

DIS 126	DİŞ MORFOLOJİSİ VE MANUPÜLASYON	AKTS : 4
Yıl / Yarıyıl	1. Yıl / Güz ve Bahar Dönemi	
Ders Düzeyi	Lisans	
Yapılma Şekli	Zorunlu	
Bölümü	Diş Hekimliği Bölümü	
Ön Koşul	Yok	
Öğretim Sistemi	Yüz yüze, Grup çalışması	
Dersin süresi	30 hafta - haftada 1 saat teorik	
Öğretim dili	Türkçe	
Staj	Yok	
Dersin Amacı : Daimi dişlerin morfolojik ve anatomik özelliklerini öğretmek, diş formülasyonları hakkında bilgi vermek, diş hekimliğinde kullanılacak aletler ve malzemeler hakkında bilgi vermek.		
Tanımı : Daimi dişlerin morfolojik ve anatomik özelliklerini ifade eder.		
Öğrenme Çıktıları		
Bu dersi başarı ile tamamlayan öğrenciler;		
1. Dişlerin anatomik ve morfolojik özelliklerini bilirler.		
2. Düzlemler ve eksenleri açıklayabilirler.		
3. Farklı numaralandırma sistemlerini ayırt edebilirler.		
4. Lehimleme ve döküm teknikleri hakkında bilgi sahibi olurlar.		
5. Oklüzal yüz morfolojisini oluşturan elemanları açıklayabilirler.		
6. Protez, tanımı, sınıflandırmasını ve uygulanan tedavi türlerini açıklayabilirler.		

DIS 129	EPİDEMİYOLOJİ - KORUYUCU DİŞ HEKİMLİĞİ	AKTS : 3
Yıl / Yarıyıl	1. Yıl / Bahar Dönemi	
Ders Düzeyi	Lisans	
Yazılım Şekli	Zorunlu	
Bölümü	Diş Hekimliği Bölümü	
Ön Koşul	Yok	
Öğretim Sistemi	Yüz yüze	
Dersin süresi	15 hafta - haftada 1 saat teorik	
Öğretim Dili	Türkçe	
Staj	Yok	
Dersin Amacı: Genel ve ağız diş sağlığını tanımlamak, diş sağlığının korunması hakkında bilgi sahibi olmak, koruyucu diş hekimliği ve epidemiyolojinin prensiplerini öğretmek		
Öğrenme Çıktıları : Bu dersi başarı ile tamamlayan öğrenciler		
1. Sağlığın tanımı ve bileşenlerini, toplum ağız diş sağlığının ve koruyucu diş hekimliği tanımlarını öğrenmek		
2. Çürük, periodontal hastalıklar, orofasial anomaliler ve ağız kanserleri gibi ağız ve diş sağlığı sorunlarının epidemiyolojisini öğrenmek		
3. Ağız ve diş sağlığı hakkında bireylerin ve toplumun nasıl bilinçlendirilebileceğini, epidemiyolojik alan çalışmalarında kullanılması gereken indeksler ve yöntemleri öğrenmek		
4. Çürük ve periodontal hastalıklardan korunma yollarını ve oral hijyenin nasıl geliştirilebileceğini öğrenmek		
5. Ağız ve diş sağlığının genel sağlığa etkisini öğrenmek		
6. Ağız diş sağlığını etkileyebilecek bireysel ve sosyal faktörleri öğrenmek		
7. Epidemiyolojik araştırmaların kullanım alanlarını öğrenmek		
8. Temel epidemiyolojik ölçütleri öğrenmek		
9. Araştırmalarda uygun epidemiyolojik yöntemi seçebilmek		
10. Özgün bir araştırmayı kurgulayabilmek		

DIS 123	TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİLERİ KULLANIMI	AKTS: 2
Yıl/Yarıyıl	1.yıl / Güz Dönemi	
Ders Düzeyi	Lisans	
Yazılım Şekli	Zorunlu	
Bölümü	Diş Hekimliği Bölümü	
Ön Koşul	Yok	
Öğretim Sistemi	Yüz yüze	
Dersin Süresi	15 hafta- haftada 1 saat teorik, 1 saat pratik	
Öğretim Dili	Türkçe	
Staj	Yok	
Dersin Amacı: Bilgi Teknolojileri kullanımının yaygınlaştırılması, Bilgisayar okur-yazarlığının artırılması, İşletim Sistemi, Kelime İşlem, Elektronik Hesaplama Tablosu, Sunu hazırlama ve İnternet kullanımını konularında deneyim sahibi olunması.		
Tanımı : Bilgi Teknolojilerine ait temel kavramları detaylı şekilde tanınması, bir bilgisayar sistemindeki temel donanım ve yazılım bileşenlerini ve işlevlerini ayrıntılı olarak kavranması araştırmayı amaçlamaktadır.		
Öğrenme Çıktıları: Bu dersi başarı ile tamamlayan öğrenciler;		
1. İşletim sisteminin amaçları ve kullanımını konusunda temel seviyede işletim sistemi ayarlarını tanımlar.		
2. İşletim sisteminde dosya ve klasör organizasyonu bilir ve tanımlar		
3. Denetim masasının kullanımı bilgisayarı verimli kullanma yöntemlerikullanır		
4. Bir kelime işleme programınıve kullanımı hakkında temel bilgileri öğrenir		
5. Bir hesap tablosu programınıve kullanımı hakkında temel bilgileri öğrenir		
6. Bir sunum programınıve kullanımı hakkında temel bilgileri öğrenir		
7. Etkin ve güvenli internet kullanımınıöğrenir.		
8. Klasör şifreleme teknikleri, virüsler ve virüs programlarını tanıır		

DIS 133	BİYOİSTATİSTİK	AKTS : 4
Yıl / Yarıyıl	1. Yıl / Güz Dönemi	
Ders Düzeyi	Lisans	
Yazılım Şekli	Zorunlu	
Bölümü	Diş Hekimliği Bölümü	
Ön Koşul	Yok	
Öğretim Sistemi	Yüz yüze	
Dersin süresi	15 hafta - haftada 2 saat teorik 1 saat pratik	
Öğretim Dili	Türkçe	
Staj	Yok	
Dersin Amacı: Biyoistatistik, araştırma düzeyinde gerekli olan istatistik ve araştırma ile ilgili temel davranışların, beceri ve bilgilerin aktif öğrenimini sağlar. Bu dersi aldıktan sonra, öğrenci bilimsel araştırmalarda kullanılan temel istatistiksel teknikleri kullanmayı ve yorumlamayı, elindeki verileri sunabilmeyi, hastane istatistikleri ile ilgili temel kavramları öğrenir. Biyoistatistik dersleri interaktif şekilde işlenmekte, öğrencilerden alınan bildirimlere göre dersin akışı biçimlendirilmektedir. Bu ders; öğrencilere istatistik yöntemlerini ve bu yöntemleri sağlık hizmetleri alanında araştırma yaparken kullanabilme becerisini kazandırmayı amaçlar.		
Öğrenme Çıktıları : Bu dersi başarı ile tamamlayan öğrenciler		
1. Biyoistatistik kavramını ve teorik dağılımlarını		
2. Dağılımları tanımlayıcı ölçüler ile tablo ve grafik yapım yöntemlerini		
3. Verinin tanımını ve özelliklerini		
4. Verileri sınıflama ve frekans dağılımını yapmayı		

5. Dağılım ortalaması ve yaygınlık değerlerini bulup değerlendirmeyi
6. Bir araştırmanın istatistiksel değerlendirilmesinde hangi önemlilik testini kullanacağını
7. Verilere uygun tablo ve grafik yapabilmeyi
8. Sağlık Kuruluşlarında tutulan istatistik verilerinin kayıt, işleme ve değerlendirilmesini öğrenir

DIS 127	DİŞ MORFOLOJİSİ VE MANİPÜLASYON UYGULAMA	AKTS : 8
Yıl / Yarıyıl	1. Yıl	
Ders Düzeyi	Lisans	
Yapılma Şekli	Zorunlu	
Bölümü	Diş Hekimliği Bölümü	
Ön Koşul	Yok	
Öğretim Sistemi	Yüz yüze, Grup çalışması	
Dersin süresi	30 hafta - haftada 4 saat uygulama	
Öğretim dili	Türkçe	
Staj	Yok	
Dersin Amacı : Daimi dişlerin şekillendirilmesi ile şekil verebilme yeteneğine katkıda bulunmak ve aynı zamanda daimi ve süt dişlerin morfolojik ve anatomik özelliklerini öğretmek. Diş hekimliğinde kullanılacak aletler ve malzemeler hakkında bilgi vermek.		
Bu dersi başarı ile tamamlayan öğrenciler;		
1. Dişlerin anatomik ve morfolojik özelliklerini bilirler.		
2. Dental mum veya kalıp sabun ile daimi dişlerin uygun oran ve büyüklükteki modellerini simüle edebilirler.		
3. Manipülasyon çalışmalarında kullanılan aletleri bilirler.		
4. Diş hekimliği laboratuvar malzemelerini tanırlar ve kullanabilirler.		
5. Lehimleme ve döküm teknikleri hakkında bilgi sahibi olurlar.		

DIS 128	TIP, DİŞ HEKİMLİĞİ TARİHİ VE DEONTOLOJİ	AKTS: 3
Yıl / Yarıyıl	1. Yıl / Güz Dönemi	
Ders Düzeyi	Lisans	
Yazılım Şekli	Zorunlu	
Bölümü	Diş Hekimliği Bölümü	
Ön Koşul	Yok	
Öğretim Sistemi	Yüz yüze	
Dersin Süresi	15 hafta - 1 saat teorik	
Öğretim Dili	Türkçe	
Staj	Yok	
Dersin Amacı : Diş hekimliği mesleğinin insanlığın varoluş tarihi boyunca farklı zamanlarda, farklı yerlerde ve farklı uygarlıklarda uygulanış şekillerinin incelenmesi yolu ile modern Türk ve dünya diş hekimliği uygulamaları, sorunları ve geleceği hakkında kapsamlı ve geniş ufuklu bir değerlendirme imkânı sağlamak. Yine bu ders "deontoloji" kavramı ve temel başlıkları konusunda bilgi kazandırmayı amaçlar.		
Tanımı : Diş Hekimliği Tarihi, diş hekimliği mesleğinin tarihsel sürecinin incelenerek günümüz ve geleceğin diş hekimliği mesleğine ışık tutan derstir. Yine ilave olarak bir disiplin olarak hekimlik mesleğinin icra edilme kurallarını açıklayan derstir.		
Öğrenme Çıktıları : Bu dersi başarı ile tamamlayan öğrenciler;		
1. Eski tıpta hastalıkların oluş nedenleri ve tedavi yöntemlerini		
2. Bizans dönemi, batı Avrupa, İslam dünyası, rönesans öncesi dönem hakkında bilgi		
3. Bilimsel alandaki ve cerrahi alandaki gelişmeler hakkında bilgi		
4. Rönesans dönemi hakkında bilgi		
5. Bağımsız ve modern dişhekimliğinin kurulması hakkında bilgi		
6. Türk ve dünya diş hekimliği tarihi hakkında bilgi sahibi olacaktır.		
7. Sağlık çalışmasının hukuki, idari ve cezai sorumluluğun konularında bilgi sahibidir.		
8. Sağlık çalışanlarının birbirleri ve sağlık kurumları ile ilişkilerini düzenleyen yasal düzenlemeler konusunda bilgi sahibidir.		
9. Sağlık çalışanlarının hastalar ile ilişkilerini düzenleyen yasal düzenlemeler konusunda bilgi sahibidir.		
10. Deontoloji alanının tarihi gelişimini tanımlar.		
11. Deontoloji alanının temel kavramlarını tanımlar.		

DIS 134	DAVRANIŞ BİLİMLERİ	AKTS : 2
Yıl/Yarıyıl	1.yıl / Bahar Dönemi	
Ders Düzeyi	Lisans	
Yazılım Şekli	Zorunlu	
Bölümü	Diş Hekimliği Bölümü	
Ön Koşul	Yok	
Öğretim Sistemi	Yüz yüze	
Dersin Süresi	15 hafta- Haftada 1 saat teorik	
Öğretim Dili	Türkçe	
Staj	Yok	
Dersin Amacı : Bu dersin amacı, diş hekimliği talebelerinin insan düşünce ve davranışının biyolojik, bilişsel ve sosyal temelini kavramasını sağlamaktır. Talebelerin ruhsal bozuklukları anlama ve hastalarla iletişim becerilerinin geliştirilmesi amacıyla, psikolojinin temel kavramlarına ışık tutulması dersin hedefleri Aralığında yer almaktadır.		
Tanımı : Davranış bilimleri, insan davranışlarını bilimsel ve sistematik şekilde incelemektedir. İnsanların davranışlarını, çevreleriyle ve diğer insanlarla nasıl ilişki kurduklarını araştırmayı amaçlamaktadır.		
Öğrenme Çıktıları : Bu dersi başarı ile tamamlayan öğrenciler;		
1. Davranış bilimlerini tanımlar.		
2. Davranışın temellerini kavrar.		
3. Psikolojinin temellerini anlar.		
4. Fizyolojik psikoloji kavramını tanımlar.		
5. Çatışma kavramını öğrenir.		
6. Savunma düzeneklerini kavrar.		
7. İletişimin temel özelliklerini öğrenir.		
8. İletişim çatışmalarının önemini anlar ve bunlara çözüm bulmaya gayret eder.		
9. Öğrenme ve bellekle ilgili temel kavramları öğrenir.		
10. Kişilik kavramı ve kişilik özelliklerini öğrenir.		

DIS 130	TIBBİ BİYOKİMYA I	AKTS: 5
Yıl/Yarıyıl	1.yıl / Güz ve Bahar Dönemi 2016-2017	
Ders Düzeyi	Lisans	
Yazılım Şekli	Zorunlu	
Bölümü	Diş Hekimliği Bölümü	
Ön Koşul	Yok	
Öğretim Sistemi	Yüz yüze	
Dersin Süresi	30 hafta- Güz Dönemi haftada 2 saat teorik 1 saat pratik Bahar Dönemi 1 saat teorik 1 saat pratik	
Öğretim Dili	Türkçe	
Staj	Yok	

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.

Tanımı : Biyokimya, canlı organizmaların kimyasal yapısını ve hayatın devamı boyunca canlının içinde meydana gelen kimyasal olayları konu olarak ele alan ve inceleyen bir bilim dalıdır.

Öğrenme Çıktıları : Bu dersi başarı ile tamamlayan öğrenciler;

1. Kimyasal Bağlar ve Moleküler Yapılarını öğrenir
2. Organik bileşikler sınıflandırılabilir, Yapı İzomerisi ve Organik Adlandırmaları öğrenir
3. Alkanları alkenleri, alkinleri ve diğer fonksiyonel grupları ayırt eder, izomeriyi tanımlayabilir.
4. Metabolizma tanımlarını öğrenir.
5. Karbonhidrat yapısını, metabolizmasını ve katabolizmasını tanımış olur.
6. Protein yapısını, sentezini, modifikasyonunu ve yıkımını anlayıp yorumlayabilecektir.
7. Esansiyel olmayan amino asitlerin sentez ve yıkılma yolları ve metabolizmadaki önemini kavrayacaktır
8. Lipid metabolizmasını, yapı ve fonksiyonlarını öğrenir ve lipidlerin sentezini anlayabilecektir
9. Enzim yapısını, sınıflandırılmasını öğrenir.
10. Metabolik yolları entegrasyonunu ortak molekül ve geçitleri ve enerji dengelerini kavrar.

DIS 132	TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK	AKTS : 5
Yıl/Yarıyıl	1. Yıl (Güz-Bahar Dönemi)	
Ders Düzeyi	Lisans	
Yazılım Şekli	Zorunlu	
Bölümü	Diş Hekimliği Bölümü	
Ön Koşul	Yok	
Öğretim Sistemi	Yüz yüze	
Dersin Süresi	30 hafta - haftada 2 saat teorik	
Öğretim Dili	Türkçe	
Staj	Yok	

Dersin Amacı : Canlının yapı taşı hücreyi tanımlamak, hücreyi oluşturan moleküller hakkında bilgi sahibi olmak, genetik ve kalıtımın prensiplerini öğretmek

Öğrenme Çıktıları : Bu dersi alan öğrenciler;

1. Hücrenin temel yapısal özelliklerini ve hücre çeşitlerini öğrenmek
2. Hücre içi organelleri ve bunların fonksiyonlarını öğrenmek
3. Hücre bölünmesinin nasıl gerçekleştiğini öğrenmek
4. Genetik materyalinin yapı ve fonksiyonunu öğrenmek
5. Prokaryot ve ökaryot hücrelerin gen ifadeleri arasındaki farkı öğrenmek
6. Replikasyon, transkripsiyon ve translasyon mekanizmalarını öğrenmek
7. DNA'da meydana gelen mutasyonlar ve bunların tamir mekanizmalarını öğrenmek
8. Kromozomlar ve Mendel kuralları hakkında bilgi sahibi olmak
9. Kalıtım kalıplarını öğrenmek
10. Kanser, populasyon ve kök hücre genetiği hakkında bilgi sahibi olmak

DIS 131	ANATOMİ I	AKTS : 6
Yıl/Yarıyıl	1.yıl / Bahar Dönemi ve Güz Dönemi	
Ders Düzeyi	Lisans	
Yazılım Şekli	Zorunlu	
Bölümü	Diş Hekimliği Bölümü	
Ön Koşul	Yok	
Öğretim Sistemi	Yüz yüze	
Dersin Süresi	30 hafta - Güz Dönemi 2 saat teorik 1 saat pratik Bahar Dönemi 1 saat teorik 1 saat pratik	
Öğretim Dili	Türkçe	
Staj	Yok	

Dersin Amacı : İnsan vücudunu oluşturan sistemlerin öğretilmesi anatomi eğitiminin vazgeçilmezlerindedir. Bu dersin amacı da hareketin pasif unsuru olarak rol alan kemik ve eklem sistemleriyle hareketin aktif unsuru olan kasların nin öğretilmesi ve dolaşım sistemi anatomisinin öğretilmesidir..

Tanımı : Öğrencinin İnsan vücudunu oluşturan sistemleri öğrenmesi. Hareketin pasif unsuru olarak rol alan, kemik ve eklem sistemini hareketin aktif unsuru olan kasları ve ayrıca periferik sinirleri öğrenmesi. Dolaşım sistemini öğrenmesi

Öğrenme Çıktıları : Bu dersi alan öğrenciler aşağıdaki başlıklarla ifade edilen insan anatomisi bilgilerini öğrenir.

1. Anatomiye Giriş ve Terminoloji
2. Kemikler genel bilgileri
3. Üst ekstremité kemikleri
4. Alt ekstremité kemikleri
5. Pelvis iskeleti
6. Columna vertebralis, Sternum ve costalar
7. Neurocranium
8. Viscerocranium
9. Kafa iskeletinin bütünü
10. Eklemere giriş
11. Üst ekstremité eklemleri
12. Alt ekstremité eklemleri
13. Pelvis iskeleti eklemleri
14. Columna vertebralis, Sternum ve Costa eklemleri
15. Temporomandibular eklem
16. Kaslar hakkında genel bilgiler, Sırt Kasları, Omuz ve Kol kasları,
17. Ön kol kasları, Fossa cubiti, El anatomisi
18. Axilla, plexus brachialis, Üst ekstremité damarları
19. Gluteal bölge ve plexus lumbosacralis Uyluk Anatomisi
20. Bacak Anatomisi ve Ayak anatomisi, Alt ekstremité damarları
21. Mimik ve Çiğeme Kasları
22. Ağız anatomisi
23. Boyun ön ve yan bölgeleri, Suboccipital bölge
24. Kalp, Pericardium ve Büyük damarlar Boyundaki damarlar ve plexus cervicalis
25. Sistemik, pulmoner, lenfatik ve fetal dolaşım