdeki Önemi Z.CANSEL ÖZMEN |  |  |  |
| **09:25**  **10:05** |  | **Biyoistatistik**  Verilerin Tablo ve Grafiklerle Gösterilmesi **Dr.Öğr.Ü.OsmanDEMİR** |  |
| **10:20**  **11:00** | **Epidemiyoloji**  Tütün Kontrolü ve Sağlık İlişkisi  **Dr.Öğr.Üyesi**  **Canan Bayraktar** |  | Yazım Kuralları  Öğr. Gör. Dr. Erdal BARAN |
| **11:15**  **11:55** | **Epidemiyoloji**  Tütün Kontrolü ve Sağlık İlişkisi  **Dr.Öğr.Üyesi**  **Canan Bayraktar** | Maksiller 1. premolar diş morfolojisi  Doç. Dr. Yeliz HAYRAN |  | Yazım Kuralları  Öğr. Gör. Dr. Erdal BARAN |
|  | | | | | |
| **13:30**  **14:10** | İskelet sistemi  Prof. Dr. Birsen Özyurt, Öğr. Gör. Dr. Canan Eyüpoğlu | Maksiller 1. premolar diş yontu çalışması  Doç. Dr. Yeliz HAYRAN | **Tıbbi Biyoloji ve Genetik**  Hücre iskeletinin fonksiyonu  Hücre Dışı Matriks Proteinleri  **Doç. Dr. Nevin KARAKUŞ** | Osmanlı devletinde yenileşme hareketleri: Lale Devri, III. Selim ve II. Mahmut Yenilikleri.  Öğr. Gör. Dr. Ayşe ERYAMAN |  |
| **14:25**  **15:05** | Maksiller 1. premolar diş yontu çalışması  Doç. Dr. Yeliz HAYRAN | **Tıbbi Biyoloji ve Genetik**  Hücre adezyon molekülleri  **Doç. Dr. Nevin KARAKUŞ** | Osmanlı devletinde yenileşme hareketleri: Lale Devri, III. Selim ve II. Mahmut Yenilikleri.  Öğr. Gör. Dr. Ayşe ERYAMAN | Bağımsız Öğrenme |
| **15:20**  **16:00** | Maksiller 1. premolar diş yontu çalışması  Doç. Dr. Yeliz HAYRAN | A / An & Plural Nouns  Öğr. Gör. Mustafa Bilge BİLTEKİN | Bağımsız Öğrenme | Dürüstlük  Dr. Öğr. Üyesi Necibe Damla Şahin |
| **16:15**  **16:55** | Bağımsız Öğrenme | Maksiller 1. premolar diş yontu çalışması  Doç. Dr. Yeliz HAYRAN | A / An & Plural Nouns  Öğr. Gör. Mustafa Bilge BİLTEKİN | Bağımsız Öğrenme | Dürüstlük  Dr. Öğr. Üyesi Necibe Damla Şahin |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **7. Hafta** | | | | | |
|  | **Gün/Ay/Yıl**  **Pazartesi** | **Gün/Ay/Yıl**  **Salı** | **Gün/Ay/Yıl**  **Çarşamba** | **Gün/Ay/Yıl**  **Perşembe** | **Gün/Ay/Yıl**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:10** | Bilgisayar Yazılımı  Öğr.Gör. Yunus Emre KUYUCU | **UYG: Normal, Molar, Yüzde Çözeltiler** Tüm Öğretim Elemanları | Bağımsız Öğrenme |  | Bağımsız Öğrenme |
| **09:25**  **10:05** | Bağımsız Öğrenme | **Biyoistatistik**  Merkezi Eğilim ve Dağılım Ölçüleri **Dr.Öğr.Ü.OsmanDEMİR** | Bağımsız Öğrenme |
| **10:20**  **11:00** | **Epidemiyoloji**  Tanımlayıcı Araştırmalar  **Dr.Öğr.Üyesi**  **Canan Bayraktar** | Bağımsız Öğrenme | Sözcükte ve Cümlede Anlam  Öğr. Gör. Dr. Erdal BARAN |
| **11:15**  **11:55** | **Epidemiyoloji**  Tanımlayıcı Araştırmalar  **Dr.Öğr.Üyesi**  **Canan Bayraktar** | Maksiller 2. premolar diş morfolojisi  Doç. Dr. Yeliz HAYRAN | Bağımsız Öğrenme | Sözcükte ve Cümlede Anlam  Öğr. Gör. Dr. Erdal BARAN |
|  | | | | | |
| **13:30**  **14:10** | Kranium hakkında genel bilgiler  Prof. Dr. Birsen Özyurt, Öğr. Gör. Dr. Canan Eyüpoğlu | Maksiller 2. premolar diş yontu çalışması  Doç. Dr. Yeliz HAYRAN | **Tıbbi Biyoloji ve Genetik**  Membran transportu  **Dr. Nihan BOZKURT** | Osmanlı devletinde yenileşme hareketleri: Tanzimat ve Islahat Dönemi yenilikleri, Yeni Osmanlılar, Meşrutiyet hareketleri.  Öğr. Gör. Dr. Ayşe ERYAMAN | Bağımsız Öğrenme |
| **14:25**  **15:05** | Maksiller 2. premolar diş yontu çalışması  Doç. Dr. Yeliz HAYRAN | **Tıbbi Biyoloji ve Genetik**  Membran transportu  **Dr. Nihan BOZKURT** | Osmanlı devletinde yenileşme hareketleri: Tanzimat ve Islahat Dönemi yenilikleri, Yeni Osmanlılar, Meşrutiyet hareketleri.  Öğr. Gör. Dr. Ayşe ERYAMAN | Bağımsız Öğrenme |
| **15:20**  **16:00** | Maksiller 2. premolar diş yontu çalışması  Doç. Dr. Yeliz HAYRAN | The Simple Present Tense I ( I / you / we / they)  Öğr. Gör. Mustafa Bilge BİLTEKİN | Bağımsız Öğrenme | Aile Birliğine Önem Verme  Dr. Öğr. Üyesi Necibe Damla Şahin |
| **16:15**  **16:55** | Bağımsız Öğrenme | Maksiller 2. premolar diş yontu çalışması  Doç. Dr. Yeliz HAYRAN | The Simple Present Tense I ( I / you / we / they)  Öğr. Gör. Mustafa Bilge BİLTEKİN | Bağımsız Öğrenme | Aile Birliğine Önem Verme  Dr. Öğr. Üyesi Necibe Damla Şahin |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **8. Hafta** | | | | | |
|  | **Gün/Ay/Yıl**  **Pazartesi** | **Gün/Ay/Yıl**  **Salı** | **Gün/Ay/Yıl**  **Çarşamba** | **Gün/Ay/Yıl**  **Perşembe** | **Gün/Ay/Yıl**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:10** | Kelime İşlemciler  Öğr.Gör. Yunus Emre KUYUCU | Karbonhidratların Sınıflandırılması,Yapı ve Özellikleri  KÖKSAL DEVECİ | Bağımsız Öğrenme |  | Bağımsız Öğrenme |
| **09:25**  **10:05** | Bağımsız Öğrenme | **Biyoistatistik**  Olasılık kuramı **Dr.Öğr.Ü.OsmanDEMİR** | Bağımsız Öğrenme |
| **10:20**  **11:00** | **Epidemiyoloji**  Kesitsel Araştırmalar  **Dr.Öğr.Üyesi**  **Canan Bayraktar** | Bağımsız Öğrenme | Anlatım Teknikleri  Öğr. Gör. Dr. Erdal BARAN |
| **11:15**  **11:55** | **Epidemiyoloji**  Kesitsel Araştırmalar  **Dr.Öğr.Üyesi**  **Canan Bayraktar** | Maksiller 1. molar diş morfolojisi  Doç. Dr. Yeliz HAYRAN | Bağımsız Öğrenme | Anlatım Teknikleri  Öğr. Gör. Dr. Erdal BARAN |
|  | | | | | |
| **13:30**  **14:10** | Kranium hakkında genel bilgiler  Prof. Dr. Birsen Özyurt, Öğr. Gör. Dr. Canan Eyüpoğlu | Maksiller 1. molar diş yontu çalışması  Doç. Dr. Yeliz HAYRAN | **Tıbbi Biyoloji ve Genetik**  Hücreler arası sinyal iletim mekanizmaları  Kök hücre biyolojisi  **Doç. Dr. Nevin KARAKUŞ** | Osmanlı devletinin son dönemindeki fikir akımları: Batıcılık, Osmanlıcılık, İslamcılık, Türkçülük.  Öğr. Gör. Dr. Ayşe ERYAMAN | Bağımsız Öğrenme |
| **14:25**  **15:05** | Maksiller 1. molar diş yontu çalışması  Doç. Dr. Yeliz HAYRAN | **Tıbbi Biyoloji ve Genetik**  Hücreler arası sinyal iletim mekanizmaları  Kök hücre biyolojisi  **Doç. Dr. Nevin KARAKUŞ** | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme |
| **15:20**  **16:00** | Maksiller 1. molar diş yontu çalışması  Doç. Dr. Yeliz HAYRAN | “Wh-” questions | Bağımsız Öğrenme | Sorumluluk  Dr. Öğr. Üyesi Necibe Damla Şahin |
| **16:15**  **16:55** | Bağımsız Öğrenme | Maksiller 1. molar diş yontu çalışması  Doç. Dr. Yeliz HAYRAN | “Wh-” questions | Bağımsız Öğrenme | Sorumluluk  Dr. Öğr. Üyesi Necibe Damla Şahin |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **9. Hafta** | | | | | |
|  | **Gün/Ay/Yıl**  **Pazartesi** | **Gün/Ay/Yıl**  **Salı** | **Gün/Ay/Yıl**  **Çarşamba** | **Gün/Ay/Yıl**  **Perşembe** | **Gün/Ay/Yıl**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:10** | Kelime İşlemciler  Hesap İşlemciler  Öğr.Gör. Yunus Emre KUYUCU | Lipitlerin Temel Yapısı, Sınıflandırılması ve Lipoproteinler  KÖKSAL DEVECİ | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme |
| **09:25**  **10:05** | Bağımsız Öğrenme | **Biyoistatistik**  Örnekleme  Örnekleme Yöntemleri  **Dr.Öğr.Ü.OsmanDEMİR** | Bağımsız Öğrenme |
| **10:20**  **11:00** | **Epidemiyoloji**  Vaka-Kontrol Araştırmaları  **Dr.Öğr.Üyesi**  **Canan Bayraktar** | Bağımsız Öğrenme | Resmi Yazışmalar  Öğr. Gör. Dr. Erdal BARAN |
| **11:15**  **11:55** | **Epidemiyoloji**  Kohort Araştırmaları  **Dr.Öğr.Üyesi**  **Canan Bayraktar** | Maksiller 2. molar diş morfolojisi Doç. Dr. Yeliz HAYRAN | Bağımsız Öğrenme | Resmi Yazışmalar  Öğr. Gör. Dr. Erdal BARAN |
|  | | | | | |
| **13:30**  **14:10** | Kafa kemikleri:Neurocranium  Prof. Dr. Birsen Özyurt, Öğr. Gör. Dr. Canan Eyüpoğlu | Maksiller 2. molar diş yontu çalışması  Doç. Dr. Yeliz HAYRAN | **Tıbbi Biyoloji ve Genetik**  Hücre yaşlaması  Hücre Ölümü  **Dr. Nihan BOZKURT** | Osmanlı devletinin yıkılışı Trablusgarp ve Balkan Harpleri, I. Dünya Savaşı, Ermeni meselesi.  Öğr. Gör. Dr. Ayşe ERYAMAN | Bağımsız Öğrenme |
| **14:25**  **15:05** | Maksiller 2. molar diş yontu çalışması  Doç. Dr. Yeliz HAYRAN | **Tıbbi Biyoloji ve Genetik**  Hücre yaşlaması  Hücre Ölümü  **Dr. Nihan BOZKURT** | Osmanlı devletinin yıkılışı Trablusgarp ve Balkan Harpleri, I. Dünya Savaşı, Ermeni meselesi.  Öğr. Gör. Dr. Ayşe ERYAMAN | Bağımsız Öğrenme |
| **15:20**  **16:00** | Maksiller 2. molar diş yontu çalışması  Doç. Dr. Yeliz HAYRAN | Present Simple Tense II  Öğr. Gör. Mustafa Bilge BİLTEKİN | Bağımsız Öğrenme | Adalet  Dr. Öğr. Üyesi Necibe Damla Şahin |
| **16:15**  **16:55** | Bağımsız Öğrenme | Maksiller 2. molar diş yontu çalışması  Doç. Dr. Yeliz HAYRAN | Jobs and related verbs  Öğr. Gör. Mustafa Bilge BİLTEKİN | Bağımsız Öğrenme | Adalet  Dr. Öğr. Üyesi Necibe Damla Şahin |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **10. Hafta** | | | | | |
|  | **Gün/Ay/Yıl**  **Pazartesi** | **Gün/Ay/Yıl**  **Salı** | **Gün/Ay/Yıl**  **Çarşamba** | **Gün/Ay/Yıl**  **Perşembe** | **Gün/Ay/Yıl**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:10** | ARA SINAV | ARA SINAV |  |  |  |
| **09:25**  **10:05** | ARA SINAV |  |  |  |
| **10:20**  **11:00** | ARA SINAV | ARA SINAV |  | ARA SINAV |
| **11:15**  **11:55** | ARA SINAV | Arasınav |  | ARA SINAV |
|  | | | | | |
| **13:30**  **14:10** | ARA SINAV | ARA SINAV | ARA SINAV | ARA SINAV |  |
| **14:25**  **15:05** | ARA SINAV | ARA SINAV | ARA SINAV |  |
| **15:20**  **16:00** | ARA SINAV | ARA SINAV |  | Ara sınav |
| **16:15**  **16:55** |  | ARA SINAV | ARA SINAV |  | Ara sınav |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **11. Hafta** | | | | | |
|  | **Gün/Ay/Yıl**  **Pazartesi** | **Gün/Ay/Yıl**  **Salı** | **Gün/Ay/Yıl**  **Çarşamba** | **Gün/Ay/Yıl**  **Perşembe** | **Gün/Ay/Yıl**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:10** | ARA SINAV | ARA SINAV |  |  |  |
| **09:25**  **10:05** | ARA SINAV |  | ARA SINAV |  |
| **10:20**  **11:00** | ARA SINAV | ARA SINAV |  |  |
| **11:15**  **11:55** | ARA SINAV | ARA SINAV |  |  |
|  | | | | | |
| **13:30**  **14:10** | ARA SINAV | ARA SINAV | ARA SINAV | ARA SINAV |  |
| **14:25**  **15:05** | ARA SINAV | ARA SINAV | ARA SINAV |  |
| **15:20**  **16:00** | ARA SINAV | ARA SINAV |  | ARA SINAV |
| **16:15**  **16:55** |  | ARA SINAV | ARA SINAV |  | ARA SINAV |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **12. Hafta** | | | | | |
|  | **Gün/Ay/Yıl**  **Pazartesi** | **Gün/Ay/Yıl**  **Salı** | **Gün/Ay/Yıl**  **Çarşamba** | **Gün/Ay/Yıl**  **Perşembe** | **Gün/Ay/Yıl**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:10** | Sunum Programları  Öğr.Gör. Yunus Emre KUYUCU | UYG: Karbonhidratlar  Tüm Öğretim Elemanları | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme |
| **09:25**  **10:05** | Bağımsız Öğrenme | **Biyoistatistik**  Önemlilik testleri  **Dr.Öğr.Ü.OsmanDEMİR** | Bağımsız Öğrenme |
| **10:20**  **11:00** | **Epidemiyoloji**  Deneysel Araştırmalar  Metodolojik Araştırmalar  **Dr.Öğr.Üyesi**  **Canan Bayraktar** | Bağımsız Öğrenme | Cümlede Yardımcı Ögeler  Öğr. Gör. Dr. Erdal BARAN |
| **11:15**  **11:55** | **Epidemiyoloji**  Metodolojik Araştırmalar  **Dr.Öğr.Üyesi**  **Canan Bayraktar** | Mandibular santral diş morfolojisi  Doç. Dr. Yeliz HAYRAN | Bağımsız Öğrenme | Cümlede Yardımcı Ögeler  Öğr. Gör. Dr. Erdal BARAN |
|  | | | | | |
| **13:30**  **14:10** | Kafa kemikleri:Viscerocranium  Prof. Dr. Birsen Özyurt, Öğr. Gör. Dr. Canan Eyüpoğlu | Mandibular santral diş yontu çalışması  Doç. Dr. Yeliz HAYRAN | **Tıbbi Biyoloji ve Genetik**  Gen, genomun yapısı ve düzeni  Mitokondriyal DNA ve genomu  **Doç. Dr. Nevin KARAKUŞ** | Osmanlı devletinin yıkılışı: I. Dünya Savaşının Sonu, Mondros Ateşkes Anlaşması, Mondros sonrası işgaller, bölücü faaliyetler.  Öğr. Gör. Dr. Ayşe ERYAMAN | Bağımsız Öğrenme |
| **14:25**  **15:05** | Mandibular santral diş yontu çalışması  Doç. Dr. Yeliz HAYRAN | **Tıbbi Biyoloji ve Genetik**  Gen, genomun yapısı ve düzeni  Mitokondriyal DNA ve genomu  **Doç. Dr. Nevin KARAKUŞ** | Osmanlı devletinin yıkılışı: I. Dünya Savaşının Sonu, Mondros Ateşkes Anlaşması, Mondros sonrası işgaller, bölücü faaliyetler.  Öğr. Gör. Dr. Ayşe ERYAMAN | Bağımsız Öğrenme |
| **15:20**  **16:00** | Mandibular santral diş yontu çalışması  Doç. Dr. Yeliz HAYRAN | Adjectives  Öğr. Gör. Mustafa Bilge BİLTEKİN | Bağımsız Öğrenme | Çalışkanlık  Dr. Öğr. Üyesi Necibe Damla Şahin |
| **16:15**  **16:55** | Bağımsız Öğrenme | Mandibular santral diş yontu çalışması  Doç. Dr. Yeliz HAYRAN | Adjectives  Öğr. Gör. Mustafa Bilge BİLTEKİN | Bağımsız Öğrenme | Çalışkanlık  Dr. Öğr. Üyesi Necibe Damla Şahin |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **13. Hafta** | | | | | |
|  | **Gün/Ay/Yıl**  **Pazartesi** | **Gün/Ay/Yıl**  **Salı** | **Gün/Ay/Yıl**  **Ç**  **Arşamba** | **Gün/Ay/Yıl**  **Perşembe** | **Gün/Ay/Yıl**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:10** | Arama Motorları ve Tıbbi Veri Tabanları  Öğr.Gör. Yunus Emre KUYUCU | Aminoasitlerin Yapısı, Sınıflandırılması ve Tepkimeleri  FİGEN GÜZELGÜL | Bağımsız Öğrenme |  | Bağımsız Öğrenme |
| **09:25**  **10:05** | Bağımsız Öğrenme | **Biyoistatistik**  Korelasyon analizi **Dr.Öğr.Ü.OsmanDEMİR** | Bağımsız Öğrenme |
| **10:20**  **11:00** | Ara Sınav | Bağımsız Öğrenme | Dil Yanlışlıkları,Sözcük Düzeyinde Dil Yanlışları  Öğr. Gör. Dr. Erdal BARAN |
| **11:15**  **11:55** | Ara Sınav | Mandibular lateral diş morfolojisi  Doç. Dr. Yeliz HAYRAN | Bağımsız Öğrenme | Dil Yanlışlıkları,Sözcük Düzeyinde Dil Yanlışları  Öğr. Gör. Dr. Erdal BARAN |
|  | | | | | |
| **13:30**  **14:10** | Kafa kemikleri:Viscerocranium  Prof. Dr. Birsen Özyurt, Öğr. Gör. Dr. Canan Eyüpoğlu | Mandibular lateral diş yontu çalışması  Doç. Dr. Yeliz HAYRAN | **Tıbbi Biyoloji ve Genetik**  Genetik materyalin yapısı ve DNA’nın replikasyonu  Genetik şifre ve transkripsiyon  **Dr. Nihan BOZKURT** | Millî Mücadele: Kurtuluş çareleri, barışçı ve mandacı görüş, bölgesel kurtuluş Mücadelesi, Millî Dernekler, Kuva-yı Milliye.  Öğr. Gör. Dr. Ayşe ERYAMAN | Bağımsız Öğrenme |
| **14:25**  **15:05** | Mandibular lateral diş yontu çalışması  Doç. Dr. Yeliz HAYRAN | **Tıbbi Biyoloji ve Genetik**  Genetik materyalin yapısı ve DNA’nın replikasyonu  Genetik şifre ve transkripsiyon  **Dr. Nihan BOZKURT** | Millî Mücadele: Kurtuluş çareleri, barışçı ve mandacı görüş, bölgesel kurtuluş Mücadelesi, Millî Dernekler, Kuva-yı Milliye.  Öğr. Gör. Dr. Ayşe ERYAMAN | Bağımsız Öğrenme |
| **15:20**  **16:00** | Mandibular lateral diş yontu çalışması  Doç. Dr. Yeliz HAYRAN | Parts of the body & Have got / Has got  Öğr. Gör. Mustafa Bilge BİLTEKİN | Bağımsız Öğrenme | Saygı  Tasarruf  Dr. Öğr. Üyesi Necibe Damla Şahin |
| **16:15**  **16:55** | Bağımsız Öğrenme | Mandibular lateral diş yontu çalışması  Doç. Dr. Yeliz HAYRAN | Parts of the body & Have got / Has got  Öğr. Gör. Mustafa Bilge BİLTEKİN | Bağımsız Öğrenme | Saygı  Tasarruf  Dr. Öğr. Üyesi Necibe Damla Şahin |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **14. Hafta** | | | | | |
|  | **Gün/Ay/Yıl**  **Pazartesi** | **Gün/Ay/Yıl**  **Salı** | **Gün/Ay/Yıl**  **Çarşamba** | **Gün/Ay/Yıl**  **Perşembe** | **Gün/Ay/Yıl**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:10** | Arama Motorları ve Tıbbi Veri Tabanları  Öğr.Gör. Yunus Emre KUYUCU | Proteinlerin Sınıflandırılması, Yapı-Fonksiyon ilişkisi  FİGEN GÜZELGÜL | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme |
| **09:25**  **10:05** | Bağımsız Öğrenme | **Biyoistatistik**  Regresyon Analizi **Dr.Öğr.Ü.OsmanDEMİR** | Bağımsız Öğrenme |
| **10:20**  **11:00** | **Epidemiyoloji**  Epidemiyolojik Araştırmaların Planlaması  **Dr.Öğr.Üyesi**  **Canan Bayraktar** | Oksijen Bağlayan Proteinler-Hemoglobin Oksijen İlişkisi MUZAFFER KATAR | Bağımsız Öğrenme | Dil Yanlışlıkları, Cümle Düzeyinde Dil Yanlışları  Öğr. Gör. Dr. Erdal BARAN |
| **11:15**  **11:55** | **Epidemiyoloji**  Diş Hekimliği Açısından Bulaşıcı Hastalıklar Epidemiyolojisi  **Dr.Öğr.Üyesi**  **Canan Bayraktar** | Mandibular kanin diş morfolojisi  Doç. Dr. Yeliz HAYRAN | Bağımsız Öğrenme | Dil Yanlışlıkları, Cümle Düzeyinde Dil Yanlışları  Öğr. Gör. Dr. Erdal BARAN |
|  | | | | | |
| **13:30**  **14:10** | Kafa iskeletinin bütünü  Prof. Dr. Birsen Özyurt, Öğr. Gör. Dr. Canan Eyüpoğlu | Mandibular kanin diş yontu çalışması  Doç. Dr. Yeliz HAYRAN | **Tıbbi Biyoloji ve Genetik**  RNA’nın işlenmesi translasyon ve protein sentezi  **Dr. Nihan BOZKURT** | Milli Mücadele: Atatürk’ün Anadolu’ya Çıkışı, kongreler yoluyla örgütlenme ve Millî Mücadelenin birleştirilmesi  Öğr. Gör. Dr. Ayşe ERYAMAN | Bağımsız Öğrenme |
| **14:25**  **15:05** | Mandibular kanin diş yontu çalışması  Doç. Dr. Yeliz HAYRAN | **Tıbbi Biyoloji ve Genetik**  RNA’nın işlenmesi translasyon ve protein sentezi  **Dr. Nihan BOZKURT** | Millî Mücadele: Mebusan Meclisi, Misak-ı Milli ve İstanbul’un resmen işgali.  Öğr. Gör. Dr. Ayşe ERYAMAN | Bağımsız Öğrenme |
| **15:20**  **16:00** | Mandibular kanin diş yontu çalışması  Doç. Dr. Yeliz HAYRAN | Activities with –ing & like + Verbing  Öğr. Gör. Mustafa Bilge BİLTEKİN | Bağımsız Öğrenme | Vatanseverlik Değerlendirme  Dr. Öğr. Üyesi Necibe Damla Şahin |
| **16:15**  **16:55** |  | Mandibular kanin diş yontu çalışması  Doç. Dr. Yeliz HAYRAN | Daily Activities  Öğr. Gör. Mustafa Bilge BİLTEKİN |  | Vatanseverlik Değerlendirme  Dr. Öğr. Üyesi Necibe Damla Şahin |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **15. Hafta** | | | | | |
|  | **Gün/Ay/Yıl**  **Pazartesi** | **Gün/Ay/Yıl**  **Salı** | **Gün/Ay/Yıl**  **Çarşamba** | **Gün/Ay/Yıl**  **Perşembe** | **Gün/Ay/Yıl**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:10** | YARIYILSONU SINAVLARI |  | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme |
| **09:25**  **10:05** | Bağımsız Öğrenme | YARIYILSONU SINAVLARI | Bağımsız Öğrenme |
| **10:20**  **11:00** | YARIYILSONU SINAVLARI | Bağımsız Öğrenme | YARIYILSONU SINAVLARI |
| **11:15**  **11:55** | YARIYILSONU SINAVLARI | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | YARIYILSONU SINAVLARI |
|  | | | | | |
| **13:30**  **14:10** | YARIYILSONU SINAVLARI | Bağımsız Öğrenme | YARIYILSONU SINAVLARI | YARIYILSONU SINAVLARI | Bağımsız Öğrenme |
| **14:25**  **15:05** | Bağımsız Öğrenme |  | YARIYILSONU SINAVLARI | Bağımsız Öğrenme |
| **15:20**  **16:00** | YARIYILSONU SINAVLARI | YARIYILSONU SINAVLARI | Bağımsız Öğrenme | YARIYILSONU SINAVLARI |
| **16:15**  **16:505** | YARIYILSONU SINAVLARI | YARIYILSONU SINAVLARI | YARIYILSONU SINAVLARI | Bağımsız Öğrenme | YARIYILSONU SINAVLARI |

## İkinci Sınıf Güz Dönemi Ders Programı

(ÜÇÜNCÜ YARIYIL)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2. Hafta** | | | | | |
|  | **Gün/Ay/Yıl**  **Pazartesi** | **Gün/Ay/Yıl**  **Salı** | **Gün/Ay/Yıl**  **Çarşamba** | **Gün/Ay/Yıl**  **Perşembe** | **Gün/Ay/Yıl**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:10** | Black I kavite preparasyonu  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin HATIRLI |  | Plazma Proteinleri  Doç.Dr. Köksal Deveci | **Histoloji Embriyoloji**  Histolojiye Giriş ve Epitel Dokusu Histolojisi  **Doç. Dr. Fikret GEVREK** | Diş preparasyon pratiği  Doç. Dr. Kaan YERLİYURT |
| **09:25**  **10:05** | Black I kavite preparasyonu Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin HATIRLI |  | Plazma Proteinleri  Doç.Dr. Köksal Deveci | **Histoloji Embriyoloji**  Histolojiye Giriş ve Epitel Dokusu Histolojisi  **Doç. Dr. Fikret GEVREK** | Diş preparasyon pratiği  Doç. Dr. Kaan YERLİYURT |
| **10:20**  **11:00** | Black I kavite preparasyonu Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin HATIRLI |  | Plazma Proteinleri  Doç.Dr. Köksal Deveci | **Histoloji Embriyoloji**  Histolojiye Giriş ve Epitel Dokusu Histolojisi  **Doç. Dr. Fikret GEVREK** | Diş preparasyon pratiği  Doç. Dr. Kaan YERLİYURT |
| **11:15**  **11:55** | Black I kavite preparasyonu Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin HATIRLI |  |  | **Histoloji Embriyoloji**  Histolojiye Giriş ve Epitel Dokusu Histolojisi ve lab  **Doç. Dr. Fikret GEVREK** | Diş preparasyon pratiği  Doç. Dr. Kaan YERLİYURT |
|  | | | | | |
| **13:30**  **14:10** | Diş preparasyonu ve terminolojisinin temelleri, Restoratif Diş Tedavisinde kullanılan alet ve aygıtlar  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin HATIRLI | Dolaşım Sistemi Anatomisi Doç. Dr. Hilal Irmak Sapmaz | Sabit Protezlerde teşhis ve tedavi  Doç. Dr. Işıl SARIKAYA , Doç. Dr. Kaan YERLİYURT | Dişlerden kesit alınması  Doç Dr. Emre Bayram | Fizyolojiye giriş, Homeostazis, Vücut sıvıları ve iyonlar  Dr. Öğr. Üyesi. Ercan Babur |
| **14:25**  **15:05** | Mikroorganizmaların Sınıflandırılması  Bakteri Hücresi Genel Yapısı  Doç. Dr. Umut Safiye Şay Coşkun | Endodontinin Tarihçesi  Doç Dr. H.Melike Bayram | Fizyolojiye giriş, Homeostazis, Vücut sıvıları ve iyonlar  Dr. Öğr. Üyesi. Ercan Babur |
| **15:20**  **16:00** | Mikroorganizmaların Sınıflandırılması  Bakteri Hücresi Genel Yapısı  Doç. Dr.Umut Safiye Şay Coşkun | Maddeler Bilgisine Giriş I  Dr. Öğr. Üyesi İlknur Usta Kutlu | Fizyolojiye giriş, Homeostazis, Vücut sıvıları ve iyonlar  Dr. Öğr. Üyesi. Ercan Babur |
| **16:15**  **16:55** | Mikroorganizmaların Sınıflandırılması  Bakteri Hücresi Genel Yapısı  Doç. Dr.Umut Safiye Şay Coşkun |  |  | Fizyolojiye giriş, Homeostazis, Vücut sıvıları ve iyonlar  Dr. Öğr. Üyesi. Ercan Babur |
| **3. Hafta** | | | | | |
|  | **Gün/Ay/Yıl**  **Pazartesi** | **Gün/Ay/Yıl**  **Salı** | **Gün/Ay/Yıl**  **Çarşamba** | **Gün/Ay/Yıl**  **Perşembe** | **Gün/Ay/Yıl**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:10** | Black I kavite preparasyonu  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin HATIRLI |  | Porfirinler ve Demir Metabolizması / Hemoglobin Türleri ve Bilirübin Metabolizması  Dr. Öğr. Üyesi Z. Cansel ÖZMEN | **Histoloji Embriyoloji**  Epitel Dokusu Histolojisi  **Doç. Dr. Fikret GEVREK** | Diş preparasyon pratiği  Doç. Dr. Kaan YERLİYURT |
| **09:25**  **10:05** | Black I kavite preparasyonu  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin HATIRLI |  | Porfirinler ve Demir Metabolizması / Hemoglobin Türleri ve Bilirübin Metabolizması  Dr. Öğr. Üyesi Z. Cansel ÖZMEN | **Histoloji Embriyoloji**  Epitel Dokusu Histolojisi  **Doç. Dr. Fikret GEVREK** | Diş preparasyon pratiği  Doç. Dr. Kaan YERLİYURT |
| **10:20**  **11:00** | Black I kavite preparasyonu  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin HATIRLI |  | Porfirinler ve Demir Metabolizması / Hemoglobin Türleri ve Bilirübin Metabolizması  Dr. Öğr. Üyesi Z. Cansel ÖZMEN | **Histoloji Embriyoloji**  Epitel Dokusu Histolojisi  **Doç. Dr. Fikret GEVREK** | Diş preparasyon pratiği  Doç. Dr. Kaan YERLİYURT |
| **11:15**  **11:55** | Black I kavite preparasyonu  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin HATIRLI |  |  | **Histoloji Embriyoloji**  Epitel Dokusu Histolojisi **ve lab**  **Doç. Dr. Fikret GEVREK** | Diş preparasyon pratiği  Doç. Dr. Kaan YERLİYURT |
|  | | | | | |
| **13:30**  **14:10** | Genel kavite prensipleri  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin HATIRLI | Dolaşım Sistemi Anatomisi Doç. Dr. Hilal Irmak Sapmaz | Sabit protezlerde destek dişlerin değerlendirilmesi  Doç. Dr. Işıl SARIKAYA , Doç. Dr. Kaan YERLİYURT | Dişlerden kesit alınması  Doç Dr. Emre Bayram | Hücre Kavramı ve Hücre Membranında Transport Mekanizmaları  Öğr. Gör. Dr. Şeyma ÖZSOY |
| **14:25**  **15:05** | Bakteri Hücre Yapısı  Doç. Dr. Umut Safiye Şay Coşkun | Pulpanın Histolojik Yapısı, Hücreleri, Damar ve Sinirleri  Doç Dr. Emre Bayram | Hücre Kavramı ve Hücre Membranında Transport Mekanizmaları  Öğr. Gör. Dr. Şeyma ÖZSOY |
| **15:20**  **16:00** | Bakteri Hücre Yapısı  Doç. Dr. Umut Safiye Şay Coşkun | Maddeler Bilgisine Giriş II Dr. Öğr. Üyesi İlknur Usta Kutlu | Hücre Kavramı ve Hücre Membranında Transport Mekanizmaları  Öğr. Gör. Dr. Şeyma ÖZSOY |
| **16:15**  **16:55** | Bakteri Hücre Yapısı  Doç. Dr. Umut Safiye Şay Coşkun |  |  | Hücre Kavramı ve Hücre Membranında Transport Mekanizmaları  Öğr. Gör. Dr. Şeyma ÖZSOY |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **4. Hafta** | | | | | |
|  | **Gün/Ay/Yıl**  **Pazartesi** | **Gün/Ay/Yıl**  **Salı** | **Gün/Ay/Yıl**  **Çarşamba** | **Gün/Ay/Yıl**  **Perşembe** | **Gün/Ay/Yıl**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:10** | Black II kavite preparasyonu  (MO-DO kavite)  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin HATIRLI |  | Aminoasit Sentez ve Yıkımı  Dr. Öğr. Üyesi Z. Cansel ÖZMEN | **Histoloji Embriyoloji**  Bağ Dokuları Histolojisi  **Öğr. Gör. Dr.**  **CEM GAZİ** | Diş preparasyon pratiği  Doç. Dr. Kaan YERLİYURT |
| **09:25**  **10:05** | Black II kavite preparasyonu  (MO-DO kavite)  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin HATIRLI |  | Aminoasit Sentez ve Yıkımı  Dr. Öğr. Üyesi Z. Cansel ÖZMEN | **Histoloji Embriyoloji**  Bağ Dokuları Histolojisi **Öğr. Gör. Dr. CEM GAZİ** | Diş preparasyon pratiği  Doç. Dr. Kaan YERLİYURT |
| **10:20**  **11:00** | Black II kavite preparasyonu  (MO-DO kavite)  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin HATIRLI |  | UYG: Rutin Biyokimya Laboratuvarı ve Spektrofotometrik ölçümler  Tüm Öğretim Elemanları | **Histoloji Embriyoloji**  Bağ Dokuları Histolojisi **Öğr. Gör. Dr. CEM GAZİ** | Diş preparasyon pratiği  Doç. Dr. Kaan YERLİYURT |
| **11:15**  **11:55** | Black II kavite preparasyonu  (MO-DO kavite)  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin HATIRLI |  |  | **Histoloji Embriyoloji**  Bağ Dokuları Histolojisi **ve lab. Öğr. Gör. Dr. CEM GAZİ** | Diş preparasyon pratiği  Doç. Dr. Kaan YERLİYURT |
|  | | | | | |
| **13:30**  **14:10** | Kavite hazırlama teknikleri I  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin HATIRLI | Dolaşım Sistemi Anatomisi Doç. Dr. Hilal Irmak Sapmaz | Diş Kesimi kuralları ve retraksiyon  Doç. Dr. Işıl SARIKAYA Doç. Dr. Kaan YERLİYURT | Alt Keser Dişlere Giriş Kavitesi Açılması  Doç Dr. Emre Bayram | İkinci haberciler, hücreler arası iletişim  Öğr. Gör. Dr. Şeyma ÖZSOY |
| **14:25**  **15:05** | Bakteri Genetiği  Prof. Dr. Meryem ÇETİN | Pulpanın Histolojik Yapısı, Hücreleri, Damar ve Sinirleri  Doç Dr. Emre Bayram | İkinci haberciler, hücreler arası iletişim  Öğr. Gör. Dr. Şeyma ÖZSOY |
| **15:20**  **16:00** | Bakteri Genetiği  Prof. Dr. Meryem ÇETİN |  | Maddeler Bilgisine Giriş III Dr. Öğr. Üyesi İlknur Usta Kutlu | İkinci haberciler, hücreler arası iletişim  Öğr. Gör. Dr. Şeyma ÖZSOY |
| **16:15**  **16:55** | Bakteri Genetiği  Prof. Dr. Meryem ÇETİN |  |  | İkinci haberciler, hücreler arası iletişim  Öğr. Gör. Dr. Şeyma ÖZSOY |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **5. Hafta** | | | | | |
|  | **Gün/Ay/Yıl**  **Pazartesi** | **Gün/Ay/Yıl**  **Salı** | **Gün/Ay/Yıl**  **Çarşamba** | **Gün/Ay/Yıl**  **Perşembe** | **Gün/Ay/Yıl**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:10** | Black II kavite preparasyonu  (MO-DO kavite)  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin HATIRLI |  | Beslenme ve Önemli Besin Maddeleri/ Proteinlerin Sindirimi ve Emilimi  Dr.Öğr.Üyesi Z.Cansel Özmen | **Histoloji Embriyoloji**  Kan Dokusu Histolojisi  **Öğr. Gör. Dr. CEM GAZİ** | Day hazırlama tekniği pratiği  Doç. Dr. Kaan YERLİYURT |
| **09:25**  **10:05** | Black II kavite preparasyonu  (MO-DO kavite)  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin HATIRLI |  | Beslenme ve Önemli Besin Maddeleri/ Proteinlerin Sindirimi ve Emilimi  Dr.Öğr.Üyesi Z.Cansel Özmen | **Histoloji Embriyoloji**  Kan Dokusu Histolojisi  **Öğr. Gör. Dr. CEM GAZİ** | Day hazırlama tekniği pratiği  Doç. Dr. Kaan YERLİYURT |
| **10:20**  **11:00** | Black II kavite preparasyonu  (MO-DO kavite)  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin HATIRLI |  | Beslenme ve Önemli Besin Maddeleri/ Proteinlerin Sindirimi ve Emilimi  Dr.Öğr.Üyesi Z.Cansel Özmen | **Histoloji Embriyoloji**  Kan Dokusu Histolojisi  **Öğr. Gör. Dr. CEM GAZİ** | Day hazırlama tekniği pratiği  Doç. Dr. Kaan YERLİYURT |
| **11:15**  **11:55** | Black II kavite preparasyonu  (MO-DO kavite)  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin HATIRLI |  |  | **Histoloji Embriyoloji**  Kan Dokusu Histolojisi **ve lab**  **Öğr. Gör. Dr. CEM GAZİ** | Day hazırlama tekniği pratiği  Doç. Dr. Kaan YERLİYURT |
|  | | | | | |
| **13:30**  **14:10** | Kavite hazırlama teknikleri II  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin HATIRLI | Dolaşım Sistemi Anatomisi Doç. Dr. Hilal Irmak Sapmaz | Sabit protez tasarımı ve çeşitleri  Doç. Dr. Işıl SARIKAYA , Doç. Dr. Kaan YERLİYURT | Alt Keser Dişlere Giriş Kavitesi Açılması  Doç Dr. Emre Bayram | İstirahat membran potansiyeli, Aksiyon potansiyeli, Glia ve nöron ilişkisi  Öğr. Gör. Dr. Şeyma ÖZSOY |
| **14:25**  **15:05** | Stafilokoklar  Doç. Dr. Umut Safiye Şay Coşkun | Pulpanın Histolojik Yapısı, Hücreleri, Damar ve Sinirleri  Doç Dr Emre Bayram | İstirahat membran potansiyeli, Aksiyon potansiyeli, Glia ve nöron ilişkisi  Öğr. Gör. Dr. Şeyma ÖZSOY |
| **15:20**  **16:00** | Stafilokoklar  Doç. Dr. Umut Safiye Şay Coşkun | Maddeler Bilgisine Giriş IV Dr. Öğr. Üyesi İlknur Usta Kutlu | İstirahat membran potansiyeli, Aksiyon potansiyeli, Glia ve nöron ilişkisi  Öğr. Gör. Dr. Şeyma ÖZSOY |
| **16:15**  **16:55** | Stafilokoklar  Doç. Dr. Umut Safiye Şay Coşkun |  |  | İstirahat membran potansiyeli, Aksiyon potansiyeli, Glia ve nöron ilişkisi  Öğr. Gör. Dr. Şeyma ÖZSOY |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **6. Hafta** | | | | | |
|  | **Gün/Ay/Yıl**  **Pazartesi** | **Gün/Ay/Yıl**  **Salı** | **Gün/Ay/Yıl**  **Çarşamba** | **Gün/Ay/Yıl**  **Perşembe** | **Gün/Ay/Yıl**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:10** | Black II kavite preparasyonu  (MOD kavite)  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin HATIRLI |  | Yağların Sindirim ve Emilimi/ Karbonhidratların Sindirimi ve Emilimi  Dr.Öğr.Üyesi Z.Cansel Özmen | **Histoloji Embriyoloji**  Kıkırdak ve Kemik Dokuları Histolojisi  **Dr. Öğr. Üyesi**  **Sevilcan Tuna GAZİ** | Diş preparasyon pratiği  Doç. Dr. Kaan YERLİYURT |
| **09:25**  **10:05** | Black II kavite preparasyonu  (MOD kavite)  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin HATIRLI |  | Yağların Sindirim ve Emilimi/ Karbonhidratların Sindirimi ve Emilimi  Dr.Öğr.Üyesi Z.Cansel Özmen | **Histoloji Embriyoloji**  Kıkırdak ve Kemik Dokuları Histolojisi  **Dr. Öğr. Üyesi**  **Sevilcan Tuna GAZİ** | Diş preparasyon pratiği  Doç. Dr. Kaan YERLİYURT |
| **10:20**  **11:00** | Black II kavite preparasyonu  (MOD kavite)  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin HATIRLI |  | Yağların Sindirim ve Emilimi/ Karbonhidratların Sindirimi ve Emilimi  Dr.Öğr.Üyesi Z.Cansel Özmen | **Histoloji Embriyoloji**  Kıkırdak ve Kemik Dokuları Histolojisi **Dr. Öğr. Üyesi**  **Sevilcan Tuna GAZİ** | Diş preparasyon pratiği  Doç. Dr. Kaan YERLİYURT |
| **11:15**  **11:55** | Black II kavite preparasyonu  (MOD kavite)  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin HATIRLI |  |  | **Histoloji Embriyoloji**  Kıkırdak ve Kemik Dokuları Histolojisi ve lab  **Dr. Öğr. Üyesi**  **Sevilcan Tuna GAZİ** | Diş preparasyon pratiği  Doç. Dr. Kaan YERLİYURT |
|  | | | | | |
| **13:30**  **14:10** | Kavite hazırlama teknikleri III  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin HATIRLI | Solunum Sistemi Anatomisi Doç. Dr. Hilal Irmak Sapmaz | Geçici restorasyonlar  Doç. Dr. Işıl SARIKAYA , Doç. Dr. Kaan YERLİYURT | Üst Keser Dişlere Giriş Kavitesi Açılması  Doç Dr. Emre Bayram | İskelet kası yapısal özellikleri, kasılmanın moleküler mekanizması  Dr. Öğr. Üyesi Ercan Babur |
| **14:25**  **15:05** | Streptekoklar  Doç. Dr. Umut Safiye Şay Coşkun | Diş Morfolojisi ve Giriş Kaviteleri  Doç Dr. H.Melike Bayram | İskelet kası yapısal özellikleri, kasılmanın moleküler mekanizması  Dr. Öğr. Üyesi Ercan Babur |
| **15:20**  **16:00** | Streptekoklar  Doç. Dr. Umut Safiye Şay Coşkun | Kompozit rezinler Dr. Öğr. Üyesi İlknur Usta Kutlu | İskelet kası yapısal özellikleri, kasılmanın moleküler mekanizması  Dr. Öğr. Üyesi. Ercan Babur |
| **16:15**  **16:55** | Streptekoklar  Doç. Dr. Umut Safiye Şay Coşkun |  |  | İskelet kası yapısal özellikleri, kasılmanın moleküler mekanizması  Dr. Öğr. Üyesi Ercan Babur |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **7. Hafta** | | | | | |
|  | **Gün/Ay/Yıl**  **Pazartesi** | **Gün/Ay/Yıl**  **Salı** | **Gün/Ay/Yıl**  **Çarşamba** | **Gün/Ay/Yıl**  **Perşembe** | **Gün/Ay/Yıl**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:10** | Black II kavite preparasyonu  (MOD kavite)  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin HATIRLI |  | Lipoprotein Metabolizması  Doç.Dr.Köksal Deveci | **Histoloji Embriyoloji**  Bağ ve Destek Dokuları Histolojisi  **Öğr. Gör. Dr.**  **CEM GAZİ** | Diş preparasyon pratiği  Doç. Dr. Kaan YERLİYURT |
| **09:25**  **10:05** | Black II kavite preparasyonu  (MOD kavite)  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin HATIRLI |  | Lipoprotein Metabolizması  Doç.Dr.Köksal Deveci | **Histoloji Embriyoloji**  Bağ ve Destek Dokuları Histolojisi  **Öğr. Gör. Dr.**  **CEM GAZİ** | Diş preparasyon pratiği  Doç. Dr. Kaan YERLİYURT |
| **10:20**  **11:00** | Black II kavite preparasyonu  (MOD kavite)  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin HATIRLI |  | Lipoprotein Metabolizması  Doç.Dr.Köksal Deveci | **Histoloji Embriyoloji**  Bağ ve Destek Dokuları Histolojisi  **Öğr. Gör. Dr.**  **CEM GAZİ** | Diş preparasyon pratiği  Doç. Dr. Kaan YERLİYURT |
| **11:15**  **11:55** | Black II kavite preparasyonu  (MOD kavite)  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin HATIRLI |  |  | **Histoloji Embriyoloji**  Bağ ve Destek Dokuları Histolojisi ve lab  **Öğr. Gör. Dr.**  **CEM GAZİ** | Diş preparasyon pratiği  Doç. Dr. Kaan YERLİYURT |
|  | | | | | |
| **13:30**  **14:10** | Kavite hazırlama teknikleri IV  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin HATIRLI | Solunum Sistemi Anatomisi Doç. Dr. Hilal Irmak Sapmaz | Gövde tasarımı  Doç. Dr. Işıl SARIKAYA , Doç. Dr. Kaan YERLİYURT | Üst Keser Dişlere Giriş Kavitesi Açılması  Doç Dr. Emre Bayram | İskelet kas fibril tipleri, kas enerji metabolizması  Dr. Öğr. Üyesi Ercan Babur |
| **14:25**  **15:05** | Enterik Bakteriler  Prof. Dr. Meryem ÇETİN | Diş Morfolojisi ve Giriş Kaviteleri  Doç Dr. H.Melike Bayram | İskelet kas fibril tipleri, kas enerji metabolizması  Dr. Öğr. Üyesi Ercan Babur |
| **15:20**  **16:00** | Enterik Bakteriler  Prof. Dr. Meryem ÇETİN | Ölçü maddeleri I Dr. Öğr. Üyesi İlknur Usta Kutlu | İskelet kas fibril tipleri, kas enerji metabolizması  Dr. Öğr. Üyesi Ercan Babur |
| **16:15**  **16:55** | Enterik Bakteriler  Prof. Dr. Meryem ÇETİN |  |  | İskelet kas fibril tipleri, kas enerji metabolizması  Dr. Öğr. Üyesi. Ercan Babur |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **8. Hafta** | | | | | |
|  | **Gün/Ay/Yıl**  **Pazartesi** | **Gün/Ay/Yıl**  **Salı** | **Gün/Ay/Yıl**  **Çarşamba** | **Gün/Ay/Yıl**  **Perşembe** | **Gün/Ay/Yıl**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:10** | Black II kavite preparasyonu Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin HATIRLI |  | Yağ asidi sentezi  Dr. Öğr Üyesi Muzaffer Katar | **Histoloji Embriyoloji**  Kas ve Sinir Dokuları Histolojisi  **Dr. Öğr. Üyesi**  **Sevilcan Tuna GAZİ** | Diş preparasyon pratiği  Doç. Dr. Kaan YERLİYURT |
| **09:25**  **10:05** | Black II kavite preparasyonu  (MOD)  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin HATIRLI |  | Yağ asidi sentezi  Dr. Öğr Üyesi Muzaffer Katar | **Histoloji Embriyoloji**  Kas ve Sinir Dokuları Histolojisi  **Dr. Öğr. Üyesi**  **Sevilcan Tuna GAZİ** | Diş preparasyon pratiği  Doç. Dr. Kaan YERLİYURT |
| **10:20**  **11:00** | Black II kavite preparasyonu  (MOD)  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin HATIRLI |  | Yağ asidi sentezi  Dr. Öğr Üyesi Muzaffer Katar | **Histoloji Embriyoloji**  Kas ve Sinir Dokuları Histolojisi  **Dr. Öğr. Üyesi**  **Sevilcan Tuna GAZİ** | Diş preparasyon pratiği  Doç. Dr. Kaan YERLİYURT |
| **11:15**  **11:55** | Black II kavite preparasyonu  (MOD)  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin HATIRLI |  |  | **Histoloji Embriyoloji**  Kas ve Sinir Dokuları Histolojisi ve lab  **Dr. Öğr. Üyesi**  **Sevilcan Tuna GAZİ** | Diş preparasyon pratiği  Doç. Dr. Kaan YERLİYURT |
|  | | | | | |
| **13:30**  **14:10** | Diş sert dokularının histolojisi, fizyolojisi ve embriyolojisi (Mine)  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin HATIRLI | Solunum Sistemi Anatomisi Doç. Dr. Hilal Irmak Sapmaz | Daylı model hazırlama  Doç. Dr. Işıl SARIKAYA , Doç. Dr. Kaan YERLİYURT | Alt Premolar Dişlere Giriş Kavitesi Açılması  Doç Dr. Emre Bayram | Düz kas  Öğr. Gör. Dr. Şeyma ÖZSOY |
| **14:25**  **15:05** | Anaerob Bakteriler  Prof. Dr. Meryem ÇETİN | Diş Morfolojisi ve Giriş Kaviteleri  Doç Dr. H.Melike Bayram | Düz kas  Öğr. Gör. Dr. Şeyma ÖZSOY |
| **15:20**  **16:00** | Anaerob Bakteriler  Prof. Dr. Meryem ÇETİN | Ölçü maddeleri II Dr. Öğr. Üyesi İlknur Usta Kutlu | Düz kas  Öğr. Gör. Dr. Şeyma ÖZSOY |
| **16:15**  **16:55** | Anaerob Bakteriler  Prof. Dr. Meryem ÇETİN |  |  | Düz kas  Öğr. Gör. Dr. Şeyma ÖZSOY |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **9. Hafta** | | | | | |
|  | **Gün/Ay/Yıl**  **Pazartesi** | **Gün/Ay/Yıl**  **Salı** | **Gün/Ay/Yıl**  **Çarşamba** | **Gün/Ay/Yıl**  **Perşembe** | **Gün/Ay/Yıl**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:10** | Black V kavite preparasyonu Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin HATIRLI |  | Yağ asidi oksidasyonu ve Ketogenez  Doç.Dr.Köksal Deveci | **Histoloji Embriyoloji**  Kas ve Sinir Dokuları Histolojisi **Dr. Öğr. Üyesi**  **Sevilcan Tuna GAZİ** | Diş preparasyon pratiği  Doç. Dr. Kaan YERLİYURT |
| **09:25**  **10:05** | Black V kavite preparasyonu Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin HATIRLI |  | Yağ asidi oksidasyonu ve Ketogenez  Doç.Dr.Köksal Deveci | **Histoloji Embriyoloji**  Kas ve Sinir Dokuları Histolojisi **Dr. Öğr. Üyesi**  **Sevilcan Tuna GAZİ** | Diş preparasyon pratiği  Doç. Dr. Kaan YERLİYURT |
| **10:20**  **11:00** | Black V kavite preparasyonu Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin HATIRLI |  | Yağ asidi oksidasyonu ve Ketogenez  Doç.Dr.Köksal Deveci | **Histoloji Embriyoloji**  Kas ve Sinir Dokuları Histolojisi **Dr. Öğr. Üyesi**  **Sevilcan Tuna GAZİ** | Diş preparasyon pratiği  Doç. Dr. Kaan YERLİYURT |
| **11:15**  **11:55** | Black V kavite preparasyonu Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin HATIRLI |  |  | **Histoloji Embriyoloji**  Kas ve Sinir Dokuları Histolojisi ve Lab  **Dr. Öğr. Üyesi**  **Sevilcan Tuna GAZİ** | Diş preparasyon pratiği  Doç. Dr. Kaan YERLİYURT |
|  | | | | | |
| **13:30**  **14:10** | Diş sert dokularının histolojisi, fizyolojisi ve embriyolojisi (Dentin)  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin HATIRLI |  | CAD-CAM destekli sabit protetik uygulamalar  Doç. Dr. Işıl SARIKAYA , Doç. Dr. Kaan YERLİYURT | Alt Premolar Dişlere Giriş Kavitesi Açılması  Doç Dr. Emre Bayram | Kalbin fonksiyonel özellikleri, kalbin ileti sistemi  Kalp siklusu  Dr. Öğr. Üyesi Ercan Babur |
| **14:25**  **15:05** | Aktinomiçes,Nocardia  Doç.Dr. Umut ÇOŞKUN | Diş Morfolojisi ve Giriş Kaviteleri  Doç Dr. H.Melike Bayram | Kalbin fonksiyonel özellikleri, kalbin ileti sistemi  Kalp siklusu  Dr. Öğr. Üyesi. Ercan Babur |
| **15:20**  **16:00** | Aktinomiçes,Nocardia  Doç.Dr. Umut ÇOŞKUN | Akrilik rezinler I Dr. Öğr. Üyesi İlknur Usta Kutlu | Kalbin fonksiyonel özellikleri, kalbin ileti sistemi  Kalp siklusu  Dr. Öğr. Üyesi Ercan Babur |
| **16:15**  **16:55** | Aktinomiçes,Nocardia  Doç.Dr. Umut ÇOŞKUN |  |  | Kalbin fonksiyonel özellikleri, kalbin ileti sistemi  Kalp siklusu  Dr. Öğr. Üyesi. Ercan Babur |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **10. Hafta** | | | | | |
|  | **Gün/Ay/Yıl**  **Pazartesi** | **Gün/Ay/Yıl**  **Salı** | **Gün/Ay/Yıl**  **Çarşamba** | **Gün/Ay/Yıl**  **Perşembe** | **Gün/Ay/Yıl**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:10** | ARA SINAV HAFTASI |  |  | ARA SINAV HAFTASI | ARA SINAV |
| **09:25**  **10:05** | ARA SINAV HAFTASI |  |  | ARA SINAV HAFTASI | ARA SINAV |
| **10:20**  **11:00** | ARA SINAV HAFTASI |  |  | ARA SINAV HAFTASI | ARA SINAV |
| **11:15**  **11:55** | ARA SINAV HAFTASI |  |  | ARA SINAV HAFTASI | ARA SINAV |
|  | | | | | |
| **13:30**  **14:10** | ARA SINAV HAFTASI | ARA SINAV HAFTASI | ARA SINAV | ARA SINAV HAFTASI | ARA SINAV |
| **14:25**  **15:05** |  | ARA SINAV HAFTASI | ARA SINAV HAFTASI | ARA SINAV HAFTASI | ARA SINAV |
| **15:20**  **16:00** |  | ARA SINAV HAFTASI | ARA SINAV | ARA SINAV HAFTASI | ARA SINAV |
| **16:15**  **16:55** |  |  |  | ARA SINAV HAFTASI | ARA SINAV |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **11. Hafta** | | | | | |
|  | **Gün/Ay/Yıl**  **Pazartesi** | **Gün/Ay/Yıl**  **Salı** | **Gün/Ay/Yıl**  **Çarşamba** | **Gün/Ay/Yıl**  **Perşembe** | **Gün/Ay/Yıl**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:10** | ARA SINAV HAFTASI |  |  | ARA SINAV HAFTASI | **ARA SINAV HAFTASI** |
| **09:25**  **10:05** | ARA SINAV HAFTASI |  |  | ARA SINAV HAFTASI |  |
| **10:20**  **11:00** | ARA SINAV HAFTASI |  |  | ARA SINAV HAFTASI |  |
| **11:15**  **11:55** | ARA SINAV HAFTASI |  |  | ARA SINAV HAFTASI |  |
|  | | | | | |
| **13:30**  **14:10** | ARA SINAV HAFTASI | ARA SINAV HAFTASI | **ARA SINAV HAFTASI** | ARA SINAV HAFTASI | ARA SINAV HAFTASI |
| **14:25**  **15:05** |  | ARA SINAV HAFTASI | ARA SINAV HAFTASI | ARA SINAV HAFTASI | ARA SINAV HAFTASI |
| **15:20**  **16:00** |  | ARA SINAV HAFTASI | ARA SINAV | ARA SINAV HAFTASI | ARA SINAV HAFTASI |
| **16:15**  **16:55** |  |  |  | ARA SINAV HAFTASI | ARA SINAV HAFTASI |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **12. Hafta** | | | | | |
|  | **Gün/Ay/Yıl**  **Pazartesi** | **Gün/Ay/Yıl**  **Salı** | **Gün/Ay/Yıl**  **Çarşamba** | **Gün/Ay/Yıl**  **Perşembe** | **Gün/Ay/Yıl**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:10** | Black III-IV kavite preparasyonu Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin HATIRLI |  | Böbrek biyokimyası ve TamponSistemler/ Amonyak Metabolizması ve Üre Siklüsü  Dr. Öğr. Üyesi Figen Güzelgül | **Histoloji Embriyoloji**  Embriyolojiye Giriş ve Gametogenez  **Doç. Dr. Fikret GEVREK** | Diş preparasyon pratiği |
| **09:25**  **10:05** | Black III-IV kavite preparasyonu Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin HATIRLI |  | Böbrek biyokimyası ve TamponSistemler/ Amonyak Metabolizması ve Üre Siklüsü  Dr. Öğr. Üyesi Figen Güzelgül | **Histoloji Embriyoloji**  Embriyolojiye Giriş ve Gametogenez  **Doç. Dr. Fikret GEVREK** | Diş preparasyon pratiği |
| **10:20**  **11:00** | Black III-IV kavite preparasyonu Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin HATIRLI |  | Böbrek biyokimyası ve TamponSistemler/ Amonyak Metabolizması ve Üre Siklüsü  Dr. Öğr. Üyesi Figen Güzelgül | **Histoloji Embriyoloji**  Embriyolojiye Giriş ve Gametogenez  **Doç. Dr. Fikret GEVREK** |
| **11:15**  **11:55** | Black III-IV kavite preparasyonu Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin HATIRLI |  |  | **Histoloji Embriyoloji**  Embriyolojiye Giriş ve Gametogenez  **Doç. Dr. Fikret GEVREK** |
|  | | | | | |
| **13:30**  **14:10** | Diş sert dokularının histolojisi, fizyolojisi ve embriyolojisi (Sement)  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin HATIRLI | Sinir Sistemi Anatomisi Doç. Dr. Hilal Irmak Sapmaz |  | Üst Premolar Dişlere Giriş Kavitesi Açılması  Doç Dr. Emre Bayram | Elektrokardiyografi  Dolaşım sistemine genel bakış, Lenfatik sistem ve düzenlenmesi  Dr. Öğr. Üyesi. Ercan Babur |
| **14:25**  **15:05** | Klamidya,Mikoplazma,  Ureplasma  Doç. Dr. Umut ÇOŞKUN | Pulpa Hastalıklarının Etyolojisi  Doç.Dr. Hüda Melike Bayram | Elektrokardiyografi  Dolaşım sistemine genel bakış, Lenfatik sistem ve düzenlenmesi  Dr. Öğr. Üyesi. Ercan Babur |
| **15:20**  **16:00** | Klamidya,Mikoplazma,  Ureplasma  Doç. Dr. Umut ÇOŞKUN | Akrilik rezinler 2 Dr. Öğr. Üyesi İlknur Usta Kutlu | Elektrokardiyografi  Dolaşım sistemine genel bakış, Lenfatik sistem ve düzenlenmesi  Dr. Öğr. Üyesi. Ercan Babur |
| **16:15**  **16:55** | Klamidya,Mikoplazma,  Ureplasma  Doç. Dr. Umut ÇOŞKUN |  |  | Elektrokardiyografi  Dolaşım sistemine genel bakış, Lenfatik sistem ve düzenlenmesi  Dr. Öğr. Üyesi Ercan Babur |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **13. Hafta** | | | | | |
|  | **Gün/Ay/Yıl**  **Pazartesi** | **Gün/Ay/Yıl**  **Salı** | **Gün/Ay/Yıl**  **Çarşamba** | **Gün/Ay/Yıl**  **Perşembe** | **Gün/Ay/Yıl**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:10** | Black I kaide Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin HATIRLI |  | UYG: İdrar Laboratuvarı  Tüm Öğretim Elemanları | **Histoloji Embriyoloji**  Döllenme, İmplantasyon,  Preembriyonik Dönem  **Öğr. Gör. Dr.**  **CEM GAZİ** | Diş preparasyon pratiği Doç. Dr. Işıl SARIKAYA |
| **09:25**  **10:05** | Black I kaide Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin HATIRLI |  | UYG: İdrar Laboratuvarı  Tüm Öğretim Elemanları | **Histoloji Embriyoloji**  Döllenme, İmplantasyon,  Preembriyonik Dönem  **Öğr. Gör. Dr.**  **CEM GAZİ** | Diş preparasyon pratiği Doç. Dr. Işıl SARIKAYA |
| **10:20**  **11:00** | Black I kaide Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin HATIRLI |  | UYG: İdrar Laboratuvarı  Tüm Öğretim Elemanları | **Histoloji Embriyoloji**  Döllenme, İmplantasyon,  Preembriyonik Dönem  **Öğr. Gör. Dr.**  **CEM GAZİ** | Diş preparasyon pratiği Doç. Dr. Işıl SARIKAYA |
| **11:15**  **11:55** | Black I kaide Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin HATIRLI |  |  | **Histoloji Embriyoloji**  Döllenme, İmplantasyon,  Preembriyonik Dönem  **Öğr. Gör. Dr.**  **CEM GAZİ** | Diş preparasyon pratiği Doç. Dr. Işıl SARIKAYA |
|  | | | | | |
| **13:30**  **14:10** | Dolgu maddelerinin genel özellikleri  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin HATIRLI | Sinir Sistemi Anatomisi Doç. Dr. Hilal Irmak Sapmaz | Tam protez hazırlanması I  Doç. Dr. Işıl SARIKAYA , Doç. Dr. Kaan YERLİYURT | Üst Premolar Dişlere Giriş Kavitesi Açılması  Doç Dr. H.Emre Bayram | Dolaşımın düzenlenmesi, Kalp debisi ve venöz dönüş düzenlenmesi  Dr. Öğr. Üyesi. Ercan Babur |
| **14:25**  **15:05** | Brucelle  Prof. Dr. Meryem ÇETİN | Pulpa Hastalıklarının Etyolojisi  Doç.Dr. Hüda Melike Bayram | Dolaşımın düzenlenmesi, Kalp debisi ve venöz dönüş düzenlenmesi  Dr. Öğr. Üyesi Ercan Babur |
| **15:20**  **16:00** | Brucelle  Prof. Dr. Meryem ÇETİN | Metaller Dr. Öğr. Üyesi İlknur Usta Kutlu | Dolaşımın düzenlenmesi, Kalp debisi ve venöz dönüş düzenlenmesi  Dr. Öğr. Üyesi. Ercan Babur |
| **16:15**  **16:55** | Brucelle  Prof. Dr. Meryem ÇETİN |  |  | Dolaşımın düzenlenmesi, Kalp debisi ve venöz dönüş düzenlenmesi  Dr. Öğr. Üyesi Ercan Babur |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **14. Hafta** | | | | | |
|  | **Gün/Ay/Yıl**  **Pazartesi** | **Gün/Ay/Yıl**  **Salı** | **Gün/Ay/Yıl**  **Çarşamba** | **Gün/Ay/Yıl**  **Perşembe** | **Gün/Ay/Yıl**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:10** | Black II kaide (MO-DO kaide)  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin HATIRLI |  | Açlıkta ve Toklukta Enerji Metabolizması  Öğr.Gör.Dr.Leyla Aydoğan | **Histoloji Embriyoloji**  Embriyonel  Dönem  Dr. Öğr. Üyesi  Sevilcan Tuna  GAZİ | Diş preparasyon pratiği  Doç. Dr. Işıl SARIKAYA |
| **09:25**  **10:05** | Black II kaide (MO-DO kaide) Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin HATIRLI |  | Açlıkta ve Toklukta Enerji Metabolizması  Öğr.Gör.Dr.Leyla Aydoğan | **Histoloji Embriyoloji**  Embriyonel  Dönem  Dr. Öğr. Üyesi  Sevilcan Tuna  GAZİ | Diş preparasyon pratiği  Doç. Dr. Işıl SARIKAYA |
| **10:20**  **11:00** | Black II kaide (MOD)  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin HATIRLI |  | Hormonların Genel Tanımı ve Etki Mekanizması  Öğr.Gör.Dr.Leyla Aydoğan | **Histoloji Embriyoloji**  Lenforetiküler Sistem  Embriyolojisi ve Histolojisi  **Ve Lab**  Dr. Öğr. Üyesi  Sevilcan Tuna  GAZİ | Diş preparasyon pratiği  Doç. Dr. Işıl SARIKAYA |
| **11:15**  **11:55** | Black II kaide (MOD)  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin HATIRLI |  |  | **Histoloji Embriyoloji**  Lenforetiküler Sistem  Embriyolojisi ve Histolojisi  **Ve Lab**  Dr. Öğr. Üyesi  Sevilcan Tuna  GAZİ | Diş preparasyon pratiği  Doç. Dr. Işıl SARIKAYA |
|  | | | | | |
| **13:30**  **14:10** | Geçici dolgu maddeleri  Kaide dolgu maddeleri  Kavite vernikleri ve örtücüler  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin HATIRLI | Sinir Sistemi Anatomisi Doç. Dr. Hilal Irmak Sapmaz | Tam protez hazırlanması II  Doç. Dr. Işıl SARIKAYA , Doç. Dr. Kaan YERLİYURT | Alt Molar Dişlere Giriş Kavitesi Açılması  Doç Dr. Emre Bayram | Kan fizyolojisi, Eritrositlerin yapısı ve hemoglobin sentezi  Öğr. Gör. Dr. Şeyma ÖZSOY |
| **14:25**  **15:05** | İnsan Vücudunun Normal Mikroorganizma Florası  Doç. Dr. Umut ÇOŞKUN | Kök kanal tedavisinde kullanılan aletler  Doç Dr. Emre Bayram | Kan fizyolojisi, Eritrositlerin yapısı ve hemoglobin sentezi  Öğr. Gör. Dr. Şeyma ÖZSOY |
| **15:20**  **16:00** | İmmun Sistem Doku ve Hücreleri  Doç. Dr. Umut ÇOŞKUN | Yumuşak astar materyalleri Dr. Öğr. Üyesi İlknur Usta Kutlu | Trombositler ve pıhtılaşma sistemi Lökositler ve enfeksiyon direnci  Öğr. Gör. Dr. Şeyma ÖZSOY |
| **16:15**  **16:55** | İmmun Sistem Doku ve Hücreleri  Doç. Dr. Umut ÇOŞKUN |  |  | Trombositler ve pıhtılaşma sistemi Lökositler ve enfeksiyon direnci  Öğr. Gör. Dr. Şeyma ÖZSOY |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **15. Hafta** | | | | | |
|  | **Gün/Ay/Yıl**  **Pazartesi** | **Gün/Ay/Yıl**  **Salı** | **Gün/Ay/Yıl**  **Çarşamba** | **Gün/Ay/Yıl**  **Perşembe** | **Gün/Ay/Yıl**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:10** | YARIYILSONU SINAVLARI |  | YARIYILSONU SINAVLARI | YARIYILSONU SINAVLARI | YARIYILSONU SINAVLARI |
| **09:25**  **10:05** | YARIYILSONU SINAVLARI |  | YARIYILSONU SINAVLARI | YARIYILSONU SINAVLARI | YARIYILSONU SINAVLARI |
| **10:20**  **11:00** | YARIYILSONU SINAVLARI |  | YARIYILSONU SINAVLARI | YARIYILSONU SINAVLARI | YARIYILSONU SINAVLARI |
| **11:15**  **11:55** | YARIYILSONU SINAVLARI |  |  | YARIYILSONU SINAVLARI | YARIYILSONU SINAVLARI |
|  | | | | | |
| **13:30**  **14:10** | YARIYILSONU SINAVLARI | YARIYILSONU SINAVLARI | YARIYILSONU SINAVLARI | YARIYILSONU SINAVLARI | YARIYILSONU SINAVLARI |
| **14:25**  **15:05** | YARIYILSONU SINAVLARI | YARIYILSONU SINAVLARI | YARIYILSONU SINAVLARI |
| **15:20**  **16:00** | YARIYILSONU SINAVLARI | YARIYILSONU SINAVLARI | YARIYILSONU SINAVLARI |
| **16:15**  **16:55** | YARIYILSONU SINAVLARI |  |  | YARIYILSONU SINAVLARI |

## İkinci Sınıf Bahar Dönemi Ders Programı

(DÖRDÜNCÜ YARIYIL)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2. Hafta** | | | | | |
|  | **Gün/Ay/Yıl**  **Pazartesi** | **Gün/Ay/Yıl**  **Salı** | **Gün/Ay/Yıl**  **Çarşamba** | **Gün/Ay/Yıl**  **Perşembe** | **Gün/Ay/Yıl**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:10** | Black III ve V kaide  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin HATIRLI | Bağımsız Öğrenme | Pankreas Hormonları Biyokimyası,  GİS Hormonları Biyokimyası ve  Kalsiyum Düzenleyici  Hormonlarının Biyokimyası  Dr. Öğr. Gör. Figen Güzelgül | **Histoloji Embriyoloji Kemik iliği Histolojisi,**  **Hematopoez**  **Doç. Dr. Fikret GEVREK** | Diş preparasyon pratiği  Doç. Dr. Işıl SARIKAYA |
| **09:25**  **10:05** | Black III ve V kaide  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin HATIRLI | Bağımsız Öğrenme | Pankreas Hormonları Biyokimyası,  GİS Hormonları Biyokimyası ve  Kalsiyum Düzenleyici  Hormonlarının Biyokimyası  Dr. Öğr. Gör. Figen Güzelgül | **Histoloji Embriyoloji Kemik iliği Histolojisi,**  **Hematopoez**  **Doç. Dr. Fikret GEVREK** | Diş preparasyon pratiği  Doç. Dr. Işıl SARIKAYA |
| **10:20**  **11:00** | Black III ve V kaide  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin HATIRLI | Bağımsız Öğrenme | Pankreas Hormonları Biyokimyası,  GİS Hormonları Biyokimyası ve  Kalsiyum Düzenleyici  Hormonlarının Biyokimyası  Dr. Öğr. Gör. Figen Güzelgül | **Histoloji Embriyoloji Kemik iliği Histolojisi,**  **Hematopoez**  **Doç. Dr. Fikret GEVREK** | Diş preparasyon pratiği  Doç. Dr. Işıl SARIKAYA |
| **11:15**  **11:55** | Black III ve V kaide  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin HATIRLI | Bağımsız Öğrenme |  | **Histoloji Embriyoloji Kemik iliği Histolojisi,**  **Hematopoez ve Lab**  **Doç. Dr. Fikret GEVREK** | Diş preparasyon pratiği  Doç. Dr. Işıl SARIKAYA |
|  | | | | | |
| **13:30**  **14:10** | Amalgam I  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin HATIRLI | Sindirim Sistemi Anatomisi Doç. Dr. Hilal Irmak Sapmaz | Tam protez hazırlanması III  Doç. Dr. Işıl SARIKAYA ,  Doç. Dr. Kaan YERLİYURT | Alt Molar Dişlere Giriş Kavitesi Açılması  Doç Dr. Emre Bayram | Solunum Fizyolojisine genel bakış, Akciğerde Kompliyans ve  elastisite kavramları Öğr. Gör. Dr. Şeyma ÖZSOY |
| **14:25**  **15:05** | Antijenler, T hücre aktivasyonu ve efektör hücreler  Prof. Dr. Meryem ÇETİN | Operatif işlemlerin pulpaya etkileri  Doç Dr. H.Melike Bayram | Solunum Fizyolojisine genel bakış, Akciğerde Kompliyans ve  elastisite kavramları  Öğr. Gör. Dr. Şeyma ÖZSOY |
| **15:20**  **16:00** | Antijenler, T hücre aktivasyonu ve efektör hücreler  Prof. Dr. Meryem ÇETİN | Dental porselen Dr. Öğr. Üyesi İlknur Usta Kutlu | Ventilasyon-Perfüzyon Dengesi Kan Gazları ve Taşınması  Öğr. Gör. Dr. Şeyma ÖZSOY |
| **16:15**  **16:55** | Antijenler, T hücre aktivasyonu ve efektör hücreler  Prof. Dr. Meryem ÇETİN | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Ventilasyon-Perfüzyon Dengesi Kan Gazları ve Taşınması  Öğr. Gör. Dr. Şeyma ÖZSOY |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3. Hafta** | | | | | |
|  | **Gün/Ay/Yıl**  **Pazartesi** | **Gün/Ay/Yıl**  **Salı** | **Gün/Ay/Yıl**  **Çarşamba** | **Gün/Ay/Yıl**  **Perşembe** | **Gün/Ay/Yıl**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:10** | Black I dolgu  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin HATIRLI | Bağımsız Öğrenme | Hipotalamus ve Hipofiz Hormonları  Dr. Öğr. Üyesi Figen Güzelgül | **Histoloji Embriyoloji**  **Kardiyovasküler**  **Sistem Embriyolojisi ve Histolojisi**  **Doç. Dr. Fikret GEVREK** | Diş preparasyon pratiği  Doç. Dr. Işıl SARIKAYA |
| **09:25**  **10:05** | Black I dolgu  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin HATIRLI | Bağımsız Öğrenme | Hipotalamus ve Hipofiz Hormonları  Dr. Öğr. Üyesi Figen Güzelgül | **Histoloji Embriyoloji**  **Kardiyovasküler**  **Sistem Embriyolojisi ve Histolojisi**  **Doç. Dr. Fikret GEVREK** | Diş preparasyon pratiği  Doç. Dr. Işıl SARIKAYA |
| **10:20**  **11:00** | Black I dolgu  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin HATIRLI | Bağımsız Öğrenme | Hipotalamus ve Hipofiz Hormonları  Dr. Öğr. Üyesi Figen Güzelgül | **Histoloji Embriyoloji Kardiyovasküler**  **Sistem Embriyolojisi ve Histolojisi**  **Doç. Dr. Fikret GEVREK** | Diş preparasyon pratiği  Doç. Dr. Işıl SARIKAYA |
| **11:15**  **11:55** | Black I dolgu  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin HATIRLI | Bağımsız Öğrenme |  | **Histoloji Embriyoloji Kardiyovasküler**  **Sistem Histolojisi ve**  **Lab**  **Doç. Dr. Fikret GEVREK** | Diş preparasyon pratiği  Doç. Dr. Işıl SARIKAYA |
|  | | | | | |
| **13:30**  **14:10** | Amalgam II  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin HATIRLI | Sindirim Sistemi Anatomisi Doç. Dr. Hilal Irmak Sapmaz | Tam protez hazırlanması IV  Doç. Dr. Işıl SARIKAYA , Doç. Dr. Kaan YERLİYURT | Üst Molar Dişlere Giriş Kavitesi Açılması  Doç Dr. Emre Bayram | Solunum Hacim ve Kapasiteleri, Solunumun Düzenlenmesi  Öğr. Gör. Dr. Şeyma ÖZSOY |
| **14:25**  **15:05** | Mikobakteriler  Prof. Dr. Yunus BULUT | Operatif işlemlerin pulpaya etkileri  Doç Dr. H.Melike Bayram | Solunum Hacim ve Kapasiteleri, Solunumun Düzenlenmesi  Öğr. Gör. Dr. Şeyma ÖZSOY |
| **15:20**  **16:00** | Mikobakteriler  Prof. Dr. Yunus BULUT | Diş hekimliğinde alçı I Dr. Öğr. Üyesi İlknur Usta Kutlu | Solunum Hacim ve Kapasiteleri, Solunumun Düzenlenmesi  Öğr. Gör. Dr. Şeyma ÖZSOY |
| **16:15**  **16:55** | Mikobakteriler  Prof. Dr. Yunus BULUT | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Solunum Hacim ve Kapasiteleri, Solunumun Düzenlenmesi  Öğr. Gör. Dr. Şeyma ÖZSOY |
| **4. Hafta** | | | | | |
|  | **Gün/Ay/Yıl**  **Pazartesi** | **Gün/Ay/Yıl**  **Salı** | **Gün/Ay/Yıl**  **Çarşamba** | **Gün/Ay/Yıl**  **Perşembe** | **Gün/Ay/Yıl**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:10** | Black I dolgu  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin HATIRLI | Bağımsız Öğrenme | Tiroid Hormonları Biyokimyası  Dr.Öğr.Üyesi Muzaffer Katar | **Histoloji Embriyoloji Kardiyovasküler Sistem histolojisi**  **Doç. Dr. Fikret GEVREK** | Tam protez hazırlanması pratiği  Doç. Dr. Işıl SARIKAYA |
| **09:25**  **10:05** | Black I dolgu  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin HATIRLI | Bağımsız Öğrenme | Tiroid Hormonları Biyokimyası  Dr.Öğr.Üyesi Muzaffer Katar | **Histoloji Embriyoloji Kardiyovasküler Sistem histolojisi**  **Doç. Dr. Fikret GEVREK** | Tam protez hazırlanması pratiği  Doç. Dr. Işıl SARIKAYA |
| **10:20**  **11:00** | Black I dolgu  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin HATIRLI | Bağımsız Öğrenme | Tiroid Hormonları Biyokimyası  Dr.Öğr.Üyesi Muzaffer Katar | **Histoloji Embriyoloji Kardiyovasküler Sistem histolojisi**  **Doç. Dr. Fikret GEVREK** | Tam protez hazırlanması pratiği  Doç. Dr. Işıl SARIKAYA |
| **11:15**  **11:55** | Black I dolgu  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin HATIRLI | Bağımsız Öğrenme |  | **Histoloji Embriyoloji Kardiyovasküler Sistem histolojisi ve Lab**  **Doç. Dr. Fikret GEVREK** | Tam protez hazırlanması pratiği  Doç. Dr. Işıl SARIKAYA |
|  | | | | | |
| **13:30**  **14:10** | Amalgam III  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin HATIRLI | Sindirim Sistemi Anatomisi Doç. Dr. Hilal Irmak Sapmaz | Tam protezlerin hastaya teslimi  Doç. Dr. Işıl SARIKAYA , Doç. Dr. Kaan YERLİYURT | Üst Molar Dişlere Giriş Kavitesi Açılması  Doç Dr. Emre Bayram | Merkezi Sinir Sistemine Genel Bakış, Duyu reseptörleri Dr. Öğr. Üyesi. Ercan Babur |
| **14:25**  **15:05** | Virusların Genel Özellikleri ve Virus Konak  İlişkisi  Prof Dr. Yunus BULUT | Pulpa ve Periapikal Doku Hastalıkları  Doç Dr. H.Melike Bayram | Merkezi Sinir Sistemine Genel Bakış, Duyu reseptörleri  Dr. Öğr. Üyesi. Ercan Babur |
| **15:20**  **16:00** | Virusların Genel Özellikleri ve Virus Konak  İlişkisi  Prof Dr. Yunus BULUT | Diş hekimliğinde alçı II Dr. Öğr. Üyesi İlknur Usta Kutlu | Merkezi Sinir Sistemine Genel Bakış, Duyu reseptörleri  Dr. Öğr. Üyesi. Ercan Babur |
| **16:15**  **16:55** | Virusların Genel Özellikleri ve Virus Konak  İlişkisi  Prof Dr. Yunus BULUT | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Merkezi Sinir Sistemine Genel Bakış, Duyu reseptörleri  Dr. Öğr. Üyesi Ercan Babur |
| **5. Hafta** | | | | | |
|  | **Gün/Ay/Yıl**  **Pazartesi** | **Gün/Ay/Yıl**  **Salı** | **Gün/Ay/Yıl**  **Çarşamba** | **Gün/Ay/Yıl**  **Perşembe** | **Gün/Ay/Yıl**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:10** | Black II dolgu (MO-DO)  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin HATIRLI | Bağımsız Öğrenme | Vücut Sıvı Volümünü Denetleyen Hormonların Biyokimyası  Doç. Dr. Köksal Deveci | **Histoloji Embriyoloji**  **Solunum Sistemi Embriyolojisi ve Histolojisi Öğr. Gör. Dr. CEM GAZİ** | Tam protez hazırlanması pratiği  Doç. Dr. Işıl SARIKAYA |
| **09:25**  **10:05** | Black II dolgu (MO-DO)  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin HATIRLI | Bağımsız Öğrenme | Vücut Sıvı Volümünü Denetleyen Hormonların Biyokimyası  Doç. Dr. Köksal Deveci | **Histoloji Embriyoloji**  **Solunum Sistemi Embriyolojisi ve Histolojisi Öğr. Gör. Dr. CEM GAZİ** | Tam protez hazırlanması pratiği  Doç. Dr. Işıl SARIKAYA |
| **10:20**  **11:00** | Black II dolgu (MO-DO)  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin HATIRLI | Bağımsız Öğrenme | Vücut Sıvı Volümünü Denetleyen Hormonların Biyokimyası  Doç. Dr. Köksal Deveci | **Histoloji Embriyoloji**  **Solunum Sistemi Embriyolojisi ve Histolojisi Öğr. Gör. Dr. CEM GAZİ** | Tam protez hazırlanması pratiği  Doç. Dr. Işıl SARIKAYA |
| **11:15**  **11:55** | Black II dolgu (MO-DO)  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin HATIRLI | Bağımsız Öğrenme |  | **Histoloji Embriyoloji**  **Solunum Sistemi Embriyolojisi ve Histolojisi ve Lab Öğr. Gör. Dr. CEM GAZİ** | Tam protez hazırlanması pratiği  Doç. Dr. Işıl SARIKAYA |
|  | | | | | |
| **13:30**  **14:10** | Dental adezyonun prensipleri  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin HATIRLI | Sindirim Sistemi Anatomisi Doç. Dr. Hilal Irmak Sapmaz | Tam protelerde retansiyon ve stabilite  Doç. Dr. Işıl SARIKAYA , Doç. Dr. Kaan YERLİYURT | Üst Molar Dişlere Giriş Kavitesi Açılması  Doç Dr. Emre Bayram | Somatik duyular ve Ağrı, Motor işlevin Korteks ve beyin sapı tarafından kontrolü  Öğr. Gör. Dr. Şeyma ÖZSOY |
| **14:25**  **15:05** | Hepatit Virusları  Prof. Dr. Yunus BULUT | Pulpa ve Periapikal Doku Hastalıkları  Doç Dr. H.Melike Bayram | Somatik duyular ve Ağrı, Motor işlevin Korteks ve beyin sapı tarafından kontrolü  Öğr. Gör. Dr. Şeyma ÖZSOY |
| **15:20**  **16:00** | Hepatit Virusları  Prof. Dr. Yunus BULUT | Diş Hekimliğinde Kullanılan Alet ve Materyaller I Dr. Öğr. Üyesi İlknur Usta Kutlu | Somatik duyular ve Ağrı, Motor işlevin Korteks ve beyin sapı tarafından kontrolü  Öğr. Gör. Dr. Şeyma ÖZSOY |
| **16:15**  **16:55** | Hepatit Virusları  Prof. Dr. Yunus BULUT | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Somatik duyular ve Ağrı, Motor işlevin Korteks ve beyin sapı tarafından kontrolü  Öğr. Gör. Dr. Şeyma ÖZSOY |
| **6. Hafta** | | | | | |
|  | **Gün/Ay/Yıl**  **Pazartesi** | **Gün/Ay/Yıl**  **Salı** | **Gün/Ay/Yıl**  **Çarşamba** | **Gün/Ay/Yıl**  **Perşembe** | **Gün/Ay/Yıl**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:10** | Black II dolgu (MO-DO)  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin HATIRLI | Bağımsız Öğrenme | Kas Dokusu Biyokimyası ve Kas Hasarını gösteren güncel testler  Dr.Öğr.Üyesi Muzaffer Katar | **Histoloji Embriyoloji**  Solunum Sistemi Histolojisi  **Öğr. Gör. Dr. CEM GAZİ** | Tam protez hazırlanması pratiği  Doç. Dr. Işıl SARIKAYA |
| **09:25**  **10:05** | Black II dolgu (MO-DO)  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin HATIRLI | Bağımsız Öğrenme | Kas Dokusu Biyokimyası ve Kas Hasarını gösteren güncel testler  Dr.Öğr.Üyesi Muzaffer Katar | **Histoloji Embriyoloji**  Solunum Sistemi Histolojisi  **Öğr. Gör. Dr. CEM GAZİ** | Tam protez hazırlanması pratiği  Doç. Dr. Işıl SARIKAYA |
| **10:20**  **11:00** | Black II dolgu (MO-DO)  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin HATIRLI | Bağımsız Öğrenme | Kas Dokusu Biyokimyası ve Kas Hasarını gösteren güncel testler  Dr.Öğr.Üyesi Muzaffer Katar | **Histoloji Embriyoloji**  Solunum Sistemi Histolojisi  **Öğr. Gör. Dr. CEM GAZİ** | Tam protez hazırlanması pratiği  Doç. Dr. Işıl SARIKAYA |
| **11:15**  **11:55** | Black II dolgu (MO-DO)  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin HATIRLI | Bağımsız Öğrenme |  | **Histoloji Embriyoloji**  Solunum Sistemi Histolojisi ve Lab  **Öğr. Gör. Dr. CEM GAZİ** | Tam protez hazırlanması pratiği  Doç. Dr. Işıl SARIKAYA |
|  | | | | | |
| **13:30**  **14:10** | Dental adezivler  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin HATIRLI | Sindirim Sistemi Anatomisi Doç. Dr. Hilal Irmak Sapmaz | Tam protezlerde karşılaşılabilecek sorunlar ve çözüm yolları  Doç. Dr. Işıl SARIKAYA , Doç. Dr. Kaan YERLİYURT | Rubber- Dam Uygulaması- İrrigasyon  Doç Dr. Emre Bayram | Serebellum fonksiyonları, Bazal gangliyonlar Dr. Öğr. Üyesi Ercan Babur |
| **14:25**  **15:05** | Kırım Kongo Kanamalı Ateşi Virusu  Prof. Dr. Yunus BULUT | Pulpa ve Periapikal Doku Hastalıkları  Doç Dr. H.Melike Bayram | Serebellum fonksiyonları, Bazal gangliyonlar  Dr. Öğr. Üyesi. Ercan Babur |
| **15:20**  **16:00** | Kırım Kongo Kanamalı Ateşi Virusu  Prof. Dr. Yunus BULUT | Diş Hekimliğinde Kullanılan Alet ve Materyaller II Dr. Öğr. Üyesi İlknur Usta Kutlu | Serebellum fonksiyonları, Bazal gangliyonlar  Dr. Öğr. Üyesi. Ercan Babur |
| **16:15**  **16:55** | Kırım Kongo Kanamalı Ateşi Virusu  Prof. Dr. Yunus BULUT | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Serebellum fonksiyonları, Bazal gangliyonlar  Dr. Öğr. Üyesi. Ercan Babur |
| **7. Hafta** | | | | | |
|  | **Gün/Ay/Yıl**  **Pazartesi** | **Gün/Ay/Yıl**  **Salı** | **Gün/Ay/Yıl**  **Çarşamba** | **Gün/Ay/Yıl**  **Perşembe** | **Gün/Ay/Yıl**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:10** | Black II dolgu (MOD)  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin HATIRLI | Bağımsız Öğrenme | Kemik biyokimyası  Dr.Öğr.Üyesi Z.Cansel Özmen | **Histoloji**  **Sindirim Sistemi Embriyolojisi ve Histolojisi**  **Dr. Öğr. Üyesi Sevilcan Tuna GAZİ** | Tam protez hazırlanması pratiği  Doç. Dr. Işıl SARIKAYA |
| **09:25**  **10:05** | Black II dolgu (MOD)  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin HATIRLI | Bağımsız Öğrenme | Kemik biyokimyası  Dr.Öğr.Üyesi Z.Cansel Özmen | **Histoloji Embriyoloji**  **Sindirim Sistemi Embriyolojisi ve Histolojisi**  **Dr. Öğr. Üyesi Sevilcan Tuna GAZİ** | Tam protez hazırlanması pratiği  Doç. Dr. Işıl SARIKAYA |
| **10:20**  **11:00** | Black II dolgu (MOD)  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin HATIRLI | Bağımsız Öğrenme | Kemik biyokimyası  Dr.Öğr.Üyesi Z.Cansel Özmen | **Histoloji**  **Embriyoloji**  **Sindirim Sistemi Embriyolojisi ve Histolojisi**  **Dr. Öğr. Üyesi Sevilcan Tuna GAZİ** | Tam protez hazırlanması pratiği  Doç. Dr. Işıl SARIKAYA |
| **11:15**  **11:55** | Black II dolgu (MOD)  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin HATIRLI | Bağımsız Öğrenme |  | **Histoloji Embriyoloji**  **Sindirim Sistemi Embriyolojisi ve Histolojisi ve Lab**  **Dr. Öğr. Üyesi Sevilcan Tuna GAZİ** | Tam protez hazırlanması pratiği  Doç. Dr. Işıl SARIKAYA |
|  | | | | | |
| **13:30**  **14:10** | Rezin esaslı restoratif materyaller I (Kompozit I)  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin HATIRLI | Endokrin Sistem Anatomisi Doç. Dr. Hilal Irmak Sapmaz | Hareketli Bölümlü Protezlerde Planlama  Doç. Dr. Işıl SARIKAYA , Doç. Dr. Kaan YERLİYURT | Rubber- Dam Uygulaması- İrrigasyon  Doç Dr. Emre Bayram | Beynin davranış ile ilgili fonksiyonları: Limbik sistem, Hipotalamus, Öğrenme, Bellek ve Laterizasyon kavramı Uyku fizyolojisi Elektroensefalografi (EEG)  Dr. Öğr. Üyesi. Ercan Babur |
| **14:25**  **15:05** | AIDS Ve Lentiviruslar  Prof. Dr. Yunus BULUT | Pulpa ve Periapikal Doku Hastalıkları  Doç Dr. H.Melike Bayram | Beynin davranış ile ilgili fonksiyonları: Limbik sistem, Hipotalamus, Öğrenme, Bellek ve Laterizasyon kavramı Uyku fizyolojisi Elektroensefalografi (EEG)  Dr. Öğr. Üyesi Ercan Babur |
| **15:20**  **16:00** | AIDS Ve Lentiviruslar  Prof. Dr. Yunus BULUT | Diş Hekimliğinde Kullanılan Alet ve Materyaller III  Dr. Öğr. Üyesi İlknur Usta Kutlu | Beynin davranış ile ilgili fonksiyonları: Limbik sistem, Hipotalamus, Öğrenme, Bellek ve Laterizasyon kavramı Uyku fizyolojisi Elektroensefalografi (EEG)  Dr. Öğr. Üyesi. Ercan Babur |
| **16:15**  **16:55** | AIDS Ve Lentiviruslar  Prof. Dr. Yunus BULUT | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Beynin davranış ile ilgili fonksiyonları: Limbik sistem, Hipotalamus, Öğrenme, Bellek ve Laterizasyon kavramı Uyku fizyolojisi Elektroensefalografi (EEG)  Dr. Öğr. Üyesi. Ercan Babur |
| **8. Hafta** | | | | | |
|  | **Gün/Ay/Yıl**  **Pazartesi** | **Gün/Ay/Yıl**  **Salı** | **Gün/Ay/Yıl**  **Çarşamba** | **Gün/Ay/Yıl**  **Perşembe** | **Gün/Ay/Yıl**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:10** | Amalgam polisaj ve Black V dolgu  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin HATIRLI | Bağımsız Öğrenme | Bağ doku biyokimyası  Dr.Öğr.Üyesi Köksal Deveci | **Histoloji Embriyoloji**  Sindirim Sistemi Bezleri Embriyolojisi ve Histolojisi  **Dr. Öğr. Üyesi Sevilcan Tuna GAZİ** | Tam protez hazırlanması pratiği  Doç. Dr. Işıl SARIKAYA |
| **09:25**  **10:05** | Amalgam polisaj ve Black V dolgu  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin HATIRLI | Bağımsız Öğrenme | Bağ doku biyokimyası  Dr.Öğr.Üyesi Köksal Deveci | **Histoloji Embriyoloji**  Sindirim Sistemi Bezleri Embriyolojisi ve Histolojisi  **Dr. Öğr. Üyesi Sevilcan Tuna GAZİ** | Tam protez hazırlanması pratiği  Doç. Dr. Işıl SARIKAYA |
| **10:20**  **11:00** | Amalgam polisaj ve Black V dolgu  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin HATIRLI | Bağımsız Öğrenme | Bağ doku biyokimyası  Dr.Öğr.Üyesi Köksal Deveci | **Histoloji Embriyoloji**  Sindirim Sistemi Bezleri Embriyolojisi ve Histolojisi  **Dr. Öğr. Üyesi Sevilcan Tuna GAZİ** | Tam protez hazırlanması pratiği  Doç. Dr. Işıl SARIKAYA |
| **11:15**  **11:55** | Amalgam polisaj ve Black V dolgu  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin HATIRLI | Bağımsız Öğrenme |  | **Histoloji Embriyoloji**  Sindirim Sistemi Bezleri Embriyolojisi ve Histolojisi ve Lab  **Dr. Öğr. Üyesi Sevilcan Tuna GAZİ** | Tam protez hazırlanması pratiği  Doç. Dr. Işıl SARIKAYA |
|  | | | | | |
| **13:30**  **14:10** | Rezin esaslı restoratif materyaller II (Kompozit II)  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin HATIRLI | Endokrin Sistem Anatomisi Doç. Dr. Hilal Irmak Sapmaz | Hareketli Bölümlü Protez Bileşenleri I  Doç. Dr. Işıl SARIKAYA , Doç. Dr. Kaan YERLİYURT | Çalışma Boyunun Tespiti  Doç Dr. Emre Bayram | Görme Fizyolojisi, Beyin Omurilik Sıvısı (BOS) fizyolojisi  Öğr. Gör. Dr. Şeyma ÖZSOY |
| **14:25**  **15:05** | Koronaviruslar  (SARS-COV-2)  Prof. Dr. Yunus BULUT | Pulpa ve Periapikal Doku Hastalıkları  Doç Dr. H.Melike Bayram | Görme Fizyolojisi, Beyin Omurilik Sıvısı (BOS) fizyolojisi  Öğr. Gör. Dr. Şeyma ÖZSOY |
| **15:20**  **16:00** | Koronaviruslar  (SARS-COV-2)  Prof. Dr. Yunus BULUT | Materyallerde Biyouyumluluk I Dr. Öğr. Üyesi İlknur Usta Kutlu | Görme Fizyolojisi, Beyin Omurilik Sıvısı (BOS) fizyolojisi  Öğr. Gör. Dr. Şeyma ÖZSOY |
| **16:15**  **16:55** | Koronaviruslar  (SARS-COV-2)  Prof. Dr. Yunus BULUTo | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Görme Fizyolojisi, Beyin Omurilik Sıvısı (BOS) fizyolojisi  Öğr. Gör. Dr. Şeyma ÖZSOY |
| **9. Hafta** | | | | | |
|  | **Gün/Ay/Yıl**  **Pazartesi** | **Gün/Ay/Yıl**  **Salı** | **Gün/Ay/Yıl**  **Çarşamba** | **Gün/Ay/Yıl**  **Perşembe** | **Gün/Ay/Yıl**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:10** | Black V dolgu  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin HATIRLI | Bağımsız Öğrenme | Tükürük biyokimyası  Dr.Öğr.Üyesi Muzaffer Katar | **Histoloji Embriyoloji**  Yüz ve Damakların Gelşimi  **Doç. Dr. Fikret GEVREK** | Tam protez hazırlanması pratiği  Doç. Dr. Işıl SARIKAYA |
| **09:25**  **10:05** | Black V dolgu  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin HATIRLI | Bağımsız Öğrenme | Tükürük biyokimyası  Dr.Öğr.Üyesi Muzaffer Katar | **Histoloji Embriyoloji**  Yüz ve Damakların Gelşimi  **Doç. Dr. Fikret GEVREK** | Tam protez hazırlanması pratiği  Doç. Dr. Işıl SARIKAYA |
| **10:20**  **11:00** | Black V dolgu  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin HATIRLI | Bağımsız Öğrenme | Tükürük biyokimyası  Dr.Öğr.Üyesi Muzaffer Katar | **Histoloji Embriyoloji**  Yüz ve Damakların Gelşimi  **Doç. Dr. Fikret GEVREK** | Tam protez hazırlanması pratiği  Doç. Dr. Işıl SARIKAYA |
| **11:15**  **11:55** | Black V dolgu  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin HATIRLI | Bağımsız Öğrenme |  | **Histoloji Embriyoloji**  Yüz ve Damakların Gelşimi  **Doç. Dr. Fikret GEVREK** | Tam protez hazırlanması pratiği  Doç. Dr. Işıl SARIKAYA |
|  | | | | | |
| **13:30**  **14:10** | Rezin esaslı restoratif materyaller III (CIS)  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin HATIRLI |  | Hareketli Bölümlü Protez Bileşenleri II  Doç. Dr. Işıl SARIKAYA , Doç. Dr. Kaan YERLİYURT | Çalışma Boyunun Tespiti  Doç Dr. Emre Bayram | Tad duyusu ve Koku duyusu, İşitme ve Denge Fizyolojisi  Dr. Öğr. Üyesi. Ercan Babur |
| **14:25**  **15:05** | Orthomyxoviruslar  Prof. Dr. Yunus BULUT | Endodontik Tedavi Endikasyon ve Kontrendikasyonları  Doç Dr. Emre Bayram | Tad duyusu ve Koku duyusu, İşitme ve Denge Fizyolojisi  Dr. Öğr. Üyesi Ercan Babur |
| **15:20**  **16:00** | Orthomyxoviruslar  Prof. Dr. Yunus BULUT | Materyallerde Biyouyumluluk II Dr. Öğr. Üyesi İlknur Usta Kutlu | Tad duyusu ve Koku duyusu, İşitme ve Denge Fizyolojisi  Dr. Öğr. Üyesi. Ercan Babur |
| **16:15**  **16:55** | Orthomyxoviruslar  Prof. Dr. Yunus BULUT | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Tad duyusu ve Koku duyusu, İşitme ve Denge Fizyolojisi  Dr. Öğr. Üyesi. Ercan Babur |
| **10. Hafta** | | | | | |
|  | **Gün/Ay/Yıl**  **Pazartesi** | **Gün/Ay/Yıl**  **Salı** | **Gün/Ay/Yıl**  **Çarşamba** | **Gün/Ay/Yıl**  **Perşembe** | **Gün/Ay/Yıl**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:10** | **ARA SINAV** |  |  | **ARA SINAV** |  |
| **09:25**  **10:05** | **ARA SINAV** |  | ARA SINAV | **ARA SINAV** |  |
| **10:20**  **11:00** | **ARA SINAV** |  |  | **ARA SINAV** |  |
| **11:15**  **11:55** | **ARA SINAV** |  |  | **ARA SINAV** |  |
|  | | | | | |
| **13:30**  **14:10** | **ARA SINAV** | **ARA SINAV** |  | **ARA SINAV** | ARA SINAV |
| **14:25**  **15:05** |  | **ARA SINAV** | **ARA SINAV** | **ARA SINAV** | ARA SINAV |
| **15:20**  **16:00** |  | **ARA SINAV** |  | **ARA SINAV** | ARA SINAV |
| **16:15**  **16:55** |  |  |  | **ARA SINAV** | ARA SINAV |
| **11. Hafta** | | | | | |
|  | **Gün/Ay/Yıl**  **Pazartesi** | **Gün/Ay/Yıl**  **Salı** | **Gün/Ay/Yıl**  **Çarşamba** | **Gün/Ay/Yıl**  **Perşembe** | **Gün/Ay/Yıl**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:10** | **ARA SINAV** |  |  | **ARA SINAV** |  |
| **09:25**  **10:05** | **ARA SINAV** |  | ARA SINAV | **ARA SINAV** |  |
| **10:20**  **11:00** | **ARA SINAV** |  |  | **ARA SINAV** |  |
| **11:15**  **11:55** | **ARA SINAV** |  |  | **ARA SINAV** |  |
|  | | | | | |
| **13:30**  **14:10** | **ARA SINAV** | **ARA SINAV** |  | **ARA SINAV** | ARA SINAV |
| **14:25**  **15:05** |  | **ARA SINAV** | **ARA SINAV** | **ARA SINAV** | ARA SINAV |
| **15:20**  **16:00** |  | **ARA SINAV** |  | **ARA SINAV** | ARA SINAV |
| **16:15**  **16:55** |  |  |  | **ARA SINAV** | ARA SINAV |
| **12. Hafta** | | | | | |
|  | **Gün/Ay/Yıl**  **Pazartesi** | **Gün/Ay/Yıl**  **Salı** | **Gün/Ay/Yıl**  **Çarşamba** | **Gün/Ay/Yıl**  **Perşembe** | **Gün/Ay/Yıl**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:10** | Black III-IV dolgu  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin HATIRLI | Bağımsız Öğrenme | Endotel Biyokimyası  Doç. Dr. Köksal Deveci | **Histoloji Embriyoloji**  Endokrin Sistem Embriyolojisi ve Histolojisi  Doç. Dr. Fikret GEVREK | Hareketli bölümlü protez hazırlanması pratiği  Doç. Dr. Işıl SARIKAYA |
| **09:25**  **10:05** | Black III-IV dolgu  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin HATIRLI | Bağımsız Öğrenme | Endotel Biyokimyası  Doç. Dr. Köksal Deveci | **Histoloji Embriyoloji**  Endokrin Sistem Embriyolojisi ve Histolojisi  Doç. Dr. Fikret GEVREK | Hareketli bölümlü protez hazırlanması pratiği  Doç. Dr. Işıl SARIKAYA |
| **10:20**  **11:00** | Black III-IV dolgu  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin HATIRLI | Bağımsız Öğrenme | Endotel Biyokimyası  Doç. Dr. Köksal Deveci | **Histoloji Embriyoloji**  Endokrin Sistem Embriyolojisi ve Histolojisi  **Doç. Dr. Fikret GEVREK** | Hareketli bölümlü protez hazırlanması pratiği  Doç. Dr. Işıl SARIKAYA |
| **11:15**  **11:55** | Black III-IV dolgu  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin HATIRLI | Bağımsız Öğrenme |  | **Histoloji Embriyoloji**  Endokrin Sistem Embriyolojisi ve Histolojisi ve Lab  **Doç. Dr. Fikret GEVREK** | Hareketli bölümlü protez hazırlanması pratiği  Doç. Dr. Işıl SARIKAYA |
|  | | | | | |
| **13:30**  **14:10** | Dolgu maddelerinin dentin ve pulpaya etkileri  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin HATIRLI | Üriner Sistem Anatomisi Doç. Dr. Hilal Irmak Sapmaz | Hareketli Bölümlü Protez Bileşenleri III  Doç. Dr. Işıl SARIKAYA , Doç. Dr. Kaan YERLİYURT | Kök Kanal preparasyonu  Doç Dr. Emre Bayram | Sindirim Kanalının Salgı Fonksiyonları, Gastrointestinal Sistemin Motor Fonksiyonları  Öğr. Gör. Dr. Şeyma ÖZSOY |
| **14:25**  **15:05** | Mantarların Genel Özellikleri  Prof. Dr. Gülgün YENİŞEHİRLİ | Endodontik Tedavi Endikasyon ve Kontrendikasyonları  Doç Dr. Emre Bayram | Gastrointestinal Sistem Hormonları, Karaciğer Fonksiyonu ve Safra  Öğr. Gör. Dr. Şeyma ÖZSOY |
| **15:20**  **16:00** | Mantarların Genel Özellikleri  Prof. Dr. Gülgün YENİŞEHİRLİ | Diş Hekimliğinde Kullanılan Alet ve Materyaller IV Dr. Öğr. Üyesi İlknur Usta Kutlu | Tiroid hormonları, Pankreasın Endokrin Hormonları  Öğr. Gör. Dr. Şeyma ÖZSOY |
| **16:15**  **16:55** | Mantarların Genel Özellikleri  Prof. Dr. Gülgün YENİŞEHİRLİ | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Tiroid hormonları, Pankreasın Endokrin Hormonları  Öğr. Gör. Dr. Şeyma ÖZSOY |
| **13. Hafta** | | | | | |
|  | **Gün/Ay/Yıl**  **Pazartesi** | **Gün/Ay/Yıl**  **Salı** | **Gün/Ay/Yıl**  **Çarşamba** | **Gün/Ay/Yıl**  **Perşembe** | **Gün/Ay/Yıl**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:10** | Black III-IV dolgu  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin HATIRLI | Bağımsız Öğrenme | Kanama Pıhtılaşma Biyokimyası ve Fibrinolitik Sistem  Dr. Öğr. Üyesi Z. Cansel Özmen | **Histoloji Embriyoloji**  Endokrin Sistem Histolojisi  **Doç. Dr. Fikret GEVREK** | Hareketli bölümlü protez hazırlanması pratiği  Doç. Dr. Işıl SARIKAYA |
| **09:25**  **10:05** | Black III-IV dolgu  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin HATIRLI | Bağımsız Öğrenme | Kanama Pıhtılaşma Biyokimyası ve Fibrinolitik Sistem  Dr. Öğr. Üyesi Z. Cansel Özmen | **Histoloji Embriyoloji**  Endokrin Sistem Histolojisi  **Doç. Dr. Fikret GEVREK** | Hareketli bölümlü protez hazırlanması pratiği  Doç. Dr. Işıl SARIKAYA |
| **10:20**  **11:00** | Black III-IV dolgu  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin HATIRLI | Bağımsız Öğrenme | **UYG:** Kan Alma ve Serum / Plazma Eldesi  Tüm Öğretim Elemanları | **Histoloji Embriyoloji**  Endokrin Sistem Histolojisi  **Doç. Dr. Fikret GEVREK** | Hareketli bölümlü protez hazırlanması pratiği  Doç. Dr. Işıl SARIKAYA |
| **11:15**  **11:55** | Black III-IV dolgu  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin HATIRLI | Bağımsız Öğrenme |  | **Histoloji Embriyoloji**  Endokrin Sistem Histolojisi ve Lab  **Doç. Dr. Fikret GEVREK** | Hareketli bölümlü protez hazırlanması pratiği  Doç. Dr. Işıl SARIKAYA |
|  | | | | | |
| **13:30**  **14:10** | Dolgu yapımında karşılaşılan başarısızlıklar ve çözümleri  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin HATIRLI | Üriner Sistem Anatomisi Doç. Dr. Hilal Irmak Sapmaz | Hareketli Bölümlü Protez Bileşenleri IV  Doç. Dr. Işıl SARIKAYA , Doç. Dr. Kaan YERLİYURT | Kök Kanal preparasyonu  Doç Dr. Emre Bayram | Boşaltım Fizyolojisine Giriş, Filtrasyon Membranı ve Glomerular Filtrat, Böbreğin Glomerular Fonksiyonları  Dr. Öğr. Üyesi. Ercan Babur |
| **14:25**  **15:05** | Yüzeyel,kutanöz,  Subkutanöz mikozlar  Prof. Dr. Gülgün YENİŞEHİRLİ | Üriner Sistem Anatomisi Doç. Dr. Hilal Irmak Sapmaz | Endodontide sterilizasyon ve dezenfeksiyon  Doç Dr. Emre Bayram | Boşaltım Fizyolojisine Giriş, Filtrasyon Membranı ve Glomerular Filtrat, Böbreğin Glomerular Fonksiyonları  Dr. Öğr. Üyesi. Ercan Babur |
| **15:20**  **16:00** | Yüzeyel,kutanöz,  Subkutanöz mikozlar  Prof. Dr. Gülgün YENİŞEHİRLİ |  | Diş Hekimliğinde Kullanılan Alet ve Materyaller IV Dr. Öğr. Üyesi İlknur Usta Kutlu | Boşaltım Fizyolojisine Giriş, Filtrasyon Membranı ve Glomerular Filtrat, Böbreğin Glomerular Fonksiyonları  Dr. Öğr. Üyesi Ercan Babur |
| **16:15**  **16:55** | Yüzeyel,kutanöz,  Subkutanöz mikozlar  Prof. Dr. Gülgün YENİŞEHİRLİ | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Boşaltım Fizyolojisine Giriş, Filtrasyon Membranı ve Glomerular Filtrat, Böbreğin Glomerular Fonksiyonları  Dr. Öğr. Üyesi. Ercan Babur |

.

.

.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **14. Hafta** | | | | | |
|  | **Gün/Ay/Yıl**  **Pazartesi** | **Gün/Ay/Yıl**  **Salı** | **Gün/Ay/Yıl**  **Çarşamba** | **Gün/Ay/Yıl**  **Perşembe** | **Gün/Ay/Yıl**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:10** | Modern kavite preperasyonları  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin HATIRLI | Bağımsız Öğrenme | Elektrolit Biyokimyası ve Eritrosit Biyokimyası  Dr.Öğr.Üyesi Muzaffer Katar | **Histoloji Embriyoloji**  Deri Embriyolojisi ve Histolojisi  **Öğr. Gör. Dr. Cem GAZİ** | Hareketli bölümlü protez hazırlanması pratiği  Doç. Dr. Işıl SARIKAYA |
| **09:25**  **10:05** | Modern kavite preperasyonları  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin HATIRLI | Bağımsız Öğrenme | Elektrolit Biyokimyası ve Eritrosit Biyokimyası  Dr.Öğr.Üyesi Muzaffer Katar | **Histoloji Embriyoloji**  Deri Embriyolojisi ve Histolojisi  **Öğr. Gör. Dr. Cem GAZİ** | Hareketli bölümlü protez hazırlanması pratiği  Doç. Dr. Işıl SARIKAYA |
| **10:20**  **11:00** | Modern kavite preperasyonları  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin HATIRLI | Bağımsız Öğrenme | Elektrolit Biyokimyası ve Eritrosit Biyokimyası  Dr.Öğr.Üyesi Muzaffer Katar | **Histoloji Embriyoloji**  Deri Embriyolojisi ve Histolojisi  **Öğr. Gör. Dr. Cem GAZİ** | Hareketli bölümlü protez hazırlanması pratiği  Doç. Dr. Işıl SARIKAYA |
| **11:15**  **11:55** | Modern kavite preperasyonları  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin HATIRLI | Bağımsız Öğrenme |  | **Histoloji Embriyoloji**  Deri Histolojisi ve Lab  **Öğr. Gör. Dr. Cem GAZİ** | Hareketli bölümlü protez hazırlanması pratiği  Doç. Dr. Işıl SARIKAYA |
|  | | | | | |
| **13:30**  **14:10** | Dolgu yapımında karşılaşılan başarısızlıklar ve çözümleri  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin HATIRLI | Genital Sistem Anatomisi Doç. Dr. Hilal Irmak Sapmaz | Hareketli Bölümlü Protez Bileşenleri IV  Doç. Dr. Işıl SARIKAYA , Doç. Dr. Kaan YERLİYURT | Kök Kanal preparasyonu  Doç Dr. Emre Bayram | Vücut volümünün böbrek tarafından düzenlenmesi, Vücuttaki iyonların böbrek tarafından düzenlenmesi, Miksiyon  Dr. Öğr. Üyesi. Ercan Babur |
| **14:25**  **15:05** | Sistemik, fırsatçı mikozlar, Kan ve doku protozoonları  Prof. Dr. Gülgün YENİŞEHİRLİ | Endodontide sterilizasyon ve dezenfeksiyon  Doç Dr. Emre Bayram | Vücut volümünün böbrek tarafından düzenlenmesi, Vücuttaki iyonların böbrek tarafından düzenlenmesi, Miksiyon  Dr. Öğr. Üyesi Ercan Babur |
| **15:20**  **16:00** | Sistemik, fırsatçı mikozlar, Kan ve doku protozoonları  Prof. Dr. Gülgün YENİŞEHİRLİ | Diş Hekimliğinde Kullanılan Alet ve Materyaller V  Dr. Öğr. Üyesi İlknur Usta Kutlu | Vücut volümünün böbrek tarafından düzenlenmesi, Vücuttaki iyonların böbrek tarafından düzenlenmesi, Miksiyon  Dr. Öğr. Üyesi Ercan Babur |
| **16:15**  **16:55** | Sistemik, fırsatçı mikozlar, Kan ve doku protozoonları  Prof. Dr. Gülgün YENİŞEHİRLİ | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Vücut volümünün böbrek tarafından düzenlenmesi, Vücuttaki iyonların böbrek tarafından düzenlenmesi, Miksiyon  Dr. Öğr. Üyesi. Ercan Babur |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **15. Hafta** | | | | | |
|  | **Gün/Ay/Yıl**  **Pazartesi** | **Gün/Ay/Yıl**  **Salı** | **Gün/Ay/Yıl**  **Çarşamba** | **Gün/Ay/Yıl**  **Perşembe** | **Gün/Ay/Yıl**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:10** | Telafi Haftası | Bağımsız Öğrenme | Lökosit Biyokimyası ve İmmün sistem Biyokimyası  Dr.Öğr.Üyesi Muzaffer Katar | **Histoloji Embriyoloji**  Deri Histolojisi  **Öğr. Gör. Dr. Cem GAZİ** | Telafi Haftası |
| **09:25**  **10:05** | Telafi Haftası | Bağımsız Öğrenme | Lökosit Biyokimyası ve İmmün sistem Biyokimyası  Dr.Öğr.Üyesi Muzaffer Katar | **Histoloji Embriyoloji**  Deri Histolojisi  **Öğr. Gör. Dr. Cem GAZİ** | Telafi Haftası |
| **10:20**  **11:00** | Telafi Haftası | Bağımsız Öğrenme | Lökosit Biyokimyası ve İmmün sistem Biyokimyası  Dr.Öğr.Üyesi Muzaffer Katar | **Histoloji Embriyoloji**  Deri Histolojisi  **Öğr. Gör. Dr. Cem GAZİ** | Telafi Haftası |
| **11:15**  **11:55** | Telafi  Haftası | Bağımsız Öğrenme |  | **Histoloji Embriyoloji**  Deri Histolojisi ve Lab  **Öğr. Gör. Dr. Cem GAZİ** | Telafi Haftası |
|  | | | | | |
| **13:30**  **14:10** | Modern kavite kuralları  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin HATIRLI | Genital Sistem Anatomisi Doç. Dr. Hilal Irmak Sapmaz | Hareketli Bölümlü Protez Bileşenleri IV  Doç. Dr. Işıl SARIKAYA , Doç. Dr. Kaan YERLİYURT | Kök Kanal preparasyonu  Doç Dr. Emre Bayram | Kadın Cinsiyet Hormonları ve Ovulasyon, Erkek Cinsiyet Hormonları ve fizyolojik etkileri  Dr. Öğr. Üyesi. Ercan Babur |
| **14:25**  **15:05** | Gis ve Ürogenital sistem protozoonları, nematodlar, sestodlar,trematodlar  Prof Dr. Gülgün YENİŞEHİRLİ | Endodontide radyografinin önemi ve radyografilerin değerlendirilmesi  Doç Dr. Emre Bayram | Kadın Cinsiyet Hormonları ve Ovulasyon, Erkek Cinsiyet Hormonları ve fizyolojik etkileri  Dr. Öğr. Üyesi. Ercan Babur |
| **15:20**  **16:00** | Gis ve Ürogenital sistem protozoonları, nematodlar, sestodlar,trematodlar  Prof Dr. Gülgün YENİŞEHİRLİ | Diş Hekimliğinde Kullanılan Alet ve Materyaller IV Dr. Öğr. Üyesi İlknur Usta Kutlu | Kadın Cinsiyet Hormonları ve Ovulasyon, Erkek Cinsiyet Hormonları ve fizyolojik etkileri  Dr. Öğr. Üyesi. Ercan Babur |
| **16:15**  **16:55** | Gis ve Ürogenital sistem protozoonları, nematodlar, sestodlar,trematodlar  Prof Dr. Gülgün YENİŞEHİRLİ | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Kadın Cinsiyet Hormonları ve Ovulasyon, Erkek Cinsiyet Hormonları ve fizyolojik etkileri  Dr. Öğr. Üyesi. Ercan Babur |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **16. Hafta** | | | | | |
|  | **Gün/Ay/Yıl**  **Pazartesi** | **Gün/Ay/Yıl**  **Salı** | **Gün/Ay/Yıl**  **Çarşamba** | **Gün/Ay/Yıl**  **Perşembe** | **Gün/Ay/Yıl**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:10** | YARIYILSONU SINAVLARI |  | YARIYILSONU SINAVLARI | YARIYILSONU SINAVLARI | YARIYILSONU SINAVLARI |
| **09:25**  **10:05** | YARIYILSONU SINAVLARI |  | YARIYILSONU SINAVLARI | YARIYILSONU SINAVLARI | YARIYILSONU SINAVLARI |
| **10:20**  **11:00** | YARIYILSONU SINAVLARI |  | YARIYILSONU SINAVLARI | YARIYILSONU SINAVLARI | YARIYILSONU SINAVLARI |
| **11:15**  **11:55** | YARIYILSONU SINAVLARI |  |  | YARIYILSONU SINAVLARI | YARIYILSONU SINAVLARI |
|  | | | | | |
| **13:30**  **14:10** | YARIYILSONU SINAVLARI | YARIYILSONU SINAVLARI | YARIYILSONU SINAVLARI | YARIYILSONU SINAVLARI | YARIYILSONU SINAVLARI |
| **14:25**  **15:05** | YARIYILSONU SINAVLARI | YARIYILSONU SINAVLARI | YARIYILSONU SINAVLARI |
| **15:20**  **16:00** | YARIYILSONU SINAVLARI | YARIYILSONU SINAVLARI | YARIYILSONU SINAVLARI |
| **16:15**  **16:55** | YARIYILSONU SINAVLARI |  |  | YARIYILSONU SINAVLARI |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **17. Hafta** | | | | | |
|  | **Gün/Ay/Yıl**  **Pazartesi** | **Gün/Ay/Yıl**  **Salı** | **Gün/Ay/Yıl**  **Çarşamba** | **Gün/Ay/Yıl**  **Perşembe** | **Gün/Ay/Yıl**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:10** | YARIYILSONU SINAVLARI |  | YARIYILSONU SINAVLARI | YARIYILSONU SINAVLARI | YARIYILSONU SINAVLARI |
| **09:25**  **10:05** | YARIYILSONU SINAVLARI |  | YARIYILSONU SINAVLARI | YARIYILSONU SINAVLARI | YARIYILSONU SINAVLARI |
| **10:20**  **11:00** | YARIYILSONU SINAVLARI |  | YARIYILSONU SINAVLARI | YARIYILSONU SINAVLARI | YARIYILSONU SINAVLARI |
| **11:15**  **11:55** | YARIYILSONU SINAVLARI |  |  | YARIYILSONU SINAVLARI | YARIYILSONU SINAVLARI |
|  | | | | | |
| **13:30**  **14:10** | YARIYILSONU SINAVLARI | YARIYILSONU SINAVLARI | YARIYILSONU SINAVLARI | YARIYILSONU SINAVLARI | YARIYILSONU SINAVLARI |
| **14:25**  **15:05** | YARIYILSONU SINAVLARI | YARIYILSONU SINAVLARI | YARIYILSONU SINAVLARI |
| **15:20**  **16:00** | YARIYILSONU SINAVLARI | YARIYILSONU SINAVLARI | YARIYILSONU SINAVLARI |
| **16:15**  **16:55** | YARIYILSONU SINAVLARI |  |  | YARIYILSONU SINAVLARI |

## Üçüncü Sınıf Güz Dönemi Ders Programı

(BEŞİNCİ YARIYIL)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2. Hafta** | | | | | |
|  | **Gün/Ay/Yıl**  **Pazartesi** | **Gün/Ay/Yıl**  **Salı** | **Gün/Ay/Yıl**  **Çarşamba** | **Gün/Ay/Yıl**  **Perşembe** | **Gün/Ay/Yıl**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:10** |  | Periodontal muayene ve el aletlerinin tanıtımı  Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Murat TAŞKAN | Ortodontinin tanımı ve tarihsel gelişimi Dr. Öğ. Üy. Sibel AKBULUT | 11,21 numaralı fantom dişlerin kesimi ve modelajı Dr. Öğr. Üyesi Bilal HOLOĞLU | Muayene yönetimine giriş  Dr. Öğ. Üy. Fatih ÇELEBİ |
| **09:25**  **10:05** | Biyopsi ve Ayırıcı Tanı Prensipleri  **Dr. Öğr. Üyesi Esengül Şen** | Periodontal muayene ve el aletlerinin tanıtımı  Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Murat TAŞKAN | Ortodontinin tanımı ve tarihsel gelişimi Dr. Öğ. Üy. Sibel AKBULUT | 11,21 numaralı fantom dişlerin kesimi ve modelajı Dr. Öğr. Üyesi Bilal HOLOĞLU | Muayene yönetimine giriş  Dr. Öğ. Üy. Fatih ÇELEBİ |
| **10:20**  **11:00** | Biyopsi ve Ayırıcı Tanı Prensipleri  **Dr. Öğr. Üyesi Esengül Şen** | Periodontal Dokular–I Dişeti, Gingival Sulkus, Dişeti Oluğu Sıvısı  Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Murat TAŞKAN | Süt dişlerinin genel morfolojik özellikleri,fonksiyonları ve daimi dişlerle farklılıkları  Dr.Öğr. Üyesi Alem Coşgun | 11,21 numaralı fantom dişlerin kesimi ve modelajı Dr. Öğr. Üyesi Bilal HOLOĞLU | Muayene yönetimine giriş  Dr. Öğ. Üy. Fatih ÇELEBİ |
| **11:15**  **11:55** | Endodontide Hasta Muayenesi  Doç Dr. Emre Bayram | Periodontal Dokular–I Dişeti, Gingival Sulkus, Dişeti Oluğu Sıvısı  Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Murat TAŞKAN | Süt dişlerinin genel morfolojik özellikleri,fonksiyonları ve daimi dişlerle farklılıkları  Dr.Öğr. Üyesi Alem Coşgun | 11,21 numaralı fantom dişlerin kesimi ve modelajı Dr. Öğr. Üyesi Bilal HOLOĞLU | Muayene yönetimine giriş  Dr. Öğ. Üy. Fatih ÇELEBİ |
|  | | | | | |
| **13:30**  **14:10** | İndirekt kuafaj, direkt kuafaj, amputasyon Doç Dr. H.Melike Bayram | Diş Çürüğü tanım ve teorileri Diş çürüğünün etyolojisi, demineralizasyon, remineralizasyon  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Hatırlı | Fantom modelde çekilmiş dişlerde kavite preparasyonu  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Hatırlı | Tam protezlerde teşhis, tedavi planlaması ve ağız hazırlığı  Dr.Öğr.Üyesi Bilal HOLOĞLU | Oral Diagnozda Genel Kavramlar  Öğr. Gör. Mesude ÇİTİR |
| **14:25**  **15:05** | Hücresel Adaptasyonlar  Dr. Öğr. Üyesi Akgül ARICI | Fantom modelde çekilmiş dişlerde kavite preparasyonu  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Hatırlı | Lokal ve Genel Anestezinin Gelişimi  **Doç. Dr.** | Oral Diagnozda Genel Kavramlar  Öğr. Gör. Mesude ÇİTİR |
| **15:20**  **16:00** | Hücresel Adaptasyonlar  Dr. Öğr. Üyesi Akgül ARICI | Fantom modelde çekilmiş dişlerde kavite preparasyonu  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Hatırlı | Lokal ve Genel Anestezinin Gelişimi  **Doç. Dr.** | Bağımsız öğrenme |
| **16:15**  **16:55** |  | Fantom modelde çekilmiş dişlerde kavite preparasyonu  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Hatırlı |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3. Hafta** | | | | | |
|  | **Gün/Ay/Yıl**  **Pazartesi** | **Gün/Ay/Yıl**  **Salı** | **Gün/Ay/Yıl**  **Çarşamba** | **Gün/Ay/Yıl**  **Perşembe** | **Gün/Ay/Yıl**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:10** | Bağımsız Öğrenme | Model üzerinde supragingival diş yüzeyi temizliği-1  Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Murat TAŞKAN | Büyüme ve gelişim 1  Dr. Öğ. Üy. Sibel AKBULUT | 12,22 numaralı fantom dişlerin kesimi ve modelajı Dr. Öğr. Üyesi Bilal HOLOĞLU | Muayene açarken resmi işlemlerin yürütülmesi Dr. Öğ. Üy. Fatih ÇELEBİ |
| **09:25**  **10:05** | Diş Hekimliğinde Sistemik Hastalıkların Önemi  **Dr. Öğr. Üyesi Esengül Şen** | Model üzerinde supragingival diş yüzeyi temizliği-1 Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Murat TAŞKAN | Büyüme ve gelişim 1  Dr. Öğ. Üy. Sibel AKBULUT | 12,22 numaralı fantom dişlerin kesimi ve modelajı Dr. Öğr. Üyesi Bilal HOLOĞLU | Muayene açarken resmi işlemlerin yürütülmesi Dr. Öğ. Üy. Fatih ÇELEBİ |
| **10:20**  **11:00** | Diş Hekimliğinde Sistemik Hastalıkların Önemi  **Dr. Öğr. Üyesi Esengül Şen** | Periodontal Dokular-II Sement  Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Murat TAŞKAN | Dişlerin histolojik gelişimi  Dr.Öğr. Üyesi Alem Coşgun | 12,22 numaralı fantom dişlerin kesimi ve modelajı Dr. Öğr. Üyesi Bilal HOLOĞLU |
| **11:15**  **11:55** | Vital endodontik tedaviler  Doç Dr. Emre Bayram | Periodontal Dokular-II Sement  Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Murat TAŞKAN | Dişlerin histolojik gelişimi  Dr.Öğr. Üyesi Alem Coşgun | 12,22 numaralı fantom dişlerin kesimi ve modelajı Dr. Öğr. Üyesi Bilal HOLOĞLU |
|  | | | | | |
| **13:30**  **14:10** | Üst keser dişlerine kanal tedavisi uygulanması  Doç Dr. H.Melike Bayram | Tükürük  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Hatırlı | Fantom modelde çekilmiş dişlerde çinko fosfat siman uygulamaları  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Hatırlı | Temporomandibular eklem anatomisi - Tam protez yapılacak bölgelerdeki anatomik oluşumlar  Dr.Öğr.Üyesi Bilal HOLOĞLU | Anamnez  Öğr. Gör. Mesude ÇİTİR |
| **14:25**  **15:05** | Hücre Zedelenmesi ve ölümü  Dr. Öğr. Üyesi Akgül ARICI | Fantom modelde çekilmiş dişlerde çinko fosfat siman uygulamaları  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Hatırlı | Ağrı İletim Yolları Ve Mekanizması  **Doç. Dr.** | Anamnez  Öğr. Gör. Mesude ÇİTİR |
| **15:20**  **16:00** | Hücre Zedelenmesi ve ölümü  Dr. Öğr. Üyesi Akgül ARICI | Fantom modelde çekilmiş dişlerde çinko fosfat siman uygulamaları  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Hatırlı | Ağrı İletim Yolları Ve Mekanizması  **Doç. Dr.** | Bağımsız Öğrenme |
| **16:15**  **16:55** | Bağımsız Öğrenme | Fantom modelde çekilmiş dişlerde çinko fosfat siman uygulamaları  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Hatırlı | Bağımsız Öğrenme |
| **4. Hafta** | | | | | |
|  | **Gün/Ay/Yıl**  **Pazartesi** | **Gün/Ay/Yıl**  **Salı** | **Gün/Ay/Yıl**  **Çarşamba** | **Gün/Ay/Yıl**  **Perşembe** | **Gün/Ay/Yıl**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:10** |  | Model üzerinde supragingival diş yüzeyi temizliği-2  Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Murat TAŞKAN | Büyüme ve gelişim 1  Dr. Öğ. Üy. Sibel AKBULUT | 13,23 numaralı fantom dişlerin kesimi ve modelajı Dr. Öğr. Üyesi Bilal HOLOĞLU | Kanuni ve etik konu ve sorumluluklar  Dr. Öğ. Üy. Fatih ÇELEBİ |
| **09:25**  **10:05** | Diş Hekimliğinde Sistemik Hastalıkların Önemi  **Dr. Öğr. Üyesi Esengül Şen** | Model üzerinde supragingival diş yüzeyi temizliği-2  Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Murat TAŞKAN | Büyüme ve gelişim 1  Dr. Öğ. Üy. Sibel AKBULUT | 13,23 numaralı fantom dişlerin kesimi ve modelajı Dr. Öğr. Üyesi Bilal HOLOĞLU | Kanuni ve etik konu ve sorumluluklar  Dr. Öğ. Üy. Fatih ÇELEBİ |
| **10:20**  **11:00** | Diş Hekimliğinde Sistemik Hastalıkların Önemi  **Dr. Öğr. Üyesi Esengül Şen** | Periodontal Dokular-III Alveol Kemiği, Periodontal Ligament  Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Murat TAŞKAN | Diş sürmesi ve sürmeyi etkileyen faktörler  Dr.Öğr. Üyesi Alem Coşgun | 13,23 numaralı fantom dişlerin kesimi ve modelajı Dr. Öğr. Üyesi Bilal HOLOĞLU |
| **11:15**  **11:55** | Dişlerin kök kanal tedavisine hazırlanması  Doç Dr. Emre Bayram | Periodontal Dokular-III Alveol Kemiği, Periodontal Ligament  Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Murat TAŞKAN | Diş sürmesi ve sürmeyi etkileyen faktörler  Dr.Öğr. Üyesi Alem Coşgun | 13,23 numaralı fantom dişlerin kesimi ve modelajı Dr. Öğr. Üyesi Bilal HOLOĞLU |
|  | | | | | |
| **13:30**  **14:10** | Üst keser dişlerine kanal tedavisi uygulanması  Doç Dr. H.Melike Bayram | Tükürük salgı tipleri  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Hatırlı | Fantom modelde çekilmiş dişlerde çinko fosfat siman uygulamaları  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Hatırlı | Tam protezlerde ölçü, horizontal ve vertikal ilişkiler ve interokluzal kayıtların alınması  Dr.Öğr.Üyesi Bilal HOLOĞLU | Muayene Yöntemleri ve Tanıya Götürecek Testler  Öğr. Gör. Mesude ÇİTİR |
| **14:25**  **15:05** | İnflamasyon patolojisi  Dr. Öğr. Üyesi Akgül ARICI | Fantom modelde çekilmiş dişlerde çinko fosfat siman uygulamaları  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Hatırlı | Ağrı İletim Yolları Ve Mekanizması  **Doç. Dr.** | Muayene Yöntemleri ve Tanıya Götürecek Testler  Öğr. Gör. Mesude ÇİTİR |
| **15:20**  **16:00** | İnflamasyon patolojisi  Dr. Öğr. Üyesi Akgül ARICI | Fantom modelde çekilmiş dişlerde çinko fosfat siman uygulamaları  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Hatırlı | Ağrı İletim Yolları Ve Mekanizması  **Doç. Dr.** | Bağımsız Öğrenme |
| **16:15**  **16:55** |  | Fantom modelde çekilmiş dişlerde çinko fosfat siman uygulamaları  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Hatırlı | Bağımsız Öğrenme |
| **5. Hafta** | | | | | |
|  | **Gün/Ay/Yıl**  **Pazartesi** | **Gün/Ay/Yıl**  **Salı** | **Gün/Ay/Yıl**  **Çarşamba** | **Gün/Ay/Yıl**  **Perşembe** | **Gün/Ay/Yıl**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:10** | Bağımsız Öğrenme | Model üzerinde supragingival diş yüzeyi temizliği-3  Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Murat TAŞKAN | Büyüme ve gelişim 2  Dr. Öğ. Üy. Sibel AKBULUT | 14,24 numaralı fantom dişlerin kesimi ve modelajı Dr. Öğr. Üyesi Bilal HOLOĞLU | Ergonominin tanımı ve temel prensipler  Dr. Öğ. Üy. Fatih ÇELEBİ |
| **09:25**  **10:05** | Diş Hekimliğinde Sistemik Hastalıkların Önemi  **Dr. Öğr. Üyesi Esengül Şen** | Model üzerinde supragingival diş yüzeyi temizliği-3  Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Murat TAŞKAN | Büyüme ve gelişim 2  Dr. Öğ. Üy. Sibel AKBULUT | 14,24 numaralı fantom dişlerin kesimi ve modelajı Dr. Öğr. Üyesi Bilal HOLOĞLU | Ergonominin tanımı ve temel prensipler  Dr. Öğ. Üy. Fatih ÇELEBİ  Ergonominin tanımı ve temel prensipler  Dr. Öğ.Üy. Fatih Çelebi |
| **10:20**  **11:00** | Diş Hekimliğinde Sistemik Hastalıkların Önemi  **Dr. Öğr. Üyesi Esengül Şen** | Sağlıkta ve Hastalıkta Oral Flora  Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Murat TAŞKAN | Dişlerin sürme zamanları ve kök rezorpsiyonları  Dr. Öğr. Üyesi Alem Coşgun | 14,24 numaralı fantom dişlerin kesimi ve modelajı Dr. Öğr. Üyesi Bilal HOLOĞLU |
| **11:15**  **11:55** | Pulpanın ekstirpasyonu ve çalışma boyutu tespiti  Doç Dr. Emre Bayram | Sağlıkta ve Hastalıkta Oral Flora  Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Murat TAŞKAN | Dişlerin sürme zamanları ve kök rezorpsiyonları  Dr. Öğr. Üyesi Alem Coşgun | 14,24 numaralı fantom dişlerin kesimi ve modelajı Dr. Öğr. Üyesi Bilal HOLOĞLU |
|  | | | | | |
| **13:30**  **14:10** | Alt keser dişlerine kanal tedavisi uygulanması  Doç Dr. H.Melike Bayram | Tükürük salgı tipleri - II  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Hatırlı | Fantom modelde çekilmiş dişlerde Black I Amalgam Restorasyon  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Hatırlı | Tam protezlerde diş dizimi  Dr.Öğr.Üyesi Bilal HOLOĞLU | Ekstraoral Muayene  Öğr. Gör. Mesude ÇİTİR |
| **14:25**  **15:05** | Rejenerasyon, iyileşme ve fibrozis  Dr. Öğr. Üyesi Akgül ARICI | Fantom modelde çekilmiş dişlerde Black I Amalgam Restorasyon  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Hatırlı | Ağrı İletim Yolları Ve Mekanizması  **Doç. Dr.** | Ekstraoral Muayene  Öğr. Gör. Mesude ÇİTİR |
| **15:20**  **16:00** | Rejenerasyon, iyileşme ve fibrozis  Dr. Öğr. Üyesi Akgül ARICI | Fantom modelde çekilmiş dişlerde Black I Amalgam Restorasyon  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Hatırlı | Ağrı İletim Yolları Ve Mekanizması  **Doç. Dr.** | Bağımsız Öğrenme |
| **16:15**  **16:55** | Bağımsız Öğrenme | Fantom modelde çekilmiş dişlerde Black I Amalgam Restorasyon  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Hatırlı | Bağımsız Öğrenme |
| **6. Hafta** | | | | | |
|  | **Gün/Ay/Yıl**  **Pazartesi** | **Gün/Ay/Yıl**  **Salı** | **Gün/Ay/Yıl**  **Çarşamba** | **Gün/Ay/Yıl**  **Perşembe** | **Gün/Ay/Yıl**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:10** | Bağımsız Öğrenme | Model üzerinde subgingival diş yüzeyi temizliği-1  Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Murat TAŞKAN | Büyüme ve gelişim 3  Dr. Öğ. Üy. Sibel AKBULUT | 15,25 numaralı fantom dişlerin kesimi ve modelajı Dr. Öğr. Üyesi Bilal HOLOĞLU | Diş hekimliğinde ergonomik prensipler Dr. Öğ.Üy. Fatih Çelebi |
| **09:25**  **10:05** | Diş Hekimliğinde Sistemik Hastalıkların Önemi  **Dr. Öğr. Üyesi Esengül Şen** | Model üzerinde subgingival diş yüzeyi temizliği-1  Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Murat TAŞKAN | Büyüme ve gelişim 3  Dr. Öğ. Üy. Sibel AKBULUT | 15,25 numaralı fantom dişlerin kesimi ve modelajı Dr. Öğr. Üyesi Bilal HOLOĞLU | Diş hekimliğinde ergonomik prensipler  Dr. Öğ.Üy. Fatih Çelebi |
| **10:20**  **11:00** | Diş Hekimliğinde Sistemik Hastalıkların Önemi  **Dr. Öğr. Üyesi Esengül Şen** | Mikrobiyal Dental Biofilm, Dental Kalkulus  Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Murat TAŞKAN | Süt dentisyonda çürük yayılımı, lokalizasyonu ve sınıflandırılması  Dr. Öğr. Üyesi Alem Coşgun | 15,25 numaralı fantom dişlerin kesimi ve modelajı Dr. Öğr. Üyesi Bilal HOLOĞLU |
| **11:15**  **11:55** | Kök Kanallarının Genişletilmesi  Doç Dr. Emre Bayram | Mikrobiyal Dental Biofilm, Dental Kalkulus  Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Murat TAŞKAN | Süt dentisyonda çürük yayılımı, lokalizasyonu ve sınıflandırılması  Dr. Öğr. Üyesi Alem Coşgun | 15,25 numaralı fantom dişlerin kesimi ve modelajı Dr. Öğr. Üyesi Bilal HOLOĞLU |
|  | | | | | |
| **13:30**  **14:10** | Alt keser dişlerine kanal tedavisi uygulanması  Doç Dr. H.Melike Bayram | Tükürük akış hızı  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Hatırlı | Fantom modelde çekilmiş dişlerde Amalgam Restorasyon (MO-DO Kavite)  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Hatırlı | Tam protezlerde modelaj ve muflalama  Dr.Öğr.Üyesi Bilal HOLOĞLU | İntraoral Muayene  Öğr. Gör. Mesude ÇİTİR |
| **14:25**  **15:05** | Hemodinamik bozukluklar  Dr. Öğr. Üyesi Elif ÇETİN | Fantom modelde çekilmiş dişlerde Amalgam Restorasyon (MO-DO Kavite)  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Hatırlı | Lokal Anestezik Maddeler Ve Farmakolojisi  **Doç. Dr.** | İntraoral Muayene  Öğr. Gör. Mesude ÇİTİR |
| **15:20**  **16:00** | Hemodinamik bozukluklar  Dr. Öğr. Üyesi Elif ÇETİN | Fantom modelde çekilmiş dişlerde Amalgam Restorasyon (MO-DO Kavite)  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Hatırlı | Lokal Anestezik Maddeler Ve Farmakolojisi  **Doç. Dr.** | Bağımsız Öğrenme |
| **16:15**  **16:55** | Bağımsız Öğrenme | Fantom modelde çekilmiş dişlerde Amalgam Restorasyon (MO-DO Kavite)  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Hatırlı | Bağımsız Öğrenme |
| **7. Hafta** | | | | | |
|  | **Gün/Ay/Yıl**  **Pazartesi** | **Gün/Ay/Yıl**  **Salı** | **Gün/Ay/Yıl**  **Çarşamba** | **Gün/Ay/Yıl**  **Perşembe** | **Gün/Ay/Yıl**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:10** | Bağımsız Öğrenme | Model üzerinde subgingival diş yüzeyi temizliği-2  Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Murat TAŞKAN | Büyüme ve gelişim 4  Dr. Öğ. Üy. Sibel AKBULUT | 16,26 numaralı fantom dişlerin kesimi ve modelajı Dr. Öğr. Üyesi Bilal HOLOĞLU | Dişhekimi muayenehanesinde temel yerleşim planı ve tasarımı  Dr. Öğ.Üyesi Fatih Çelebi |
| **09:25**  **10:05** | Diş Hekimliğinde Sistemik Hastalıkların Önemi  **Dr. Öğr. Üyesi Esengül Şen** | Model üzerinde subgingival diş yüzeyi temizliği-2  Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Murat TAŞKAN | Büyüme ve gelişim 4  Dr. Öğ. Üy. Sibel AKBULUT | 16,26 numaralı fantom dişlerin kesimi ve modelajı Dr. Öğr. Üyesi Bilal HOLOĞLU | Dişhekimi muayenehanesinde temel yerleşim planı ve tasarımı  Dr. Öğ.Üyesi Fatih Çelebi |
| **10:20**  **11:00** | Diş Hekimliğinde Sistemik Hastalıkların Önemi  **Dr. Öğr. Üyesi Esengül Şen** | Periodontal Hastalıkların Mikrobiyolojisi  Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Murat TAŞKAN | Erken çocukluk çağı çürüğü  Dr. Öğr. Üyesi Alem Coşgun | 16,26 numaralı fantom dişlerin kesimi ve modelajı Dr. Öğr. Üyesi Bilal HOLOĞLU |
| **11:15**  **11:55** | Kök Kanallarının Genişletilmesi  Doç Dr. Emre Bayram | Periodontal Hastalıkların Mikrobiyolojisi  Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Murat TAŞKAN | Erken çocukluk çağı çürüğü  Dr. Öğr. Üyesi Alem Coşgun | 16,26 numaralı fantom dişlerin kesimi ve modelajı Dr. Öğr. Üyesi Bilal HOLOĞLU |
|  | | | | | |
| **13:30**  **14:10** | Üst küçük azı dişlerine kanal tedavisi uygulanması  Doç. Dr. H.Melike Bayram | Tükürük içeriği ve işlevleri  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Hatırlı | Fantom modelde çekilmiş dişlerde Amalgam Restorasyon (MO-DO Kavite)  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Hatırlı | Tam protezlerde retansiyon ve stabilite  Dr.Öğr.Üyesi Bilal HOLOĞLU | Diş Hekimliğinde Sistemik Hastalıklar  Öğr. Gör. Mesude ÇİTİR |
| **14:25**  **15:05** | Genetik hastalıklar  Dr. Öğr. Üyesi Elif ÇETİN | Fantom modelde çekilmiş dişlerde Amalgam Restorasyon (MO-DO Kavite)  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Hatırlı | Lokal Anestezik Maddeler Ve Farmakolojisi  **Doç. Dr.** | Diş Hekimliğinde Sistemik Hastalıklar  Öğr. Gör. Mesude ÇİTİR |
| **15:20**  **16:00** | Genetik hastalıklar  Dr. Öğr. Üyesi Elif ÇETİN | Fantom modelde çekilmiş dişlerde Amalgam Restorasyon (MO-DO Kavite)  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Hatırlı | Lokal Anestezik Maddeler Ve Farmakolojisi  **Doç. Dr.** | Bağımsız öğrenme |
| **16:15**  **16:55** | Bağımsız Öğrenme | Fantom modelde çekilmiş dişlerde Amalgam Restorasyon (MO-DO Kavite)  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Hatırlı | Bağımsız Öğrenme |
| **8. Hafta** | | | | | |
|  | **Gün/Ay/Yıl**  **Pazartesi** | **Gün/Ay/Yıl**  **Salı** | **Gün/Ay/Yıl**  **Çarşamba** | **Gün/Ay/Yıl**  **Perşembe** | **Gün/Ay/Yıl**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:10** | Bağımsız Öğrenme | Model üzerinde gingival küretaj-1  Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Murat TAŞKAN | Büyüme ve gelişim 4  Dr. Öğ. Üy. Sibel AKBULUT | 17,27 numaralı fantom dişlerin kesimi ve modelajı Dr. Öğr. Üyesi Bilal HOLOĞLU | Muayenehanede çalışma düzeni, personel eğitimi, hasta kayıtlarının tutulması ve önemi  Dr. Öğ.Üy. Fatih Çelebi |
| **09:25**  **10:05** | Tıbbi Acil Durumların Önlenmesi Ve Tedavisi  **Dr. Öğr. Üyesi Esengül Şen** | Model üzerinde gingival küretaj-1  Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Murat TAŞKAN | Büyüme ve gelişim 4  Dr. Öğ. Üy. Sibel AKBULUT | 17,27 numaralı fantom dişlerin kesimi ve modelajı Dr. Öğr. Üyesi Bilal HOLOĞLU | Muayenehanede çalışma düzeni, personel eğitimi, hasta kayıtlarının tutulması ve önemi  Dr. Öğ.Üy. Fatih Çelebi |
| **10:20**  **11:00** | Tıbbi Acil Durumların Önlenmesi Ve Tedavisi  **Dr. Öğr. Üyesi Esengül Şen** | Periodontal İmmünoloji ve İnflamasyon  Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Murat TAŞKAN | Çürük profilaksisinin bilimsel temeli ve diş hekimliğinde koruyuvu uygulamaların önemi  Dr. Öğr. Üyesi Alem Coşgun | 17,27 numaralı fantom dişlerin kesimi ve modelajı Dr. Öğr. Üyesi Bilal HOLOĞLU |
| **11:15**  **11:55** | Kök Kanallarının İrrigasyonu  Doç. Dr. H.Melike Bayram | Periodontal İmmünoloji ve İnflamasyon  Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Murat TAŞKAN | Antimikrobiyal ve remineralize edici ajanlar  Dr. Öğr. Üyesi Alem Coşgun | 17,27 numaralı fantom dişlerin kesimi ve modelajı Dr. Öğr. Üyesi Bilal HOLOĞLU |
|  | | | | | |
| **13:30**  **14:10** | Üst küçük azı dişlerine kanal tedavisi uygulanması  Doç Dr. H.Melike Bayram | Tükürük tampon sistemleri  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Hatırlı | Fantom modelde çekilmiş dişlerde Amalgam Restorasyon (MOD Kavite)  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Hatırlı | Tam protezlerde karşılaşılan problemler ve çözümleri  Dr.Öğr.Üyesi Bilal HOLOĞLU | Diş Hekimliğinde Sistemik Hastalıklar  Öğr. Gör. Mesude ÇİTİR |
| **14:25**  **15:05** | Onkogenler  Dr. Öğr. Üyesi Elif ÇETİN | Fantom modelde çekilmiş dişlerde Amalgam Restorasyon (MOD Kavite)  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Hatırlı | Lokal Anestezik Maddeler Ve Farmakolojisi  **Doç. Dr.** | Diş Hekimliğinde Sistemik Hastalıklar  Öğr. Gör. Mesude ÇİTİR |
| **15:20**  **16:00** | Onkogenler  Dr. Öğr. Üyesi Elif ÇETİN | Fantom modelde çekilmiş dişlerde Amalgam Restorasyon (MOD Kavite)  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Hatırlı | Lokal Anestezik Maddeler Ve Farmakolojisi  **Doç. Dr. göğüs** | Bağımsız Öğrenme |
| **16:15**  **16:55** | Bağımsız Öğrenme | Fantom modelde çekilmiş dişlerde Amalgam Restorasyon (MOD Kavite)  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Hatırlı | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme |
| **9. Hafta** | | | | | |
|  | **Gün/Ay/Yıl**  **Pazartesi** | **Gün/Ay/Yıl**  **Salı** | **Gün/Ay/Yıl**  **Çarşamba** | **Gün/Ay/Yıl**  **Perşembe** | **Gün/Ay/Yıl**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:10** | Bağımsız Öğrenme | Model üzerinde gingival küretaj-2  Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Murat TAŞKAN | Büyüme ve gelişim 5  Dr. Öğ. Üy. Sibel AKBULUT | 31,41 numaralı fantom dişlerin kesimi ve modelajı Dr. Öğr. Üyesi Bilal HOLOĞLU | Diş hekimliğinde doğru oturma ve görme  Dr. Öğ.Üy. Fatih Çelebi |
| **09:25**  **10:05** | Tıbbi Acil Durumların Önlenmesi Ve Tedavisi  **Dr. Öğr. Üyesi Esengül Şen** | Model üzerinde gingival küretaj-2  Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Murat TAŞKAN | Büyüme ve gelişim 5  Dr. Öğ. Üy. Sibel AKBULUT | 31,41 numaralı fantom dişlerin kesimi ve modelajı Dr. Öğr. Üyesi Bilal HOLOĞLU | Diş hekimliğinde doğru oturma ve görme  Dr. Öğ.Üy. Fatih Çelebi |
| **10:20**  **11:00** | Tıbbi Acil Durumların Önlenmesi Ve Tedavisi  **Dr. Öğr. Üyesi Esengül Şen** | Periodontal Hastalıkların Etyolojisi  Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Murat TAŞKAN | Çocuklarda Davranış Yönlendirme  Dr. Öğr. Üyesi Alem Coşgun | 31,41 numaralı fantom dişlerin kesimi ve modelajı Dr. Öğr. Üyesi Bilal HOLOĞLU |
| **11:15**  **11:55** | Kök Kanallarının İrrigasyonu  Doç Dr.H.Melike Bayram | Periodontal Hastalıkların Etyolojisi  Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Murat TAŞKAN | Çocuklarda Davranış Yönlendirme  Dr. Öğr. Üyesi Alem Coşgun | 31,41 numaralı fantom dişlerin kesimi ve modelajı Dr. Öğr. Üyesi Bilal HOLOĞLU |
|  | | | | | |
| **13:30**  **14:10** | Alt küçük azı dişlerine kanal tedavisi uygulanması  Doç Dr. H.Melike Bayram | Tükürüğün çürük yapıcı ve önleyici özellikleri  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Hatırlı | Amalgam Polisaj  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Hatırlı | Oklüzyon kavramları  Dr.Öğr.Üyesi Bilal HOLOĞLU | Diş Hekimliğinde Sistemik Hastalıklar  Öğr. Gör. Mesude ÇİTİR |
| **14:25**  **15:05** | Neoplazi  Dr. Öğr. Üyesi Elif ÇETİN | Amalgam Polisaj  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Hatırlı | Lokal Anestezik Maddeler Ve Farmakolojisi  **Doç. Dr.** | Diş Hekimliğinde Sistemik Hastalıklar  Öğr. Gör. Mesude ÇİTİR |
| **15:20**  **16:00** | Neoplazi  Dr. Öğr. Üyesi Elif ÇETİN | Amalgam Polisaj  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Hatırlı | Lokal Anestezik Maddeler Ve Farmakolojisi  **Doç. Dr.** | Bağımsız Öğrenme |
| **16:15**  **16:55** | Bağımsız Öğrenme | Amalgam Polisaj  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Hatırlı | Bağımsız Öğrenme |
| **10. Hafta** | | | | | |
|  | **Gün/Ay/Yıl**  **Pazartesi** | **Gün/Ay/Yıl**  **Salı** | **Gün/Ay/Yıl**  **Çarşamba** | **Gün/Ay/Yıl**  **Perşembe** | **Gün/Ay/Yıl**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:10** |  |  | ARA SINAV | ARA SINAV | ARA SINAV |
| **09:25**  **10:05** | ARA SINAV |  | ARA SINAV |  | ARA SINAV |
| **10:20**  **11:00** | ARA SINAV | ARA SINAV |  |  |
| **11:15**  **11:55** | ARA SINAV | ARA SINAV |  |  |
|  | | | | | |
| **13:30**  **14:10** | ARA SINAV | ARA SINAV | ARA SINAV | Ara sınav |  |
| **14:25**  **15:05** | ARA SINAV | ARA SINAV | ARA SINAV | ARA SINAV |  |
| **15:20**  **16:00** | ARA SINAV | ARA SINAV | ARA SINAV | ARA SINAV | ARA SINAV |
| **16:15**  **16:55** | ARA SINAV |  | ARA SINAV |  | ARA SINAV |
| **11. Hafta** | | | | | |
|  | **Gün/Ay/Yıl**  **Pazartesi** | **Gün/Ay/Yıl**  **Salı** | **Gün/Ay/Yıl**  **Çarşamba** | **Gün/Ay/Yıl**  **Perşembe** | **Gün/Ay/Yıl**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:10** |  |  | **ARA SINAV** | ARA SINAV | **ARA SINAV** |
| **09:25**  **10:05** |  |  | **ARA SINAV** |  | **ARA SINAV** |
| **10:20**  **11:00** |  | ARA SINAV |  |  |
| **11:15**  **11:55** | ARA SINAV | ARA SINAV |  |  |
|  | | | | | |
| **13:30**  **14:10** | ARA SINAV | ARA SINAV | ARA SINAV | Ara sınav |  |
| **14:25**  **15:05** | ARA SINAV | ARA SINAV | ARA SINAV |  |  |
| **15:20**  **16:00** | ARA SINAV | ARA SINAV | ARA SINAV |  | ARA SINAV |
| **16:15**  **16:55** | ARA SINAV |  | ARA SINAV |  | ARA SINAV |
| **12. Hafta** | | | | | |
|  | **Gün/Ay/Yıl**  **Pazartesi** | **Gün/Ay/Yıl**  **Salı** | **Gün/Ay/Yıl**  **Çarşamba** | **Gün/Ay/Yıl**  **Perşembe** | **Gün/Ay/Yıl**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:10** | Bağımsız Öğrenme | Periodontal cerrahi aletlerinin tanıtımı  Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Murat TAŞKAN | Ortodontide sefalometri 1  Dr. Öğ. Üy. Sibel AKBULUT | 32,42 numaralı fantom dişlerin kesimi ve modelajı Dr. Öğr. Üyesi Bilal HOLOĞLU | Dental takım-yardımcı personel ve teknisyen ilişkileri  Dr. Öğ.Üy. Fatih Çelebi |
| **09:25**  **10:05** | Kemik Ve Yumuşak Dokuda İyileşme (Greft, Flep, Kırık)  **Dr. Öğr. Üyesi Esengül Şen** | Periodontal cerrahi aletlerinin tanıtımı  Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Murat TAŞKAN | Ortodontide sefalometri 1  Dr. Öğ. Üy. Sibel AKBULUT | 32,42 numaralı fantom dişlerin kesimi ve modelajı Dr. Öğr. Üyesi Bilal HOLOĞLU | Dental takım-yardımcı personel ve teknisyen ilişkileri  Dr. Öğ.Üy. Fatih Çelebi |
| **10:20**  **11:00** | Kemik Ve Yumuşak Dokuda İyileşme (Greft, Flep, Kırık)  **Dr. Öğr. Üyesi Esengül Şen** | Periodontal Hastalıkların Sınıflandırılması  Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Murat TAŞKAN | Çocuk Hastalarda anamnez ve dental anomaliler  Dr. Öğr. Üyesi Alem Coşgun | 32,42 numaralı fantom dişlerin kesimi ve modelajı Dr. Öğr. Üyesi Bilal HOLOĞLU |
| **11:15**  **11:55** | Endodontide smear tabakası  Doç Dr. H.Melike Bayram | Periodontal Hastalıkların Sınıflandırılması  Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Murat TAŞKAN | Çocuklarda görülen sistemik hastalıklara dental yaklaşım  Dr. Öğr. Üyesi Alem Coşgun | 32,42 numaralı fantom dişlerin kesimi ve modelajı Dr. Öğr. Üyesi Bilal HOLOĞLU |
|  | | | | | |
| **13:30**  **14:10** | Üstbüyük azı dişlerine kanal tedavisi uygulanması Doç Dr.H.Melike Bayram | Beslenme ve çürük  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Hatırlı | Fantom modelde fantom dişlerde Bl III kavite ve kompozit restorasyon  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Hatırlı | Hareketli bölümlü protezlerde planlama  Dr.Öğr.Üyesi Bilal HOLOĞLU | Diş Hekimliğinde Sistemik Hastalıklar  Öğr. Gör. Mesude ÇİTİR |
| **14:25**  **15:05** | İmmün sistem hastalıkları  Dr. Öğr. Üyesi Faik Alev DERESOY | Fantom modelde fantom dişlerde Bl III kavite ve kompozit restorasyon  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Hatırlı | Vazokonstriktörler Ve Farmakolojisi  **Doç. Dr.** | Diş Hekimliğinde Sistemik Hastalıklar  Öğr. Gör. Mesude ÇİTİR |
| **15:20**  **16:00** | İmmün sistem hastalıkları  Dr. Öğr. Üyesi Faik Alev DERESOY | Fantom modelde fantom dişlerde Bl III kavite ve kompozit restorasyon  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Hatırlı | Vazokonstriktörler Ve Farmakolojisi  **Doç. Dr.** | Bağımsız Öğrenme |
| **16:15**  **16:55** | Bağımsız Öğrenme | Fantom modelde fantom dişlerde Bl III kavite ve kompozit restorasyon  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Hatırlı | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **13. Hafta** | | | | | |
|  | **Gün/Ay/Yıl**  **Pazartesi** | **Gün/Ay/Yıl**  **Salı** | **Gün/Ay/Yıl**  **Çarşamba** | **Gün/Ay/Yıl**  **Perşembe** | **Gün/Ay/Yıl**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:10** | Bağımsız Öğrenme | Model üzerinde horizontal insizyon teknikleri  Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Murat TAŞKAN | Ortodontide sefalometri 2  Dr. Öğ. Üy. Sibel AKBULUT | 33,43 numaralı fantom dişlerin kesimi ve modelajı Dr. Öğr. Üyesi Bilal HOLOĞLU | Klinik işleyiş hasta kontrolü ve takibi  Dr. Öğ. Üy. Fatih Çelebi |
| **09:25**  **10:05** | Asepsi Prensipleri Ve Cerrahi Hazırlık  **Dr. Öğr. Üyesi Esengül Şen** | Model üzerinde horizontal insizyon teknikleri  Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Murat TAŞKAN | Ortodontide sefalometri 2  Dr. Öğ. Üy. Sibel AKBULUT | 33,43 numaralı fantom dişlerin kesimi ve modelajı Dr. Öğr. Üyesi Bilal HOLOĞLU | Klinik işleyiş hasta kontrolü ve takibi  Dr. Öğ .Üy. Fatih Çelebi |
| **10:20**  **11:00** | Asepsi Prensipleri Ve Cerrahi Hazırlık  **Dr. Öğr. Üyesi Esengül Şen** | Dental Biofilme Bağlı Gingivitis  Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Murat TAŞKAN | Çocuk Hastalarda klinik muayene  Dr. Öğr. Üyesi Alem Coşgun | 33,43 numaralı fantom dişlerin kesimi ve modelajı Dr. Öğr. Üyesi Bilal HOLOĞLU |
| **11:15**  **11:55** | Kök kanal dolgu maddeleri  Doç Dr. H.Melike Bayram | Dental Biofilme  Bağlı Gingivitis  Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Murat TAŞKAN | Çocuk Hastalarda radyografik muayene  Dr. Öğr. Üyesi Alem Coşgun | 33,43 numaralı fantom dişlerin kesimi ve modelajı Dr. Öğr. Üyesi Bilal HOLOĞLU |
|  | | | | | |
| **13:30**  **14:10** | Üstbüyük azı dişlerine kanal tedavisi uygulanması Doç Dr.H.Melike Bayram | Oral mikroflora: Biyofilm, Bakteri Plağı  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Hatırlı | Fantom modelde fantom dişlerde Bl IV kavite ve kompozit restorasyon  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Hatırlı | Kuron içi ve kuron dışı hassas tutucular  Dr.Öğr.Üyesi Bilal HOLOĞLU | Diş Hekimliğinde Sistemik Hastalıklar  Öğr. Gör. Mesude ÇİTİR |
| **14:25**  **15:05** | Kollajen doku hastalıkları  Dr. Öğr. Üyesi Faik Alev DERESOY | Fantom modelde fantom dişlerde Bl IV kavite ve kompozit restorasyon  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Hatırlı | Anatomik Değerlendirmeler, N.Trigeminus, N.Facialis ve Lokal Anestezide Kullanılan Aletler **Doç. Dr.** | Diş Hekimliğinde Sistemik Hastalıklar  Öğr. Gör. Mesude ÇİTİR |
| **15:20**  **16:00** | Kollajen doku hastalıkları  Dr. Öğr. Üyesi Faik Alev DERESOY | Fantom modelde fantom dişlerde Bl IV kavite ve kompozit restorasyon  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Hatırlı | Anatomik Değerlendirmeler, N.Trigeminus, N.Facialis ve Lokal Anestezide Kullanılan Aletler  **Doç. Dr.** | Bağımsız Öğrenme |
| **16:15**  **16:55** | Bağımsız Öğrenme | Fantom modelde fantom dişlerde Bl IV kavite ve kompozit restorasyon  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Hatırlı | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **14. Hafta** | | | | | |
|  | **Gün/Ay/Yıl**  **Pazartesi** | **Gün/Ay/Yıl**  **Salı** | **Gün/Ay/Yıl**  **Çarşamba** | **Gün/Ay/Yıl**  **Perşembe** | **Gün/Ay/Yıl**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:10** | Bağımsız Öğrenme | Model üzerinde vertikal insizyon teknikleri  Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Murat TAŞKAN | Ortodontide sefalometri 2  Dr. Öğ. Üy. Sibel AKBULUT | 34,44 numaralı fantom dişlerin kesimi ve modelajı  Dr. Öğr. Üyesi Bilal HOLOĞLU | Muayenehanede kullanılan araç ve gereçler, teknik bakım Dr. Öğ .Üy. Fatih Çelebi |
| **09:25**  **10:05** | Sterilizasyon Ve Dezenfeksiyon Yöntemleri  **Dr. Öğr. Üyesi Esengül Şen** | Model üzerinde tam kalınlık flep-1  Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Murat TAŞKAN | Ortodontide sefalometri 2  Dr. Öğ. Üy. Sibel AKBULUT | 34,44 numaralı fantom dişlerin kesimi ve modelajı  Dr. Öğr. Üyesi Bilal HOLOĞLU | Muayenehanede kullanılan araç ve gereçler, teknik bakım  Dr. Öğ. Üy. Fatih Çelebi |
| **10:20**  **11:00** | Ağız Ve Çene Cerrahisinde Kullanılan Cerrahi Aletler  **Dr. Öğr. Üyesi Esengül Şen** | Dental Biofilme Bağlı Olmayan Gingival Hastalıklar  Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Murat TAŞKAN | Cam iyonomer siman ve türevleri  Rezin içerikli  restoratif materyaller  Dr. Öğr. Üyesi Alem Coşgun | 34,44 numaralı fantom dişlerin kesimi ve modelajı  Dr. Öğr. Üyesi Bilal HOLOĞLU |
| **11:15**  **11:55** | Kök kanal dolgu maddeleri  Doç Dr.H.Melike Bayram | Periodontal Cep, Alveol Kemiği Yıkımı ve Kemik Yıkım Şekilleri I  Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Murat TAŞKAN | Cam iyonomer siman ve türevleri  Rezin içerikli  restoratif materyaller  Dr. Öğr. Üyesi Alem Coşgun | 34,44 numaralı fantom dişlerin kesimi ve modelajı  Dr. Öğr. Üyesi Bilal HOLOĞLU |
|  | | | | | |
| **13:30**  **14:10** | Alt büyük azı dişlerine kanal tedavisi uygulanması  Rubber dam uygulaması  Doç Dr. H.Melike Bayram | Oral Mikroorganizmaların Büyümesini ve Metabolizmasını Etkileyen Faktörler, Bakteriyel adezyon  Dental Plak Gelişimi, yapısı, kompozisyonu ve özellikleri  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Hatırlı | Fantom modelde çekilmiş dişlerde Bl IV kavite ve kompozit restorasyon  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Hatırlı | Protez tamiri, astarlama ve kaide yenileme  Dr.Öğr.Üyesi Bilal HOLOĞLU | Diş Hekimliğinde Sistemik Hastalıklar  Öğr. Gör. Mesude ÇİTİR |
| **14:25**  **15:05** | Diabet  Dr. Öğr. Üyesi Faik Alev DERESOY | Fantom modelde çekilmiş dişlerde Bl IV kavite ve kompozit restorasyon  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Hatırlı | Anatomik Değerlendirmeler, N.Trigeminus, N.Facialis ve Lokal Anestezide Kullanılan Aletler  **Doç. Dr.** | İyonize Radyasyon Fiziği, x-ışını Özellikleri  Öğr. Gör. Mesude ÇİTİR |
| **15:20**  **16:00** | Hepatobiliyer Sistem Patolojisi-Hepatitler  Dr. Öğr. Üyesi Faik Alev DERESOY | Fantom modelde çekilmiş dişlerde Bl V kavite ve kompozit restorasyon  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Hatırlı | Mandibulada Kullanılan Anestezi Yöntemleri  **Doç. Dr.** | Bağımsız Öğrenme |
| **16:15**  **16:55** | Bağımsız Öğrenme | Fantom modelde çekilmiş dişlerde Bl V kavite ve kompozit restorasyon  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Hatırlı | Bağımsız Öğrenme |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **15. Hafta** | | | | | |
|  | **Gün/Ay/Yıl**  **Pazartesi** | **Gün/Ay/Yıl**  **Salı** | **Gün/Ay/Yıl**  **Çarşamba** | **Gün/Ay/Yıl**  **Perşembe** | **Gün/Ay/Yıl**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:10** |  | YARIYILSONU SINAVLARI | YARIYILSONU SINAVLARI | YARIYILSONU SINAVLARI | YARIYILSONU SINAVLARI |
| **09:25**  **10:05** | YARIYILSONU SINAVLARI | YARIYILSONU SINAVLARI | YARIYILSONU SINAVLARI | YARIYILSONU SINAVLARI | YARIYILSONU SINAVLARI |
| **10:20**  **11:00** | YARIYILSONU SINAVLARI | YARIYILSONU SINAVLARI |  | YARIYILSONU SINAVLARI |
| **11:15**  **11:55** | YARIYILSONU SINAVLARI | YARIYILSONU SINAVLARI |  | YARIYILSONU SINAVLARI |
|  | | | | | |
| **13:30**  **14:10** | YARIYILSONU SINAVLARI | YARIYILSONU SINAVLARI | YARIYILSONU SINAVLARI | YARIYILSONU SINAVLARI | YARIYILSONU SINAVLARI |
| **14:25**  **15:05** | YARIYILSONU SINAVLARI | YARIYILSONU SINAVLARI | YARIYILSONU SINAVLARI | YARIYILSONU SINAVLARI |
| **15:20**  **16:00** | YARIYILSONU SINAVLARI | YARIYILSONU SINAVLARI | YARIYILSONU SINAVLARI | YARIYILSONU SINAVLARI |
| **16:15**  **16:55** |  | YARIYILSONU SINAVLARI |  |

## Üçüncü Sınıf Bahar Dönemi Ders Programı

(ALTINCI YARIYIL)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2. Hafta** | | | | | |
|  | **Gün/Ay/Yıl**  **Pazartesi** | **Gün/Ay/Yıl**  **Salı** | **Gün/Ay/Yıl**  **Çarşamba** | **Gün/Ay/Yıl**  **Perşembe** | **Gün/Ay/Yıl**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:10** | Plak mikroorganizmaları, plakta baz yapımı  Çürük teşhis yöntemleri  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Hatırlı | Model üzerinde tam kalınlık flep-2  Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Murat TAŞKAN | Ortodontik anomaliler  Dr. Öğ. Üy. Sibel AKBULUT | 33,43 numaralı fantom dişlerin kesimi ve modelajı Dr. Öğr. Üyesi Bilal HOLOĞLU | Muayenehanede kullanılan araç ve gereçler, teknik bakım Dr. Öğ. Üy. Fatih Çelebi |
| **09:25**  **10:05** | Diş Çekimi Genel İlkeleri, Endikasyonları Ve Kontrendikasyoları  **Dr. Öğr. Üyesi Esengül Şen** | Model üzerinde tam kalınlık flep-2  Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Murat TAŞKAN | Ortodontik anomaliler  Dr. Öğ. Üy. Sibel AKBULUT | 33,43 numaralı fantom dişlerin kesimi ve modelajı Dr. Öğr. Üyesi Bilal HOLOĞLU | Muayenehanede kullanılan araç ve gereçler, teknik bakım Dr. Öğ. Üy. Fatih Çelebi |
| **10:20**  **11:00** | Diş Çekimi Genel İlkeleri, Endikasyonları Ve Kontrendikasyoları  **Dr. Öğr. Üyesi Esengül Şen** | Periodontitis  Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Murat TAŞKAN | Bağımsız Öğrenme | 33,43 numaralı fantom dişlerin kesimi ve modelajı Dr. Öğr. Üyesi Bilal HOLOĞLU | Muayenehanede kullanılan araç ve gereçler, teknik bakım Dr. Öğ. Üy. Fatih Çelebi |
| **11:15**  **11:55** | Kök kanal dolgu teknikleri  Doç Dr. H.Melike Bayram | Periodontitis  Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Murat TAŞKAN | Bağımsız Öğrenme | 33,43 numaralı fantom dişlerin kesimi ve modelajı Dr. Öğr. Üyesi Bilal HOLOĞLU | Muayenehanede kullanılan araç ve gereçler, teknik bakım Dr. Öğ. Üy. Fatih Çelebi |
|  | | | | | |
| **13:30**  **14:10** | Fantom çenelerde üst keser dişlerine kanal tedavisi uygulanması  Doç Dr. H.Melike Bayram | Farmakolojiye giriş ve genel kavramlar  İlaçların farmasötik şekilleri ve uygulama yolları  Öğr. Gör. Dr. Ayşe Emire ŞAHİN | Fantom modelde çekilmiş dişlerde Bl I kavite ve kompozit restorasyon  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Hatırlı | Teleskop tutuculu protezler  Dr.Öğr.Üyesi Bilal HOLOĞLU | Kafa İskeleti Bütünü, Art. Temporomandibularis  Prof. Dr. Birsen ÖZYURT  Dr. Öğr. Üyesi Hilal IRMAK SAPMAZ |
| **14:25**  **15:05** | Farmakolojiye giriş ve genel kavramlar  İlaçların farmasötik şekilleri ve uygulama yolları  Öğr. Gör. Dr. Ayşe Emire ŞAHİN | Fantom modelde çekilmiş dişlerde Bl I kavite ve kompozit restorasyon  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Hatırlı | Atravmatik Restoratif Tedavi  Dr. Öğr. Üyesi Alem Coşgun | Kafa İskeleti Bütünü, Art. Temporomandibularis  Prof. Dr. Birsen ÖZYURT  Dr. Öğr. Üyesi Hilal IRMAK SAPMAZ |
| **15:20**  **16:00** | Farmakolojiye giriş ve genel kavramlar  İlaçların farmasötik şekilleri ve uygulama yolları  Öğr. Gör. Dr. Ayşe Emire ŞAHİN | Fantom modelde çekilmiş dişlerde Bl I kavite ve kompozit restorasyon  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Hatırlı | X-ışını Tüpü, X-ışınının madde ile etkileşimi  Öğr. Gör. Mesude ÇİTİR |
| **16:15**  **16:55** | Bağımsız Öğrenme | Fantom modelde çekilmiş dişlerde Bl I kavite ve kompozit restorasyon  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Hatırlı | Bağımsız Öğrenme | X-ışını Tüpü, X-ışınının madde ile etkileşimi  Öğr. Gör. Mesude ÇİTİR |
| **3. Hafta** | | | | | |
|  | **Gün/Ay/Yıl**  **Pazartesi** | **Gün/Ay/Yıl**  **Salı** | **Gün/Ay/Yıl**  **Çarşamba** | **Gün/Ay/Yıl**  **Perşembe** | **Gün/Ay/Yıl**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:10** | Diş çürüklerinin sınıflandırılması  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Hatırlı | Model üzerinde yarım kalınlık flep-1  Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Murat TAŞKAN | Ortodontik anomaliler  Dr. Öğ. Üy. Sibel AKBULUT | 35,45 numaralı fantom dişlerin kesimi ve modelajı Dr. Öğr. Üyesi Bilal HOLOĞLU | KLİNİK GÖZLEM  Dr. Öğ. Üy. Fatih Çelebi |
| **09:25**  **10:05** | Diş Çekimi Genel İlkeleri, Endikasyonları Ve Kontrendikasyoları  **Dr. Öğr. Üyesi Esengül Şen** | Model üzerinde yarım kalınlık flep-1  Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Murat TAŞKAN | Ortodontik anomaliler  Dr. Öğ. Üy. Sibel AKBULUT | 35,45 numaralı fantom dişlerin kesimi ve modelajı Dr. Öğr. Üyesi Bilal HOLOĞLU | KLİNİK GÖZLEM  Dr. Öğ. Üy. Fatih Çelebi |
| **10:20**  **11:00** | Diş Çekimi Genel İlkeleri, Endikasyonları Ve Kontrendikasyoları  **Dr. Öğr. Üyesi Esengül Şen** | Nekrotizan Periodontal Hastalıklar  Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Murat TAŞKAN | Bağımsız Öğrenme | 35,45 numaralı fantom dişlerin kesimi ve modelajı Dr. Öğr. Üyesi Bilal HOLOĞLU | KLİNİK GÖZLEM  Dr. Öğ. Üy. Fatih Çelebi |
| **11:15**  **11:55** | Kök kanal dolgu teknikleri  Doç Dr. H.Melike Bayram | Nekrotizan Periodontal Hastalıklar  Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Murat TAŞKAN | Bağımsız Öğrenme | 35,45 numaralı fantom dişlerin kesimi ve modelajı Dr. Öğr. Üyesi Bilal HOLOĞLU | KLİNİK GÖZLEM  Dr. Öğ. Üy. Fatih Çelebi |
|  | | | | | |
| **13:30**  **14:10** | Fantom çenelerde alt keser dişlerine kanal tedavisi uygulanması Doç Dr. H.Melike Bayram | İlaçların absorbsiyonu ve dağılımı  İlaçların metabolizması ve atılımı  Öğr. Gör. Dr. Ayşe Emire ŞAHİN | Fantom modelde çekilmiş dişlerde Bl II kavite ve kompozit restorasyon  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Hatırlı | Sabit protezlerde destek dişlerin değerlendirilmesi  Dr.Öğr.Üyesi Bilal HOLOĞLU | Çiğneme Kasları ve Fossalar  Prof. Dr. Birsen ÖZYURT  Dr. Öğr. Üyesi Hilal IRMAK SAPMAZ |
| **14:25**  **15:05** | İlaçların absorbsiyonu ve dağılımı  İlaçların metabolizması ve atılımı  Öğr. Gör. Dr. Ayşe Emire ŞAHİN | Fantom modelde çekilmiş dişlerde Bl II kavite ve kompozit restorasyon  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Hatırlı | Beyaz Lezyonlar ve Tedavileri  Dr. Öğr. Üyesi Alem Coşgun | Çiğneme Kasları ve Fossalar  Prof. Dr. Birsen ÖZYURT  Dr. Öğr. Üyesi Hilal IRMAK SAPMAZ |
| **15:20**  **16:00** | İlaçların absorbsiyonu ve dağılımı  İlaçların metabolizması ve atılımı  Öğr. Gör. Dr. Ayşe Emire ŞAHİN | Fantom modelde çekilmiş dişlerde Bl II kavite ve kompozit restorasyon  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Hatırlı | Radyasyonun Biyolojik Etkileri  Öğr. Gör. Mesude ÇİTİR |
| **16:15**  **16:55** | Bağımsız Öğrenme | Fantom modelde çekilmiş dişlerde Bl II kavite ve kompozit restorasyon  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Hatırlı | Bağımsız Öğrenme | Radyasyonun Biyolojik Etkileri  Öğr. Gör. Mesude ÇİTİR |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **4. Hafta** | | | | | |
|  | **Gün/Ay/Yıl**  **Pazartesi** | **Gün/Ay/Yıl**  **Salı** | **Gün/Ay/Yıl**  **Çarşamba** | **Gün/Ay/Yıl**  **Perşembe** | **Gün/Ay/Yıl**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:10** | Bulundukları yere göre çürükler  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Hatırlı | Model üzerinde yarım kalınlık flep-2  Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Murat TAŞKAN | Etiyoloji  Dr. Öğ. Üy. Sibel AKBULUT | 36,46 numaralı fantom dişlerin kesimi ve modelajı | KLİNİK GÖZLEM  Dr. Öğ. Üy. Fatih Çelebi |
| **09:25**  **10:05** | Diş Çekim Teknikleri  **Dr. Öğr. Üyesi Esengül Şen** | Model üzerinde yarım kalınlık flep-2  Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Murat TAŞKAN | Etiyoloji  Dr. Öğ. Üy. Sibel AKBULUT | 36,46 numaralı fantom dişlerin kesimi ve modelajı Dr. Öğr. Üyesi Bilal HOLOĞLU | KLİNİK GÖZLEM  Dr. Öğ. Üy. Fatih Çelebi |
| **10:20**  **11:00** | Diş Çekim Teknikleri  **Dr. Öğr. Üyesi Esengül Şen** | Sistemik Hastalıklarla Birlikte İzlenen Periodontitis  Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Murat TAŞKAN | Bağımsız Öğrenme | 36,46 numaralı fantom dişlerin kesimi ve modelajı Dr. Öğr. Üyesi Bilal HOLOĞLU | KLİNİK GÖZLEM  Dr. Öğ. Üy. Fatih Çelebi |
| **11:15**  **11:55** | Endodontide mikrobiyoloji  Doç Dr. Emre Bayram | Sistemik Hastalıklarla Birlikte İzlenen Periodontitis  Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Murat TAŞKAN | Bağımsız Öğrenme | 36,46 numaralı fantom dişlerin kesimi ve modelajı Dr. Öğr. Üyesi Bilal HOLOĞLU | KLİNİK GÖZLEM  Dr. Öğ. Üy. Fatih Çelebi |
|  | | | | | |
| **13:30**  **14:10** | Fantom çenelerde üst küçük azı dişlerine kanal tedavisi uygulanması  Doç Dr. H.Melike Bayram | Doz konsantrasyon etki ilişkisi  İlaçların etki mekanizmaları ve ilaç reseptör ilişkisi  Öğr. Gör. Dr. Ayşe Emire ŞAHİN | Fantom modelde çekilmiş dişlerde Bl II kavite ve kompozit restorasyon  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Hatırlı | Sabit protezlerde teşhis ve tedavi planlaması  Dr.Öğr.Üyesi Bilal HOLOĞLU | Mimik kasları ve SCALP  Prof. Dr. Birsen ÖZYURT  Dr. Öğr. Üyesi Hilal IRMAK SAPMAZ |
| **14:25**  **15:05** | Doz konsantrasyon etki ilişkisi  İlaçların etki mekanizmaları ve ilaç reseptör ilişkisi  Öğr. Gör. Dr. Ayşe Emire ŞAHİN | Fantom modelde çekilmiş dişlerde Bl II kavite ve kompozit restorasyon  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Hatırlı | Süt dişi pulpa hastalıkları  Dr. Öğr. Üyesi Alem Coşgun | Mimik kasları ve SCALP  Prof. Dr. Birsen ÖZYURT  Dr. Öğr. Üyesi Hilal IRMAK SAPMAZ |
| **15:20**  **16:00** | Doz konsantrasyon etki ilişkisi  İlaçların etki mekanizmaları ve ilaç reseptör ilişkisi  Öğr. Gör. Dr. Ayşe Emire ŞAHİN | Fantom modelde çekilmiş dişlerde Bl II kavite ve kompozit restorasyon  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Hatırlı | Röntgen Filminin Yapısı  Öğr. Gör. Mesude ÇİTİR |
| **16:15**  **16:55** | Bağımsız Öğrenme | Fantom modelde çekilmiş dişlerde Bl II kavite ve kompozit restorasyon  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Hatırlı | Bağımsız Öğrenme | Röntgen Filminin Yapısı  Öğr. Gör. Mesude ÇİTİR |
| **5. Hafta** | | | | | |
|  | **Gün/Ay/Yıl**  **Pazartesi** | **Gün/Ay/Yıl**  **Salı** | **Gün/Ay/Yıl**  **Çarşamba** | **Gün/Ay/Yıl**  **Perşembe** | **Gün/Ay/Yıl**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:10** | Klinik seyirlerine göre çürükler  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Hatırlı | Model üzerinde rezektif gingival cerrahi-1  Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Murat TAŞKAN | Etiyoloji  Dr. Öğ. Üy. Sibel AKBULUT | 37,47 numaralı fantom dişlerin kesimi ve modelajı Dr. Öğr. Üyesi Bilal HOLOĞLU | KLİNİK GÖZLEM  Dr. Öğ. Üy. Fatih Çelebi |
| **09:25**  **10:05** | Komplikasyonlu Diş Çekimi  **Dr. Öğr. Üyesi Esengül Şen** | Model üzerinde rezektif gingival cerrahi-1  Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Murat TAŞKAN | Etiyoloji  Dr. Öğ. Üy. Sibel AKBULUT | 37,47 numaralı fantom dişlerin kesimi ve modelajı Dr. Öğr. Üyesi Bilal HOLOĞLU | KLİNİK GÖZLEM  Dr. Öğ. Üy. Fatih Çelebi |
| **10:20**  **11:00** | Komplikasyonlu Diş Çekimi  **Dr. Öğr. Üyesi Esengül Şen** | Periodonsiyumu Etkileyen Diğer Durumlar-I  Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Murat TAŞKAN | Bağımsız Öğrenme | 37,47 numaralı fantom dişlerin kesimi ve modelajı Dr. Öğr. Üyesi Bilal HOLOĞLU | KLİNİK GÖZLEM  Dr. Öğ. Üy. Fatih Çelebi |
| **11:15**  **11:55** | Endodontide mikrobiyoloji  Doç Dr. Emre Bayram | Periodonsiyumu Etkileyen Diğer Durumlar-I  Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Murat TAŞKAN | Bağımsız Öğrenme | 37,47 numaralı fantom dişlerin kesimi ve modelajı Dr. Öğr. Üyesi Bilal HOLOĞLU | KLİNİK GÖZLEM  Dr. Öğ. Üy. Fatih Çelebi |
|  | | | | | |
| **13:30**  **14:10** | Fantom çenelerde üst küçük azı dişlerine kanal tedavisi uygulanması  Doç Dr. H.Melike Bayram | İlaçların etkisini değiştiren faktörler  İlaç-İlaç etkileşimleri  Öğr. Gör. Dr. Ayşe Emire ŞAHİN | Fantom modelde çekilmiş dişlerde Slot kavite-kompozit restorasyon  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Hatırlı | Diş kesim kuralları ve retraksiyon  Dr.Öğr.Üyesi Bilal HOLOĞLU | Ağız Anatomisi  Prof. Dr. Birsen ÖZYURT  Dr. Öğr. Üyesi Hilal IRMAK SAPMAZ |
| **14:25**  **15:05** | İlaçların etkisini değiştiren faktörler  İlaç-İlaç etkileşimleri  Öğr. Gör. Dr. Ayşe Emire ŞAHİN | Fantom modelde çekilmiş dişlerde Slot kavite-kompozit restorasyon  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Hatırlı | Daimi diş pulpa hastalıkları  Dr. Öğr. Üyesi Alem Coşgun | Ağız Anatomisi  Prof. Dr. Birsen ÖZYURT  Dr. Öğr. Üyesi Hilal IRMAK SAPMAZ |
| **15:20**  **16:00** | İlaçların etkisini değiştiren faktörler  İlaç-İlaç etkileşimleri  Öğr. Gör. Dr. Ayşe Emire ŞAHİN | Fantom modelde çekilmiş dişlerde Slot kavite-kompozit restorasyon  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Hatırlı | Film Banyosu, Enfeksiyon Kontrolü  Öğr. Gör. Mesude ÇİTİR |
| **16:15**  **16:55** | Bağımsız Öğrenme | Fantom modelde çekilmiş dişlerde Slot kavite-kompozit restorasyon  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Hatırlı | Bağımsız Öğrenme | Film Banyosu, Enfeksiyon Kontrolü  Öğr. Gör. Mesude ÇİTİR |
| **6. Hafta** | | | | | |
|  | **Gün/Ay/Yıl**  **Pazartesi** | **Gün/Ay/Yıl**  **Salı** | **Gün/Ay/Yıl**  **Çarşamba** | **Gün/Ay/Yıl**  **Perşembe** | **Gün/Ay/Yıl**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:10** | Bulundukları dokuya göre çürükler: mine çürüğü  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Hatırlı | Model üzerinde rezektif gingival cerrahi-2  Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Murat TAŞKAN | Ortodontik model analizleri  Dr. Öğ. Üy. Sibel AKBULUT | 12,22 köprü restorasyonu için fantom dişlerin kesimi ve Ridge-lap gövdeli köprü mum modelaj pratiği  Dr. Öğr. Üyesi Bilal HOLOĞLU | KLİNİK GÖZLEM  Dr. Öğ. Üy. Fatih Çelebi |
| **09:25**  **10:05** | Diş Çekimi Komplikasyonları  **Dr. Öğr. Üyesi Esengül Şen** | Model üzerinde rezektif gingival cerrahi-2  Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Murat TAŞKAN | Ortodontik model analizleri  Dr. Öğ. Üy. Sibel AKBULUT | 12,22 köprü restorasyonu için fantom dişlerin kesimi ve Ridge-lap gövdeli köprü mum modelaj pratiği  Dr. Öğr. Üyesi Bilal HOLOĞLU | KLİNİK GÖZLEM  Dr. Öğ. Üy. Fatih Çelebi |
| **10:20**  **11:00** | Diş Çekimi Komplikasyonları  **Dr. Öğr. Üyesi Esengül Şen** | Periodonsiyumu Etkileyen Diğer Durumlar-II  Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Murat TAŞKAN | Bağımsız Öğrenme | 12,22 köprü restorasyonu için fantom dişlerin kesimi ve Ridge-lap gövdeli köprü mum modelaj pratiği  Dr. Öğr. Üyesi Bilal HOLOĞLU | KLİNİK GÖZLEM  Dr. Öğ. Üy. Fatih Çelebi |
| **11:15**  **11:55** | Endodontide acil yaklaşımlar- Flareup  Doç Dr. Emre Bayram | Periodonsiyumu Etkileyen Diğer Durumlar-II  Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Murat TAŞKAN | Bağımsız Öğrenme | 12,22 köprü restorasyonu için fantom dişlerin kesimi ve Ridge-lap gövdeli köprü mum modelaj pratiği  Dr. Öğr. Üyesi Bilal HOLOĞLU | KLİNİK GÖZLEM  Dr. Öğ. Üy. Fatih Çelebi |
|  | | | | | |
| **13:30**  **14:10** | Fantom çenelerde alt küçük azı dişlerine kanal tedavisi uygulanması Doç Dr. H.Melike Bayram | Akut ilaç zehirlenmelerinde tedavi ilkeleri  Öğr. Gör. Dr. Ayşe Emire ŞAHİN | Fantom modelde çekilmiş dişlerde Slot kavite-kompozit restorasyon  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Hatırlı | Sabit protezlerin tasarımı ve gövde tipleri  Dr.Öğr.Üyesi Bilal HOLOĞLU | Dişler ve Tükrük bezleri  Prof. Dr. Birsen ÖZYURT  Dr. Öğr. Üyesi Hilal IRMAK SAPMAZ |
| **14:25**  **15:05** | Akut ilaç zehirlenmelerinde tedavi ilkeleri  Öğr. Gör. Dr. Ayşe Emire ŞAHİN | Fantom modelde çekilmiş dişlerde Slot kavite-kompozit restorasyon  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Hatırlı | İnvaziv Restoratif Tedavi-1  Dr. Öğr. Üyesi Alem Coşgun | Dişler ve Tükrük bezleri  Prof. Dr. Birsen ÖZYURT  Dr. Öğr. Üyesi Hilal IRMAK SAPMAZ |
| **15:20**  **16:00** | Akut ilaç zehirlenmelerinde tedavi ilkeleri  Öğr. Gör. Dr. Ayşe Emire ŞAHİN | Fantom modelde çekilmiş dişlerde Slot kavite-kompozit restorasyon  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Hatırlı | Radyografide Kalite  Öğr. Gör. Mesude ÇİTİR |
| **16:15**  **16:55** | Bağımsız Öğrenme | Fantom modelde çekilmiş dişlerde Slot kavite-kompozit restorasyon  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Hatırlı | Bağımsız Öğrenme | Radyografide Kalite  Öğr. Gör. Mesude ÇİTİR |
| **7. Hafta** | | | | | |
|  | **Gün/Ay/Yıl**  **Pazartesi** | **Gün/Ay/Yıl**  **Salı** | **Gün/Ay/Yıl**  **Çarşamba** | **Gün/Ay/Yıl**  **Perşembe** | **Gün/Ay/Yıl**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:10** | Bulundukları dokuya göre çürükler: dentin ve sement çürüğü  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Hatırlı | Model üzerinde sütur teknikleri-1  Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Murat TAŞKAN | **Büyüme ve gelişimi değerlendirme metotları**  **Dr. Öğ. Üy. Sibel AKBULUT** | 14,16 köprü restorasyonu için fantom dişlerin kesimi ve modelajı  Dr. Öğr. Üyesi Bilal HOLOĞLU | KLİNİK GÖZLEM  Dr. Öğ. Üy. Fatih Çelebi |
| **09:25**  **10:05** | Diş Çekimi Komplikasyonları  **Dr. Öğr. Üyesi Esengül Şen** | Model üzerinde sütur teknikleri-1  Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Murat TAŞKAN | Büyüme ve gelişimi değerlendirme metotları  Dr. Öğ. Üy. Sibel AKBULUT | 14,16 köprü restorasyonu için fantom dişlerin kesimi ve modelajı  Dr. Öğr. Üyesi Bilal HOLOĞLU | KLİNİK GÖZLEM  Dr. Öğ. Üy. Fatih Çelebi |
| **10:20**  **11:00** | Diş Çekimi Komplikasyonları  **Dr. Öğr. Üyesi Esengül Şen** | Periodonsiyumu Etkileyen Diğer Durumlar-III  Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Murat TAŞKAN | Bağımsız Öğrenme | 14,16 köprü restorasyonu için fantom dişlerin kesimi ve modelajı  Dr. Öğr. Üyesi Bilal HOLOĞLU |
| **11:15**  **11:55** | Endodontide acil yaklaşımlar- Flareup  Doç Dr. Emre Bayram | Periodonsiyumu Etkileyen Diğer Durumlar-III  Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Murat TAŞKAN | Bağımsız Öğrenme | 14,16 köprü restorasyonu için fantom dişlerin kesimi ve modelajı  Dr. Öğr. Üyesi Bilal HOLOĞLU |
|  | | | | | |
| **13:30**  **14:10** | Fantom çenelerde alt küçük azı dişlerine kanal tedavisi uygulanması Doç Dr. H.Melike Bayram | Antimikrobiyal kemoterapötiklere giriş  Beta lactam antibiyotikler ve diğer hücre duvarı sentez inhibitörleri  Öğr. Gör. Dr. Pelin KOCA | Fantomda Çekilmiş Dişlerde Karışık Restorasyon Çalışmaları  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Hatırlı | Geçici restorasyonlar  Dr.Öğr.Üyesi Bilal HOLOĞLU | Baş ve Boyun Damarları  Prof. Dr. Birsen ÖZYURT  Dr. Öğr. Üyesi Hilal IRMAK SAPMAZ |
| **14:25**  **15:05** | Antimikrobiyal kemoterapötiklere giriş  Beta lactam antibiyotikler ve diğer hücre duvarı sentez inhibitörleri  Öğr. Gör. Dr. Pelin KOCA | Fantomda Çekilmiş Dişlerde Karışık Restorasyon Çalışmaları  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Hatırlı | İnvaziv Restoratif Tedavi-2  Dr. Öğr. Üyesi Alem Coşgun | Baş ve Boyun Damarları  Prof. Dr. Birsen ÖZYURT  Dr. Öğr. Üyesi Hilal IRMAK SAPMAZ |
| **15:20**  **16:00** | Antimikrobiyal kemoterapötiklere giriş  Beta lactam antibiyotikler ve diğer hücre duvarı sentez inhibitörleri  Öğr. Gör. Dr. Pelin KOCA | Fantomda Çekilmiş Dişlerde Karışık Restorasyon Çalışmaları  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Hatırlı | İntraoral Radyografi  Öğr. Gör. Mesude ÇİTİR |
| **16:15**  **16:55** | Bağımsız Öğrenme | Fantomda Çekilmiş Dişlerde Karışık Restorasyon Çalışmaları  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Hatırlı | Bağımsız Öğrenme | İntraoral Radyografi  Öğr. Gör. Mesude ÇİTİR |
| **8. Hafta** | | | | | |
|  | **Gün/Ay/Yıl**  **Pazartesi** | **Gün/Ay/Yıl**  **Salı** | **Gün/Ay/Yıl**  **Çarşamba** | **Gün/Ay/Yıl**  **Perşembe** | **Gün/Ay/Yıl**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:10** | Pinli Restorasyonlar-I  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Hatırlı | Model üzerinde sütur teknikleri-2  Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Murat TAŞKAN | Büyüme ve gelişimi değerlendirme metotları  Dr. Öğ. Üy. Sibel AKBULUT | 34,37 köprü restorasyonu için fantom dişlerin kesimi ve modelajı  Dr. Öğr. Üyesi Bilal HOLOĞLU | KLİNİK GÖZLEM  Dr. Öğ. Üy. Fatih Çelebi |
| **09:25**  **10:05** | Kesi ve Dikiş Teknikleri  **Dr. Öğr. Üyesi Esengül Şen** | Model üzerinde sütur teknikleri-2  Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Murat TAŞKAN | Büyüme ve gelişimi değerlendirme metotları  Dr. Öğ. Üy. Sibel AKBULUT | 34,37 köprü restorasyonu için fantom dişlerin kesimi ve modelajı  Dr. Öğr. Üyesi Bilal HOLOĞLU | KLİNİK GÖZLEM  Dr. Öğ. Üy. Fatih Çelebi |
| **10:20**  **11:00** | Kesi ve Dikiş Teknikleri  **Dr. Öğr. Üyesi Esengül Şen** | Sistemik Sağlık ve Periodontal Sağlık Etkileşimi  Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Murat TAŞKAN | Bağımsız Öğrenme | 34,37 köprü restorasyonu için fantom dişlerin kesimi ve modelajı  Dr. Öğr. Üyesi Bilal HOLOĞLU | KLİNİK GÖZLEM  Dr. Öğ. Üy. Fatih Çelebi |
| **11:15**  **11:55** | Endodontide acil yaklaşımlar- Flareup  Doç Dr. Emre Bayram | Sistemik Sağlık ve Periodontal Sağlık Etkileşimi  Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Murat TAŞKAN | Bağımsız Öğrenme | 34,37 köprü restorasyonu için fantom dişlerin kesimi ve modelajı  Dr. Öğr. Üyesi Bilal HOLOĞLU | KLİNİK GÖZLEM  Dr. Öğ. Üy. Fatih Çelebi |
|  | | | | | |
| **13:30**  **14:10** | Fantom çenelerde dişlerine üst büyük azı kanal tedavisi uygulanması Doç Dr. H.Melike Bayram | Bakteriyel protein sentezi inhibitörleri  Sülfonamidler, trimethoprim ve florokinolonlar  Öğr. Gör. Dr. Pelin KOCA | Fantomda Çekilmiş Dişlerde Karışık Restorasyon Çalışmaları  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Hatırlı | Sabit protezlerde ölçü yöntemleri  Dr.Öğr.Üyesi Bilal HOLOĞLU | Beyin sapı anatomisi  Prof. Dr. Birsen ÖZYURT  Dr. Öğr. Üyesi Hilal IRMAK SAPMAZ |
| **14:25**  **15:05** | Bakteriyel protein sentezi inhibitörleri  Sülfonamidler, trimethoprim ve florokinolonlar  Öğr. Gör. Dr. Pelin KOCA | Fantomda Çekilmiş Dişlerde Karışık Restorasyon Çalışmaları  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Hatırlı | İnvaziv Restoratif Tedavi-3  Dr. Öğr. Üyesi Alem Coşgun | Beyin sapı anatomisi  Prof. Dr. Birsen ÖZYURT  Dr. Öğr. Üyesi Hilal IRMAK SAPMAZ |
| **15:20**  **16:00** | Bakteriyel protein sentezi inhibitörleri  Sülfonamidler, trimethoprim ve florokinolonlar  Öğr. Gör. Dr. Pelin KOCA | Fantomda Çekilmiş Dişlerde Karışık Restorasyon Çalışmaları  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Hatırlı | İntraoral Radyografide Radyolojik Yapılar  Öğr. Gör. Mesude ÇİTİR |
| **16:15**  **16:55** | Bağımsız Öğrenme | Fantomda Çekilmiş Dişlerde Karışık Restorasyon Çalışmaları  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Hatırlı | Bağımsız Öğrenme | İntraoral Radyografide Radyolojik Yapılar  Öğr. Gör. Mesude ÇİTİR |
| **9. Hafta** | | | | | |
|  | **Gün/Ay/Yıl**  **Pazartesi** | **Gün/Ay/Yıl**  **Salı** | **Gün/Ay/Yıl**  **Çarşamba** | **Gün/Ay/Yıl**  **Perşembe** | **Gün/Ay/Yıl**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:10** | Pinli Restorasyonlar-II  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Hatırlı | Model üzerinde rekonstrüktif cerrahi-1  Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Murat TAŞKAN | Ortodontik teşhisde anamnez ve klinik muayene 1  Dr. Öğ. Üy. Sibel AKBULUT | 33,43 köprü restorasyonu için fantom dişlerin kesimi ve Saddle gövdeli köprü mum modelaj pratiği  Dr. Öğr. Üyesi Bilal HOLOĞLU | KLİNİK GÖZLEM  Dr. Öğ. Üy. Fatih Çelebi |
| **09:25**  **10:05** | Gömülü Dişler, Patogenez, Tanı Ve Cerrahi Uygulamaları  **Dr. Öğr. Üyesi Esengül Şen** | Model üzerinde rekonstrüktif cerrahi-1  Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Murat TAŞKAN | Ortodontik teşhisde anamnez ve klinik muayene 1  Dr. Öğ. Üy. Sibel AKBULUT | 33,43 köprü restorasyonu için fantom dişlerin kesimi ve Saddle gövdeli köprü mum modelaj pratiği  Dr. Öğr. Üyesi Bilal HOLOĞLU | KLİNİK GÖZLEM  Dr. Öğ. Üy. Fatih Çelebi |
| **10:20**  **11:00** | Gömülü Dişler, Patogenez, Tanı Ve Cerrahi Uygulamaları  **Dr. Öğr. Üyesi Esengül Şen** | Periodontal Hastalıkların Teşhisi-1 Periodontal Hastalıkların Epidemiyolojisi  Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Murat TAŞKAN | Bağımsız Öğrenme | 33,43 köprü restorasyonu için fantom dişlerin kesimi ve Saddle gövdeli köprü mum modelaj pratiği  Dr. Öğr. Üyesi Bilal HOLOĞLU | KLİNİK GÖZLEM  Dr. Öğ. Üy. Fatih Çelebi |
| **11:15**  **11:55** | Kök kanal tedavisinde kullanılan medikamanlar  Doç Dr. H.Melike Bayram | Periodontal Hastalıkların Teşhisi-1 Periodontal Hastalıkların Epidemiyolojisi  Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Murat TAŞKAN | Bağımsız Öğrenme | 33,43 köprü restorasyonu için fantom dişlerin kesimi ve Saddle gövdeli köprü mum modelaj pratiği  Dr. Öğr. Üyesi Bilal HOLOĞLU | KLİNİK GÖZLEM  Dr. Öğ. Üy. Fatih Çelebi |
|  | | | | | |
| **13:30**  **14:10** | Fantom çenelerde üst büyük azı dişlerine kanal tedavisi uygulanması  Doç Dr. H.Melike Bayram | Sempatomimetik ilaçlar  Sempatolitik ilaçlar  Öğr. Gör. Dr. Pelin KOCA | Fantomda Çekilmiş Dişlerde İnley preparasyonu  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Hatırlı | Porselen restorasyonlarda alt yapı tasarımı ve provası  Dr.Öğr.Üyesi Bilal HOLOĞLU | V. CN  Prof. Dr. Birsen ÖZYURT  Dr. Öğr. Üyesi Hilal IRMAK SAPMAZ |
| **14:25**  **15:05** | Sempatomimetik ilaçlar  Sempatolitik ilaçlar  Öğr. Gör. Dr. Pelin KOCA | Fantomda Çekilmiş Dişlerde İnley preparasyonu  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Hatırlı | Süt dişlerinde çekim  Dr. Öğr. Üyesi Alem Coşgun | V. CN  Prof. Dr. Birsen ÖZYURT  Dr. Öğr. Üyesi Hilal IRMAK SAPMAZ |
| **15:20**  **16:00** | Parasempatomimetik ilaçlar  Parasempatolitik ilaçlar  Öğr. Gör. Dr. Pelin KOCA | Fantomda Çekilmiş Dişlerde İnley preparasyonu  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Hatırlı | Ekstraoral Radyografi  Öğr. Gör. Mesude ÇİTİR |
| **16:15**  **16:55** | Bağımsız Öğrenme | Fantomda Çekilmiş Dişlerde İnley preparasyonu  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Hatırlı | Bağımsız Öğrenme | Ekstraoral Radyografi  Öğr. Gör. Mesude ÇİTİR |
| **10. Hafta** | | | | | |
|  | **Gün/Ay/Yıl**  **Pazartesi** | **Gün/Ay/Yıl**  **Salı** | **Gün/Ay/Yıl**  **Çarşamba** | **Gün/Ay/Yıl**  **Perşembe** | **Gün/Ay/Yıl**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:10** |  | ARA SINAV | ARA SINAV | ARA SINAV | ARA SINAV |
| **09:25**  **10:05** | ARA SINAV | ARA SINAV | ARA SINAV | ARA SINAV | ARA SINAV |
| **10:20**  **11:00** | ARA SINAV | ARA SINAV |  | ARA SINAV | ARA SINAV |
| **11:15**  **11:55** |  | ARA SINAV |  | ARA SINAV | ARA SINAV |
|  | | | | | |
| **13:30**  **14:10** | ARA SINAV |  | ARA SINAV | Sabit protezlerde simantasyon  Dr.Öğr.Üyesi Bilal HOLOĞLU | ARA SINAV |
| **14:25**  **15:05** | ARA SINAV |  | ARA SINAV | ARA SINAV | ARA SINAV |
| **15:20**  **16:00** | ARA SINAV |  | ARA SINAV | ARA SINAV |  |
| **16:15**  **16:55** | ARA SINAV | ARA SINAV | ARA SINAV |  |  |
| **11. Hafta** | | | | | |
|  | **Gün/Ay/Yıl**  **Pazartesi** | **Gün/Ay/Yıl**  **Salı** | **Gün/Ay/Yıl**  **Çarşamba** | **Gün/Ay/Yıl**  **Perşembe** | **Gün/Ay/Yıl**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:10** | ARA SINAV | ARA SINAV | **ARA SINAV** | ARA SINAV | ARA SINAV |
| **09:25**  **10:05** | ARA SINAV | ARA SINAV | **ARA SINAV** |  | ARA SINAV |
| **10:20**  **11:00** | ARA SINAV | ARA SINAV |  |  | ARA SINAV |
| **11:15**  **11:55** | ARA SINAV | ARA SINAV |  |  | ARA SINAV |
|  | | | | | |
| **13:30**  **14:10** | ARA SINAV |  | ARA SINAV | ARA SINAV | ARA SINAV |
| **14:25**  **15:05** | ARA SINAV |  | ARA SINAV | ARA SINAV | ARA SINAV |
| **15:20**  **16:00** | ARA SINAV |  | ARA SINAV | ARA SINAV |  |
| **16:15**  **16:55** | ARA SINAV | ARA SINAV | ARA SINAV | ARA SINAV |  |
| **12. Hafta** | | | | | |
|  | **Gün/Ay/Yıl**  **Pazartesi** | **Gün/Ay/Yıl**  **Salı** | **Gün/Ay/Yıl**  **Çarşamba** | **Gün/Ay/Yıl**  **Perşembe** | **Gün/Ay/Yıl**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:10** | İnley onley overlay restorasyonlar-I  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Hatırlı | Model üzerinde mukogingival cerrahi-1  Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Murat TAŞKAN | Ortodontik teşhisde anamnez ve klinik muayene 2  Dr. Öğ. Üy. Sibel AKBULUT | 45,47 köprü restorasyonu için fantom dişlerin kesimi ve Hijyenik gövdeli köprü mum modelaj pratiği  Dr. Öğr. Üyesi Bilal HOLOĞLU | KLİNİK GÖZLEM  Dr. Öğ. Üy. Fatih Çelebi |
| **09:25**  **10:05** | Temporomandibular Eklem Hastalıkları ve Tedavileri  **Dr. Öğr. Üyesi Esengül Şen** | Model üzerinde mukogingival cerrahi-1  Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Murat TAŞKAN | Ortodontik teşhisde anamnez ve klinik muayene 2  Dr. Öğ. Üy. Sibel AKBULUT | 45,47 köprü restorasyonu için fantom dişlerin kesimi ve Hijyenik gövdeli köprü mum modelaj pratiği  Dr. Öğr. Üyesi Bilal HOLOĞLU | KLİNİK GÖZLEM  Dr. Öğ. Üy. Fatih Çelebi |
| **10:20**  **11:00** | Temporomandibular Eklem Hastalıkları ve Tedavileri  **Dr. Öğr. Üyesi Esengül Şen** | Periodontal Hastalıkların Teşhisi-1  Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Murat TAŞKAN | Bağımsız Öğrenme | 45,47 köprü restorasyonu için fantom dişlerin kesimi ve Hijyenik gövdeli köprü mum modelaj pratiği  Dr. Öğr. Üyesi Bilal HOLOĞLU | KLİNİK GÖZLEM  Dr. Öğ. Üy. Fatih Çelebi |
| **11:15**  **11:55** | Kök kanal tedavisinde kullanılan medikamanlar  Doç Dr. H.Melike Bayram | Periodontal Hastalıkların Teşhisi-1  Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Murat TAŞKAN | Bağımsız Öğrenme | 45,47 köprü restorasyonu için fantom dişlerin kesimi ve Hijyenik gövdeli köprü mum modelaj pratiği  Dr. Öğr. Üyesi Bilal HOLOĞLU | KLİNİK GÖZLEM  Dr. Öğ. Üy. Fatih Çelebi |
|  | | | | | |
| **13:30**  **14:10** | Fantom çenelerde alt büyük azı dişlerine kanal tedavisi uygulanması  Doç Dr. H.Melike Bayram | Antihipertansif ilaçlar  Antianginal ilaçlar  Öğr. Gör. Dr. Pelin KOCA | Fantomda Çekilmiş Dişlerde Onley preparasyonu  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Hatırlı | Teleskop kuronlar  Dr.Öğr.Üyesi Bilal HOLOĞLU | VII. CN  Prof. Dr. Birsen ÖZYURT  Dr. Öğr. Üyesi Hilal IRMAK SAPMAZ |
| **14:25**  **15:05** | Antihipertansif ilaçlar  Antianginal ilaçlar  Öğr. Gör. Dr. Pelin KOCA | Fantomda Çekilmiş Dişlerde Onley preparasyonu  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Hatırlı | Yer Tutucular  Dr. Öğr. Üyesi Alem Coşgun | VII. CN  Prof. Dr. Birsen ÖZYURT  Dr. Öğr. Üyesi Hilal IRMAK SAPMAZ |
| **15:20**  **16:00** | Antihipertansif ilaçlar  Antianginal ilaçlar  Öğr. Gör. Dr. Pelin KOCA | Fantomda Çekilmiş Dişlerde Onley preparasyonu  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Hatırlı | Ekstraoral Radyografi  Öğr. Gör. Mesude ÇİTİR |
| **16:15**  **16:55** | Bağımsız Öğrenme | Fantomda Çekilmiş Dişlerde Onley preparasyonu  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Hatırlı | Bağımsız Öğrenme | Ekstraoral Radyografi  Öğr. Gör. Mesude ÇİTİR |
| **13. Hafta** | | | | | |
|  | **Gün/Ay/Yıl**  **Pazartesi** | **Gün/Ay/Yıl**  **Salı** | **Gün/Ay/Yıl**  **Çarşamba** | **Gün/Ay/Yıl**  **Perşembe** | **Gün/Ay/Yıl**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:10** | İnley onley overlay restorasyonlar-II  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Hatırlı | Model üzerinde mukogingival cerrahi-2  Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Murat TAŞKAN | Ortodontik tedavi ve doku cevabı  Dr. Öğ. Üy. Sibel AKBULUT | Çift karıştırma ve Wash teknikleri ile ölçü pratiği  Dr. Öğr. Üyesi Bilal HOLOĞLU | KLİNİK GÖZLEM  Dr. Öğ. Üy. Fatih Çelebi |
| **09:25**  **10:05** | Kök Ucu Rezeksiyonu, Diş Transplantasyonu Ve Reimplantasyonu  **Dr. Öğr. Üyesi Esengül Şen** | Model üzerinde mukogingival cerrahi-2  Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Murat TAŞKAN | Ortodontik tedavi ve doku cevabı  Dr. Öğ. Üy. Sibel AKBULUT | Çift karıştırma ve Wash teknikleri ile ölçü pratiği  Dr. Öğr. Üyesi Bilal HOLOĞLU | KLİNİK GÖZLEM  Dr. Öğ. Üy. Fatih Çelebi |
| **10:20**  **11:00** | Kök Ucu Rezeksiyonu, Diş Transplantasyonu Ve Reimplantasyonu  **Dr. Öğr. Üyesi Esengül Şen** | Periodontal Hastalıkların Teşhisi-2  Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Murat TAŞKAN | Bağımsız Öğrenme | Çift karıştırma ve Wash teknikleri ile ölçü pratiği  Dr. Öğr. Üyesi Bilal HOLOĞLU | KLİNİK GÖZLEM  Dr. Öğ. Üy. Fatih Çelebi |
| **11:15**  **11:55** | Endodontik tedavide başarısızlık ve çözümleri  Doç Dr. Emre Bayram | Periodontal Hastalıkların Teşhisi-2  Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Murat TAŞKAN | Bağımsız Öğrenme | Çift karıştırma ve Wash teknikleri ile ölçü pratiği  Dr. Öğr. Üyesi Bilal HOLOĞLU | KLİNİK GÖZLEM  Dr. Öğ. Üy. Fatih Çelebi |
|  | | | | | |
| **13:30**  **14:10** | Fantom çenelerde alt büyük azı dişlerine kanal tedavisi uygulanması  Doç Dr. H.Melike Bayram | Antidiyabetik ilaçlar, İnsülin  Glukokortikoidler  Gastrit ve mide ülseri tedavisinde kullanılan ilaçlar  Doç.Dr.Aydan YENİŞEHİRLİ | Fantomda Çekilmiş Dişlerde Dentin Pini preparasyonu  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Hatırlı | Porselen restorasyonlar  Dr.Öğr.Üyesi Bilal HOLOĞLU | IX-XII. CN’ler  Prof. Dr. Birsen ÖZYURT  Dr. Öğr. Üyesi Hilal IRMAK SAPMAZ |
| **14:25**  **15:05** | Antidiyabetik ilaçlar, İnsülin  Glukokortikoidler  Gastrit ve mide ülseri tedavisinde kullanılan ilaçlar  Doç.Dr.Aydan YENİŞEHİRLİ | Fantomda Çekilmiş Dişlerde Dentin Pini preparasyonu  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Hatırlı | Anne ve çocuk ağız sağlığı  Dr. Öğr. Üyesi Alem Coşgun | IX-XII. CN’ler  Prof. Dr. Birsen ÖZYURT  Dr. Öğr. Üyesi Hilal IRMAK SAPMAZ |
| **15:20**  **16:00** | Antidiyabetik ilaçlar, İnsülin  Glukokortikoidler  Gastrit ve mide ülseri tedavisinde kullanılan ilaçlar  Doç.Dr.Aydan YENİŞEHİRLİ | Fantomda Çekilmiş Dişlerde Dentin Pini preparasyonu  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Hatırlı | Dental Travma ve TMEnin Radyografisi  Öğr. Gör. Mesude ÇİTİR |
| **16:15**  **16:55** | Bağımsız Öğrenme | Fantomda Çekilmiş Dişlerde Dentin Pini preparasyonu  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Hatırlı | Bağımsız Öğrenme | Dental Travma ve TMEnin Radyografisi  Öğr. Gör. Mesude ÇİTİR |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **14. Hafta** | | | | | |
|  | **Gün/Ay/Yıl**  **Pazartesi** | **Gün/Ay/Yıl**  **Salı** | **Gün/Ay/Yıl**  **Çarşamba** | **Gün/Ay/Yıl**  **Perşembe** | **Gün/Ay/Yıl**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:10** | Kompozite laminate restorasyonlar  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Hatırlı | Model üzerinde mukogingival cerrahi-3  Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Murat TAŞKAN | Ortodontik tedavi ve doku cevabı  Dr. Öğ. Üy. Sibel AKBULUT | Akrilik geçici kuron yapımı pratiği  Dr. Öğr. Üyesi Bilal HOLOĞLU | KLİNİK GÖZLEM  Dr. Öğ. Üy. Fatih Çelebi |
| **09:25**  **10:05** | Ağız Kanamalarının Sebepleri Ve Tedavisi  **Dr. Öğr. Üyesi Esengül Şen** | Model üzerinde mukogingival cerrahi-3  Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Murat TAŞKAN | Ortodontik tedavi ve doku cevabı  Dr. Öğ. Üy. Sibel AKBULUT | Akrilik geçici kuron yapımı pratiği  Dr. Öğr. Üyesi Bilal HOLOĞLU | KLİNİK GÖZLEM  Dr. Öğ. Üy. Fatih Çelebi |
| **10:20**  **11:00** | Ağız Kanamalarının Sebepleri Ve Tedavisi  **Dr. Öğr. Üyesi Esengül Şen** | İleri Periodontal Teşhis Yöntemleri  Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Murat TAŞKAN | Bağımsız Öğrenme | Akrilik geçici kuron yapımı pratiği  Dr. Öğr. Üyesi Bilal HOLOĞLU | KLİNİK GÖZLEM  Dr. Öğ. Üy. Fatih Çelebi |
| **11:15**  **11:55** | Retreatment Doç Dr. Emre Bayram | İleri Periodontal Teşhis Yöntemleri  Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Murat TAŞKAN | Bağımsız Öğrenme | Akrilik geçici kuron yapımı pratiği  Dr. Öğr. Üyesi Bilal HOLOĞLU | KLİNİK GÖZLEM  Dr. Öğ. Üy. Fatih Çelebi |
|  | | | | | |
| **13:30**  **14:10** | Retreatment Doç Dr. H.Melike Bayram | Hipnosedatif ilaçlar, alkoller, benzodiazepinler, barbitüratlar  Genel anestezikler  Lokal anestezikler  Doç.Dr.Aydan YENİŞEHİRLİ | Fantomda Çekilmiş Dişlerde Karışık Restorasyon Çalışmaları  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Hatırlı | Sabit protezlerde renk seçimi ve estetik uygulamalar  Dr.Öğr.Üyesi Bilal HOLOĞLU | Boyun anatomisi, Farinks Anatomisi  Prof. Dr. Birsen ÖZYURT  Dr. Öğr. Üyesi Hilal IRMAK SAPMAZ |
| **14:25**  **15:05** | Hipnosedatif ilaçlar, alkoller, benzodiazepinler, barbitüratlar  Genel anestezikler  Lokal anestezikler  Doç.Dr.Aydan YENİŞEHİRLİ | Fantomda Çekilmiş Dişlerde Karışık Restorasyon Çalışmaları  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Hatırlı | Bakteriyoterapi,Prebiyotikler, Probiyotikler  Dr. Öğr. Üyesi Alem Coşgun | Boyun anatomisi, Farinks Anatomisi  Prof. Dr. Birsen ÖZYURT  Dr. Öğr. Üyesi Hilal IRMAK SAPMAZ |
| **15:20**  **16:00** | Hipnosedatif ilaçlar, alkoller, benzodiazepinler, barbitüratlar  Genel anestezikler  Lokal anestezikler  Doç.Dr.Aydan YENİŞEHİRLİ | Fantomda Çekilmiş Dişlerde Karışık Restorasyon Çalışmaları  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Hatırlı | Dijital Radyografi  Öğr. Gör. Mesude ÇİTİR |
| **16:15**  **16:55** | Bağımsız Öğrenme | Fantomda Çekilmiş Dişlerde Karışık Restorasyon Çalışmaları  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Hatırlı | Bağımsız Öğrenme | Dijital Radyografi  Öğr. Gör. Mesude ÇİTİR |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **15. Hafta** | | | | | | | | |
|  | **Gün/Ay/Yıl**  **Pazartesi** | | **Gün/Ay/Yıl**  **Salı** | | **Gün/Ay/Yıl**  **Çarşamba** | | **Gün/Ay/Yıl**  **Perşembe** | **Gün/Ay/Yıl**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:10** | Kompozite laminate restorasyonlar  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Hatırlı | | Model üzerinde ileri periodontal cerrahi teknikler-1  Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Murat TAŞKAN | | Ortodontide ankraj Dr. Öğ. Üy. Sibel AKBULUT | | Akrilik geçici kuron yapımı pratiği  Dr. Öğr. Üyesi Bilal HOLOĞLU | KLİNİK GÖZLEM  Dr. Öğ. Üy. Fatih Çelebi |
| **09:25**  **10:05** | Ameliyat Sonrası Hasta Bakımı  **Dr. Öğr. Üyesi Esengül Şen** | | Model üzerinde ileri periodontal cerrahi teknikler-1  Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Murat TAŞKAN | | Ortodontide ankraj Dr. Öğ. Üy. Sibel AKBULUT | | Akrilik geçici kuron yapımı pratiği  Dr. Öğr. Üyesi Bilal HOLOĞLU | KLİNİK GÖZLEM  Dr. Öğ. Üy. Fatih Çelebi |
| **10:20**  **11:00** | Ameliyat Sonrası Hasta Bakımı  **Dr. Öğr. Üyesi Esengül Şen** | | Periodontal Hastalıklarda Tedavi Planlaması ve Prognoz Tayini  Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Murat TAŞKAN | | Bağımsız Öğrenme | | Akrilik geçici kuron yapımı pratiği  Dr. Öğr. Üyesi Bilal HOLOĞLU | KLİNİK GÖZLEM  Dr. Öğ. Üy. Fatih Çelebi |
| **11:15**  **11:55** | Retreatment Doç Dr. Emre Bayram | | Periodontal Hastalıklarda Tedavi Planlaması ve Prognoz Tayini  Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Murat TAŞKAN | | Bağımsız Öğrenme | | Akrilik geçici kuron yapımı pratiği  Dr. Öğr. Üyesi Bilal HOLOĞLU | KLİNİK GÖZLEM  Dr. Öğ. Üy. Fatih Çelebi |
|  | | | | | | | | |
| **13:30**  **14:10** | Retreatment Doç Dr. H.Melike Bayram | | Opioid anestezikler  Nonsteroidal antiinflamatuvar ilaçlar  İlaçların kötüye kullanımı ve ilaç bağımlılığı  Doç.Dr.Aydan YENİŞEHİRLİ | | Telafi Haftası | | Sabit protezlerde renk seçimi ve estetik uygulamalar  Dr.Öğr.Üyesi Bilal HOLOĞLU | Burun ve paranasal sinusler  Prof. Dr. Birsen ÖZYURT  Dr. Öğr. Üyesi Hilal IRMAK SAPMAZ |
| **14:25**  **15:05** | Opioid anestezikler  Nonsteroidal antiinflamatuvar ilaçlar  İlaçların kötüye kullanımı ve ilaç bağımlılığı  Doç.Dr.Aydan YENİŞEHİRLİ | | Telafi Haftası | | Beslenme ve çürük ilişkisi  Dr. Öğr. Üyesi Alem Coşgun | Burun ve paranasal sinusler  Prof. Dr. Birsen ÖZYURT  Dr. Öğr. Üyesi Hilal IRMAK SAPMAZ |
| **15:20**  **16:00** | Opioid anestezikler  Nonsteroidal antiinflamatuvar ilaçlar  İlaçların kötüye kullanımı ve ilaç bağımlılığı  Doç.Dr.Aydan YENİŞEHİRLİ | | Telafi Haftası | | İleri Görüntüleme Yöntemleri  Öğr. Gör. Mesude ÇİTİR |
| **16:15**  **16:55** | Bağımsız Öğrenme | | Telafi Haftası | | Bağımsız Öğrenme | İleri Görüntüleme Yöntemleri  Öğr. Gör. Mesude ÇİTİR |
| **16. Hafta** | | | | | | | | |
|  | **Gün/Ay/Yıl**  **Pazartesi** | **Gün/Ay/Yıl**  **Salı** | | **Gün/Ay/Yıl**  **Çarşamba** | | **Gün/Ay/Yıl**  **Perşembe** | | **Gün/Ay/Yıl**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:10** |  | YARIYILSONU SINAVLARI | | YARIYILSONU SINAVLARI | | YARIYILSONU SINAVLARI | | YARIYILSONU SINAVLARI |
| **09:25**  **10:05** | YARIYILSONU SINAVLARI | YARIYILSONU SINAVLARI | | YARIYILSONU SINAVLARI | | YARIYILSONU SINAVLARI | | YARIYILSONU SINAVLARI |
| **10:20**  **11:00** | YARIYILSONU SINAVLARI | YARIYILSONU SINAVLARI | |  | | YARIYILSONU SINAVLARI | |
| **11:15**  **11:55** | YARIYILSONU SINAVLARI | YARIYILSONU SINAVLARI | |  | | YARIYILSONU SINAVLARI | |
|  | | | | | | | | |
| **13:30**  **14:10** | YARIYILSONU SINAVLARI | YARIYILSONU SINAVLARI | | YARIYILSONU SINAVLARI | | YARIYILSONU SINAVLARI | | YARIYILSONU SINAVLARI |
| **14:25**  **15:05** | YARIYILSONU SINAVLARI | | YARIYILSONU SINAVLARI | | YARIYILSONU SINAVLARI | | YARIYILSONU SINAVLARI |
| **15:20**  **16:00** | YARIYILSONU SINAVLARI | | YARIYILSONU SINAVLARI | | YARIYILSONU SINAVLARI | | YARIYILSONU SINAVLARI |
| **16:15**  **16:55** |  | | YARIYILSONU SINAVLARI | |  | |
|  |  |  | |  | |  | |  |
| **17. Hafta** | | | | | | | | |
|  | **Gün/Ay/Yıl**  **Pazartesi** | **Gün/Ay/Yıl**  **Salı** | | **Gün/Ay/Yıl**  **Çarşamba** | | **Gün/Ay/Yıl**  **Perşembe** | | **Gün/Ay/Yıl**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:10** |  | YARIYILSONU SINAVLARI | | YARIYILSONU SINAVLARI | | YARIYILSONU SINAVLARI | | YARIYILSONU SINAVLARI |
| **09:25**  **10:05** | YARIYILSONU SINAVLARI | YARIYILSONU SINAVLARI | | YARIYILSONU SINAVLARI | | YARIYILSONU SINAVLARI | | YARIYILSONU SINAVLARI |
| **10:20**  **11:00** | YARIYILSONU SINAVLARI | YARIYILSONU SINAVLARI | |  | | YARIYILSONU SINAVLARI | |
| **11:15**  **11:55** | YARIYILSONU SINAVLARI | YARIYILSONU SINAVLARI | |  | | YARIYILSONU SINAVLARI | |
|  | | | | | | | | |
| **13:30**  **14:10** | YARIYILSONU SINAVLARI | YARIYILSONU SINAVLARI | | YARIYILSONU SINAVLARI | | YARIYILSONU SINAVLARI | | YARIYILSONU SINAVLARI |
| **14:25**  **15:05** | YARIYILSONU SINAVLARI | | YARIYILSONU SINAVLARI | | YARIYILSONU SINAVLARI | | YARIYILSONU SINAVLARI |
| **15:20**  **16:00** | YARIYILSONU SINAVLARI | | YARIYILSONU SINAVLARI | | YARIYILSONU SINAVLARI | | YARIYILSONU SINAVLARI |
| **16:15**  **16:55** |  | | YARIYILSONU SINAVLARI | |  | |

## Dördüncü Sınıf Güz Dönemi Ders Programı

(YEDİNCİ YARIYIL)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2. Hafta** | | | | | |
|  | **Gün/Ay/Yıl**  **Pazartesi** | **Gün/Ay/Yıl**  **Salı** | **Gün/Ay/Yıl**  **Çarşamba** | **Gün/Ay/Yıl**  **Perşembe** | **Gün/Ay/Yıl**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:10** | Temporomandibular eklem hastalıkları  Öğr. Gör. Mesude ÇİTİR | Periodontoloji-endodonti ilişkisi  Dr. Öğr. Üyesi Özkan KARATAŞ |  |  |  |
| **09:25**  **10:05** | Temporomandibular eklem hastalıkları  Öğr. Gör. Mesude ÇİTİR | Periodontoloji-endodonti ilişkisi  Dr. Öğr. Üyesi Özkan KARATAŞ |  |  |  |
| **10:20**  **11:00** | Odontojenik Enfeksiyonlar  (Enfeksiyonların Mikrobiyolojisi Ve Yayılımı  Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Altan | Gastrointestinal sistem patolojisi  Prof Dr Reşit Doğan KÖSEOĞLU |  |  |  |
| **11:15**  **11:55** | Odontojenik Enfeksiyonlar  (Enfeksiyonların Mikrobiyolojisi Ve Yayılımı  Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Altan | Çatlak diş sendromu  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Hatırlı |  |  |  |
|  | | | | | |
| **13:30**  **14:10** | Oral implantoloji tarihi ve terimleri  Topografik anatomi  **Doç. Dr. Nihat Akbulut**  Dr. Öğr. Üyesi Bilal Holoğlu | Çocuklarda Büyüme ve Gelişim-1  Doç. Dr. Halenur Altan |  |  |  |
| **14:25**  **15:05** | Ağız Mukozasının İşlevi, Epitel, Ağız Savunma Mekanizmaları  **Doç. Dr. Nihat Akbulut** | Bağımsız Öğrenme |  |  |  |
| **15:20**  **16:00** | Endodontide Teşhis ve Tedavi Planlaması  DoçDr. Emre BAYRAM | Bağımsız Öğrenme |  |  |  |
| **16:15**  **16:55** | Koruyucu, durdurucu ve düzeltici ortodontik tedaviler  Dr. Öğ. Üy. Fatih ÇELEBİ | Bağımsız Öğrenme |  |  |  |
| **3. Hafta** | | | | | |
|  | **Gün/Ay/Yıl**  **Pazartesi** | **Gün/Ay/Yıl**  **Salı** | **Gün/Ay/Yıl**  **Çarşamba** | **Gün/Ay/Yıl**  **Perşembe** | **Gün/Ay/Yıl**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:10** | Temporomandibular eklem hastalıkları  Öğr. Gör. Mesude ÇİTİR | Periodontoloji-ortodonti-protez ilişkisi  Dr. Öğr. Üyesi Özkan KARATAŞ |  |  |  |
| **09:25**  **10:05** | Temporomandibular eklem hastalıkları  Öğr. Gör. Mesude ÇİTİR | Periodontoloji-ortodonti-protez ilişkisi  Dr. Öğr. Üyesi Özkan KARATAŞ |  |  |  |
| **10:20**  **11:00** | Odontojenik Enfeksiyonlar  (Enfeksiyonların Mikrobiyolojisi Ve Yayılımı  Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Altan | Hematolenfopoetik Sistem Hastalıkları Prof Dr Reşit Doğan KÖSEOĞLU |  |  |  |
| **11:15**  **11:55** | Odontojenik Enfeksiyonlar  (Enfeksiyonların Mikrobiyolojisi Ve Yayılımı  Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Altan | Dentin duyarlılığı, Diş Aşınmaları  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Hatırlı |  |  |  |
| **13:30**  **14:10** | Oral implantoloji endikasyon ve kontrendikasyonlar, radyolojik değerlendirme  **Doç. Dr. Nihat Akbulut**  Dr. Öğr. Üyesi Bilal Holoğlu | Çocuklarda Büyüme ve Gelişim-2  Doç. Dr. Halenur Altan |  |  |  |
| **14:25**  **15:05** | Mukozada Meydana Gelen Değişiklikler Ve Hastalık Değeri Taşımayan Lezyonlar  **Doç. Dr. Nihat Akbulut** | Bağımsız Öğrenme |  |  |  |
| **15:20**  **16:00** | Post Endodontik Restorasyonlar  Doç.Dr.H.Melike BAYRAM | Bağımsız Öğrenme |  |  |  |
| **16:15**  **16:55** | Koruyucu, durdurucu ve düzeltici ortodontik tedaviler  Dr. Öğ. Üy. Fatih ÇELEBİ | Bağımsız Öğrenme |  |  |  |
| **4. Hafta** | | | | | |
|  | **Gün/Ay/Yıl**  **Pazartesi** | **Gün/Ay/Yıl**  **Salı** | **Gün/Ay/Yıl**  **Çarşamba** | **Gün/Ay/Yıl**  **Perşembe** | **Gün/Ay/Yıl**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:10** | Tükürük bezi hastalıkları  Öğr. Gör. Mesude ÇİTİR | Rezektif gingival ve mukozal cerrahi  Dr. Öğr. Üyesi Özkan KARATAŞ |  |  |  |
| **09:25**  **10:05** | Tükürük bezi hastalıkları  Öğr. Gör. Mesude ÇİTİR | Rezektif gingival ve mukozal cerrahi  Dr. Öğr. Üyesi Özkan KARATAŞ |  |  |  |
| **10:20**  **11:00** | Odontojenik Enfeksiyonlar  (Diş Ve Diş Eti Kökenli Lezyonlar)  Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Altan | Nazal kavite-paranazal sinüsler ve nazofarenks nonneoplastik lezyonlar  Prof Dr Reşit Doğan KÖSEOĞLU |  |  |  |
| **11:15**  **11:55** | Odontojenik Enfeksiyonlar  (Diş Ve Diş Eti Kökenli Lezyonlar)  Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Altan | Diş renklenmeleri ve ağartma teknikleri  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Hatırlı |  |  |  |
|  | | | | | |
| **13:30**  **14:10** | Oral implantoloji endikasyon ve kontrendikasyonlar, radyolojik değerlendirme  **Doç. Dr. Nihat Akbulut**  Dr. Öğr. Üyesi Bilal Holoğlu | Çocuklarda Büyüme ve Gelişim-3  Doç. Dr. Halenur Altan |  |  |  |
| **14:25**  **15:05** | Mukozada Meydana Gelen Değişiklikler Ve Hastalık Değeri Taşımayan Lezyonlar  **Doç. Dr. Nihat Akbulut** | Bağımsız Öğrenme |  |  |  |
| **15:20**  **16:00** | Tek Seansta Uygulanan Kanal Tedavisi  Doç.Dr. H.Melike BAYRAM | Bağımsız Öğrenme |  |  |  |
| **16:15**  **16:55** | Sürme rehberliği ve seri çekim  Dr. Öğ. Üy. Fatih ÇELEBİ | Bağımsız Öğrenme |  |  |  |
| **5. Hafta** | | | | | |
|  | **Gün/Ay/Yıl**  **Pazartesi** | **Gün/Ay/Yıl**  **Salı** | **Gün/Ay/Yıl**  **Çarşamba** | **Gün/Ay/Yıl**  **Perşembe** | **Gün/Ay/Yıl**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:10** | Tükürük bezi hastalıkları  Öğr. Gör. Mesude ÇİTİR | Periodontolojide Faz II tedavi planlaması – 1  Dr. Öğr. Üyesi Özkan KARATAŞ |  |  |  |
| **09:25**  **10:05** | Tükürük bezi hastalıkları  Öğr. Gör. Mesude ÇİTİR | Periodontolojide Faz II tedavi planlaması – 1  Dr. Öğr. Üyesi Özkan KARATAŞ |  |  |  |
| **10:20**  **11:00** | Odontojenik Enfeksiyonlar  (Çene Yüz Bölgesinde Görülen Loj Apseleri)  Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Altan | Nazal kavite-paranazal sinüsler ve nazofarenks neoplastik lezyonlar  Prof Dr Reşit Doğan KÖSEOĞLU |  |  |  |
| **11:15**  **11:55** | Odontojenik Enfeksiyonlar  (Çene Yüz Bölgesinde Görülen Loj Apseleri)  Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Altan | Diş renklenmeleri ve ağartma teknikleri  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Hatırlı |  |  |  |
|  | | | | | |
| **13:30**  **14:10** | İmplant materyalleri  **Doç. Dr. Nihat Akbulut**  Dr. Öğr. Üyesi Bilal Holoğlu | Çocukluk hastalıkları ve dental tedavi yaklaşımları  Doç. Dr. Halenur Altan |  |  |  |
| **14:25**  **15:05** | Ağız Mukozası Ve Çevresinde Yumuşak Dokuya Ait Gelişim Bozuklukları  **Doç. Dr. Nihat Akbulut** | Bağımsız Öğrenme |  |  |  |
| **15:20**  **16:00** | Endodontide Profilaksi ve Sistemik Hastalıklar Doç.Dr. Emre BAYRAM | Bağımsız Öğrenme |  |  |  |
| **16:15**  **16:55** | Sürme rehberliği ve seri çekim  Dr. Öğ. Üy. Fatih ÇELEBİ | Bağımsız Öğrenme |  |  |  |
| **6. Hafta** | | | | | |
|  | **Gün/Ay/Yıl**  **Pazartesi** | **Gün/Ay/Yıl**  **Salı** | **Gün/Ay/Yıl**  **Çarşamba** | **Gün/Ay/Yıl**  **Perşembe** | **Gün/Ay/Yıl**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:10** | Lenfatik sistem muayenesi  Öğr. Gör. Mesude ÇİTİR | Periodontolojide Faz II tedavi planlaması – 2  Dr. Öğr. Üyesi Özkan KARATAŞ |  |  |  |
| **09:25**  **10:05** | Lenfatik sistem muayenesi  Öğr. Gör. Mesude ÇİTİR | Periodontolojide Faz II tedavi planlaması – 2  Dr. Öğr. Üyesi Özkan KARATAŞ |  |  |  |
| **10:20**  **11:00** | Odontojenik Enfeksiyonlar  (Çene Yüz Bölgesinde Görülen Loj Apseleri)  Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Altan | Larenks, hipofarenks ve trakea nonneoplastik lezyonları  Dr. Öğr. Üyesi Akgül ARICI |  |  |  |
| **11:15**  **11:55** | Odontojenik Enfeksiyonlar  (Çene Yüz Bölgesinde Görülen Loj Apseleri)  Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Altan | Ağız kokusu, teshis ve tedavi yöntemleri  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Hatırlı |  |  |  |
|  | | | | | |
| **13:30**  **14:10** | İmplant materyalleri  **Doç. Dr. Nihat Akbulut**  Dr. Öğr. Üyesi Bilal Holoğlu | Çocukluk hastalıkları ve dental tedavi yaklaşımları  Doç. Dr. Halenur Altan |  |  |  |
| **14:25**  **15:05** | Ağız Mukozası Ve Çevresinde Yumuşak Dokuya Ait Gelişim Bozuklukları  **Doç. Dr. Nihat Akbulut** | Bağımsız Öğrenme |  |  |  |
| **15:20**  **16:00** | Endodontide Profilaksi ve Sistemik Hastalıklar Doç.Dr.Emre BAYRAM | Bağımsız Öğrenme |  |  |  |
| **16:15**  **16:55** | Diş hareketi elde etmek amacıyla kullanılan hareketli apareyler  Dr. Öğ. Üy. Fatih ÇELEBİ | Bağımsız Öğrenme |  |  |  |
| **7. Hafta** | | | | | |
|  | **Gün/Ay/Yıl**  **Pazartesi** | **Gün/Ay/Yıl**  **Salı** | **Gün/Ay/Yıl**  **Çarşamba** | **Gün/Ay/Yıl**  **Perşembe** | **Gün/Ay/Yıl**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:10** | Lenfatik sistem muayenesi  Öğr. Gör. Mesude ÇİTİR | Vaka tartışmaları  Dr. Öğr. Üyesi Özkan KARATAŞ |  |  |  |
| **09:25**  **10:05** | Lenfatik sistem muayenesi  Öğr. Gör. Mesude ÇİTİR | Vaka tartışmaları  Dr. Öğr. Üyesi Özkan KARATAŞ |  |  |  |
| **10:20**  **11:00** | Odontojenik Enfeksiyonların Tedavi Prensipleri  Fokal Enfeksiyon  Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Altan | Larenks, hipofarenks ve trakea neoplastik lezyonları  Dr. Öğr. Üyesi Akgül ARICI |  |  |  |
| **11:15**  **11:55** | Odontojenik Enfeksiyonların Tedavi Prensipleri  Fokal Enfeksiyon  Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Altan | Tünel restorasyonlar  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Hatırlı |  |  |  |
|  | | | | | |
| **13:30**  **14:10** | Peri-implant dokular  **Doç. Dr. Nihat Akbulut**  Dr. Öğr. Üyesi Bilal Holoğlu | Kronik sistemik rahatsızlığı bulunan çocuklarda dental tedavi yaklaşımları  Doç. Dr. Halenur Altan |  |  |  |
| **14:25**  **15:05** | Dişlerdeki Gelişim Bozuklukları  **Doç. Dr. Nihat Akbulut** | Bağımsız Öğrenme |  |  |  |
| **15:20**  **16:00** | Endodontik Cerrahi  Doç.Dr. Emre BAYRAM | Bağımsız Öğrenme |  |  |  |
| **16:15**  **16:55** | Diş hareketi elde etmek amacıyla kullanılan hareketli apareyler  Dr. Öğ. Üy. Fatih ÇELEBİ | Bağımsız Öğrenme |  |  |  |
| **8. Hafta** | | | | | |
|  | **Gün/Ay/Yıl**  **Pazartesi** | **Gün/Ay/Yıl**  **Salı** | **Gün/Ay/Yıl**  **Çarşamba** | **Gün/Ay/Yıl**  **Perşembe** | **Gün/Ay/Yıl**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:10** | Oral mukoza hastalıkları  Öğr. Gör. Mesude ÇİTİR | Mukogingival cerrahi-1  Dr. Öğr. Üyesi Özkan KARATAŞ |  |  |  |
| **09:25**  **10:05** | Oral mukoza hastalıkları  Öğr. Gör. Mesude ÇİTİR | Mukogingival cerrahi-1  Dr. Öğr. Üyesi Özkan KARATAŞ |  |  |  |
| **10:20**  **11:00** | Odontojenik Enfeksiyonların Tedavi Prensipleri  Fokal Enfeksiyon  Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Altan | Oral kavite-orofarenks nonneoplastik lezyonları  Dr. Öğr. Üyesi Akgül ARICI |  |  |  |
| **11:15**  **11:55** | Odontojenik Enfeksiyonların Tedavi Prensipleri  Fokal Enfeksiyon  Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Altan | Tünel restorasyonlar Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Hatırlı |  |  |  |
|  | | | | | |
| **13:30**  **14:10** | Peri-implant dokular-Klinik değerlendirme  **Doç. Dr. Nihat Akbulut**  Dr. Öğr. Üyesi Bilal Holoğlu | Oklüzal rehberlik 1  Doç. Dr. Halenur Altan |  |  |  |
| **14:25**  **15:05** | Dişlerdeki Gelişim Bozuklukları  **Doç. Dr. Nihat Akbulut** | Bağımsız Öğrenme |  |  |  |
| **15:20**  **16:00** | Endodontik Cerrahi  Doç.Dr. Emre BAYRAM | Bağımsız Öğrenme |  |  |  |
| **16:15**  **16:55** | Fonksiyonel apareylerin felsefesi, kullanılan apareyler ve tedavi etkinlikleri Dr. Öğ. Üy. Fatih ÇELEBİ | Bağımsız Öğrenme |  |  |  |
| **9. Hafta** | | | | | |
|  | **Gün/Ay/Yıl**  **Pazartesi** | **Gün/Ay/Yıl**  **Salı** | **Gün/Ay/Yıl**  **Çarşamba** | **Gün/Ay/Yıl**  **Perşembe** | **Gün/Ay/Yıl**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:10** | Vezikülobüllöz hastalıklar  Öğr. Gör. Mesude ÇİTİR | Mukogingival cerrahi-2  Dr. Öğr. Üyesi Özkan KARATAŞ |  |  |  |
| **09:25**  **10:05** | Vezikülobüllöz hastalıklar  Öğr. Gör. Mesude ÇİTİR | Mukogingival cerrahi-2  Dr. Öğr. Üyesi Özkan KARATAŞ |  |  |  |
| **10:20**  **11:00** | Laboratuar Bulguları Ve Diş Hekimliği Açısından Önemi  Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Altan | Oral kavite-orofarenks neoplastik lezyonları  Dr. Öğr. Üyesi Akgül ARICI |  |  |  |
| **11:15**  **11:55** | Laboratuar Bulguları Ve Diş Hekimliği Açısından Önemi  Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Altan | Yaşlılarda konservatif tedavi Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Hatırlı |  |  |  |
|  | | | | | |
| **13:30**  **14:10** | İmplant cerrahisi  **Doç. Dr. Nihat Akbulut**  Dr. Öğr. Üyesi Bilal Holoğlu | Oklüzal rehberlik 2  Doç. Dr. Halenur Altan |  |  |  |
| **14:25**  **15:05** | Ağız Mukozasının Vezikülöbüllöz Lezyonları  **Doç. Dr. Nihat Akbulut** | Bağımsız Öğrenme |  |  |  |
| **15:20**  **16:00** | Bleaching  Doç.Dr. Emre BAYRAM | Bağımsız Öğrenme |  |  |  |
| **16:15**  **16:55** | Genişletme çeşitleri, kullanılan apareyler ve tedavi etkinlikleri Dr. Öğ. Üy. Fatih ÇELEBİ | Bağımsız Öğrenme |  |  |  |
| **10. Hafta** | | | | | |
|  | **Gün/Ay/Yıl**  **Pazartesi** | **Gün/Ay/Yıl**  **Salı** | **Gün/Ay/Yıl**  **Çarşamba** | **Gün/Ay/Yıl**  **Perşembe** | **Gün/Ay/Yıl**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:10** | ARA SINAV |  |  | ARA SINAV |  |
| **09:25**  **10:05** | ARA SINAV |  |  | ARA SINAV |  |
| **10:20**  **11:00** | ARA SINAV | ARA SINAV |  | ARA SINAV | ARA SINAV |
| **11:15**  **11:55** | ARA SINAV | ARA SINAV |  | ARA SINAV | ARA SINAV |
|  | | | | | |
| **13:30**  **14:10** | ARA SINAV | ARA SINAV |  |  |  |
| **14:25**  **15:05** | ARA SINAV | ARA SINAV |  |  |  |
| **15:20**  **16:00** | ARA SINAV |  |  |  |  |
| **16:15**  **16:55** | ARA SINAV |  |  |  |  |
| **11. Hafta** | | | | | |
|  | **Gün/Ay/Yıl**  **Pazartesi** | **Gün/Ay/Yıl**  **Salı** | **Gün/Ay/Yıl**  **Çarşamba** | **Gün/Ay/Yıl**  **Perşembe** | **Gün/Ay/Yıl**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:10** | ARA SINAV |  |  | ARA SINAV |  |
| **09:25**  **10:05** | ARA SINAV |  |  | ARA SINAV |  |
| **10:20**  **11:00** | ARA SINAV | ARA SINAV |  | ARA SINAV | ARA SINAV |
| **11:15**  **11:55** | ARA SINAV | ARA SINAV |  | **ARA SINAV** | ARA SINAV |
|  | | | | | |
| **13:30**  **14:10** |  | ARA SINAV |  |  |  |
| **14:25**  **15:05** |  | ARA SINAV |  |  |  |
| **15:20**  **16:00** |  |  |  |  |  |
| **16:15**  **16:55** |  |  |  |  |  |
| **12. Hafta** | | | | | |
|  | **Gün/Ay/Yıl**  **Pazartesi** | **Gün/Ay/Yıl**  **Salı** | **Gün/Ay/Yıl**  **Çarşamba** | **Gün/Ay/Yıl**  **Perşembe** | **Gün/Ay/Yıl**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:10** | Beyaz lezyonlar  Öğr. Gör. Mesude ÇİTİR | Dişeti büyümeleri ve cerrahi tedavileri  Dr. Öğr. Üyesi Özkan KARATAŞ |  |  |  |
| **09:25**  **10:05** | Beyaz lezyonlar  Öğr. Gör. Mesude ÇİTİR | Dişeti büyümeleri ve cerrahi tedavileri  Dr. Öğr. Üyesi Özkan KARATAŞ |  |  |  |
| **10:20**  **11:00** | Akut-Kronik Maksiler Sinüs Açıklıkları Ve Tedavisi  Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Altan | Oral kavite-orofarenks neoplastik lezyonları  Dr. Öğr. Üyesi Akgül ARICI |  |  |  |
| **11:15**  **11:55** | Akut-Kronik Maksiler Sinüs Açıklıkları Ve Tedavisi  Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Altan | Çürük Uzaklaştırma Yöntemleri ve Kavite Dezenfektanları Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Hatırlı |  |  |  |
|  | | | | | |
| **13:30**  **14:10** | İmplant üstü protezlerde diagnoz  **Doç. Dr. Nihat Akbulut**  Dr. Öğr. Üyesi Bilal Holoğlu | Koruyucu ortodonti 1  Doç. Dr. Halenur Altan |  |  |  |
| **14:25**  **15:05** | Ağız Mukozasının Ülseratif Lezyonları  **Doç. Dr. Nihat Akbulut** | Bağımsız Öğrenme |  |  |  |
| **15:20**  **16:00** | Rezorbsyonlar  Doç.Dr. Emre BAYRAM | Bağımsız Öğrenme |  |  |  |
| **16:15**  **16:55** | Ağız dışı apareyler, tedavi etkinlikleri ve kullanım amaçları Dr. Öğ. Üy. Fatih ÇELEBİ | Bağımsız Öğrenme |  |  |  |
| **13. Hafta** | | | | | |
|  | **Gün/Ay/Yıl**  **Pazartesi** | **Gün/Ay/Yıl**  **Salı** | **Gün/Ay/Yıl**  **Çarşamba** | **Gün/Ay/Yıl**  **Perşembe** | **Gün/Ay/Yıl**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:10** | Kırmızı lezyonlar  Öğr. Gör. Mesude ÇİTİR | Periodontal ceplerin cerrahi tedavisi – 1  Dr. Öğr. Üyesi Özkan KARATAŞ |  |  |  |
| **09:25**  **10:05** | Kırmızı lezyonlar  Öğr. Gör. Mesude ÇİTİR | Periodontal ceplerin cerrahi tedavisi – 1  Dr. Öğr. Üyesi Özkan KARATAŞ |  |  |  |
| **10:20**  **11:00** | Akut-Kronik Maksiler Sinüs Açıklıkları Ve Tedavisi  Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Altan | Oral kavite-orofarenks neoplastik lezyonları  Dr. Öğr. Üyesi Akgül ARICI |  |  |  |
| **11:15**  **11:55** | Akut-Kronik Maksiler Sinüs Açıklıkları Ve Tedavisi  Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Altan | Çürük Uzaklaştırma Yöntemleri ve Kavite Dezenfektanları Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Hatırlı |  |  |  |
|  | | | | | |
| **13:30**  **14:10** | Sabit ve hareketli implant üstü protezlerde planlama, ölçü  Dr. Öğr. Üyesi Esengül Şen  Dr. Öğr. Üyesi Bilal Holoğlu | Koruyucu ortodonti 2  Doç. Dr. Halenur Altan |  |  |  |
| **14:25**  **15:05** | Ağız Mukozasının Beyaz Lezyonları  **Doç. Dr. Nihat Akbulut** | Bağımsız Öğrenme |  |  |  |
| **15:20**  **16:00** | Rejeneratif Endodonti  Doç.Dr. Emre BAYRAM | Bağımsız Öğrenme |  |  |  |
| **16:15**  **16:55** | Ağız dışı apareyler, tedavi etkinlikleri ve kullanım amaçları Dr. Öğ. Üy. Fatih ÇELEBİ | Bağımsız Öğrenme |  |  |  |
| **14. Hafta** | | | | | |
|  | **Gün/Ay/Yıl**  **Pazartesi** | **Gün/Ay/Yıl**  **Salı** | **Gün/Ay/Yıl**  **Çarşamba** | **Gün/Ay/Yıl**  **Perşembe** | **Gün/Ay/Yıl**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:10** | Labaratuvar tetkikleri-vital bulgular  Öğr. Gör. Mesude ÇİTİR | Rezektif kemik cerrahisi  Dr. Öğr. Üyesi Özkan KARATAŞ |  |  |  |
| **09:25**  **10:05** | Çene kemiklerinde görülen gelişim bozuklukları  Öğr. Gör. Mesude ÇİTİR | Rejeneratif periodontal tedavi-1  Dr. Öğr. Üyesi Özkan KARATAŞ |  |  |  |
| **10:20**  **11:00** | Nevraljiler ve Cerrahi Tedavileri  Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Altan | Oral kavite-orofarenks neoplastik lezyonları  Dr. Öğr. Üyesi Akgül ARICI |  |  |  |
| **11:15**  **11:55** | Nevraljiler ve Cerrahi Tedavileri  Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Altan | Remineralizasyon Ajanları  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Hatırlı |  |  |  |
|  | | | | | |
| **13:30**  **14:10** | İmplant üstü protezlerde oklüzyon  **Doç. Dr. Nihat Akbulut**  Dr. Öğr. Üyesi Bilal Holoğlu | Çocuk hastalarda ağrı mekanizması ve önemi  Çocuk hastalarda dental ağrı  Doç. Dr. Halenur Altan |  |  |  |
| **14:25**  **15:05** | Ağız Mukozasının Kırmızı-Mavi Lezyonları  Ağız Mukozasının Pigmente Lezyonları  **Doç. Dr. Nihat Akbulut** | Bağımsız Öğrenme |  |  |  |
| **15:20**  **16:00** | Rejeneratif Endodonti  Doç.Dr. Emre BAYRAM | Bağımsız Öğrenme |  |  |  |
| **16:15**  **16:55** | Sabit ortodontik tedavinin tarihçesi, aşamaları, tedavi teknikleri ve kullanılan materyaller  Dr. Öğ. Üy. Fatih ÇELEBİ | Bağımsız Öğrenme |  |  |  |
| **15. Hafta** | | | | | |
|  | **Gün/Ay/Yıl**  **Pazartesi** | **Gün/Ay/Yıl**  **Salı** | **Gün/Ay/Yıl**  **Çarşamba** | **Gün/Ay/Yıl**  **Perşembe** | **Gün/Ay/Yıl**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:10** | YARIYILSONU SINAVLARI | YARIYILSONU SINAVLARI |  |  |  |
| **09:25**  **10:05** | YARIYILSONU SINAVLARI | YARIYILSONU SINAVLARI |  |  |  |
| **10:20**  **11:00** | YARIYILSONU SINAVLARI | YARIYILSONU SINAVLARI |  |  |  |
| **11:15**  **11:55** | YARIYILSONU SINAVLARI | YARIYILSONU SINAVLARI |  |  |  |
|  | | | | | |
| **13:30**  **14:10** | YARIYILSONU SINAVLARI | YARIYILSONU SINAVLARI |  |  |  |
| **14:25**  **15:05** | YARIYILSONU SINAVLARI |  |  |  |  |
| **15:20**  **16:00** | YARIYILSONU SINAVLARI |  |  |  |  |
| **16:15**  **16:55** | YARIYILSONU SINAVLARI |  |  |  |  |

## Dördüncü Sınıf Bahar Dönemi Ders Programı

(SEKİZİNCİ YARIYIL)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2. Hafta** | | | | | |
|  | **Gün/Ay/Yıl**  **Pazartesi** | **Gün/Ay/Yıl**  **Salı** | **Gün/Ay/Yıl**  **Çarşamba** | **Gün/Ay/Yıl**  **Perşembe** | **Gün/Ay/Yıl**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:10** | Çene ve yüz kemikleri enfeksiyonları  Öğr. Gör. Mesude ÇİTİR | Ağız Mukozasının Verrükal-Papiller Lezyonları  **Doç. Dr. Nihat Akbulut** |  |  |  |
| **09:25**  **10:05** | Çene ve yüz kemikleri enfeksiyonları  Öğr. Gör. Mesude ÇİTİR | Kök kanal tedavisi sırasında görülen komplikasyonlar  Doç. Dr. Hüda Melike BAYRAM |  |  |  |
| **10:20**  **11:00** | Protez Öncesi Cerrahi Uygulamalar (Yumuşak Dokuya Yönelik Cerrahi İşlemler, İleri Cerrahi Uygulamalar)  Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Altan | Sınıf II problemlerin tedavisi  Dr. Öğ. Üy. Fatih ÇELEBİ |  |  |  |
| **11:15**  **11:55** | Protez Öncesi Cerrahi Uygulamalar (Yumuşak Dokuya Yönelik Cerrahi İşlemler, İleri Cerrahi Uygulamalar)  Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Altan | Işık Kaynakları  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Hatırlı |  |  |  |
|  | | | | | |
| **13:30**  **14:10** | Rejeneratif periodontal tedavi-2  Dr. Öğr. Üyesi Özkan KARATAŞ | Süt dişlerinde diş ve destek doku yaralanmaları 1  Doç. Dr. Halenur Altan |  |  |  |
| **14:25**  **15:05** | Rejeneratif periodontal tedavi-2  Dr. Öğr. Üyesi Özkan KARATAŞ | Bağımsız Öğrenme |  |  |  |
| **15:20**  **16:00** | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme |  |  |  |
| **16:15**  **16:55** | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme |  |  |  |
| **3. Hafta** | | | | | |
|  | **Gün/Ay/Yıl**  **Pazartesi** | **Gün/Ay/Yıl**  **Salı** | **Gün/Ay/Yıl**  **Çarşamba** | **Gün/Ay/Yıl**  **Perşembe** | **Gün/Ay/Yıl**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:10** | Çene ve yüz kemikleri enfeksiyonları  Öğr. Gör. Mesude ÇİTİR | Ağız Mukozasının Bakteriyel Enfeksiyonları **Doç. Dr. Nihat Akbulut** |  |  |  |
| **09:25**  **10:05** | Çene ve yüz kemikleri enfeksiyonları  Öğr. Gör. Mesude ÇİTİR | Endodontide travma  Doç. Dr. Hüda Melike BAYRAM |  |  |  |
| **10:20**  **11:00** | Protez Öncesi Cerrahi Uygulamalar (Yumuşak DokuyaYönelik Cerrahi İşlemler, İleri Cerrahi Uygulamalar)  Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Altan | Sınıf II problemlerin tedavisi  Dr. Öğ. Üy. Fatih ÇELEBİ |  |  |  |
| **11:15**  **11:55** | Protez Öncesi Cerrahi Uygulamalar (Yumuşak DokuyaYönelik Cerrahi İşlemler, İleri Cerrahi Uygulamalar)  Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Altan | Restoratif materyal seçimi ve Restoratif materyallerin biyouyumluluğu Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Hatırlı |  |  |  |
|  | | | | | |
| **13:30**  **14:10** | Akut gingival hastalıkların tedavisi  Dr. Öğr. Üyesi Özkan KARATAŞ | Süt dişlerinde diş ve destek doku yaralanmaları 2  Doç. Dr. Halenur Altan |  |  |  |
| **14:25**  **15:05** | Akut gingival hastalıkların tedavisi  Dr. Öğr. Üyesi Özkan KARATAŞ | Bağımsız Öğrenme |  |  |  |
| **15:20**  **16:00** | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme |  |  |  |
| **16:15**  **16:55** | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme |  |  |  |
| **4. Hafta** | | | | | |
|  | **Gün/Ay/Yıl**  **Pazartesi** | **Gün/Ay/Yıl**  **Salı** | **Gün/Ay/Yıl**  **Çarşamba** | **Gün/Ay/Yıl**  **Perşembe** | **Gün/Ay/Yıl**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:10** | Çene kemiği kistleri  Öğr. Gör. Mesude ÇİTİR | Ağız Mukozasının Bakteriyel Enfeksiyonları **Doç. Dr. Nihat Akbulut** |  |  |  |
| **09:25**  **10:05** | Çene kemiği kistleri  Öğr. Gör. Mesude ÇİTİR | Endodontide travma  Doç. Dr. Hüda Melike BAYRAM |  |  |  |
| **10:20**  **11:00** | Serbest Kemik Greftleri Vaskülarize Kemik Greftleri  Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Altan | Sınıf III problemlerin tedavisi  Dr. Öğ. Üy. Fatih ÇELEBİ |  |  |  |
| **11:15**  **11:55** | Serbest Kemik Greftleri Vaskülarize Kemik Greftleri  Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Altan | Restoratif materyal seçimi ve Restoratif materyallerin biyouyumluluğu Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Hatırlı |  |  |  |
|  | | | | | |
| **13:30**  **14:10** | Akut gingival hastalıkların tedavisi, periodontal apse tedavisi  Dr. Öğr. Üyesi Özkan KARATAŞ | Sürekli dişlerde diş ve destek doku yaralanmaları 1  Doç. Dr. Halenur Altan |  |  |  |
| **14:25**  **15:05** | Akut gingival hastalıkların tedavisi, periodontal apse tedavisi  Dr. Öğr. Üyesi Özkan KARATAŞ | Bağımsız Öğrenme |  |  |  |
| **15:20**  **16:00** | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme |  |  |  |
| **16:15**  **16:55** | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme |  |  |  |
| **5. Hafta** | | | | | |
|  | **Gün/Ay/Yıl**  **Pazartesi** | **Gün/Ay/Yıl**  **Salı** | **Gün/Ay/Yıl**  **Çarşamba** | **Gün/Ay/Yıl**  **Perşembe** | **Gün/Ay/Yıl**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:10** | Çene kemiği kistleri  Öğr. Gör. Mesude ÇİTİR | Ağız Mukozasının Spesifik Enfeksiyonları **Doç. Dr. Nihat Akbulut** |  |  |  |
| **09:25**  **10:05** | Çene kemiği kistleri  Öğr. Gör. Mesude ÇİTİR | Endodontide travma  Doç. Dr. Hüda Melike BAYRAM |  |  |  |
| **10:20**  **11:00** | Serbest Kemik Greftleri Vaskülarize Kemik Greftleri  Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Altan | Sınıf III problemlerin tedavisi  Dr. Öğ. Üy. Fatih ÇELEBİ |  |  |  |
| **11:15**  **11:55** | Serbest Kemik Greftleri Vaskülarize Kemik Greftleri  Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Altan | Dental Anomaliler Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Hatırlı |  |  |  |
|  | | | | | |
| **13:30**  **14:10** | Vaka tartışmaları  Dr. Öğr. Üyesi Özkan KARATAŞ | Sürekli dişlerde diş ve destek doku yaralanmaları 2 Doç. Dr. Halenur Altan |  |  |  |
| **14:25**  **15:05** | Vaka tartışmaları  Dr. Öğr. Üyesi Özkan KARATAŞ | Bağımsız Öğrenme |  |  |  |
| **15:20**  **16:00** | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme |  |  |  |
| **16:15**  **16:55** | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme |  |  |  |
| **6. Hafta** | | | | | |
|  | **Gün/Ay/Yıl**  **Pazartesi** | **Gün/Ay/Yıl**  **Salı** | **Gün/Ay/Yıl**  **Çarşamba** | **Gün/Ay/Yıl**  **Perşembe** | **Gün/Ay/Yıl**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:10** | Metabolik ve endokrin kemik hastalıkları  Öğr. Gör. Mesude ÇİTİR | İyi Huylu Tümörler Ve Tümör Benzeri Lezyonlar  **Doç. Dr. Nihat Akbulut** |  |  |  |
| **09:25**  **10:05** | Metabolik ve endokrin kemik hastalıkları  Öğr. Gör. Mesude ÇİTİR | Endodontide travma  Doç. Dr. Hüda Melike BAYRAM |  |  |  |
| **10:20**  **11:00** | Çene Kistleri (Kistlerin Oluşumu Ve Ortak Klinik Belirtileri, Sınıflandırılması)  Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Altan | Dikey yön problemlerinin tedavisi  Dr. Öğ. Üy. Fatih ÇELEBİ |  |  |  |
| **11:15**  **11:55** | Çene Kistleri (Kistlerin Oluşumu Ve Ortak Klinik Belirtileri, Sınıflandırılması)  Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Altan | Dental Anomaliler Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Hatırlı |  |  |  |
|  | | | | | |
| **13:30**  **14:10** | Faz II periodontal tedavi sonrası kullanılacak kemoterapotik ajanlar  Dr. Öğr. Üyesi Özkan KARATAŞ | Vaka Tartışması  Doç. Dr. Halenur Altan |  |  |  |
| **14:25**  **15:05** | Faz II periodontal tedavi sonrası kullanılacak kemoterapotik ajanlar  Dr. Öğr. Üyesi Özkan KARATAŞ | Bağımsız Öğrenme |  |  |  |
| **15:20**  **16:00** | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme |  |  |  |
| **16:15**  **16:55** | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme |  |  |  |
| **7. Hafta** | | | | | |
|  | **Gün/Ay/Yıl**  **Pazartesi** | **Gün/Ay/Yıl**  **Salı** | **Gün/Ay/Yıl**  **Çarşamba** | **Gün/Ay/Yıl**  **Perşembe** | **Gün/Ay/Yıl**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:10** | Metabolik ve endokrin kemik hastalıkları  Öğr. Gör. Mesude ÇİTİR | İyi Huylu Tümörler Ve Tümör Benzeri Lezyonlar  **Doç. Dr. Nihat Akbulut** |  |  |  |
| **09:25**  **10:05** | Metabolik ve endokrin kemik hastalıkları  Öğr. Gör. Mesude ÇİTİR | Endodontide immünoloji  Doç. Dr. Hüda Melike BAYRAM |  |  |  |
| **10:20**  **11:00** | Çene Kistleri (Kistlerin Oluşumu Ve Ortak Klinik Belirtileri, Sınıflandırılması)  Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Altan | Dikey yön problemlerinin tedavisi  Dr. Öğ. Üy. Fatih ÇELEBİ |  |  |  |
| **11:15**  **11:55** | Çene Kistleri (Kistlerin Oluşumu Ve Ortak Klinik Belirtileri, Sınıflandırılması)  Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Altan | Dental Anomaliler Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Hatırlı |  |  |  |
|  | | | | | |
| **13:30**  **14:10** | Periodontolojide lazerler  Dr. Öğr. Üyesi Özkan KARATAŞ | Çocuk hastalarda tedavi planlaması 1  Doç. Dr. Halenur Altan |  |  |  |
| **14:25**  **15:05** | Periodontolojide lazerler  Dr. Öğr. Üyesi Özkan KARATAŞ | Bağımsız Öğrenme |  |  |  |
| **15:20**  **16:00** | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme |  |  |  |
| **16:15**  **16:55** | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme |  |  |  |
| **8. Hafta** | | | | | |
|  | **Gün/Ay/Yıl**  **Pazartesi** | **Gün/Ay/Yıl**  **Salı** | **Gün/Ay/Yıl**  **Çarşamba** | **Gün/Ay/Yıl**  **Perşembe** | **Gün/Ay/Yıl**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:10** | Metabolik ve endokrin kemik hastalıkları  Öğr. Gör. Mesude ÇİTİR | Premalign Lezyonlar  **Doç. Dr. Nihat Akbulut** |  |  |  |
| **09:25**  **10:05** | Metabolik ve endokrin kemik hastalıkları  Öğr. Gör. Mesude ÇİTİR | Endodontide immünoloji  Doç. Dr. Hüda Melike BAYRAM |  |  |  |
| **10:20**  **11:00** | Çene Kistleri (Kistlerin Oluşumu Ve Ortak Klinik Belirtileri, Sınıflandırılması)  Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Altan | Spesifik problemlerin tedavisi ve ortodontik tedavi komplikasyonları  Dr. Öğ. Üy. Fatih ÇELEBİ |  |  |  |
| **11:15**  **11:55** | Çene Kistleri (Kistlerin Oluşumu Ve Ortak Klinik Belirtileri, Sınıflandırılması)  Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Altan | Dental Anomaliler Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Hatırlı |  |  |  |
|  | | | | | |
| **13:30**  **14:10** | Periodontolojide sütur teknikleri  Dr. Öğr. Üyesi Özkan KARATAŞ | Çocuk hastalarda tedavi planlaması 2  Doç. Dr. Halenur Altan |  |  |  |
| **14:25**  **15:05** | Periodontolojide sütur teknikleri  Dr. Öğr. Üyesi Özkan KARATAŞ | Bağımsız Öğrenme |  |  |  |
| **15:20**  **16:00** | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme |  |  |  |
| **16:15**  **16:55** | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme |  |  |  |
| **9. Hafta** | | | | | |
|  | **Gün/Ay/Yıl**  **Pazartesi** | **Gün/Ay/Yıl**  **Salı** | **Gün/Ay/Yıl**  **Çarşamba** | **Gün/Ay/Yıl**  **Perşembe** | **Gün/Ay/Yıl**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:10** | Çene ve yüz kemiklerinin benign tümörleri ve tümör benzeri lezyonlar  Öğr. Gör. Mesude ÇİTİR | Premalign Lezyonlar  **Doç. Dr. Nihat Akbulut** |  |  |  |
| **09:25**  **10:05** | Çene ve yüz kemiklerinin benign tümörleri ve tümör benzeri lezyonlar  Öğr. Gör. Mesude ÇİTİR | Endo-Orto İlişkileri  Doç. Dr. Hüda Melike BAYRAM |  |  |  |
| **10:20**  **11:00** | Çene Tümörleri (Çene Tümörlerinin Sınıflandırılması)  Çene Tümörleri (Benign Tümörler)  Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Altan | Ortodontide yer elde etme yöntemleri  Dr. Öğ. Üy. Fatih ÇELEBİ |  |  |  |
| **11:15**  **11:55** | Çene Tümörleri (Çene Tümörlerinin Sınıflandırılması)  Çene Tümörleri (Benign Tümörler)  Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Altan | Laminate Restorasyonlar Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Hatırlı |  |  |  |
|  | | | | | |
| **13:30**  **14:10** | Periodontal tedavi sonrası yara iyileşmesi  Dr. Öğr. Üyesi Özkan KARATAŞ | Çocuk hastalarda tedavi planlaması 3  Doç. Dr. Halenur Altan |  |  |  |
| **14:25**  **15:05** | Periodontal tedavi sonrası yara iyileşmesi  Dr. Öğr. Üyesi Özkan KARATAŞ | Bağımsız Öğrenme |  |  |  |
| **15:20**  **16:00** | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme |  |  |  |
| **16:15**  **16:55** | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme |  |  |  |
| **10. Hafta** | | | | | |
|  | **Gün/Ay/Yıl**  **Pazartesi** | **Gün/Ay/Yıl**  **Salı** | **Gün/Ay/Yıl**  **Çarşamba** | **Gün/Ay/Yıl**  **Perşembe** | **Gün/Ay/Yıl**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:10** |  |  |  |  | ARA SINAV |
| **09:25**  **10:05** | **ARASINAV** |  |  | ARA SINAV | ARA SINAV |
| **10:20**  **11:00** | **ARA SINAV** |  |  | **ARASINAV** |  |
| **11:15**  **11:55** | **ARA SINAV** | **ARASINAV** |  | **ARA SINAV** |  |
|  | | | | | |
| **13:30**  **14:10** | ARA SINAV |  |  |  |  |
| **14:25**  **15:05** | ARA SINAV |  |  |  |  |
| **15:20**  **16:00** | ARA SINAV |  |  |  |  |
| **16:15**  **16:55** |  |  |  |  |  |
| **11.Hafta** | | | | | |
|  | **Gün/Ay/Yıl**  **Pazartesi** | **Gün/Ay/Yıl**  **Salı** | **Gün/Ay/Yıl**  **Çarşamba** | **Gün/Ay/Yıl**  **Perşembe** | **Gün/Ay/Yıl**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:10** |  |  |  |  | ARA SINAV |
| **09:25**  **10:05** | **ARASINAV** |  |  | **ARA SINAV** | ARA SINAV |
| **10:20**  **11:00** | ARA SINAV |  |  | **ARASINAV** | ARA SINAV |
| **11:15**  **11:55** | ARA SINAV | **ARASINAV** |  | ARA SINAV | ARA SINAV |
|  | | | | | |
| **13:30**  **14:10** |  | ARA SINAV |  |  |  |
| **14:25**  **15:05** |  | ARA SINAV |  |  |  |
| **15:20**  **16:00** |  |  |  |  |  |
| **16:15**  **16:55** |  |  |  |  |  |
| **12. Hafta** | | | | | |
|  | **Gün/Ay/Yıl**  **Pazartesi** | **Gün/Ay/Yıl**  **Salı** | **Gün/Ay/Yıl**  **Çarşamba** | **Gün/Ay/Yıl**  **Perşembe** | **Gün/Ay/Yıl**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:10** | Çene ve yüz kemiklerinin malign tümörleri  Öğr. Gör. Mesude ÇİTİR | Malign Tümörler **Doç. Dr. Nihat Akbulut** |  |  |  |
| **09:25**  **10:05** | Çene ve yüz kemiklerinin malign tümörleri  Öğr. Gör. Mesude ÇİTİR | Endo-Perio İlişkileri  Doç. Dr. Hüda Melike BAYRAM |  |  |  |
| **10:20**  **11:00** | Çene Tümörleri (Malign Tümörler Ve Neoplazmlar)  Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Altan | Erişkin ortodontisinde ortodontik tedavi  Dr. Öğ. Üy. Fatih ÇELEBİ |  |  |  |
| **11:15**  **11:55** | Çene Tümörleri (Malign Tümörler Ve Neoplazmlar)  Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Altan | Laminate Restorasyonlar Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Hatırlı |  |  |  |
|  | | | | | |
| **13:30**  **14:10** | Okluzyon ve periodontal hastalıklar Diş mobilitesi ve tedavisi  Dr. Öğr. Üyesi Özkan KARATAŞ | Özürlü çocuklarda tedavi yaklaşımları 1  Doç. Dr. Halenur Altan |  |  |  |
| **14:25**  **15:05** | Okluzyon ve periodontal hastalıklar Diş mobilitesi ve tedavisi  Dr. Öğr. Üyesi Özkan KARATAŞ | Bağımsız Öğrenme |  |  |  |
| **15:20**  **16:00** | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme |  |  |  |
| **16:15**  **16:55** | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme |  |  |  |
| **13. Hafta** | | | | | |
|  | **Gün/Ay/Yıl**  **Pazartesi** | **Gün/Ay/Yıl**  **Salı** | **Gün/Ay/Yıl**  **Çarşamba** | **Gün/Ay/Yıl**  **Perşembe** | **Gün/Ay/Yıl**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:10** | Çene ve yüz kemiklerinin malign tümörleri  Öğr. Gör. Mesude ÇİTİR | Kan Hastalıklarında Ağız Bulguları **Doç. Dr. Nihat Akbulut** |  |  |  |
| **09:25**  **10:05** | Çene ve yüz kemiklerinin malign tümörleri  Öğr. Gör. Mesude ÇİTİR | Geriatrik endo  Doç. Dr. Hüda Melike BAYRAM |  |  |  |
| **10:20**  **11:00** | Çene Tümörleri (Çene Tümörlerinin Tedavi Yöntemleri)  Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Altan | Dudak damak yarıkları ve tedavisinde ortodontinin rolü  Dr. Öğ. Üy. Fatih ÇELEBİ |  |  |  |
| **11:15**  **11:55** | Çene Tümörleri (Çene Tümörlerinin Tedavi Yöntemleri)  Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Altan | Restorasyonların tamir ve yenilenme nedenleri  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Hatırlı |  |  |  |
|  | | | | | |
| **13:30**  **14:10** | İmplant uygulamaları, endikasyon ve tanı teknikleri  Dr. Öğr. Üyesi Özkan KARATAŞ | Özürlü çocuklarda tedavi yaklaşımları 2  Doç. Dr. Halenur Altan |  |  |  |
| **14:25**  **15:05** | İmplant uygulamaları, endikasyon ve tanı teknikleri  Dr. Öğr. Üyesi Özkan KARATAŞ | Bağımsız Öğrenme |  |  |  |
| **15:20**  **16:00** | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme |  |  |  |
| **16:15**  **16:55** | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme |  |  |  |
| **14. Hafta** | | | | | |
|  | **Gün/Ay/Yıl**  **Pazartesi** | **Gün/Ay/Yıl**  **Salı** | **Gün/Ay/Yıl**  **Çarşamba** | **Gün/Ay/Yıl**  **Perşembe** | **Gün/Ay/Yıl**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:10** | Diş gelişim anomalileri  Öğr. Gör. Mesude ÇİTİR | Fiziksel Kimyasal Yaralanmalar Ve İntoksikasyonlar **Doç. Dr. Nihat Akbulut** |  |  |  |
| **09:25**  **10:05** | Diş gelişim anomalileri  Öğr. Gör. Mesude ÇİTİR | Endodontide Döner Alet Sistemleri  Doç. Dr. Hüda Melike BAYRAM |  |  |  |
| **10:20**  **11:00** | Çene Tümörleri (Çene Tümörlerinin Tedavi Yöntemleri)  Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Altan | Ortognatik cerrahi  Dr. Öğ. Üy. Fatih ÇELEBİ |  |  |  |
| **11:15**  **11:55** | Çene Tümörleri (Çene Tümörlerinin Tedavi Yöntemleri)  Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Altan | Yeni kavite sınıflaması ve minimal invaziv diş hekimliği  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Hatırlı |  |  |  |
|  | | | | | |
| **13:30**  **14:10** | İmplant uygulamalarında cerrahi  Dr. Öğr. Üyesi Özkan KARATAŞ | Çocuk hastalarda ilaç uygulamaları  Doç. Dr. Halenur Altan |  |  |  |
| **14:25**  **15:05** | İmplant uygulamalarında cerrahi  Dr. Öğr. Üyesi Özkan KARATAŞ | Bağımsız Öğrenme |  |  |  |
| **15:20**  **16:00** | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme |  |  |  |
| **16:15**  **16:55** | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **15. Hafta** | | | | | |
|  | **Gün/Ay/Yıl**  **Pazartesi** | **Gün/Ay/Yıl**  **Salı** | **Gün/Ay/Yıl**  **Çarşamba** | **Gün/Ay/Yıl**  **Perşembe** | **Gün/Ay/Yıl**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:10** | Diş gelişim anomalileri  Öğr. Gör. Mesude ÇİTİR | İmmünolojik Hastalıklar  **Doç. Dr. Nihat Akbulut** |  |  |  |
| **09:25**  **10:05** | Diş gelişim anomalileri  Öğr. Gör. Mesude ÇİTİR | Endodontide Döer Alet Sistemleri Doç. Dr. Hüda Melike BAYRAM |  |  |  |
| **10:20**  **11:00** | Osteomyelit  Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Altan | Nüks ve retansiyon  Dr. Öğ. Üy. Fatih ÇELEBİ |  |  |  |
| **11:15**  **11:55** | Osteomyelit  Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Altan | Adeziv Splint Uygulamaları  Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Hatırlı |  |  |  |
|  | | | | | |
| **13:30**  **14:10** | Periimplantitis  Dr. Öğr. Üyesi Özkan KARATAŞ | Diş hekimliğinde koruyucu uygulamaların önemi  Doç. Dr. Halenur Altan |  |  |  |
| **14:25**  **15:05** | Periimplantitis  Dr. Öğr. Üyesi Özkan KARATAŞ | Bağımsız Öğrenme |  |  |  |
| **15:20**  **16:00** | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme |  |  |  |
| **16:15**  **16:55** | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **15. Hafta** | | | | | |
|  | **Gün/Ay/Yıl**  **Pazartesi** | **Gün/Ay/Yıl**  **Salı** | **Gün/Ay/Yıl**  **Çarşamba** | **Gün/Ay/Yıl**  **Perşembe** | **Gün/Ay/Yıl**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:10** |  | YARIYILSONU SINAVLARI | YARIYILSONU SINAVLARI | YARIYILSONU SINAVLARI | YARIYILSONU SINAVLARI |
| **09:25**  **10:05** | YARIYILSONU SINAVLARI | YARIYILSONU SINAVLARI | YARIYILSONU SINAVLARI | YARIYILSONU SINAVLARI | YARIYILSONU SINAVLARI |
| **10:20**  **11:00** | YARIYILSONU SINAVLARI | YARIYILSONU SINAVLARI |  | Ara sınav |
| **11:15**  **11:55** | YARIYILSONU SINAVLARI | YARIYILSONU SINAVLARI |  | YARIYILSONU SINAVLARI |
|  | | | | | |
| **13:30**  **14:10** | YARIYILSONU SINAVLARI | YARIYILSONU SINAVLARI | YARIYILSONU SINAVLARI | YARIYILSONU SINAVLARI | YARIYILSONU SINAVLARI |
| **14:25**  **15:05** | YARIYILSONU SINAVLARI | YARIYILSONU SINAVLARI | YARIYILSONU SINAVLARI | YARIYILSONU SINAVLARI |
| **15:20**  **16:00** | YARIYILSONU SINAVLARI | YARIYILSONU SINAVLARI | YARIYILSONU SINAVLARI | YARIYILSONU SINAVLARI |
| **16:15**  **16:55** |  | YARIYILSONU SINAVLARI |  |

## Beşinci Sınıf Güz Dönemi Ders Programı

(DOKUZUNCU YARIYIL)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2. Hafta** | | | | | | | | | |
|  | **Gün/Ay/Yıl**  **Pazartesi** | **Gün/Ay/Yıl**  **Salı** | | **Gün/Ay/Yıl**  **Çarşamba** | | **Gün/Ay/Yıl**  **Perşembe** | | **Gün/Ay/Yıl**  **Cuma** | |
| **08:30**  **09:10** |  |  | |  | | Bağımsız Öğrenme | | Sağlık nedir?  Dr. Öğr. Üyesi Özkan KARATAŞ | |
| **09:25**  **10:05** |  |  | |  | | Dento fasiyal deformitelerve tedavisi  Doç. Dr. | | Sağlık nedir?  Dr. Öğr. Üyesi Özkan KARATAŞ | |
| **10:20**  **11:00** |  |  | |  | | Dento fasiyal deformitelerve tedavisi  Doç. Dr. | | Sağlık nedir?  Dr. Öğr. Üyesi Özkan KARATAŞ | |
| **11:15**  **11:55** |  |  | |  | | Temel Cerrahi Prensipleri  Doç.Dr. İsmail OKAN | | Sağlık nedir?  Dr. Öğr. Üyesi Özkan KARATAŞ | |
|  | | | | | | | | | |
| **13:30**  **14:10** |  |  | |  | | **Halk**  **Sağlığı**  Halk Sağlığına Giriş  **Dr Öğr Üyesi Yalçın ÖNDER** | | Girişimciliğin Tarihsel Gelişimi ve Temel Kavramlar Doç.Dr.Yücel Erol | |
| **14:25**  **15:05** |  |  | |  | | Orofarenks Hastalıkları  Yrd. Doç. Dr. B.Tahsin SOMUK | | Girişimciliğin Tarihsel Gelişimi ve Temel Kavramlar Doç.Dr.Yücel Erol | |
| **15:20**  **16:00** |  |  | |  | | Dudak Hastalıkları  Dr Öğr Üyesi Atiye AKBAYRAK | | Bağımsız Öğrenme | |
| **16:15**  **16:55** |  |  | |  | | Bağımsız Öğrenme | | Bağımsız Öğrenme | |
| **3. Hafta** | | | | | | | | | |
|  | **Gün/Ay/Yıl**  **Pazartesi** | **Gün/Ay/Yıl**  **Salı** | | **Gün/Ay/Yıl**  **Çarşamba** | | **Gün/Ay/Yıl**  **Perşembe** | | **Gün/Ay/Yıl**  **Cuma** | |
| **08:30**  **09:10** |  |  | |  | | Bağımsız Öğrenme | | Sağlık Yönetimi  Dr. Öğr. Üyesi Özkan KARATAŞ | |
| **09:25**  **10:05** |  |  | |  | | Uyku apnesi ve tedavi yöntemleri  Doç. Dr. | | Sağlık Yönetimi  Dr. Öğr. Üyesi Özkan KARATAŞ | |
| **10:20**  **11:00** |  |  | |  | | Uyku apnesi ve tedavi yöntemleri  Doç. Dr. | | Sağlık Yönetimi  Dr. Öğr. Üyesi Özkan KARATAŞ | |
| **11:15**  **11:55** |  |  | |  | | Temel Cerrahi Prensipleri  Doç.Dr. İsmail OKAN | | Sağlık Yönetimi  Dr. Öğr. Üyesi Özkan KARATAŞ | |
|  | | | | | | | | | |
| **13:30**  **14:10** |  |  | |  | | **Halk Sağlığı**  Halk Sağlığında Temel İlkeler  **Dr Öğr Üyesi Yalçın ÖNDER** | | Girişimciliğin Tarihsel Gelişimi ve Temel Kavramlar Doç.Dr.Yücel Erol | |
| **14:25**  **15:05** |  |  | |  | | Orofarenks Hastalıkları  Yrd. Doç. Dr. B.Tahsin SOMUK | | Girişimciliğin Tarihsel Gelişimi ve Temel Kavramlar Doç.Dr.Yücel Erol | |
| **15:20**  **16:00** |  |  | |  | | Dil Hastalıkları  Dr Öğr Üyesi Atiye AKBAYRAK | | Bağımsız Öğrenme | |
| **16:15**  **16:55** |  |  | |  | | Bağımsız Öğrenme | | Bağımsız Öğrenme | |
| **4. Hafta** | | | | | | | | | |
|  | **Gün/Ay/Yıl**  **Pazartesi** | **Gün/Ay/Yıl**  **Salı** | | **Gün/Ay/Yıl**  **Çarşamba** | | **Gün/Ay/Yıl**  **Perşembe** | | **Gün/Ay/Yıl**  **Cuma** | |
| **08:30**  **09:10** |  |  | |  | | Bağımsız Öğrenme | | Sağlığın İyileştirilmesi  Dr. Öğr. Üyesi Özkan KARATAŞ | |
| **09:25**  **10:05** |  |  | |  | | Distraksiyon osteogenezi  Doç. Dr. | | Sağlığın İyileştirilmesi  Dr. Öğr. Üyesi Özkan KARATAŞ | |
| **10:20**  **11:00** |  |  | |  | | Distraksiyon osteogenezi  Doç. Dr. | | Sağlığın İyileştirilmesi  Dr. Öğr. Üyesi Özkan KARATAŞ | |
| **11:15**  **11:55** |  |  | |  | | Gastrointestinal Hastalıklar ve Cerrahisi  Dr. Öğr.Üyesi Emin DALDAL | | Sağlığın İyileştirilmesi  Dr. Öğr. Üyesi Özkan KARATAŞ | |
|  | | | | | | | | | |
| **13:30**  **14:10** |  |  | |  | | **Halk Sağlığı**  Sağlığın Tanımı Ve Geliştirilmesi  **Dr Öğr Üyesi Yalçın ÖNDER** | | Girişim ve Girişimcilik Kavramları ve Girişimcilerde Bulunması Gereken Nitelikler Doç.Dr.Yücel Erol | |
| **14:25**  **15:05** |  |  | |  | | Tükürük Bezi Hastalıkları  Yrd. Doç. Dr. B.Tahsin SOMUK | | Girişim ve Girişimcilik Kavramları ve Girişimcilerde Bulunması Gereken Nitelikler Doç.Dr.Yücel Erol | |
| **15:20**  **16:00** |  |  | |  | | Oral Mukozanın Bakteriyel Enfeksiyonları  Doç Dr Zennure TAKÇI | | Bağımsız Öğrenme | |
| **16:15**  **16:55** |  |  | |  | | Bağımsız Öğrenme | | Bağımsız Öğrenme | |
| **5. Hafta** | | | | | | | | | |
|  | **Gün/Ay/Yıl**  **Pazartesi** | **Gün/Ay/Yıl**  **Salı** | | **Gün/Ay/Yıl**  **Çarşamba** | | **Gün/Ay/Yıl**  **Perşembe** | | **Gün/Ay/Yıl**  **Cuma** | |
| **08:30**  **09:10** |  |  | |  | | Bağımsız Öğrenme | | Sağlık sektörü çalışanları ve sorumlulukları  Dr. Öğr. Üyesi Özkan KARATAŞ | |
| **09:25**  **10:05** |  |  | |  | | Dudak damak yarıkları ve tedavisi  Doç. Dr. | | Sağlık sektörü çalışanları ve sorumlulukları  Dr. Öğr. Üyesi Özkan KARATAŞ | |
| **10:20**  **11:00** |  |  | |  | | Dudak damak yarıkları ve tedavisi  Doç. Dr. | | Sağlık sektörü çalışanları ve sorumlulukları  Dr. Öğr. Üyesi Özkan KARATAŞ | |
| **11:15**  **11:55** |  |  | |  | | Gastrointestinal Hastalıklar ve Cerrahisi  Dr. Öğr.Üyesi Emin DALDAL | | Sağlık sektörü çalışanları ve sorumlulukları  Dr. Öğr. Üyesi Özkan KARATAŞ | |
|  | | | | | | | | | |
| **13:30**  **14:10** |  |  | |  | | **Halk Sağlığı**  Sağlığın Belirleyicileri  **Dr Öğr Üyesi Yalçın ÖNDER** | | Girişimcilik Türleri ve Girişimciliğin Temel Fonksiyonları Doç.Dr.Yücel Erol | |
| **14:25**  **15:05** |  |  | |  | | Tükürük Bezi Hastalıkları  Yrd. Doç. Dr. B.Tahsin SOMUK | | Girişimcilik Türleri ve Girişimciliğin Temel Fonksiyonları Doç.Dr.Yücel Erol | |
| **15:20**  **16:00** |  |  | |  | | Oral Mukozanın Fungal ve Viral Enfeksiyonları  Dr Öğr Üyesi Atiye AKBAYRAK | | Bağımsız Öğrenme | |
| **16:15**  **16:55** |  |  | |  | | Bağımsız Öğrenme | | Bağımsız Öğrenme | |
| **6. Hafta** | | | | | | | | | |
|  | **Gün/Ay/Yıl**  **Pazartesi** | **Gün/Ay/Yıl**  **Salı** | | **Gün/Ay/Yıl**  **Çarşamba** | | **Gün/Ay/Yıl**  **Perşembe** | | **Gün/Ay/Yıl**  **Cuma** | |
| **08:30**  **09:10** |  |  | |  | | Bağımsız Öğrenme | | Toplum Ağız ve Diş Sağlığı nedir?  Dr. Öğr. Üyesi Özkan KARATAŞ | |
| **09:25**  **10:05** |  |  | |  | | Maksillofasiyal Travmalar ve Tedavileri  Doç. Dr. | | Toplum Ağız ve Diş Sağlığı nedir?  Dr. Öğr. Üyesi Özkan KARATAŞ | |
| **10:20**  **11:00** |  |  | |  | | Maksillofasiyal Travmalar ve Tedavileri  Doç. Dr. | | Toplum Ağız ve Diş Sağlığı nedir?  Dr. Öğr. Üyesi Özkan KARATAŞ | |
| **11:15**  **11:55** |  |  | |  | | Travma Hastalıklarına Yaklaşım  Dr. Öğr.Üyesi Mehmet Fatih DAŞIRAN | | Toplum Ağız ve Diş Sağlığı nedir?  Dr. Öğr. Üyesi Özkan KARATAŞ | |
|  | | | | | | | | | |
| **13:30**  **14:10** |  |  | |  | | **Halk Sağlığı**  Temel Sağlık Hizmetleri  **Dr Öğr Üyesi Yalçın ÖNDER** | | Girişimci Olma Nedenleri, Girişimin Amaçları ve Girişimcilikte Başarı ve Başarısızlık Faktörleri Doç.Dr.Yücel Erol | |
| **14:25**  **15:05** |  |  | |  | | Rinosinüzitler  Yrd. Doç. Dr. B.Tahsin SOMUK | | Girişimci Olma Nedenleri, Girişimin Amaçları ve Girişimcilikte Başarı ve Başarısızlık Faktörleri Doç.Dr.Yücel Erol | |
| **15:20**  **16:00** |  |  | |  | | Aftöz Ülserler 1 ve 2  Doç Dr Zennure TAKCI | | Bağımsız Öğrenme | |
| **16:15**  **16:55** |  |  | |  | | Bağımsız Öğrenme | | Bağımsız Öğrenme | |
| **7. Hafta** | | | | | | | | | |
|  | **Gün/Ay/Yıl**  **Pazartesi** | **Gün/Ay/Yıl**  **Salı** | | **Gün/Ay/Yıl**  **Çarşamba** | | **Gün/Ay/Yıl**  **Perşembe** | | **Gün/Ay/Yıl**  **Cuma** | |
| **08:30**  **09:10** |  |  | |  | | Bağımsız Öğrenme | | Toplum Ağız ve Diş Sağlığı dersinin diş hekimliği eğitimindeki önemi  Dr. Öğr. Üyesi Özkan KARATAŞ | |
| **09:25**  **10:05** |  |  | |  | | Maksillofasiyal Travmalar ve Tedavileri  Doç. Dr. | | Toplum Ağız ve Diş Sağlığı dersinin diş hekimliği eğitimindeki önemi  Dr. Öğr. Üyesi Özkan KARATAŞ | |
| **10:20**  **11:00** |  |  | |  | | Maksillofasiyal Travmalar ve Tedavileri  Doç. Dr. | | Toplum Ağız ve Diş Sağlığı dersinin diş hekimliği eğitimindeki önemi  Dr. Öğr. Üyesi Özkan KARATAŞ | |
| **11:15**  **11:55** |  |  | |  | | Tiroid Hastalıkları ve Cerrahisi  Dr. Öğr.Üyesi Zeki ÖZSOY | | Toplum Ağız ve Diş Sağlığı dersinin diş hekimliği eğitimindeki önemi  Dr. Öğr. Üyesi Özkan KARATAŞ | |
|  | | | | | | | | | |
| **13:30**  **14:10** |  |  | |  | | **Halk Sağlığı**  Demografi  **Dr Öğr Üyesi Yalçın ÖNDER** | | Girişimcilik ve Yaratıcılık Doç.Dr.Yücel Erol | |
| **14:25**  **15:05** |  |  | |  | | Rinosinüzitler  Yrd. Doç. Dr. B.Tahsin SOMUK | | Girişimcilik ve Yaratıcılık Doç.Dr.Yücel Erol | |
| **15:20**  **16:00** |  |  | |  | | Oral Mukozanın Benign ve Premalign Lezyonları  Dr Öğr Üyesi Havva YILDIZ SEÇKİN | | Bağımsız Öğrenme | |
| **16:15**  **16:55** |  |  | |  | | Bağımsız Öğrenme | | Bağımsız Öğrenme | |
| **8. Hafta** | | | | | | | | | |
|  | **Gün/Ay/Yıl**  **Pazartesi** | **Gün/Ay/Yıl**  **Salı** | | **Gün/Ay/Yıl**  **Çarşamba** | | **Gün/Ay/Yıl**  **Perşembe** | | **Gün/Ay/Yıl**  **Cuma** | |
| **08:30**  **09:10** |  |  | |  | | Bağımsız Öğrenme | | Diş Hekiminin Toplumsal Sorumlulukları Diş Çürüğünün ve Periodontal Hastalıkların Toplumdaki Yaygınlık ve Şiddet Değerlerinin incelenmesi  Dr. Öğr. Üyesi Özkan KARATAŞ | |
| **09:25**  **10:05** |  |  | |  | | Bifosfanatlar  Doç. Dr. | | Diş Hekiminin Toplumsal Sorumlulukları Diş Çürüğünün ve Periodontal Hastalıkların Toplumdaki Yaygınlık ve Şiddet Değerlerinin incelenmesi  Dr. Öğr. Üyesi Özkan KARATAŞ | |
| **10:20**  **11:00** |  |  | |  | | Bifosfanatlar  Doç. Dr. | | Diş Hekiminin Toplumsal Sorumlulukları Diş Çürüğünün ve Periodontal Hastalıkların Toplumdaki Yaygınlık ve Şiddet Değerlerinin incelenmesi  Dr. Öğr. Üyesi Özkan KARATAŞ | |
| **11:15**  **11:55** |  |  | |  | | Boyun  Anatomisi  Dr. Öğr.Üyesi M. Fatih DAŞIRAN | | Diş Hekiminin Toplumsal Sorumlulukları Diş Çürüğünün ve Periodontal Hastalıkların Toplumdaki Yaygınlık ve Şiddet Değerlerinin incelenmesi  Dr. Öğr. Üyesi Özkan KARATAŞ | |
|  | | | | | | | | | |
| **13:30**  **14:10** |  |  | |  | | **Halk Sağlığı**  Temel Sağlık Göstergeleri  **Dr Öğr Üyesi Yalçın ÖNDER** | | Girişimcilik ve Yenilikçilik Doç.Dr.Yücel Erol | |
| **14:25**  **15:05** |  |  | |  | | Derin Boyun Apseleri  Yrd. Doç. Dr.  İbrahim ERDİM | | Girişimcilik ve Yenilikçilik Doç.Dr.Yücel Erol | |
| **15:20**  **16:00** |  |  | |  | | Oral Mukozanın Malign Hastalıkları  Dr Öğr Üyesi Havva YILDIZ SEÇKİN | | Bağımsız Öğrenme | |
| **16:15**  **16:55** |  |  | |  | | Bağımsız Öğrenme | | Bağımsız Öğrenme | |
| **9. Hafta** | | | | | | | | | |
|  | **Gün/Ay/Yıl**  **Pazartesi** | **Gün/Ay/Yıl**  **Salı** | | **Gün/Ay/Yıl**  **Çarşamba** | | **Gün/Ay/Yıl**  **Perşembe** | | **Gün/Ay/Yıl**  **Cuma** | |
| **08:30**  **09:10** |  |  | |  | | Bağımsız Öğrenme | | Diş Çürüğünün ve Periodontal Hastalıkların Toplumdaki Yaygınlık ve Şiddet Değerlerinin incelenmesi  Dr. Öğr. Üyesi Özkan KARATAŞ | |
| **09:25**  **10:05** |  |  | |  | | Maksillofasiyal bölgeyle ilişkili sendromlar  Doç. Dr. | | Diş Çürüğünün ve Periodontal Hastalıkların Toplumdaki Yaygınlık ve Şiddet Değerlerinin incelenmesi  Dr. Öğr. Üyesi Özkan KARATAŞ | |
| **10:20**  **11:00** |  |  | |  | | Maksillofasiyal bölgeyle ilişkili sendromlar  Doç. Dr. | | Diş Çürüğünün ve Periodontal Hastalıkların Toplumdaki Yaygınlık ve Şiddet Değerlerinin incelenmesi  Dr. Öğr. Üyesi Özkan KARATAŞ | |
| **11:15**  **11:55** |  |  | |  | | Cerrrahi Enfeksiyonlar ve Yara Bakımı  Dr. Öğr.Üyesi Emin Daldal | | Diş Çürüğünün ve Periodontal Hastalıkların Toplumdaki Yaygınlık ve Şiddet Değerlerinin incelenmesi  Dr. Öğr. Üyesi Özkan KARATAŞ | |
|  | | | | | | | | | |
| **13:30**  **14:10** |  |  | |  | | **Halk Sağlığı**  Türkiyede Sağlık Hizmetleri Organizasyonu **Dr Öğr Üyesi Yalçın ÖNDER** | | Yeni Bir İşletme Kurma ve Kuruluş İşlemleri Doç.Dr.Yücel Erol | |
| **14:25**  **15:05** |  |  | |  | | Derin Boyun Apseleri  Yrd. Doç. Dr.  İbrahim ERDİM | | Yeni Bir İşletme Kurma ve Kuruluş İşlemleri Doç.Dr.Yücel Erol | |
| **15:20**  **16:00** |  |  | |  | | Oral Melanozis ve Melanom  Doç Dr Zennure TAKCI | | Bağımsız Öğrenme | |
| **16:15**  **16:55** |  |  | |  | | Bağımsız Öğrenme | | Bağımsız Öğrenme | |
| **10. Hafta** | | | | | | | | | |
|  | **Gün/Ay/Yıl**  **Pazartesi** | **Gün/Ay/Yıl**  **Salı** | | **Gün/Ay/Yıl**  **Çarşamba** | | **Gün/Ay/Yıl**  **Perşembe** | | **Gün/Ay/Yıl**  **Cuma** | |
| **08:30**  **09:10** |  |  | |  | |  | |  | |
| **09:25**  **10:05** |  |  | |  | |  | |  | |
| **10:20**  **11:00** |  |  | |  | |  | |  | |
| **11:15**  **11:55** |  |  | |  | |  | |  | |
|  | | | | | | | | | |
| **13:30**  **14:10** |  | ARA SINAV | |  | | ARA SINAV | |  | |
| **14:25**  **15:05** |  | ARA SINAV | |  | | ARA SINAV | |  | |
| **15:20**  **16:00** |  | ARA SINAV | |  | | ARA SINAV | |  | |
| **16:15**  **16:55** |  | ARA SINAV | |  | |  | |  | |
| **11. Hafta** | | | | | | | | | |
|  | **Gün/Ay/Yıl**  **Pazartesi** | **Gün/Ay/Yıl**  **Salı** | | **Gün/Ay/Yıl**  **Çarşamba** | | **Gün/Ay/Yıl**  **Perşembe** | | **Gün/Ay/Yıl**  **Cuma** | |
| **08:30**  **09:10** |  |  | |  | |  | |  | |
| **09:25**  **10:05** |  |  | |  | |  | |  | |
| **10:20**  **11:00** |  |  | |  | |  | |  | |
| **11:15**  **11:55** |  |  | |  | |  | |  | |
|  | | | | | | | | | |
| **13:30**  **14:10** |  | ARA SINAV | |  | | ARA SINAV | |  | |
| **14:25**  **15:05** |  | ARA SINAV | |  | | ARA SINAV | |  | |
| **15:20**  **16:00** |  | ARA SINAV | |  | | ARA SINAV | |  | |
| **16:15**  **16:55** |  | ARA SINAV | |  | |  | |  | |
| **12. Hafta** | | | | | | | | | |
|  | **Gün/Ay/Yıl**  **Pazartesi** | **Gün/Ay/Yıl**  **Salı** | | **Gün/Ay/Yıl**  **Çarşamba** | | **Gün/Ay/Yıl**  **Perşembe** | | **Gün/Ay/Yıl**  **Cuma** | |
| **08:30**  **09:10** |  |  | |  | | Bağımsız Öğrenme | | Toplumun Ağız Diş Bakım Alışkanlıklarına ve Tedavi Hizmet Kullanımına İlişkin Tutum ve Davranışının  İncelenmesi  Dr. Öğr. Üyesi Özkan KARATAŞ | |
| **09:25**  **10:05** |  |  | |  | | Çene yüz cerrahisinde yakın ve uzak flep teknikleri  Doç. Dr. | | Toplumun Ağız Diş Bakım Alışkanlıklarına ve Tedavi Hizmet Kullanımına İlişkin Tutum ve Davranışının  İncelenmesi  Dr. Öğr. Üyesi Özkan KARATAŞ | |
| **10:20**  **11:00** |  |  | |  | | Çene yüz cerrahisinde yakın ve uzak flep teknikleri  Doç. Dr. | | Toplumun Ağız Diş Bakım Alışkanlıklarına ve Tedavi Hizmet Kullanımına İlişkin Tutum ve Davranışının  İncelenmesi  Dr. Öğr. Üyesi Özkan KARATAŞ | |
| **11:15**  **11:55** |  |  | |  | | Preop –Postop Hasta Değerlendirilmesi  Dr. Öğr.Üyesi Mehmet Fatih Daşıran | | Toplumun Ağız Diş Bakım Alışkanlıklarına ve Tedavi Hizmet Kullanımına İlişkin Tutum ve Davranışının  İncelenmesi  Dr. Öğr. Üyesi Özkan KARATAŞ | |
|  | | | | | | | | | |
| **13:30**  **14:10** |  |  | |  | | **Halk Sağlığı**  Çevre ve Sağlık İlişkisi  **Dr Öğr Üyesi Yalçın ÖNDER** | | Ev Eksenli Çalışma Doç.Dr.Yücel Erol | |
| **14:25**  **15:05** |  |  | |  | | Boyun Kitleleri  Yrd. Doç. Dr.  İbrahim ERDİM | | Ev Eksenli Çalışma Doç.Dr.Yücel Erol | |
| **15:20**  **16:00** |  |  | |  | | Dermatoloji  Sistemik Hastalıkların Oral Bulguları  Doç Dr Zennure TAKCI | | Bağımsız Öğrenme | |
| **16:15**  **16:55** |  |  | |  | | Bağımsız Öğrenme | | Bağımsız Öğrenme | |
| **13. Hafta** | | | | | | | | | |
|  | **Gün/Ay/Yıl**  **Pazartesi** | **Gün/Ay/Yıl**  **Salı** | | **Gün/Ay/Yıl**  **Çarşamba** | | **Gün/Ay/Yıl**  **Perşembe** | | **Gün/Ay/Yıl**  **Cuma** | |
| **08:30**  **09:10** |  |  | |  | | Bağımsız Öğrenme | | Toplum Esaslı Ağız- Diş Sağlığını Yükseltmeye Yönelik Çalışmaların Planlanması, Uygulanması ve Değerlendirilmesi 1  Dr. Öğr. Üyesi Özkan KARATAŞ | |
| **09:25**  **10:05** |  |  | |  | | Elektrocerrahi ve kriyocerrahi  Doç. Dr. | | Toplum Esaslı Ağız- Diş Sağlığını Yükseltmeye Yönelik Çalışmaların Planlanması, Uygulanması ve Değerlendirilmesi 1  Dr. Öğr. Üyesi Özkan KARATAŞ | |
| **10:20**  **11:00** |  |  | |  | | Elektrocerrahi ve kriyocerrahi  Doç. Dr. | | Toplum Esaslı Ağız- Diş Sağlığını Yükseltmeye Yönelik Çalışmaların Planlanması, Uygulanması ve Değerlendirilmesi 1  Dr. Öğr. Üyesi Özkan KARATAŞ | |
| **11:15**  **11:55** |  |  | |  | | Elektrolitler ve Koagulasyon Sistemi  Dr. Öğr.Üyesi Zeki ÖZSOY | | Toplum Esaslı Ağız- Diş Sağlığını Yükseltmeye Yönelik Çalışmaların Planlanması, Uygulanması ve Değerlendirilmesi 1  Dr. Öğr. Üyesi Özkan KARATAŞ | |
|  | | | | | | | | | |
| **13:30**  **14:10** |  |  | |  | | **Halk Sağlığı**  Halk Sağlığı Açısından Kronik Hastalıklar  **Dr Öğr Üyesi Yalçın ÖNDER** | | İnternet Girişimciliği Doç.Dr.Yücel Erol | |
| **14:25**  **15:05** |  |  | |  | | Boyun Kitleleri  Yrd. Doç. Dr.  İbrahim ERDİM | | İnternet Girişimciliği Doç.Dr.Yücel Erol | |
| **15:20**  **16:00** |  |  | |  | | Oral Mukozanın Kalıtsal Hastalıkları  Öğr Üyesi Havva YILDIZ SEÇKİN | | Bağımsız Öğrenme | |
| **16:15**  **16:55** |  |  | |  | | Bağımsız Öğrenme | | Bağımsız Öğrenme | |
| **14. Hafta** | | | | | | | | | |
|  | **Gün/Ay/Yıl**  **Pazartesi** | **Gün/Ay/Yıl**  **Salı** | | **Gün/Ay/Yıl**  **Çarşamba** | | **Gün/Ay/Yıl**  **Perşembe** | | **Gün/Ay/Yıl**  **Cuma** | |
| **08:30**  **09:10** |  |  | |  | | Bağımsız Öğrenme | | Toplum Esaslı Ağız- Diş Sağlığını Yükseltmeye Yönelik Çalışmaların Planlanması, Uygulanması ve Değerlendirilmesi 2  Dr. Öğr. Üyesi Özkan KARATAŞ | |
| **09:25**  **10:05** |  |  | |  | | Çene yüz bölgesinde lazer uygulamaları  Doç. Dr. | | Toplum Esaslı Ağız- Diş Sağlığını Yükseltmeye Yönelik Çalışmaların Planlanması, Uygulanması ve Değerlendirilmesi 2  Dr. Öğr. Üyesi Özkan KARATAŞ | |
| **10:20**  **11:00** |  |  | |  | | Dişhekimliğinde kök hücre uygulamaları  Doç. Dr. | | Sağlık Eğitimi Teori ve Modelleri, örgün ve yaygın eğitimde sağlık eğitiminin yeri  Dr. Öğr. Üyesi Özkan KARATAŞ | |
| **11:15**  **11:55** |  |  | |  | | Sütür Yöntemleri  Dr. Öğr.Üyesi Zeki ÖZSOY | | Sağlık Eğitimi Teori ve Modelleri, örgün ve yaygın eğitimde sağlık eğitiminin yeri  Dr. Öğr. Üyesi Özkan KARATAŞ | |
|  | | | | | | | | | |
| **13:30**  **14:10** |  |  | |  | | **Halk Sağlığı**  İnsan Hakları ve Sağlık  **Halk Sağlığı**  Tütün Kontrolü **Halk Sağlığı**  Alkol ve Madde Bağımlılığı  **Dr Öğr Üyesi Yalçın ÖNDER** | | Girişcilikte İş Planı Doç.Dr.Yücel Erol | |
| **14:25**  **15:05** |  |  | |  | | Baş Boyun Kanserleri  Yrd. Doç. Dr.  İbrahim ERDİM | | Örnek Olay Tartışmaları Doç.Dr.Yücel Erol | |
| **15:20**  **16:00** |  |  | |  | | Oral Mukozanın Vasküler Lezyonları  Fiziksel ve Kimyasal Etkenlere Bağlı Oral Reaksiyonlar 1 ve 2  Dr Öğr Üyesi Atiye AKBAYRAK | | Bağımsız Öğrenme | |
| **16:15**  **16:55** |  |  | |  | | Bağımsız Öğrenme | | Bağımsız Öğrenme | |
| **15. Hafta** | | | | | | | | | |
|  | **Gün/Ay/Yıl**  **Pazartesi** | | **Gün/Ay/Yıl**  **Salı** | | **Gün/Ay/Yıl**  **Çarşamba** | | **Gün/Ay/Yıl**  **Perşembe** | | **Gün/Ay/Yıl**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:10** |  | |  | |  | |  | | YARIYILSONU SINAVLARI |
| **09:25**  **10:05** |  | |  | |  | | YARIYILSONU SINAVLARI | | YARIYILSONU SINAVLARI |
| **10:20**  **11:00** |  | |  | |  | | YARIYILSONU SINAVLARI | | YARIYILSONU SINAVLARI |
| **11:15**  **11:55** |  | |  | |  | | YARIYILSONU SINAVLARI | | YARIYILSONU SINAVLARI |
|  | | | | | | | | | |
| **13:30**  **14:10** |  | |  | |  | | YARIYILSONU SINAVLARI | | YARIYILSONU SINAVLARI |
| **14:25**  **15:05** |  | |  | |  | | YARIYILSONU SINAVLARI | | YARIYILSONU SINAVLARI |
| **15:20**  **16:00** |  | |  | |  | | YARIYILSONU SINAVLARI | |  |
| **16:15**  **16:55** |  | |  | |  | |  | |  |

## Beşinci Sınıf Bahar Dönemi Ders Programı

(ONUNCU YARIYIL)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2. Hafta** | | | | | | | | | |
|  | **Gün/Ay/Yıl**  **Pazartesi** | **Gün/Ay/Yıl**  **Salı** | | **Gün/Ay/Yıl**  **Çarşamba** | | **Gün/Ay/Yıl**  **Perşembe** | | | **Gün/Ay/Yıl**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:10** |  |  | |  | | Kranial sinirler ve muayeneleri  Doç. Dr. Dürdane AKSOY | | | Toplum Esaslı Programlarda Flor Kullanımı  Dr. Öğr. Üyesi Özkan KARATAŞ |
| **09:25**  **10:05** |  |  | |  | | Acil ve İlk Yardıma Giriş | | | Toplum Esaslı Programlarda Flor Kullanımı  Dr. Öğr. Üyesi Özkan KARATAŞ |
| **10:20**  **11:00** |  |  | |  | | Acil ve İlk Yardıma Giriş | | | Toplum Esaslı Programlarda Flor Kullanımı  Dr. Öğr. Üyesi Özkan KARATAŞ |
| **11:15**  **11:55** |  |  | |  | | Bağımsız Öğrenme | | | Toplum Esaslı Programlarda Flor Kullanımı  Dr. Öğr. Üyesi Özkan KARATAŞ |
|  | | | | | | | | | |
| **13:30**  **14:10** |  |  | |  | | Adli Bilimler ve Diş Hekimliği  Doç. Dr. Bülent EREN | | | Girişcilikte İş Planı  Doç.Dr.Yücel Erol |
| **14:25**  **15:05** |  |  | |  | | Göğüs Hastalıklarında Anamnez, Semptomlar  Dr.Öğr.Üyesi Halil İbrahim YAKAR | | | Girişcilikte İş Planı  Doç.Dr.Yücel Erol |
| **15:20**  **16:00** |  | |  | | Çene Yüz Protezlerinin endikasyonları  Doç.Dr. Işıl SARIKAYA | | | Bağımsız Öğrenme |
| **16:15**  **16:55** |  |  | |  | | Bağımsız Öğrenme | | | Bağımsız Öğrenme |
| **3. Hafta** | | | | | | | | | |
|  | **Gün/Ay/Yıl**  **Pazartesi** | **Gün/Ay/Yıl**  **Salı** | | **Gün/Ay/Yıl**  **Çarşamba** | | **Gün/Ay/Yıl**  **Perşembe** | | | **Gün/Ay/Yıl**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:10** |  |  | |  | | Psikiyatride Sınıflandırma Sistemleri ve Tanı  Dr. Öğr. Üye. Esma AKPINAR ASLAN | | | Birincil korunma yöntemleri ve Toplum Ağız Diş Sağlığı Açısından Önemi  Dr. Öğr. Üyesi Özkan KARATAŞ |
| **09:25**  **10:05** |  |  | |  | | Temel Yaşam Desteği UYG | | | Birincil korunma yöntemleri ve Toplum Ağız Diş Sağlığı Açısından Önemi  Dr. Öğr. Üyesi Özkan KARATAŞ |
| **10:20**  **11:00** |  |  | |  | | Temel Yaşam Desteği UYG | | | Birincil korunma yöntemleri ve Toplum Ağız Diş Sağlığı Açısından Önemi  Dr. Öğr. Üyesi Özkan KARATAŞ |
| **11:15**  **11:55** |  |  | |  | | Bağımsız Öğrenme | | | Birincil korunma yöntemleri ve Toplum Ağız Diş Sağlığı Açısından Önemi  Dr. Öğr. Üyesi Özkan KARATAŞ |
|  | | | | | | | | | |
| **13:30**  **14:10** |  |  | |  | | Mesleki etiği ve aydınlatılmış onam-1  Doç. Dr. Bülent EREN | | | Örnek Olay Tartışmaları  Doç.Dr.Yücel Erol |
| **14:25**  **15:05** |  |  | |  | | Tüberküloz  Prof.Dr.Handan İNÖNÜ KÖSEOĞLU | | | Örnek Olay Tartışmaları  Doç.Dr.Yücel Erol |
| **15:20**  **16:00** |  | |  | | Çene yüz deformitelerinin sınıflandırılması  Doç.Dr. Işıl SARIKAYA | | | Bağımsız Öğrenme |
| **16:15**  **16:55** |  |  | |  | | Bağımsız Öğrenme | | | Bağımsız Öğrenme |
| **4. Hafta** | | | | | | | | | |
|  | **Gün/Ay/Yıl**  **Pazartesi** | **Gün/Ay/Yıl**  **Salı** | | **Gün/Ay/Yıl**  **Çarşamba** | | **Gün/Ay/Yıl**  **Perşembe** | | | **Gün/Ay/Yıl**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:10** |  |  | |  | | Nörolojide semiyoloji- 2  Doç. Dr. Betül ÇEVİK | | | Bazı Ağız Hastalıkları ve Bozukluklarının epidemiyolojisi  Dr. Öğr. Üyesi Özkan KARATAŞ |
| **09:25**  **10:05** |  |  | |  | | Bilinç bozukluklarında ilk yardım | | | Bazı Ağız Hastalıkları ve Bozukluklarının epidemiyolojisi  Dr. Öğr. Üyesi Özkan KARATAŞ |
| **10:20**  **11:00** |  |  | |  | | Bilinç bozukluklarında ilk yardım | | | Bazı Ağız Hastalıkları ve Bozukluklarının epidemiyolojisi  Dr. Öğr. Üyesi Özkan KARATAŞ |
| **11:15**  **11:55** |  |  | |  | | Bağımsız Öğrenme | | | Bazı Ağız Hastalıkları ve Bozukluklarının epidemiyolojisi  Dr. Öğr. Üyesi Özkan KARATAŞ |
|  | | | | | | | | | |
| **13:30**  **14:10** |  |  | |  | | Mesleki etiği ve aydınlatılmış onam-2  Doç. Dr. Bülent EREN | | | Dönem Proje Ödevlerinin Sunumu  Doç.Dr.Yücel Erol |
| **14:25**  **15:05** |  |  | |  | | Pnömoni Doç. Dr. Ahmet Cemal PAZARLI | | | Dönem Proje Ödevlerinin Sunumu  Doç.Dr.Yücel Erol |
| **15:20**  **16:00** |  | |  | | Çene Yüz Protezlerinin hazırlanmasında kullanılan materyaller  Doç.Dr. Işıl SARIKAYA | | | Bağımsız Öğrenme |
| **16:15**  **16:55** |  |  | |  | | Bağımsız Öğrenme | | | Bağımsız Öğrenme |
| **5. Hafta** | | | | | | | | | |
|  | **Gün/Ay/Yıl**  **Pazartesi** | **Gün/Ay/Yıl**  **Salı** | | **Gün/Ay/Yıl**  **Çarşamba** | | **Gün/Ay/Yıl**  **Perşembe** | | | **Gün/Ay/Yıl**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:10** |  |  | |  | | Psikiyatrik Öykü Alma ve Ruhsal Durum Muayenesi  Doç. Dr. Sedat BATMAZ | | | Türkiye’de Genel ve Ağız Diş Sağlığı Hizmetlerinde Finans Kaynakları  Dr. Öğr. Üyesi Özkan KARATAŞ |
| **09:25**  **10:05** |  |  | |  | | Zehirlenmelerde ilk yardım Dr.Öğr.Üyesi Serhat KARAMAN | | | Türkiye’de Genel ve Ağız Diş Sağlığı Hizmetlerinde Finans Kaynakları  Dr. Öğr. Üyesi Özkan KARATAŞ |
| **10:20**  **11:00** |  |  | |  | | Zehirlenmelerde ilk yardım Dr.Öğr.Üyesi Serhat KARAMAN | | | Türkiye’de Genel ve Ağız Diş Sağlığı Hizmetlerinde Finans Kaynakları  Dr. Öğr. Üyesi Özkan KARATAŞ |
| **11:15**  **11:55** |  |  | |  | | Bağımsız Öğrenme | | | Türkiye’de Genel ve Ağız Diş Sağlığı Hizmetlerinde Finans Kaynakları  Dr. Öğr. Üyesi Özkan KARATAŞ |
|  | | | | | | | | | |
| **13:30**  **14:10** |  |  | |  | | Türk Ceza Kanununda diş hekimlerini ilgilendiren yasalar  Doç. Dr. Bülent EREN | | | Dönem Proje Ödevlerinin Sunumu  Doç.Dr.Yücel Erol |
| **14:25**  **15:05** |  |  | |  | | Obstrüktif Uyku  Apne Sendromu  Prof.Dr.Handan  İNÖNÜ  KÖSEOĞLU | | | Dönem Proje Ödevlerinin Sunumu  Doç.Dr.Yücel Erol |
| **15:20**  **16:00** |  | |  | | Çene Yüz Protezi tipleri  Doç.Dr. Işıl SARIKAYA | | | Bağımsız Öğrenme |
| **16:15**  **16:55** |  |  | |  | | Bağımsız Öğrenme | | | Bağımsız Öğrenme |
| **6. Hafta** | | | | | | | | | |
|  | **Gün/Ay/Yıl**  **Pazartesi** | **Gün/Ay/Yıl**  **Salı** | | **Gün/Ay/Yıl**  **Çarşamba** | | **Gün/Ay/Yıl**  **Perşembe** | | | **Gün/Ay/Yıl**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:10** |  |  | |  | | Epilepsiler ve Baş dönmeleri Dr. Öğr. Üyesi Orhan SÜMBÜL | | | Sağlık Ekonomisi Temel Kavramları ve Diş Hekimliği Hizmetlerinde Sağlık Ekonomisi uygulamaları  Dr. Öğr. Üyesi Özkan KARATAŞ |
| **09:25**  **10:05** |  |  | |  | | Hava yolu obstruksiyonu olan hastaya yaklaşım Dr.Öğr.Üyesi Serhat KARAMAN | | | Sağlık Ekonomisi Temel Kavramları ve Diş Hekimliği Hizmetlerinde Sağlık Ekonomisi uygulamaları  Dr. Öğr. Üyesi Özkan KARATAŞ |
| **10:20**  **11:00** |  |  | |  | | Hava yolu obstruksiyonu olan hastaya yaklaşım Dr.Öğr.Üyesi Serhat KARAMAN | | | Sağlık Ekonomisi Temel Kavramları ve Diş Hekimliği Hizmetlerinde Sağlık Ekonomisi uygulamaları  Dr. Öğr. Üyesi Özkan KARATAŞ |
| **11:15**  **11:55** |  |  | |  | | Bağımsız Öğrenme | | | Sağlık Ekonomisi Temel Kavramları ve Diş Hekimliği Hizmetlerinde Sağlık Ekonomisi uygulamaları  Dr. Öğr. Üyesi Özkan KARATAŞ |
|  | | | | | | | | | |
| **13:30**  **14:10** |  |  | |  | | Adli vaka tanımlama ve adli rapor yazma -1  Doç. Dr. Bülent EREN | | | Girişcilikte İş Planı  Doç.Dr.Yücel Erol |
| **14:25**  **15:05** |  |  | |  | | Obstrüktif Uyku Apne Sendromu Prof.Dr.Handan İNÖNÜ KÖSEOĞLU | | | Girişcilikte İş Planı  Doç.Dr.Yücel Erol |
| **15:20**  **16:00** |  | |  | | Çene Yüz Protezi tipleri  Doç.Dr. Işıl SARIKAYA | | | Bağımsız Öğrenme |
| **16:15**  **16:55** |  |  | |  | | Bağımsız Öğrenme | | | Bağımsız Öğrenme |
| **7. Hafta** | | | | | | | | | |
|  | **Gün/Ay/Yıl**  **Pazartesi** | **Gün/Ay/Yıl**  **Salı** | | **Gün/Ay/Yıl**  **Çarşamba** | | **Gün/Ay/Yıl**  **Perşembe** | | | **Gün/Ay/Yıl**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:10** |  |  | |  | | Depresif Bozukluklar ve Bipolar Bozukluklar  Dr. Öğr. Üye. Zekiye ÇELİKBAŞ | | | Beslenmenin Ağız Sağlığındaki Rolü  Dr. Öğr. Üyesi Özkan KARATAŞ |
| **09:25**  **10:05** |  |  | |  | | Göz, kulak ve burunda yabancı cisme acil yardım Dr.Öğr.Üyesi Serhat KARAMAN | | | Beslenmenin Ağız Sağlığındaki Rolü  Dr. Öğr. Üyesi Özkan KARATAŞ |
| **10:20**  **11:00** |  |  | |  | | Göz, kulak ve burunda yabancı cisme acil yardım Dr.Öğr.Üyesi Serhat KARAMAN | | | Beslenmenin Ağız Sağlığındaki Rolü  Dr. Öğr. Üyesi Özkan KARATAŞ |
| **11:15**  **11:55** |  |  | |  | | Bağımsız Öğrenme | | | Beslenmenin Ağız Sağlığındaki Rolü  Dr. Öğr. Üyesi Özkan KARATAŞ |
|  | | | | | | | | | |
| **13:30**  **14:10** |  |  | |  | | Adli vaka tanımlama ve adli rapor yazma -2  Doç. Dr. Bülent EREN | | | Örnek Olay Tartışmaları  Doç.Dr.Yücel Erol |
| **14:25**  **15:05** |  |  | |  | | Pulmoner Tromboemboli  Doç. Dr. Ahmet Cemal PAZARLI | | | Örnek Olay Tartışmaları  Doç.Dr.Yücel Erol |
| **15:20**  **16:00** |  | |  | | Çene Yüz Protezi tipleri  Doç.Dr. Işıl SARIKAYA | | | Bağımsız Öğrenme |
| **16:15**  **16:55** |  |  | |  | | Bağımsız Öğrenme | | | Bağımsız Öğrenme |
| **8. Hafta** | | | | | | | | | |
|  | **Gün/Ay/Yıl**  **Pazartesi** | **Gün/Ay/Yıl**  **Salı** | | **Gün/Ay/Yıl**  **Çarşamba** | | **Gün/Ay/Yıl**  **Perşembe** | | | **Gün/Ay/Yıl**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:10** |  |  | |  | | Nöromuskuler hastalıklar Prof. Dr. Semiha KURT | | | Dünyada ağız hastalıkları için ilaç kullanım seviyesi  Dr. Öğr. Üyesi Özkan KARATAŞ |
| **09:25**  **10:05** |  |  | |  | | Bilinç bozukluklarında ve Aspirasyonda ilk yardım (UYG) Dr.Öğr.Üyesi Serhat KARAMAN | | | Dünyada ağız hastalıkları için ilaç kullanım seviyesi  Dr. Öğr. Üyesi Özkan KARATAŞ |
| **10:20**  **11:00** |  |  | |  | | Bilinç bozukluklarında ve Aspirasyonda ilk yardım (UYG) Dr.Öğr.Üyesi Serhat KARAMAN | | | Dünyada ağız hastalıkları için ilaç kullanım seviyesi  Dr. Öğr. Üyesi Özkan KARATAŞ |
| **11:15**  **11:55** |  |  | |  | | Bağımsız Öğrenme | | | Dünyada ağız hastalıkları için ilaç kullanım seviyesi  Dr. Öğr. Üyesi Özkan KARATAŞ |
|  | | | | | | | | | |
| **13:30**  **14:10** |  |  | |  | | Ağız-Diş travmaları ve Adli Diş Hekimliği uygulamaları-1  Doç. Dr. Bülent EREN | | | Dönem Proje Ödevlerinin Sunumu  Doç.Dr.Yücel Erol |
| **14:25**  **15:05** |  |  | |  | | Hipertansiyon Halitozis  Dr.Öğr.Üyesi Ayşe Kevser Demir | | | Dönem Proje Ödevlerinin Sunumu  Doç.Dr.Yücel Erol |
| **15:20**  **16:00** |  | |  | | Çene Yüz bölgesinden ölçü alma  Doç.Dr. Işıl SARIKAYA | | | Bağımsız Öğrenme |
| **16:15**  **16:55** |  |  | |  | | Bağımsız Öğrenme | | | Bağımsız Öğrenme |
| **9. Hafta** | | | | | | | | | |
|  | **Gün/Ay/Yıl**  **Pazartesi** | **Gün/Ay/Yıl**  **Salı** | | **Gün/Ay/Yıl**  **Çarşamba** | | **Gün/Ay/Yıl**  **Perşembe** | | | **Gün/Ay/Yıl**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:10** |  |  | |  | | Yaygın Anksiyete Bozukluğu, Panik Bozukluğu, Sosyal Anksiyete Bozukluğu, Özgül Fobiler  Obsesif Kompülsif Bozukluk ve Travma Sonrası Stres Bozukluğu  Obsesif Kompülsif Bozukluk ve Travma Sonrası Stres Bozukluğu  Doç. Dr. Sedat BATMAZ | | | Çocuklarda Ağız Bakımı Dünyada ağız hastalıkları için ilaç kullanım seviyesi  Dr. Öğr. Üyesi Özkan KARATAŞ |
| **09:25**  **10:05** |  |  | |  | | Yumuşak doku yaralanmalarında ilk yardım Dr.Öğr.Üyesi Serhat KARAMAN | | | Çocuklarda Ağız Bakımı Dünyada ağız hastalıkları için ilaç kullanım seviyesi  Dr. Öğr. Üyesi Özkan KARATAŞ |
| **10:20**  **11:00** |  |  | |  | | Yumuşak doku yaralanmalarında ilk yardım Dr.Öğr.Üyesi Serhat KARAMAN | | | Çocuklarda Ağız Bakımı Dünyada ağız hastalıkları için ilaç kullanım seviyesi  Dr. Öğr. Üyesi Özkan KARATAŞ |
| **11:15**  **11:55** |  |  | |  | | Bağımsız Öğrenme | | | Çocuklarda Ağız Bakımı Dünyada ağız hastalıkları için ilaç kullanım seviyesi  Dr. Öğr. Üyesi Özkan KARATAŞ |
|  | | | | | | | | | |
| **13:30**  **14:10** |  |  | |  | | Adli bilirkişilik  Doç. Dr. Bülent EREN | | | Girişcilikte İş Planı  Doç.Dr.Yücel Erol |
| **14:25**  **15:05** |  |  | |  | | Diyabet ve obezite  Prof.Dr.Faruk Kutlutürk | | | Girişcilikte İş Planı  Doç.Dr.Yücel Erol |
| **15:20**  **16:00** |  | |  | | Çene Yüz bölgesinden ölçü alma  Doç.Dr. Işıl SARIKAYA | | | Bağımsız Öğrenme |
| **16:15**  **16:55** |  |  | |  | | Bağımsız Öğrenme | | | Bağımsız Öğrenme |
| **10. Hafta** | | | | | | | | | |
|  | **Gün/Ay/Yıl**  **Pazartesi** | **Gün/Ay/Yıl**  **Salı** | | **Gün/Ay/Yıl**  **Çarşamba** | | **Gün/Ay/Yıl**  **Perşembe** | | | **Gün/Ay/Yıl**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:10** |  |  | |  | |  | | |  |
| **09:25**  **10:05** |  |  | |  | |  | | |  |
| **10:20**  **11:00** |  |  | |  | |  | | |  |
| **11:15**  **11:55** |  |  | |  | |  | | |  |
|  | | | | | | | | | |
| **13:30**  **14:10** | ARA SINAV | ARA SINAV | |  | | ARA SINAV | | |  |
| **14:25**  **15:05** | ARA SINAV | ARA SINAV | |  | | ARA SINAV | | |  |
| **15:20**  **16:00** | ARA SINAV | ARA SINAV | |  | | ARA SINAV | | |  |
| **16:15**  **16:55** | ARA SINAV | ARA SINAV | |  | |  | | |  |
| **11.Hafta** | | | | | | | | | |
|  | **Gün/Ay/Yıl**  **Pazartesi** | **Gün/Ay/Yıl**  **Salı** | | **Gün/Ay/Yıl**  **Çarşamba** | | **Gün/Ay/Yıl**  **Perşembe** | | | **Gün/Ay/Yıl**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:10** |  |  | |  | |  | | |  |
| **09:25**  **10:05** |  |  | |  | |  | | |  |
| **10:20**  **11:00** |  |  | |  | |  | | |  |
| **11:15**  **11:55** |  |  | |  | |  | | |  |
|  | | | | | | | | | |
| **13:30**  **14:10** | ARA SINAV | ARA SINAV | |  | | ARA SINAV | | |  |
| **14:25**  **15:05** | ARA SINAV | ARA SINAV | |  | | ARA SINAV | | |  |
| **15:20**  **16:00** | ARA SINAV | ARA SINAV | |  | | ARA SINAV | | |  |
| **16:15**  **16:55** | ARA SINAV | ARA SINAV | |  | |  | | |  |
| **12. Hafta** | | | | | | | | | |
|  | **Gün/Ay/Yıl**  **Pazartesi** | **Gün/Ay/Yıl**  **Salı** | | **Gün/Ay/Yıl**  **Çarşamba** | | **Gün/Ay/Yıl**  **Perşembe** | | | **Gün/Ay/Yıl**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:10** |  |  | |  | | Nörolojik aciller Dr. Öğr. Üyesi Orhan SÜMBÜL | | | Türkiye’de ağız hastalıkları için ilaç kullanım seviyesi  Dr. Öğr. Üyesi Özkan KARATAŞ |
| **09:25**  **10:05** |  |  | |  | | Kanamalarda ilk yardım Dr.Öğr.Üyesi Mehmet ESEN | | | Türkiye’de ağız hastalıkları için ilaç kullanım seviyesi  Dr. Öğr. Üyesi Özkan KARATAŞ |
| **10:20**  **11:00** |  |  | |  | | Yanık, donuklarda ve anaflakside ilk yardım Dr.Öğr.Üyesi Mehmet ESEN | | | Türkiye’de ağız hastalıkları için ilaç kullanım seviyesi  Dr. Öğr. Üyesi Özkan KARATAŞ |
| **11:15**  **11:55** |  |  | |  | | Bağımsız Öğrenme | | | Türkiye’de ağız hastalıkları için ilaç kullanım seviyesi  Dr. Öğr. Üyesi Özkan KARATAŞ |
|  | | | | | | | | | |
| **13:30**  **14:10** |  |  | |  | | Olay yeri inceleme ve kimliklendirme-1  Doç. Dr. Bülent EREN | | | Örnek Olay Tartışmaları  Doç.Dr.Yücel Erol |
| **14:25**  **15:05** |  |  | |  | | Sjögren sendromu  Dr.Öğr. Üyesi Süheyla Uzun | | | Örnek Olay Tartışmaları  Doç.Dr.Yücel Erol |
| **15:20**  **16:00** |  | |  | | Çene ve Yüz Protezlerinin yapımı  Doç.Dr. Işıl SARIKAYA | | | Bağımsız Öğrenme |
| **16:15**  **16:55** |  |  | |  | | Bağımsız Öğrenme | | | Bağımsız Öğrenme |
| **13. Hafta** | | | | | | | | | |
|  | **Gün/Ay/Yıl**  **Pazartesi** | **Gün/Ay/Yıl**  **Salı** | | **Gün/Ay/Yıl**  **Çarşamba** | | **Gün/Ay/Yıl**  **Perşembe** | | | **Gün/Ay/Yıl**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:10** |  |  | |  | | Şizofreni ve Diğer Psikotik Bozukluklar  Dr. Öğr. Üye. Esma AKPINAR ASLAN | | | Yetişkinlerde Ağız Bakımı  Dr. Öğr. Üyesi Özkan KARATAŞ |
| **09:25**  **10:05** |  |  | |  | | Kırık çıkık ve burkulmalarda ilk yardım Dr.Öğr.Üyesi Mehmet ESEN | | | Yetişkinlerde Ağız Bakımı  Dr. Öğr. Üyesi Özkan KARATAŞ |
| **10:20**  **11:00** |  |  | |  | | Kırık çıkık ve burkulmalarda ilk yardım Dr.Öğr.Üyesi Mehmet ESEN | | | Yetişkinlerde Ağız Bakımı  Dr. Öğr. Üyesi Özkan KARATAŞ |
| **11:15**  **11:55** |  |  | |  | | Bağımsız Öğrenme | | | Yetişkinlerde Ağız Bakımı  Dr. Öğr. Üyesi Özkan KARATAŞ |
|  | | | | | | | | | |
| **13:30**  **14:10** |  |  | |  | | Olay yeri inceleme ve kimliklendirme-2  Doç. Dr. Bülent EREN | | | Dönem Proje Ödevlerinin Sunumu  Doç.Dr.Yücel Erol |
| **14:25**  **15:05** |  |  | |  | | Behçet hastalığı  Doç.Dr. Türker Taşlıyurt | | | Dönem Proje Ödevlerinin Sunumu  Doç.Dr.Yücel Erol |
| **15:20**  **16:00** |  | |  | | Çene ve Yüz Protezlerinin yapımı  Doç.Dr. Işıl SARIKAYA | | | Bağımsız Öğrenme |
| **16:15**  **16:55** |  |  | |  | | Bağımsız Öğrenme | | | Bağımsız Öğrenme |
| **14. Hafta** | | | | | | | | | |
|  | **Gün/Ay/Yıl**  **Pazartesi** | **Gün/Ay/Yıl**  **Salı** | | **Gün/Ay/Yıl**  **Çarşamba** | | **Gün/Ay/Yıl**  **Perşembe** | | | **Gün/Ay/Yıl**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:10** |  |  | |  | | Baş ağrıları Doç. Dr. Dürdane AKSOY | | | Fiziksel Engelli Bireylerde Ağız Bakımı  Dr. Öğr. Üyesi Özkan KARATAŞ |
| **09:25**  **10:05** |  |  | |  | | Hasta ve yaralı taşıma teknikleri Dr.Öğr.Üyesi Mehmet ESEN | | | Fiziksel Engelli Bireylerde Ağız Bakımı  Dr. Öğr. Üyesi Özkan KARATAŞ |
| **10:20**  **11:00** |  |  | |  | | Hasta ve yaralı taşıma teknikleri Dr.Öğr.Üyesi Mehmet ESEN | | | Fiziksel Engelli Bireylerde Ağız Bakımı  Dr. Öğr. Üyesi Özkan KARATAŞ |
| **11:15**  **11:55** |  |  | |  | | Bağımsız Öğrenme | | | Fiziksel Engelli Bireylerde Ağız Bakımı  Dr. Öğr. Üyesi Özkan KARATAŞ |
|  | | | | | | | | | |
| **13:30**  **14:10** |  |  | |  | | Çocuk istismarı ve ısırık izleri  Doç. Dr. Bülent EREN | | | Dönem Proje Ödevlerinin Sunumu  Doç.Dr.Yücel Erol |
| **14:25**  **15:05** |  |  | |  | | Kanama diyatezi-anemi  Doç.Dr. Şafak Şahin | | | Dönem Proje Ödevlerinin Sunumu  Doç.Dr.Yücel Erol |
| **15:20**  **16:00** |  | |  | | Çene ve Yüz Protezlerinin yapımı  Doç.Dr. Işıl SARIKAYA | | | Bağımsız Öğrenme |
| **16:15**  **16:55** |  |  | |  | | Bağımsız Öğrenme | | | Bağımsız Öğrenme |
| **15. Hafta** | | | | | | | | | |
|  | **Gün/Ay/Yıl**  **Pazartesi** | **Gün/Ay/Yıl**  **Salı** | | **Gün/Ay/Yıl**  **Çarşamba** | | **Gün/Ay/Yıl**  **Perşembe** | | | **Gün/Ay/Yıl**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:10** |  |  | |  | | Psikiyatrik Tedavi Yaklaşımları  Dr. Öğr. Üye. Zekiye ÇELİKBAŞ | | | Zihinsel Engelli Bireylerde Ağız Bakımı  Dr. Öğr. Üyesi Özkan KARATAŞ |
| **09:25**  **10:05** |  |  | |  | | Hasta ve yaralı taşıma teknikleri UYG Dr.Öğr.Üyesi Mehmet ESEN | | | Zihinsel Engelli Bireylerde Ağız Bakımı  Dr. Öğr. Üyesi Özkan KARATAŞ |
| **10:20**  **11:00** |  |  | |  | | Hasta ve yaralı taşıma teknikleri UYG Dr.Öğr.Üyesi Mehmet ESEN | | | Zihinsel Engelli Bireylerde Ağız Bakımı  Dr. Öğr. Üyesi Özkan KARATAŞ |
| **11:15**  **11:55** |  |  | |  | | Bağımsız Öğrenme | | | Zihinsel Engelli Bireylerde Ağız Bakımı  Dr. Öğr. Üyesi Özkan KARATAŞ |
|  | | | | | | | | | |
| **13:30**  **14:10** |  |  | |  | | Adli Tıp Poliklinik serbest çalışma  Doç. Dr. Bülent EREN | | | Girişcilikte İş Planı  Doç.Dr.Yücel Erol |
| **14:25**  **15:05** |  |  | |  | | Ağız içi tümörler  Dr.Öğr. Üyesi Mustafa Başak | | | Girişcilikte İş Planı  Doç.Dr.Yücel Erol |
| **15:20**  **16:00** |  |  | |  | | Baş ve boyun kanserlerinde kemoterapi ve ağız dokularına etkileri  Doç.Dr. Işıl SARIKAYA | | | Bağımsız Öğrenme |
| **16:15**  **16:55** |  |  | |  | | Bağımsız Öğrenme | | | Bağımsız Öğrenme |
| **16. Hafta** | | | | | | | | | |
|  | **Gün/Ay/Yıl**  **Pazartesi** | | **Gün/Ay/Yıl**  **Salı** | | **Gün/Ay/Yıl**  **Çarşamba** | | **Gün/Ay/Yıl**  **Perşembe** | **Gün/Ay/Yıl**  **Cuma** | |
| **08:30**  **09:10** |  | |  | |  | |  | YARIYILSONU SINAVLARI | |
| **09:25**  **10:05** |  | |  | |  | | YARIYILSONU SINAVLARI | YARIYILSONU SINAVLARI | |
| **10:20**  **11:00** |  | |  | |  | | YARIYILSONU SINAVLARI | YARIYILSONU SINAVLARI | |
| **11:15**  **11:55** |  | |  | |  | | YARIYILSONU SINAVLARI | YARIYILSONU SINAVLARI | |
|  | | | | | | | | | |
| **13:30**  **14:10** |  | |  | |  | | YARIYILSONU SINAVLARI | YARIYILSONU SINAVLARI | |
| **14:25**  **15:05** |  | |  | |  | | YARIYILSONU SINAVLARI | YARIYILSONU SINAVLARI | |
| **15:20**  **16:00** |  | |  | |  | | YARIYILSONU SINAVLARI |  | |
| **16:15**  **16:55** |  | |  | |  | |  |  | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **17. Hafta** | | | | | |
|  | **Gün/Ay/Yıl**  **Pazartesi** | **Gün/Ay/Yıl**  **Salı** | **Gün/Ay/Yıl**  **Çarşamba** | **Gün/Ay/Yıl**  **Perşembe** | **Gün/Ay/Yıl**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:10** |  |  |  |  | Ara sınav |
| **09:25**  **10:05** |  |  |  | YARIYILSONU SINAVLARI | YARIYILSONU SINAVLARI |
| **10:20**  **11:00** |  |  |  | YARIYILSONU SINAVLARI | YARIYILSONU SINAVLARI |
| **11:15**  **11:55** |  |  |  | YARIYILSONU SINAVLARI | YARIYILSONU SINAVLARI |
|  | | | | | |
| **13:30**  **14:10** |  |  |  | YARIYILSONU SINAVLARI | YARIYILSONU SINAVLARI |
| **14:25**  **15:05** |  |  |  | YARIYILSONU SINAVLARI | YARIYILSONU SINAVLARI |
| **15:20**  **16:00** |  |  |  | YARIYILSONU SINAVLARI |  |
| **16:15**  **16:55** |  |  |  |  |  |