



ANKRA YILDIRIM BEYAZIT ÜNİVERSİTESİ

TIP FAKÜLTESİ

2016-2017

AKADEMİK YILI

DERS PROGRAMLARI

DÖNEM I

DÖNEM I

ÖĞRENİM AMAÇ ve HEDEFLERİ

Amaç: Dönem I öğrencilerine canlılığın kimyasal ve biyolojik organizasyonlarına ait temel bilgileri kazandırmak, hücre biyolojisi, fizyolojisi, metabolizması ve genetiği ile ilgili temel bilgileri öğretmek, hareket sisteminin yapı ve fonksiyonlarını öğretmek, toplum sağlığı sorunları ve temel kavramlarını açıklayabilecek bilgileri vermek, temel yaşam desteğini sağlamak ve sürdürmek için gerekli teorik ve pratik bilgileri kazandırmak, temel istatistik kavramlarını öğretmek,

Hedefler:

1. Hücrenin yapısı ve işleyişi ile ilgili temel kavramları (zar sistemleri, organel yapısı, organeller arası iletişim, hücre iskeleti ve organellerin fonksiyonları) tanımlayabilir,
2. Hücrenin önemli fonksiyonlarını yürüten biyomoleküllerin tanımını ve sınıflandırmasını yapar, bu biyomoleküllerin yapı, sentez ve işlevlerini açıklayabilir,
3. Hücrenin biyokimyasal metabolik yollarını açıklayabilir,
4. İnsan genom organizasyonu, genetik bilginin yeni kuşaklara aktarılması, insan genetiğine giriş, kromozomal ve moleküler genetik hastalıkların temeli ve önemini kapsayan Temel Genetik kavramları açıklayabilir,
5. Kanseri genetiğinin önemini kavrar,
6. Temel mikrobiyolojik kavramları tanımlayabilir, mikroorganizmaları sınıflayabilir,
7. Biyofiziksel kavramları tanımlayabilir,
8. Dokuların yapılanması ve işleyişi ile ilgili temel kavramları tanımlayabilir,
9. Dokuları oluşturan hücrelerin morfolojik yapısını, farklılıklarını ve dokuların fonksiyonel ilişkilerini açıklayabilir,
10. Temel anatomik kavramları bilir ve anatomik terminolojiyi kullanmaya başlar,
11. Kemik, kas, damar ve sinir yapısının anatomisini öğrenir, anatomik yapıları tanıır ve tanımlar,
12. Kemik, kas, damar ve sinir dokusunun histolojisini öğrenir, histolojik yapıları tanıır ve tanımlar,
13. Kemik, kas, damar ve sinir dokularının biyokimyasını öğrenir, temel biyokimyasal bilgileri tanımlar ve açıklayabilir,
14. Tüm vücut kemik ve eklemlerini tanıır,
15. Temel toplum sağlığı sorunlarını bilir ve temel kavramları açıklayabilir,
16. Temel yaşam desteğini sağlamak ve sürdürmek ile ilgili mesleki becerileri açıklayabilir ve uygulayabilir,

17. Mesleki kimlik oluşumunda tıp tarihine evrimsel yaklaşıma dayalı eğitimin ve tıp felsefesinin önemini kavrar,
18. Tıp öğrencisine ve gelecekteki bir tıp doktoruna yakışan şekilde, hocalarına ve meslektaşlarına saygılı davranmayı öğrenir,
19. Hasta ve hasta yakınları ile sağlıklı iletişim kurmayı öğrenir,
20. Temel bilişim uygulamalarını teorik ve pratik olarak öğrenir,
21. Temel istatistik kavramlarını bilir ve uygulamalarını paket program yardımı ile yapabilir.

TIP FAKÜLTESİ
DÖNEM I
DERS PROGRAMI

KOMİTE-1 1. HAFTA 28.09.2015-02.10.2015					
	28.09.2015	29.09.2015	30.09.2015	01.10.2015	02.10.2015

08.30- 09.15		Tıp Eğitimi Dr. Mehmet Uğurlu Müfredat Modelleri ve Tıp Eğitimi			
09.30- 10.15		Tıp Eğitimi Dr. Mehmet Uğurlu Yetişkin Eğitimi			
10.30- 11.15		Türk Dili ve Edebiyatı	Tıp Tarihi Dr. A.Çevik Tufan Antik Çağlarda Tıp	Aile Hekimliği - Tıpta İletişim Becerileri Dr. Yusuf Üstü İletişim Becerilerine Giriş	Biyoistatistik Dr. Mesut Akyol Evren ve Örneklem kavramları, örneklemenin gerekliliği ve önemi
11.30- 12.15		Türk Dili ve Edebiyatı	Tıp Tarihi Dr. A.Çevik Tufan Eski Mısır ve Mesopotamya'da Tıp	Aile Hekimliği - Tıpta İletişim Becerileri Dr. Yusuf Üstü İletişim Becerilerine Giriş	Biyoistatistik Dr. Mesut Akyol Evren ve Örneklem kavramları, örneklemenin gerekliliği ve önemi
12.15- 13.30	ARA	ARA	ARA	ARA	ARA
13.30- 14.15		Biyoistatistik Dr. Mesut Akyol Biyoistatistik, Bilişim ve Tıp Bilişimi kavramı	Genel Kimya ve Organik Kimyaya Giriş Dr. Özen Özensoy Güler Su ve Özellikleri	İngilizce	
14.30- 15.15		Biyoistatistik Dr. Mesut Akyol Biyoistatistik, Bilişim ve Tıp Bilişimi kavramı	Genel Kimya ve Organik Kimyaya Giriş Dr. Özen Özensoy Güler Su ve Özellikleri	İngilizce	
15.30- 16.15				İngilizce	
16.30- 17.15				İngilizce	

KOMİTE-1 2. HAFTA 05.10.2015-09.10.2015					
	05.10.2015	06.10.2015	07.10.2015	08.10.2015	09.10.2015

08.30- 09.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılab Tarihi Dr. Saim Türkman (A Grubu)	Tıbbi Biyoloji Dr. Ahmet Çarhan Hücre Zarı Yapısı ve Komponentleri			
09.30- 10.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılab Tarihi Dr. Saim Türkman (A Grubu)	Tıbbi Biyoloji Dr. Ahmet Çarhan Hücre Zarı Yapısı ve Komponentleri			
10.30- 11.15	Tıbbi Biyoloji Dr. Ahmet Çarhan Tıbbi Biyoloji Giriş: Hücre Kavramı ve Hücreyel Organizasyon	Türk Dili ve Edebiyatı	Tıp Tarihi Dr. A.Çevik Tufan İslam Tıbbı 2	Aile Hekimliği - Tıpta İletişim Becerileri Dr. Yusuf Üstü İletişimin dili	Biyoistatistik Dr. Mesut Akyol Araştırma türleri ve özellikleri
11.30- 12.15	Tıbbi Biyoloji Dr. Ahmet Çarhan Tıbbi Biyoloji Giriş: Hücre Kavramı ve Hücreyel Organizasyon	Türk Dili ve Edebiyatı	Tıp Tarihi Dr. A.Çevik Tufan Osmanlı Döneminde Tıp	Aile Hekimliği - Tıpta İletişim Becerileri Dr. Ahmet KeskinEmpati ve Etkin Dinleme	Biyoistatistik Dr. Mesut Akyol Araştırma türleri ve özellikleri
12.15- 13.30	ARA	ARA	ARA	ARA	ARA
13.30- 14.15	Tıp Tarihi Dr. A.Çevik Tufan Türk Bölgelerinde İslamiyet Öncesi Tıp	Biyoistatistik Dr. Mesut Akyol Örnekleme yöntemleri	Genel Kimya ve Organik Kimyaya Giriş Dr. Özen Özensoy Güler Asitler,Bazlar ve Tampon sistemleri	İngilizce	Genel Kimya ve Organik Kimyaya Giriş Dr. Özen Özensoy Güler Canlılar için önemli olan elemntler ve kimyasal bağlar
14.30- 15.15	Tıp Tarihi Dr. A.Çevik Tufan İslam Tıbbı 1	Biyoistatistik Dr. Mesut Akyol Örnekleme yöntemleri	Genel Kimya ve Organik Kimyaya Giriş Dr. Özen Özensoy Güler Asitler,Bazlar ve Tampon sistemleri	İngilizce	Genel Kimya ve Organik Kimyaya Giriş Dr. Özen Özensoy Güler Canlılar için önemli olan elemntler ve kimyasal bağlar
15.30- 16.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılab Tarihi Dr. Saim Türkman (B Grubu)			İngilizce	
16.30- 17.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılab Tarihi Dr. Saim Türkman (B Grubu)			İngilizce	

KOMİTE-1 3. HAFTA 12.10.2015-16.10.2015

	12.10.2015	13.10.2015	14.10.2015	15.10.2015	16.10.2015
08.30- 09.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılab Tarihi Dr. Saim Türkman (A Grubu)	Tıbbi Biyoloji Dr. Ahmet Çarhan Hücreyel Organizasyon: Lizozom, ER, Golgi, Proteinleri Ayırma			
09.30- 10.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılab Tarihi Dr. Saim Türkman (A Grubu)	Tıbbi Biyoloji Dr. Ahmet Çarhan Hücreyel Organizasyon: Lizozom, ER, Golgi, Proteinleri Ayırma			
10.30- 11.15	Tıbbi Biyoloji Dr. Ahmet Çarhan Organeller: Çekirdek, Mitokondri, Peroksizom	Türk Dili ve Edebiyatı	Tıp Tarihi Dr. A.Çevik Tufan Osmanlılar Öncesi Anadoluda Tıp	Biyoistatistik Dr. Mesut Akyol Lab:Verilerin paket programa girilmesi ve kodlamalar	
11.30- 12.15	Tıbbi Biyoloji Dr. Ahmet Çarhan Organeller: Çekirdek, Mitokondri, Peroksizom	Türk Dili ve Edebiyatı	Tıp Tarihi Dr. A.Çevik Tufan Modern Türk Tıbbı	Biyoistatistik Dr. Mesut Akyol Lab:Verilerin paket programa girilmesi ve kodlamalar	
12.15- 13.30	ARA	ARA	ARA	ARA	ARA
13.30- 14.15	Aile Hekimliği - Tıpta İletişim Becerileri Dr. Ahmet Keskin Çatışma ve Çatışmanın Çözümü	Biyoistatistik Dr. Mesut Akyol Araştırma planlama: Araştırma sorusu, amaç, evren, örneklem, hipotezlerin oluşturulması		İngilizce	Genel Kimya ve Organik Kimyaya Giriş Dr. Özen Özensoy Güler Çözeltiler ve özellikleri, Kolloitler
14.30- 15.15		Biyoistatistik Dr. Mesut Akyol Araştırma planlama: Araştırma sorusu, amaç, evren, örneklem, hipotezlerin oluşturulması		İngilizce	Genel Kimya ve Organik Kimyaya Giriş Dr. Özen Özensoy Güler Çözeltiler ve özellikleri, Kolloitler
15.30- 16.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılab Tarihi Dr. Saim Türkman (B Grubu)			İngilizce	
16.30- 17.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılab Tarihi Dr. Saim Türkman (B Grubu)			İngilizce	

KOMİTE-1
4. HAFTA

19.10.2015- 23.10.2015					
	19.10.2015	20.10.2015	21.10.2015	22.10.2015	23.10.2015
08.30- 09.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılab Tarihi Dr. Saim Türkman (A Grubu)	Tıbbi Biyoloji Dr. Ahmet Çarhan Mitoz ve Mayoz			
09.30- 10.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılab Tarihi Dr. Saim Türkman (A Grubu)	Tıbbi Biyoloji Dr. Ahmet Çarhan Hücre Ölümü: Apoptozis ve Otofaji			
10.30- 11.15	Tıbbi Biyoloji Dr. Ahmet Çarhan Hücre İskeleti, Hücre Junctionları ve Ekstrasellüler Matriks	Türk Dili ve Edebiyatı			Biyokimya Dr. C. Biçer Metabolizmaya Giriş
11.30- 12.15	Tıbbi Biyoloji Dr. Ahmet Çarhan Hücre İskeleti, Hücre Junctionları ve Ekstrasellüler Matriks	Türk Dili ve Edebiyatı			Biyokimya Dr. C. Biçer Metabolizmaya Giriş
12.15- 13.30	ARA	ARA	ARA	ARA	ARA
13.30- 14.15	Biyokimya Dr. D. Kozacı Biyokimyaya giriş	Biyoistatistik Dr. Mesut Akyol Biyoistatistiğe giriş: Veri, değişken ve değişken türleri	Genel Kimya ve Organik Kimyaya Giriş Dr. Özen Özensoy Güler Fonksiyonel gruplar ve önemi	İngilizce	Genel Kimya ve Organik Kimyaya Giriş Dr. Özen Özensoy Güler Biyolojik sistemlerdeki temel organik bileşikler
14.30- 15.15		Biyoistatistik Dr. Mesut Akyol Biyoistatistiğe giriş: Veri, değişken ve değişken türleri	Genel Kimya ve Organik Kimyaya Giriş Dr. Özen Özensoy Güler Fonksiyonel gruplar ve önemi	İngilizce	Genel Kimya ve Organik Kimyaya Giriş Dr. Özen Özensoy Güler Biyolojik sistemlerdeki temel organik bileşikler
15.30- 16.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılab Tarihi Dr. Saim Türkman (B Grubu)			İngilizce	
16.30- 17.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılab Tarihi Dr. Saim Türkman (B Grubu)			İngilizce	

KOMİTE-1

5. HAFTA					
26.10.2015- 30.10.2015					
	26.10.2015	27.10.2015	28.10.2015	29.10.2015	30.10.2015
08.30- 09.15	PRATİK SINAV			RESMİ TATİL	
09.30- 10.15	PRATİK SINAV	TEORİK SINAV		RESMİ TATİL	
10.30- 11.15	PRATİK SINAV	TEORİK SINAV		RESMİ TATİL	
11.30- 12.15	PRATİK SINAV			RESMİ TATİL	
12.15- 13.30	ARA	ARA	ARA	RESMİ TATİL	ARA
13.30- 14.15	PRATİK SINAV		RESMİ TATİL	RESMİ TATİL	
14.30- 15.15	PRATİK SINAV		RESMİ TATİL	RESMİ TATİL	
15.30- 16.15	PRATİK SINAV		RESMİ TATİL	RESMİ TATİL	
16.30- 17.15	PRATİK SINAV		RESMİ TATİL	RESMİ TATİL	

	KOMİTE-2 1. HAFTA
--	----------------------

	02/11/2015- 06/11/2015				
	02.11.2015	03.11.2015	04.11.2015	05.11.2015	06.11.2015
08.30- 09.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılab Tarihi Dr. Saim Türkman (A Grubu)	Fizyoloji Dr. Sinan Canan Fizyoloji - Giriş		Histoloji ve Embriyoloji Dr. Sevil Çaylı Hücre ve SitoplazmikMatriks	Biyofizik Dr. Gülsüm Akdeniz Biyofiziğe Giriş
09.30- 10.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılab Tarihi Dr. Saim Türkman (A Grubu)	Fizyoloji Dr. Sinan Canan Fizyoloji - Giriş		Histoloji ve Embriyoloji Dr. Sevil Çaylı Hücre Ve SitoplazmikMatriks	Biyofizik Dr. Gülsüm Akdeniz Biyofiziğe Giriş
10.30- 11.15	Davranış Bilimleri Dr. Ali Çayköylü Davranış Bilimlerine Giriş ve Temel Kavramlar	Türk Dili ve Edebiyatı	Biyokimya Dr. C. BiçerGlikoliz	Davranış Bilimleri Dr. Ali Çayköylü Merkezi Sinir Sistemi ve Davranış	Davranış Bilimleri Dr. Serdar Süleyman Can Bilinç, Dikkat
11.30- 12.15	Histoloji ve Embriyoloji Dr. Sevil Çaylı Membranöz olmayan organeller ve inklüzyonları	Türk Dili ve Edebiyatı	Biyokimya Dr. C. BiçerGlikoliz	Davranış Bilimleri Dr. Ali Çayköylü Merkezi Sinir Sistemi ve Davranış	Davranış Bilimleri Dr. Serdar Süleyman Can Algılama ve Hafıza
12.15- 13.30	ARA	ARA	ARA	ARA	ARA
13.30- 14.15	Biyokimya Dr. D. Kozacı Karbohidrat metabolizması ve Karbohidratların sindirimi	Biyoistatistik Dr. Mesut Akyol Lab:Tanımlayıcı istatistikler: Frekanslar, yüzdeler, ortalama ve standart sapma	Fizyoloji Dr. Fatih Ekici Fizyoloji Giriş ve Kontrol Sistemleri	İngilizce	Histoloji ve Embriyoloji Dr. Sevil Çaylı Membranöz olmayan organeller ve inklüzyonları
14.30- 15.15	Biyokimya Dr. D. KozacıKarbohidrat metabolizması ve Karbohidratların sindirimi	Biyoistatistik Dr. Mesut Akyol Lab:Tanımlayıcı istatistikler: Frekanslar, yüzdeler, ortalama ve standart sapma	Fizyoloji Dr. Fatih Ekici Fizyoloji Giriş ve Kontrol Sistemleri	İngilizce	Histoloji ve Embriyoloji Dr. Sevil Çaylı Membranöz olmayan organeller ve inklüzyonları
15.30- 16.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılab Tarihi Dr. Saim Türkman (B Grubu)			İngilizce	
16.30- 17.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılab Tarihi Dr. Saim Türkman (B Grubu)			İngilizce	

KOMİTE-2 2. HAFTA 09/11/2015-13/11/2015					
	09.11.2015	10.11.2015	11.11.2015	12.11.2015	13.11.2015
08.30- 09.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılab Tarihi Dr. Saim Türkman (A Grubu)		Biyokimya Dr. G. Yılmaz Elektron Transport		Histoloji ve Embriyoloji Dr. Sevil Çaylı Hücre çekirdeği
09.30- 10.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılab Tarihi Dr. Saim Türkman (A Grubu)	Biyokimya Dr. G. Yılmaz Biyolojik oksidasyon	Biyokimya Dr. G. Yılmaz Elektron Transport		Histoloji ve Embriyoloji Dr. Sevil Çaylı Hücre çekirdeği
10.30- 11.15	Biyofizik Dr Ayça Bilginoğlu Biyoelektrik	Türk Dili ve Edebiyatı	Histoloji ve Embriyoloji Dr. Sevil Çaylı MembranözOrganeller	Fizyoloji Dr. Fahri Bayıroğlu Vücut sıvı kompartmanları	Davranış Bilimleri Dr. Görkem Karakaş Öğrenme
11.30- 12.15	Biyofizik Dr Ayça Bilginoğlu Biyoelektrik	Türk Dili ve Edebiyatı	Histoloji ve Embriyoloji Dr. Sevil Çaylı MembranözOrganeller	Fizyoloji Dr. Fahri Bayıroğlu Vücut sıvı kompartmanları	Davranış Bilimleri Dr. Görkem Karakaş Uğurlu Öğrenme
12.15- 13.30	ARA	ARA	ARA	ARA	ARA
13.30- 14.15	Biyokimya Dr. G. YılmazSitrak asit siklusu	Biyoistatistik Dr. Mesut Akyol Lab: Normal dağılım, normal dağılıma uygunluk testleri, normallik dönüşümler	Fizyoloji Dr. Fatih Ekici Fizyoloji Giriş ve Kontrol Sistemleri	İngilizce	Biyokimya Dr.CemileBiçer Glikoliz
14.30- 15.15	Biyokimya Dr. G. YılmazSitrak asit siklusu	Biyoistatistik Dr. Mesut Akyol Lab: Normal dağılım, normal dağılıma uygunluk testleri, normallik dönüşümleri		İngilizce	Biyokimya Dr.CemileBiçer Glikoliz
15.30- 16.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılab Tarihi Dr. Saim Türkman (B Grubu)			İngilizce	
16.30- 17.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılab Tarihi Dr. Saim Türkman (B Grubu)			İngilizce	

KOMİTE-2

3. HAFTA					
16.11.2015-20.11.2015					
	16.11.2015	17.11.2015	18.11.2015	19.11.2015	20.11.2015
08.30- 09.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılab Tarihi Dr. Saim Türkman (A Grubu)	Biyoistatistik Dr. Mesut Akyol Lab: Hipotez, hipotez testleri, hata türleri, Hipotez testleri 1: Tek Grup		Histoloji ve Embriyoloji Ahmet Ç. TUFAN Hücre siklusu	
09.30- 10.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılab Tarihi Dr. Saim Türkman (A Grubu)	Biyoistatistik Dr. Mesut Akyol Lab: Hipotez, hipotez testleri, hata türleri, Hipotez testleri 1: Tek Grup		Histoloji ve Embriyoloji Ahmet Ç. TUFAN Hücre siklusu	
10.30- 11.15		Türk Dili ve Edebiyatı	Biyokimya Dr. C. Biçer Pentoz fosfat yolu	Fizyoloji Dr. Fatih Ekici İkincil Haberciler	Davranış Bilimleri Dr. Görkem Karakaş Uğurlu Zeka (IQ, EQ)
11.30- 12.15		Türk Dili ve Edebiyatı	Biyokimya Dr. C. Biçer Pentoz fosfat yolu	Fizyoloji Dr. Fatih Ekici İkincil Haberciler	Davranış Bilimleri Dr. Murat İlhan Atagün Düşünme ve Problem çözme
12.15- 13.30	ARA	ARA	ARA	ARA	ARA
13.30- 14.15	Biyokimya Dr. C. BiçerGlikoneogenezis		Biyofizik Dr. Gülsüm Akdeniz Biyomekanik	İngilizce	Histoloji ve Embriyoloji Tüm Öğretim Üyeleri LAB 1: Hücre tipleri (kübik, sütunlu, oval, yassı)
14.30- 15.15	Biyokimya Dr. C. BiçerGlikoneogenezis		Biyofizik Dr. Gülsüm Akdeniz Biyomekanik	İngilizce	Histoloji ve Embriyoloji Tüm Öğretim Üyeleri LAB 1: Hücre tipleri (kübik, sütunlu, oval, yassı)
15.30- 16.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılab Tarihi Dr. Saim Türkman (B Grubu)			İngilizce	Histoloji ve Embriyoloji Tüm Öğretim Üyeleri LAB 2 : Hücre tipleri (kübik, sütunlu, oval, yassı)
16.30- 17.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılab Tarihi Dr. Saim Türkman (B Grubu)			İngilizce	Histoloji ve Embriyoloji Tüm Öğretim Üyeleri LAB 2: Hücre tipleri (kübik, sütunlu, oval, yassı)

KOMİTE-2 4. HAFTA 23.11. 2015- 27.11.2015					
	23.11.2015	24.11.2015	25.11.2015	26.11.2015	27.11.2015
08.30- 09.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılab Tarihi Dr. Saim Türkman (A Grubu)	Biyofizik Dr. Ayça BİLGİNOĞLU Termodinamiğin Temel Kavram Ve Yasaları	Histoloji ve Embriyoloji Ahmet Ç. TUFAN Hücre Yenilenmesi Ve Hücre Ölümü		
09.30- 10.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılab Tarihi Dr. Saim Türkman (A Grubu)	Biyofizik Dr. Ayça BİLGİNOĞLU Termodinamiğin Temel Kavram Ve Yasaları	Histoloji ve Embriyoloji Ahmet Ç. TUFAN Hücre Yenilenmesi Ve Hücre Ölümü	Fizyoloji Dr. Zeynep Seçkin Akkılık Hücre zarları arasında Transport	Davranış Bilimleri Dr. Murat İlhan Atagün Çatışma-Anksiyete ve Ego Savunma Mekanizmaları
10.30- 11.15		Türk Dili ve Edebiyatı	Biyokimya Dr. C. Biçer Monosakkarit ve disakkaritlerin metabolizması	Histoloji ve Embriyoloji Ahmet Ç. TUFAN Hücrelerin Apikal Yüzey Modifikasyonları	Biyokimya Dr. D. Kozacı Aminoglikozit ve Proteoglikanların metabolizması
11.30- 12.15	Biyokimya Dr. G. Yılmaz Glikojen metabolizması	Türk Dili ve Edebiyatı	Biyokimya Dr. C. Biçer Monosakkarit ve disakkaritlerin metabolizması	Histoloji ve Embriyoloji Ahmet Ç. TUFAN Hücrelerin Apikal Yüzey Modifikasyonları	Biyokimya Dr. D. Kozacı Aminoglikozit ve Proteoglikanların metabolizması
12.15- 13.30	ARA	ARA	ARA	ARA	ARA
13.30- 14.15	Biyokimya Dr. G. Yılmaz Glikojen metabolizması	Biyoistatistik Dr. Mesut Akyol Lab: Hipotez testleri 2: İki Grup (Bağımlı- Bağımsız)	Biyoistatistik Dr. Mesut Akyol Lab: Hipotez testleri 3: İki den fazla bağımsız grup	İngilizce	Histoloji ve Embriyoloji Tüm Öğretim Üyeleri LAB 1: Hücre organelleri (mitokondri, eklentileri)
14.30- 15.15	Biyokimya Dr. G. Yılmaz Glikojen metabolizması	Biyoistatistik Dr. Mesut Akyol Lab: Hipotez testleri 2: İki Grup (Bağımlı- Bağımsız)	Biyoistatistik Dr. Mesut Akyol Lab: Hipotez testleri 3: İki den fazla bağımsız grup	İngilizce	Histoloji ve Embriyoloji Tüm Öğretim Üyeleri LAB 1: Hücre organelleri (mitokondri, eklentileri)
15.30- 16.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılab Tarihi Dr. Saim Türkman (B Grubu)			İngilizce	Histoloji ve Embriyoloji Tüm Öğretim Üyeleri LAB 2: Hücre organelleri (mitokondri, eklentileri)
16.30- 17.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılab Tarihi Dr. Saim Türkman (B Grubu)			İngilizce	Histoloji ve Embriyoloji Tüm Öğretim Üyeleri LAB 2: Hücre organelleri (mitokondri, eklentileri)

KOMİTE-2 5. HAFTA 30/11/2015- 04/12/2015					
	30.11.2015	01.12.2015	02.12.2015	03.12.2015	04.12.2015
08.30- 09.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılab Tarihi Dr. Saim Türkman (A Grubu)	Davranış Bilimleri Dr. Murat İlhan Atagün Gelişimin Psikososyal ve Psikoseksüel Aşaması	Biyofizik Dr. Ayça Bilginoğlu Hücre Zarında Elektriksel Olaylar	Biyokimya Tüm Öğretim Üyeleri LAB: Kan Glukoz Düzeyi Ölçümü	Biyoistatistik Dr. Mesut Akyol Lab:Kategorik değişkenlerin incelenmesi (Ki-kare)
09.30- 10.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılab Tarihi Dr. Saim Türkman (A Grubu)	Davranış Bilimleri Dr. Murat İlhan Atagün Gelişimin Psikososyal ve Psikoseksüel Aşaması	BiyokimyaDr. G. Yılmaz Glukronik Asit Yolağı	Biyokimya Tüm Öğretim Üyeleri LAB: Kan Glukoz Düzeyi Ölçümü	Biyoistatistik Dr. Mesut Akyol Lab:Kategorik değişkenlerin incelenmesi (Ki-kare)
10.30- 11.15	Histoloji ve Embriyoloji Ahmet Ç. TUFAN Hücrelerin lateral yüzey bağlantıları	Türk Dili ve Edebiyatı	Biyokimya Dr.Cemile Koca Glikoprotein metabolizması	Biyokimya Tüm Öğretim Üyeleri LAB: Kan Glukoz Düzeyi Ölçümü	Biyofizik Dr. Ayça Bilginoğlu Hücre Zarında Elektriksel Olaylar
11.30- 12.15	Histoloji ve Embriyoloji Ahmet Ç. TUFAN Hücrelerin lateral yüzey bağlantıları	Türk Dili ve Edebiyatı	Biyokimya Dr.Cemile Koca Glikoprotein metabolizması	Biyokimya Tüm Öğretim Üyeleri LAB: Kan Glukoz Düzeyi Ölçümü	Biyofizik Dr. Ayça Bilginoğlu Hücre Zarında Elektriksel Olaylar
12.15- 13.30	ARA	ARA	ARA	ARA	ARA
13.30- 14.15	Biyofizik Dr. Gülsüm Akdeniz Lazer Ve Tıptaki Uygulamaları	Biyoistatistik Dr. Mesut Akyol Lab: Hipotez testleri 4: İkiden fazla bağımlı grup	Histoloji ve Embriyoloji Tüm Öğretim Üyeleri LAB 1: Hücre yüzey değişiklikleri (mikrovilluslar, siliya)	İngilizce	
14.30- 15.15	Biyofizik Dr. Gülsüm Akdeniz Lazer Ve Tıptaki Uygulamaları	Biyoistatistik Dr. Mesut Akyol Lab: Hipotez testleri 4: İkiden fazla bağımlı grup	Histoloji ve Embriyoloji Tüm Öğretim Üyeleri LAB 1: Hücre yüzey değişiklikleri (mikrovilluslar, siliya)	İngilizce	
15.30- 16.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılab Tarihi Dr. Saim Türkman (B Grubu)		Histoloji ve Embriyoloji Tüm Öğretim Üyeleri LAB 2: Hücre yüzey değişiklikleri (mikrovilluslar, siliya)	İngilizce	
16.30- 17.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılab Tarihi Dr. Saim Türkman (B Grubu)		Histoloji ve Embriyoloji Tüm Öğretim Üyeleri LAB 2: Hücre yüzey değişiklikleri (mikrovilluslar, siliya)	İngilizce	

KOMİTE-2 6. HAFTA 07/12/2015- 11/12/2015					
	07.12.2015	08.12.2015	09.12.2015	10.12.2015	11.12.2015
08.30- 09.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılab Tarihi Dr. Saim Türkman (A Grubu)		PRATİK SINAV		
09.30- 10.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılab Tarihi Dr. Saim Türkman (A Grubu)		PRATİK SINAV	TEORİK SINAV	
10.30- 11.15		Türk Dili ve Edebiyatı	PRATİK SINAV	TEORİK SINAV	
11.30- 12.15		Türk Dili ve Edebiyatı	PRATİK SINAV	TEORİK SINAV	
12.15- 13.30	ARA	ARA	ARA	ARA	ARA
13.30- 14.15			PRATİK SINAV		
14.30- 15.15			PRATİK SINAV		
15.30- 16.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılab Tarihi Dr. Saim Türkman (B Grubu)		PRATİK SINAV		
16.30- 17.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılab Tarihi Dr. Saim Türkman (B Grubu)		PRATİK SINAV		

	KOMİTE-3 1. HAFTA 14/12/2015- 18/12/2015				
	14.12.2015	15.12.2015	16.12.2015	17.12.2015	18.12.2015
08.30- 09.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılab Tarihi Dr. Saim Türkman (A Grubu)	Tıbbi Genetik Dr. Gülay Ceylan İnsan genetiği Metodları			
09.30- 10.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılab Tarihi Dr. Saim Türkman (A Grubu)	Tıbbi Genetik Dr. Gülay Ceylan Mendelian kalıtım-Otozomal dominant kalıtım			Biyoistatistik Dr. Mesut Akyol Lab: Zamana bağlı gözlemlerin değerlendirilmesi
10.30- 11.15	Biyofizik Dr. Gülsüm Akdeniz Hücre Zarında Moleküler Etkileşimler	Türk Dili ve Edebiyatı	Biyokimya Dr. Özcan Erel Enzim kinetiği	Tıbbi Biyoloji Dr. Ender Şimşek Genetik Bilgi: DNA Yapısı ve İşlevi	Biyoistatistik Dr. Mesut Akyol Lab: Zamana bağlı gözlemlerin değerlendirilmesi
11.30- 12.15	Biyofizik Dr. Gülsüm Akdeniz Hücre Zarında Moleküler Etkileşimler	Türk Dili ve Edebiyatı	Biyokimya Dr. Özcan Erel Enzim kinetiği	Tıbbi Biyoloji Dr. Ender Şimşek Genetik Bilgi: DNA Yapısı ve İşlevi	
12.15- 13.30	ARA	ARA	ARA		ARA
13.30- 14.15	Biyokimya Dr. Özcan Erel Enzimlere giriş		Davranış Bilimleri Dr. Murat İlhan Atagün Psikişik Aparatı Yapısı	Tıbbi Genetik Dr. Gülay Ceylan Mendelian kalıtım- Otozomal dominant kalıtım	
14.30- 15.15	Biyokimya Dr. Özcan Erel Enzimlere giriş		Davranış Bilimleri Dr. Murat İlhan Atagün Psikişik Aparatı Yapısı	Tıbbi Genetik Dr. Gülay Ceylan Mendelian kalıtım- Otozomal dominant kalıtım	
15.30- 16.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılab Tarihi Dr. Saim Türkman (B Grubu)				
16.30- 17.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılab Tarihi Dr. Saim Türkman (B Grubu)				

KOMİTE-3 2. HAFTA 21/12/2015- 25/12/2015					
	21.12.2015	22.12.2015	23.12.2015	24.12.2015	25.12.2015
08.30-09.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılab Tarihi Dr. Saim Türkman (A Grubu)	Tıbbi Genetik Dr. Gülay Ceylan Otozomal resesif kalıtım	Davranış Bilimleri Dr. Serdar Süleyman Can Gelişimin psiko sosyal ve psikoseksüel aşaması	Biyofizik Dr. Ayça BİLGİNOĞLU Uyarılabilir Hücreler ve Aksiyon Potansiyeli	
09.30-10.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılab Tarihi Dr. Saim Türkman (A Grubu)	Tıbbi Genetik Dr. Gülay Ceylan Otozomal resesif kalıtım	Davranış Bilimleri Dr. Serdar Süleyman Can Gelişimin psiko sosyal ve psikoseksüel aşaması	Biyofizik Dr. Ayça BİLGİNOĞLU Uyarılabilir Hücreler ve Aksiyon Potansiyeli	
10.30-11.15	Tıbbi Biyoloji Dr. Ender Şimşek Genetik Bilgi: Kromatin Yapısı	Türk Dili ve Edebiyatı	Tıbbi Genetik Dr. Gülay Ceylan X'e bağlı resesif ve dominant kalıtım	Tıbbi Biyoloji Dr. Ender Şimşek Genetik Bilgi: DNA Replikasyonu	Biyokimya Dr. G. Yılmaz Globüler Proteinler; Hemoglobinler, Hemoglobinopatiler
11.30-12.15	Tıbbi Biyoloji Dr. Ender Şimşek Genetik Bilgi: Mitokondriyal DNA	Türk Dili ve Edebiyatı	Tıbbi Genetik Dr. Gülay Ceylan X'e bağlı resesif ve dominant kalıtım	Tıbbi Biyoloji Dr. Ender Şimşek Genetik Bilgi: DNA Replikasyonu	Biyokimya Dr. G. Yılmaz Globüler Proteinler; Hemoglobinler, Hemoglobinopatiler
12.15-13.30	ARA	ARA	ARA	ARA	ARA
13.30-14.15	Biyokimya Dr. D. Kozacı Giriş ve Aminoasitlerin Genel Özellikleri	Biyokimya Dr. C. Biçer Proteinlerin Genel Özellikleri	Biyoistatistik Dr. Mesut Akyol Lab: Korelasyon ve Regresyon Analizi	İngilizce	Tıbbi Genetik Dr. Gülay Ceylan Nonmendelian kalıtım
14.30-15.15	Biyokimya Dr. D. Kozacı Giriş ve Aminoasitlerin Genel Özellikleri	Biyokimya Dr. C. Biçer Proteinlerin Genel Özellikleri	Biyoistatistik Dr. Mesut Akyol Lab: Korelasyon ve Regresyon Analizi	İngilizce	Tıbbi Genetik Dr. Gülay Ceylan Nonmendelian kalıtım
15.30-16.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılab Tarihi Dr. Saim Türkman (B Grubu)			İngilizce	
16.30-17.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılab Tarihi Dr. Saim Türkman (B Grubu)			İngilizce	

KOMİTE-3 3. HAFTA 28/12/2015- 01/01/ 2016					
	28.12.2015	29.12.2015	30.12.2015	31.12.2015	01.01.2016
08.30- 09.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılab Tarihi Dr. Saim Türkman (A Grubu)	Biyokimya Dr. D. Kozacı Vitaminler	Biyofizik Dr. Ayça Bilginoğlu Voltaj-Bağımlı İyon Kanalları	TATİL	TATİL
09.30- 10.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılab Tarihi Dr. Saim Türkman (A Grubu)	Biyokimya Dr. D. Kozacı Vitaminler	Biyofizik Dr. Ayça Bilginoğlu Voltaj-Bağımlı İyon Kanalları	TATİL	TATİL
10.30- 11.15	Tıbbi Biyoloji Dr. Ender Şimşek Genetik Bilgi Akışı: RNA Yapısı	Türk Dili ve Edebiyatı	Tıbbi Genetik Dr. Gülay Ceylan Multifaktöriyel kalıtım	TATİL	TATİL
11.30- 12.15	Tıbbi Biyoloji Dr. Ender Şimşek Genetik Bilgi Akışı: Sınıf I, II ve III genlerinin transkripsiyonu	Türk Dili ve Edebiyatı	Tıbbi Genetik Dr. Gülay Ceylan Multifaktöriyel kalıtım	TATİL	TATİL
12.15- 13.30	ARA	ARA	ARA	ARA	ARA
13.30- 14.15	Biyokimya Dr. D. Kozacı Fibröz Proteinler	Davranış Bilimleri Dr. Görkem Karakaş Uğurlu Duygulanım, Mood , kişilik ve karakter	Biyoistatistik Dr. Mesut Akyol Tanı testlerinin değerlendirilmesi: Pozitif ve negatif tahmini değerler, doğru ve yanlış pozitif- negatif kavramları	TATİL	TATİL
14.30- 15.15	Biyokimya Dr. D. Kozacı Fibröz Proteinler	Davranış Bilimleri Dr. Görkem Karakaş Uğurlu Duygulanım, Mood , kişilik ve karakter	Biyoistatistik Dr. Mesut Akyol Tanı testlerinin değerlendirilmesi: Pozitif ve negatif tahmini değerler, doğru ve yanlış pozitif- negatif kavramları	TATİL	TATİL
15.30- 16.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılab Tarihi Dr. Saim Türkman (B Grubu)	Tıbbi Genetik Dr. Gülay Ceylan Mitokondrial kalıtım		TATİL	TATİL
16.30- 17.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılab Tarihi Dr. Saim Türkman (B Grubu)	Tıbbi Genetik Dr. Gülay Ceylan Mitokondrial kalıtım		TATİL	TATİL

KOMİTE-3					
4. HAFTA					
04/01/2016- 08/01/2016					
	04.01.2016	05.01.2016	06.01.2016	07.01.2016	08.01.2016
08.30- 09.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılab Tarihi Dr. Saim Türkman (A Grubu)	Tıbbi Genetik Dr. Gülay Ceylan Populasyon genetiği	Biyofizik Dr. Gülsüm Akdeniz Pasif Zar Modeli ve Kablo Teorisi		
09.30- 10.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılab Tarihi Dr. Saim Türkman (A Grubu)	Tıbbi Genetik Dr. Gülay Ceylan Populasyon genetiği	Biyofizik Dr. Gülsüm Akdeniz Pasif Zar Modeli ve Kablo Teorisi	Biyokimya Dr. D. Kozacı Hormonların Genel Özellikleri ve Mekanizmaları	Biyoistatistik Dr. Mesut Akyol Hastalık, doğum ve ölüm istatistikleri: prevalans, insidans, ölüm hızı
10.30- 11.15	Tıbbi Biyoloji Dr. Ender Şimşek Genetik Bilgi Akışı: Post-Transkripsiyonal Proses	Türk Dili ve Edebiyatı	Biyokimya Dr. C. Biçer koenzimler	Tıbbi Biyoloji Dr. Ender Şimşek Protein Sentezi	Biyoistatistik Dr. Mesut Akyol Hastalık, doğum ve ölüm istatistikleri: prevalans, insidans, ölüm hızı
11.30- 12.15	Tıbbi Biyoloji Dr. Ender Şimşek Genetik Kod, tRNA ve rRNA	Türk Dili ve Edebiyatı	Biyokimya Dr. C. Biçer koenzimler	Tıbbi Biyoloji Dr. Ender Şimşek Post-Transyonal Düzenlenmeler	
12.15- 13.30	ARA	ARA	ARA	ARA	ARA
13.30- 14.15	Tıbbi Genetik Dr. Gülay Ceylan İnsan genomu organizasyonu	Davranış Bilimleri Dr. Murat İlhan Atagün Çatışma-Anksiyete ve Ego savunma mekanizmaları	Biyoistatistik Dr. Mesut Akyol Lab: Tanı testlerinin değerlendirilmesi: ROC Eğrisi ve AUC	İngilizce	Tıbbi Genetik Dr. Gülay Ceylan Populasyon genetiği
14.30- 15.15	Tıbbi Genetik Dr. Gülay Ceylan İnsan genomu organizasyonu		Biyoistatistik Dr. Mesut Akyol Lab: Tanı testlerinin değerlendirilmesi: ROC Eğrisi ve AUC	İngilizce	Tıbbi Genetik Dr. Gülay Ceylan Populasyon genetiği
15.30- 16.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılab Tarihi Dr. Saim Türkman (B Grubu)			İngilizce	
16.30- 17.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılab Tarihi Dr. Saim Türkman (B Grubu)			İngilizce	

KOMİTE-3 5. HAFTA 11/01/2016- 15/01/2016					
	11.01.2016	12.01.2016	13.01.2016	14.01.2016	15.01.2016
08.30- 09.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılab Tarihi Dr. Saim Türkman (A Grubu)			Tıbbi genetik Dr. Gülay Ceylan LAB:Karyotipleme	Biyokimya Tüm Öğretim Üyeleri LAB: Enzim aktivitesi, Protein ve Albumin ölçümü
09.30- 10.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılab Tarihi Dr. Saim Türkman (A Grubu)			Tıbbi genetik Dr. Gülay Ceylan LAB:Karyotipleme	Biyokimya Tüm Öğretim Üyeleri LAB: Enzim aktivitesi, Protein ve Albumin ölçümü
10.30- 11.15	Tıbbi Genetik Dr. Gülay Ceylan Kromozom yapısı ve sınıflandırılması	Türk Dili ve Edebiyatı	Tıbbi Genetik Dr. Gülay Ceylan İnsan genomu organizasyonu	Tıbbi genetik Dr. Gülay Ceylan LAB:Karyotipleme	Biyokimya Tüm Öğretim Üyeleri LAB: Enzim aktivitesi, Protein ve Albumin ölçümü
11.30- 12.15	Tıbbi Genetik Dr. Gülay Ceylan Kromozom yapısı ve sınıflandırılması	Türk Dili ve Edebiyatı	Tıbbi Genetik Dr. Gülay Ceylan İnsan genomu organizasyonu	Tıbbi genetik Dr. Gülay Ceylan LAB:Karyotipleme	Biyokimya Tüm Öğretim Üyeleri LAB: Enzim aktivitesi, Protein ve Albumin ölçümü
12.15- 13.30	ARA	ARA	ARA	ARA	ARA
13.30- 14.15	Davranış Bilimleri Dr. Murat İ. Atagün Sosyalleşme		Biyoistatistik Dr. Mesut Akyol Anket hazırlama ve uygulama	İngilizce	Biyoistatistik Dr. Mesut Akyol Bilimsel çalışmalarda sık yapılan hatalar
14.30- 15.15	Davranış Bilimleri Dr. Görkem Karakaş Uğurlu Sağlık, hastalık ve ölüm		Biyoistatistik Dr. Mesut Akyol Anket hazırlama ve uygulama	İngilizce	Biyoistatistik Dr. Mesut Akyol Bilimsel çalışmalarda sık yapılan hatalar
15.30- 16.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılab Tarihi Dr. Saim Türkman (B Grubu)			İngilizce	
16.30- 17.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılab Tarihi Dr. Saim Türkman (B Grubu)			İngilizce	

KOMİTE-3 6. HAFTA 18/01/2016-22/01/2016					
	18.01.2016	19.01.2016	20.01.2016	21.01.2016	22.01.2016
08.30- 09.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılab Tarihi Dr. Saim Türkman (A Grubu)		PRATİK SINAV		
09.30- 10.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılab Tarihi Dr. Saim Türkman (A Grubu)		PRATİK SINAV	TEORİK SINAV	
10.30- 11.15		Türk Dili ve Edebiyatı	PRATİK SINAV	TEORİK SINAV	
11.30- 12.15		Türk Dili ve Edebiyatı	PRATİK SINAV	TEORİK SINAV	
12.15- 13.30	ARA	ARA	ARA	ARA	ARA
13.30- 14.15			PRATİK SINAV		
14.30- 15.15			PRATİK SINAV		
15.30- 16.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılab Tarihi Dr. Saim Türkman (B Grubu)		PRATİK SINAV		
16.30- 17.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılab Tarihi Dr. Saim Türkman (B Grubu)		PRATİK SINAV		

KOMİTE-4 1. HAFTA 15/02/2016- 19/02/2016					
	15.02.2016	16.02.2016	17.02.2016	18.02.2016	19.02.2016
08.30- 09.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılab Tarihi Dr. Saim Türkman (A Grubu)	Tıbbi Mikrobiyoloji - Mikrobiyolojiye giriş ve enfeksiyon etkenlerinin sınıflanması Prof. A. Esin AKTAŞ	Tıbbi Mikrobiyoloji - Rickettsia, mycoplasma, clamidia ve spiral biçimli bakterilerin yapısı Prof. A. Esin AKTAŞ		Tıbbi Mikrobiyoloji - Bakterilerin yapısı ve genel özellikleri Prof. A. Esin AKTAŞ
09.30- 10.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılab Tarihi Dr. Saim Türkman (A Grubu)	Tıbbi Mikrobiyoloji - Bakterilerin yapısı ve genel özellikleri Prof. A. Esin AKTAŞ	Biyokimya Dr. C. Biçer Keton Cisimlerinin Metabolizması		Tıbbi Mikrobiyoloji - Bakterilerin yapısı ve genel özellikleri Prof. A. Esin AKTAŞ
10.30- 11.15	Biyokimya Dr. G. Yılmaz Lipidlere giriş ve yağ asiti oksidasyonu	Türk Dili ve Edebiyatı	Biyokimya Dr. G. Yılmaz Yağ Asiti Biyosentezi	Tıbbi Mikrobiyoloji – Prof. A. Esin AKTAŞ - LAB: (B Grubu) Laboratuarda çalışma ilkeleri ve temel mikroskopi bilgisi	Biyokimya Dr. G. Yılmaz Kompleks Lipid metabolizması
11.30- 12.15	Biyokimya Dr. G. Yılmaz Lipidlere giriş ve yağ asiti oksidasyonu	Türk Dili ve Edebiyatı	Biyokimya Dr. G. Yılmaz Yağ Asiti Biyosentezi	Tıbbi Mikrobiyoloji - Prof. A. Esin AKTAŞ LAB: (B Grubu) Laboratuarda çalışma ilkeleri ve temel mikroskopi bilgisi	Biyokimya Dr. G. Yılmaz Kompleks Lipid metabolizması
12.15- 13.30	ARA	ARA	ARA	ARA	ARA
13.30- 14.15	Tıp Eğitimi– Klinik beceri eğitimi-El Yıkama		Tıbbi Mikrobiyoloji - Prof. A. Esin AKTAŞ - LAB: (A Grubu) Laboratuarda çalışma ilkeleri ve temel mikroskopi bilgisi	İngilizce	
14.30- 15.15	Tıp Eğitimi – Klinik beceri eğitimi-El Yıkama		Tıbbi Mikrobiyoloji - Prof. A. Esin AKTAŞ - LAB: (A Grubu) Laboratuarda çalışma ilkeleri ve temel mikroskopi bilgisi	İngilizce	
15.30- 16.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılab Tarihi Dr. Saim Türkman (B Grubu)			İngilizce	
16.30- 17.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılab Tarihi Dr. Saim Türkman (B Grubu)			İngilizce	

KOMİTE-4 2. HAFTA 22/02/2016- 26/02/2016					
	22.02.2016	23.02.2016	24.02.2016	25.02.2016	26.02.2016
08.30- 09.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılab Tarihi Dr. Saim Türkman (A Grubu)				
09.30- 10.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılab Tarihi Dr. Saim Türkman (A Grubu)			Tıbbi Mikrobiyoloji - Prof. A. Esin AKTAŞ -LAB (A Grubu): Bakteriyolojik boyama teknikleri	Prof. A. Esin AKTAŞ - LAB (A Grubu): Bakteri metabolizması ve bakterilerin çoğalması
10.30- 11.15	Biyokimya Dr. C. Biçer Aminoasitlerin metabolizması	Türk Dili ve Edebiyatı	Biyokimya Dr. C. Biçer Aminoasitlerin Oksidasyonu ve üre döngüsü	Tıbbi Mikrobiyoloji - Prof. A. Esin AKTAŞ - LAB (A Grubu): Bakteriyolojik boyama teknikleri	Prof. A. Esin AKTAŞ - LAB (A Grubu): Bakteri metabolizması ve bakterilerin çoğalması Prof. A. Esin AKTAŞ
11.30- 12.15	Biyokimya Dr. C. Biçer Aminoasitlerin metabolizması	Türk Dili ve Edebiyatı	Biyokimya Dr. C. Biçer Aminoasitlerin Oksidasyonu ve üre döngüsü		Prof. A. Esin AKTAŞ - LAB (A Grubu): Bakteri metabolizması ve bakterilerin çoğalması
12.15- 13.30	ARA	ARA	ARA	ARA	ARA
13.30- 14.15	Tıp Eğitimi - Klinik beceri eğitimi- Steril eldiven giyme becerisi	Tıbbi Mikrobiyoloji - Bakteri metabolizması ve bakterilerin çoğalması Prof. A. Esin AKTAŞ	Tıbbi Mikrobiyoloji - Prof. A. Esin AKTAŞ - LAB (B Grubu): Bakteri metabolizması ve bakterilerin çoğalması	İngilizce	Biyokimya Dr. G. Yılmaz Kolesterol Metabolizması
14.30- 15.15	Tıp Eğitimi - Klinik beceri eğitimi- Steril eldiven giyme becerisi	Bakteri metabolizması ve bakterilerin çoğalması Prof. A. Esin AKTAŞ	Tıbbi Mikrobiyoloji - Prof. A. Esin AKTAŞ - LAB (B Grubu): Bakteri metabolizması ve bakterilerin çoğalması	İngilizce	Biyokimya Dr. G. Yılmaz Kolesterol Metabolizması
15.30- 16.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılab Tarihi Dr. Saim Türkman (B Grubu)	Tıbbi Mikrobiyoloji - Prof. A. Esin AKTAŞ - LAB (B Grubu): Bakteriyolojik boyama teknikleri	Tıbbi Mikrobiyoloji - Prof. A. Esin AKTAŞ - LAB (B Grubu): Bakteri metabolizması ve bakterilerin çoğalması	İngilizce	
16.30- 17.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılab Tarihi Dr. Saim Türkman (B Grubu)	Tıbbi Mikrobiyoloji - Prof. A. Esin AKTAŞ - LAB (B Grubu): Bakteriyolojik boyama teknikleri		İngilizce	

KOMİTE-4 3. HAFTA 29/03/2016- 04/03/2016					
	29.02.2016	01.03.2016	02.03.2016	03.03.2016	04.03.2016
08.30- 09.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılab Tarihi Dr. Saim Türkman (A Grubu)	Biyokimya Dr. D. Kozacı Amino asitlerin Özelleşmiş Ürünler Dönüşümü	Virolojiye giriş; virusların sınıflandırılması ve genel özellikleri Prof. A. Esin AKTAŞ	LAB: Biyolojik Örneklerden Üre ve Keton cisimlerinin analizi Tüm Öğretim Üyeleri	
09.30- 10.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılab Tarihi Dr. Saim Türkman (A Grubu)	Biyokimya Dr. D. Kozacı Amino asitlerin Özelleşmiş Ürünler Dönüşümü	Virolojiye giriş; virusların sınıflandırılması ve genel özellikleri Prof. A. Esin AKTAŞ	LAB: Biyolojik Örneklerden Üre ve Keton cisimlerinin analizi Tüm Öğretim Üyeleri	
10.30- 11.15	Biyokimya Dr. G. Yılmaz Lipoprotein Metabolizması	Türk Dili ve Edebiyatı	Biyokimya Dr. D. Kozacı Nükleotid Metabolizması	LAB: Biyolojik Örneklerden Üre ve Keton cisimlerinin analizi Tüm Öğretim Üyeleri	Parasitolojiye giriş; parazitlerin sınıflandırılması ve genel özellikleri Prof. A. Esin AKTAŞ
11.30- 12.15	Biyokimya Dr. G. Yılmaz Lipoprotein Metabolizması	Türk Dili ve Edebiyatı	Biyokimya Dr. D. Kozacı Nükleotid Metabolizması	LAB: Biyolojik Örneklerden Üre ve Keton cisimlerinin analizi Tüm öğretim üyeleri	Parasitolojiye giriş; parazitlerin sınıflandırılması ve genel özellikleri Prof. A. Esin AKTAŞ
12.15- 13.30	ARA	ARA	ARA	ARA	ARA
13.30- 14.15	Tıp Eğitimi – Klinik beceri eğitimi- Ateş ölçme becerisi	Bakteri genetiği Prof. A. Esin AKTAŞ	Mikolojiye giriş; mantarların sınıflandırılması ve genel özellikleri Prof. A. Esin AKTAŞ	İngilizce	
14.30- 15.15	Tıp Eğitimi – Klinik beceri eğitimi- Ateş ölçme becerisi	Bakteri genetiği Prof. A. Esin AKTAŞ	Mikolojiye giriş; mantarların sınıflandırılması ve genel özellikleri Prof. A. Esin AKTAŞ	İngilizce	
15.30- 16.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılab Tarihi Dr. Saim Türkman (B Grubu)			İngilizce	
16.30- 17.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılab Tarihi Dr. Saim Türkman (B Grubu)			İngilizce	

KOMİTE-4 4. HAFTA 07/03/2016- 11/03/2016					
	07.03.2016	08.03.2016	09.03.2016	10.03.2016	11.03.2016
08.30- 09.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılab Tarihi Dr. Saim Türkman (A Grubu)	Sterilizasyon ve dezenfeksiyon Prof. A. Esin AKTAŞ			
09.30- 10.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılab Tarihi Dr. Saim Türkman (A Grubu)	Sterilizasyon ve dezenfeksiyon Prof. A. Esin AKTAŞ			
10.30- 11.15	Antibiyotiklere giriş; antimikrobiyel etki mekanizmaları ve direnç Prof. A. Esin AKTAŞ	Türk Dili ve Edebiyatı	Biyokimya Dr. G. Yılmaz Hem metabolizması	Enfeksiyon hastalıklarının laboratuvar tanısı Prof. A. Esin AKTAŞ	
11.30- 12.15	Antibiyotiklere giriş; antimikrobiyel etki mekanizmaları ve direnç Prof. A. Esin AKTAŞ	Türk Dili ve Edebiyatı	Biyokimya Dr. G. Yılmaz Hem metabolizması	Enfeksiyon hastalıklarının laboratuvar tanısı Prof. A. Esin AKTAŞ	
12.15- 13.30	ARA	ARA	ARA	ARA	ARA
13.30- 14.15	Tıp Eğitimi – Klinik beceri eğitimi - Nabız Ve Solunum Sayısı Ölçme			İngilizce	
14.30- 15.15	Tıp Eğitimi – Klinik beceri eğitimi - Nabız Ve Solunum Sayısı Ölçme			İngilizce	
15.30- 16.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılab Tarihi Dr. Saim Türkman (B Grubu)			İngilizce	
16.30- 17.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılab Tarihi Dr. Saim Türkman (B Grubu)			İngilizce	

KOMİTE-4 5. HAFTA 14/03/2016- 18/03/2016					
	14.03.2016	15.03.2016	16.03.2016	17.03.2016	18.03.2016
08.30- 09.15			PRATİK SINAV		
09.30- 10.15			PRATİK SINAV	TEORİK SINAV	
10.30- 11.15		Türk Dili ve Edebiyatı	PRATİK SINAV	TEORİK SINAV	
11.30- 12.15		Türk Dili ve Edebiyatı	PRATİK SINAV	TEORİK SINAV	
12.15- 13.30	ARA	ARA	ARA	ARA	ARA
13.30- 14.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılab Tarihi Dr. Saim Türkman		PRATİK SINAV		
14.30- 15.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılab Tarihi Dr. Saim Türkman		PRATİK SINAV		
15.30- 16.15			PRATİK SINAV		
16.30- 17.15			PRATİK SINAV		

KOMİTE-5 Komite Sorumluları: 1. HAFTA 21/03/2016- 25/03/2016					
	21.03.2016	22.03.2016	23.03.2016	24.03.2016	25.03.2016
08.30- 09.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılab Tarihi Dr. Saim Türkman (A Grubu)	Anatomi Dr. Cem Bozkurt Anatomiye giriş ve terminoloji	Tıbbi Genetik Dr. Gülay Ceylan Sayısal ve Yapısal Kromozom Anomalileri	Anatomi Dr. K. Desdicioğlu Anatominin tarihçesi	
09.30- 10.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılab Tarihi Dr. Saim Türkman (A Grubu)	Anatomi Dr. Cem Bozkurt Anatomiye giriş ve terminoloji	Tıbbi GenetikDr. Gülay Ceylan Sayısal ve Yapısal Kromozom Anomalileri	Anatomi Dr. K. Desdicioğlu Anatominin tarihçesi	
10.30- 11.15	Histoloji ve Embryoloji Dr.Meltem Özgüner Embriyolojiye Giriş	Türk Dili ve Edebiyatı	Histoloji ve Embryoloji Dr.Meltem Özgüner Gametogenez	Halk Sağlığı Dr Mustafa Öztürk Halk Sağlığı kavramı	Histoloji ve Embryoloji Dr.Meltem Özgüner Gametogenez
11.30- 12.15	Histoloji ve Embryoloji Dr.Meltem ÖzgünerEmbriyolojiye Giriş	Türk Dili ve Edebiyatı	Histoloji ve Embryoloji Dr.Meltem Özgüner Gametogenez	Halk Sağlığı Dr Mustafa Öztürk Halk Sağlığı kavramı	Tıbbi Genetik Dr. Gülay Ceylan Gonozomal kromozom anomalileri
12.15- 13.30	ARA	ARA	ARA	ARA	ARA
13.30- 14.15	Acil Tıp Klinik Beceri Eğitimi Temel Yaşam Desteği	Tıbbi Genetik Dr. Gülay Ceylan Otozomal kromozom anomalileri	Halk Sağlığı Dr Mustafa Öztürk Sağlık, hastalık kavramı ve sağlığın belirleyicileri /	İngilizce	Halk Sağlığı Dr Mustafa Öztürk Sağlık Göstergeleri
14.30- 15.15	Acil Tıp Klinik Beceri Eğitimi Temel Yaşam Desteği	Tıbbi Genetik Dr. Gülay Ceylan Otozomal kromozom anomalileri		İngilizce	Halk Sağlığı Dr Mustafa Öztürk Sağlık Göstergeleri
15.30- 16.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılab Tarihi Dr. Saim Türkman (B Grubu)			İngilizce	
16.30- 17.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılab Tarihi Dr. Saim Türkman (B Grubu)			İngilizce	

KOMİTE-5 2. HAFTA 28/03/2016- 01/04/2016					
	28.03.2016	29.03.2016	30.03.2016	31.03.2016	01.04.2016
08.30- 09.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılab Tarihi Dr. Saim Türkman (A Grubu)	Anatomi Dr. K. Desdicioğlu Eklemeler hakkında genel bilgi	Histoloji ve Embryoloji Dr. Sevil Çaylı İnsan Gelişimi: 2. hafta		
09.30- 10.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılab Tarihi Dr. Saim Türkman (A Grubu)	Anatomi Dr. K. Desdicioğlu Eklemeler hakkında genel bilgi	Histoloji ve Embryoloji Dr. Sevil Çaylı İnsan Gelişimi: 2. hafta		
10.30- 11.15	Histoloji ve Embryoloji Dr.Meltem Özgüner Fertilization	Türk Dili ve Edebiyatı	Tıbbi Genetik Dr. Gülay Ceylan Genetik danışma ve prenatal tanı	Anatomi Dr. K. Desdicioğlu Kemikler hakkında genel bilgi	Histology and Embriology Dr.Sevil Çaylı İnsan Gelişimi: 3. hafta
11.30- 12.15	Histoloji ve Embryoloji Dr.Meltem Özgüner Fertilization	Türk Dili ve Edebiyatı	Tıbbi GenetikDr. Gülay Ceylan Genetik danışma ve prenatal tanı	Anatomi Dr. K. Desdicioğlu Kemikler hakkında genel bilgi	Histology and Embriology Dr.Sevil Çaylı İnsan Gelişimi: 3. hafta
12.15- 13.30	ARA	ARA	ARA	ARA	ARA
13.30- 14.15	Acil Tıp Klinik Beceri Eğitimi Temel Yaşam Desteği	Histoloji ve Embryoloji Dr.Meltem Özgüner İnsan Gelişimi: 1. hafta	Halk Sağlığı Dr Dilek öztas Türkiye'de önemli sağlık sorunları	İngilizce	Halk Sağlığı Dr Dilek öztas Sağlık kuruluşları ve sağlık insan gücü
14.30- 15.15	Acil Tıp Klinik Beceri Eğitimi Temel Yaşam Desteği	Histoloji ve Embryoloji Dr.Meltem Özgüner İnsan Gelişimi: 1. hafta	Halk Sağlığı Dr Dilek öztas Türkiye'de önemli sağlık sorunları	İngilizce	Halk Sağlığı Dr Dilek öztas Sağlık kuruluşları ve sağlık insan gücü
15.30- 16.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılab Tarihi Dr. Saim Türkman (B Grubu)			İngilizce	
16.30- 17.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılab Tarihi Dr. Saim Türkman (B Grubu)			İngilizce	

KOMİTE-5 3. HAFTA 04/04/2016- 08/04/2016					
	04.04.2016	05.04.2016	06.04.2016	07.04.2016	08.04.2016
08.30- 09.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılab Tarihi Dr. Saim Türkman (A Grubu)	Tıbbi Genetik Dr. Gülay Ceylan Farmakogenetik		Halk Sağlığı Dr Dilek öztaş Çevre Sağlığı	
09.30- 10.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılab Tarihi Dr. Saim Türkman (A Grubu)	Tıbbi Genetik Dr. Gülay Ceylan Farmakogenetik		Halk Sağlığı Dr Dilek öztaş Çevre Sağlığı	
10.30- 11.15	Tıbbi Genetik Dr. Gülay Ceylan Moleküler genetik tanı ve yöntemleri	Türk Dili ve Edebiyatı	Histology and Emriyology Dr.A.Ç.Tufan Organogenez 4.-8. hafta	Histology and Embriyology Dr. Sevil Çaylı Fetal Dönem	Anatomi Dr. Cem Bozkurt General Kaslar hakkında genel bilgi
11.30- 12.15	Tıbbi Genetik Dr. Gülay Ceylan Gen terapisi	Türk Dili ve Edebiyatı	Histology and Emriyology Dr.A.Ç.Tufan Organogenez	Histology and Embriyology Dr.A.Ç.TufanPlasenta ve Fetal Membranlar	Anatomi Dr. K. Desdicioğlu Kaslar hakkında genel bilgi
12.15- 13.30	ARA	ARA	ARA	ARA	ARA
13.30- 14.15	Acil Tıp Klinik Beceri Eğitimi Temel Yaşam Desteği	Halk Sağlığı Dr Dilek öztaş Kadın Sağlığı	Halk Sağlığı Dr Dilek öztaş İş Sağlığı	İngilizce	Halk Sağlığı Dr Dilek öztaş Yaşlı Sağlığı
14.30- 15.15	Acil Tıp Klinik Beceri Eğitimi Temel Yaşam Desteği	Halk Sağlığı Dr Dilek öztaş Çocuk Sağlığı	Halk Sağlığı Dr Dilek öztaş Sağlık ve Beslenme	İngilizce	
15.30- 16.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılab Tarihi Dr. Saim Türkman (B Grubu)			İngilizce	
16.30- 17.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılab Tarihi Dr. Saim Türkman (B Grubu)			İngilizce	

KOMİTE-5 4. HAFTA 11/04/2016- 15/04/2016					
	11.04.2016	12.04.2016	13.04.2016	14.04.2016	15.04.2016
08.30- 09.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılab Tarihi Dr. Saim Türkman (A Grubu)	Tıbbi Genetik Dr. Gülay Ceylan Dismorfoloji			
09.30- 10.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılab Tarihi Dr. Saim Türkman (A Grubu)	Tıbbi Genetik Dr. Gülay Ceylan Teratoloji	Tıbbi Genetik Dr. Gülay Ceylan Malformasyonlar		
10.30- 11.15	Tıbbi Genetik Dr. Gülay Ceylan Gelişimsel genetik	Türk Dili ve Edebiyatı	Anatomi Dr. K. Desdicioğlu Anatomik referans noktaları	Histoloji ve Embryoloji Dr.A.Ç. Tufan İnsan Doğumu Defektleri	Histoloji ve Embryoloji Dr.Meltem Özgüner Kök Hücre Tanımı Ve Sınıflandırması
11.30- 12.15	Tıbbi Genetik Dr. Gülay Ceylan Gelişimsel genetik	Türk Dili ve Edebiyatı	Anatomi Dr. K. Desdicioğlu Anatomik referans noktaları	Histoloji ve Embryoloji Dr.A.Ç. Tufan İnsan Doğumu Defektleri	Histoloji ve Embryoloji Dr.Meltem Özgüner Kök Hücre Tanımı Ve Sınıflandırması
12.15- 13.30	ARA	ARA	ARA	ARA	ARA
13.30- 14.15	Acil Tıp Klinik Beceri Eğitimi Temel Yaşam Desteği	Halk Sağlığı Dr Dilek öztaş Bulaşıcı Hastalıkların Kontrolü	Halk Sağlığı Dr Dilek öztaş Sağlığın Geliştirilmesi	İngilizce	Tıbbi Genetik Dr. Gülay Ceylan Kanser genetiği
14.30- 15.15	Acil Tıp Klinik Beceri Eğitimi Temel Yaşam Desteği	Halk Sağlığı Dr Dilek öztaş Bulaşıcı Hastalıkların Kontrolü	Halk Sağlığı Dr Dilek öztaş Sağlığın Geliştirilmesi	İngilizce	Tıbbi Genetik Dr. Gülay Ceylan Kanser genetiği
15.30- 16.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılab Tarihi Dr. Saim Türkman (B Grubu)		Histoloji ve Embryoloji Dr.A.Ç. Tufan Plasenta ve Fetal Membranlar	İngilizce	
16.30- 17.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılab Tarihi Dr. Saim Türkman (B Grubu)		Histoloji ve Embryoloji Dr.A.Ç. Tufan Plasenta ve Fetal Membranlar	İngilizce	

KOMİTE-5 5. HAFTA 18/04/2016- 22/04/2016					
	18.04.2016	19.04.2016	20.04.2016	21.04.2016	22.04.2016
08.30- 09.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılab Tarihi Dr. Saim Türkman (A Grubu)		PRATİK SINAV		
09.30- 10.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılab Tarihi Dr. Saim Türkman (A Grubu)		PRATİK SINAV	TEORİK SINAV	
10.30- 11.15		Türk Dili ve Edebiyatı	PRATİK SINAV	TEORİK SINAV	
11.30- 12.15		Türk Dili ve Edebiyatı	PRATİK SINAV	TEORİK SINAV	
12.15- 13.30	ARA	ARA	ARA	ARA	
13.30- 14.15			PRATİK SINAV		
14.30- 15.15			PRATİK SINAV		
15.30- 16.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılab Tarihi Dr. Saim Türkman (B Grubu)		PRATİK SINAV		
16.30- 17.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılab Tarihi Dr. Saim Türkman (B Grubu)		PRATİK SINAV		

	KOMİTE-6 1. HAFTA 25/04/2016-29/04/2016				
	25.04.2016	26.04.2016	27.04.2016	28.04.2016	29.04.2016
08.30- 09.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılab Tarihi Dr. Saim Türkman (A Grubu)	Histoloji ve Embryoloji Dr. Meltem Özgüner Epitel doku	Anatomi LAB Drs. M. Cem Bozkurt Cranium	Histoloji ve Embryoloji Bağ Dokusu Dr. Meltem Özgüner	Histoloji ve Embryoloji Bağ Dokusu Dr. Meltem Özgüner
09.30- 10.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılab Tarihi Dr. Saim Türkman (A Grubu)	Histoloji ve Embryoloji Dr. Meltem Özgüner Epitel doku	Anatomi LAB Drs. M. Cem Bozkurt Cranium	Histoloji ve Embryoloji Bağ Dokusu Dr. Meltem Özgüner	Histoloji ve Embryoloji Bağ Dokusu Dr. Meltem Özgüner
10.30- 11.15	Anatomi Dr. M. Cem Bozkurt Cranium	Türk Dili ve Edebiyatı	Anatomi LAB Drs. M. Cem Bozkurt Cranium	Anatomi Dr. K. Desdicioğlu Viscerocranium	Anatomi Dr. K. Desdicioğlu Viscerocranium
11.30- 12.15	Anatomi Dr. M. Cem Bozkurt Cranium	Türk Dili ve Edebiyatı	Anatomi LAB Drs. M. Cem Bozkurt Cranium	Anatomi Dr. K. Desdicioğlu Viscerocranium	Anatomi Dr. K. Desdicioğlu Viscerocranium
12.15-13.30	ARA	ARA	ARA	ARA	ARA
13.30- 14.15	Acil Tıp Klinik Beceri Eğitimi Temel Yaşam Desteği	Anatomi Dr. M. Cem Bozkurt Cranium	Histoloji ve Embryoloji Epitel doku LAB 1 Tüm Öğretim Üyeleri	İngilizce	Histoloji ve Embryoloji LAB 1 Tüm Öğretim Üyeleri Bağ Dokusu
14.30- 15.15	Acil Tıp Klinik Beceri Eğitimi Temel Yaşam Desteği	Anatomi Dr. M. Cem Bozkurt Cranium	Histoloji ve Embryoloji Epitel doku LAB 1 Tüm Öğretim Üyeleri	İngilizce	Histoloji ve Embryoloji LAB 1 Tüm Öğretim Üyeleri Bağ Dokusu
15.30- 16.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılab Tarihi Dr. Saim Türkman (B Grubu)		Histoloji ve Embryoloji Epitel doku LAB 2 Tüm Öğretim Üyeleri	İngilizce	Histoloji ve Embryoloji LAB 2 Tüm Öğretim Üyeleri Bağ Dokusu
16.30- 17.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılab Tarihi Dr. Saim Türkman (B Grubu)		Histoloji ve Embryoloji Epitel doku LAB 2 Tüm Öğretim Üyeleri	İngilizce	Histoloji ve Embryoloji LAB 2 Tüm Öğretim Üyeleri Bağ Dokusu

KOMİTE-6					
2. HAFTA					
02/05.2016-06/05/2016					
	02.05.2016	03.05.2016	04.05.2016	05.05.2016	06.05.2016
08.30- 09.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılab Tarihi Dr. Saim Türkman (A Grubu)	Histoloji ve Embryoloji Dr. Sevil Çaylı Sinir Dokusu	Histoloji ve Embryoloji LAB 1 Sinir Dokusu Tüm Öğretim Üyeleri	Histoloji ve Embryoloji Dr. Meltem Özgüne Kas Dokusu	Anatomi LAB Drs. M. Cem Bozkurt LAB- Columna vertebralis, costa, sternum
09.30- 10.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılab Tarihi Dr. Saim Türkman (A Grubu)	Histoloji ve Embryoloji Dr. Sevil Çaylı Sinir Dokusu	Histoloji ve Embryoloji LAB 1 Sinir Dokusu Tüm Öğretim Üyeleri	Histoloji ve Embryoloji Dr. Meltem Özgüne Kas Dokusu	Anatomi LAB Drs. M. Cem Bozkurt LAB- Columna vertebralis, costa, sternum
10.30- 11.15	Biyokimya Dr. D. Kozacı Epitelyal-bag-yag dokusu biyokimyası	Türk Dili ve Edebiyatı	Histoloji ve Embryoloji LAB 2 Sinir Dokusu Tüm Öğretim Üyeleri	Anatomi Dr. M. Cem Bozkurt Columna vertebralis eklemleri	Anatomi LAB Drs. M. Cem Bozkurt LAB- Columna vertebralis, costa, sternum
11.30- 12.15	Biyokimya Dr. D. Kozacı Epitelyal-bag-yag dokusu biyokimyası	Türk Dili ve Edebiyatı	Histoloji ve Embryoloji LAB 2 Sinir Dokusu Tüm Öğretim Üyeleri	Anatomi Dr. M. Cem Bozkurt Columna vertebralis eklemleri	Anatomi LAB Drs. M. Cem Bozkurt LAB- Columna vertebralis, costa, sternum
12.15- 13.30	ARA	ARA	ARA	ARA	ARA
13.30- 14.15	Acil Tıp Klinik Beceri Eğitimi Temel Yaşam Destegi	Anatomi LAB Dr. K. Desdicioğlu Viscerocranium	Anatomi Dr. M. Cem Bozkurt Columna vertebralis costa, sternum	İngilizce	Histoloji ve Embryoloji LAB 1 Kas Dokusu Tüm Öğretim Üyeleri
14.30- 15.15	Acil Tıp Klinik Beceri Eğitimi Temel Yaşam Destegi	Anatomi LAB Drs. Dr. K. Desdicioğlu Viscerocranium	Anatomi Dr. M. Cem Bozkurt Columna vertebralis costa, sternum	İngilizce	Histoloji ve Embryoloji LAB 1 Kas Dokusu Tüm Öğretim Üyeleri
15.30- 16.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılab Tarihi Dr. Saim Türkman (B Grubu)	Anatomi LAB Drs. Dr. K. Desdicioğlu Viscerocranium		İngilizce	Histoloji ve Embryoloji LAB 2 Kas Dokusu Tüm Öğretim Üyeleri
16.30- 17.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılab Tarihi Dr. Saim Türkman (B Grubu)	Anatomi LAB Drs. Dr. K. Desdicioğlu Viscerocranium		İngilizce	Histoloji ve Embryoloji LAB 2 Kas Dokusu Tüm Öğretim Üyeleri

3. HAFTA					
09/05/2016- 13/05/2016					
	09.05.2016	10.05.2016	11.05.2016	12.05.2016	13.05.2016
08.30- 09.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılab Tarihi Dr. Saim Türkman (A Grubu)			Anatomi Dr. K. Desdicioğlu Baş-boyun: kas, damar ve sinirleri	Histoloji ve Embryoloji LAB 1 Kan ve Deri Tüm Öğretim Üyeleri
09.30- 10.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılab Tarihi Dr. Saim Türkman (A Grubu)		Biyokimya Dr. D. Kozacı Sinir dokusu biyokimyasorotansmitterler	Anatomi Dr. K. Desdicioğlu Baş-boyun: kas, damar ve sinirleri	Histoloji ve Embryoloji LAB 1 Kan ve Deri Tüm Öğretim Üyeleri
10.30- 11.15	Histoloji ve Embryoloji Sinir Dokusu Dr. Sevil Çaylı	Anatomi Dr. K. Desdicioğlu Yüzeyel ve derin sırt kasları	Anatomi Dr. K. Desdicioğlu Baş-boyun: kas, damar ve sinirleri	Histoloji ve Embryoloji Deri Dr. Sevil Çaylı	Histoloji ve Embryoloji LAB 2 Kan ve Deri Tüm Öğretim Üyeleri
11.30- 12.15	Histoloji ve Embryoloji Sinir Dokusu Dr. Sevil Çaylı	Anatomi Dr. K. Desdicioğlu Yüzeyel ve derin sırt kasları	Anatomi Dr. K. Desdicioğlu Baş-boyun: kas, damar ve sinirleri	Histoloji ve Embryoloji Deri Dr. Sevil Çaylı	Histoloji ve Embryoloji LAB 2 Kan ve Deri Tüm Öğretim Üyeleri
12.15- 13.30	ARA		ARA	ARA	ARA
13.30- 14.15	Acil Tıp Klinik Beceri Eğitimi Temel Yaşam Desteği	Histoloji ve Embryoloji Kan Dokusu Dr. Ahmet Ç. Tufan	Histoloji ve Embryoloji Hematopoesis Dr. Ahmet Ç. Tufan	İngilizce	Anatomi LAB Drs. Dr. K. Desdicioğlu - Baş-boyun: kas, damar ve sinirleri
14.30- 15.15	Acil Tıp Klinik Beceri Eğitimi Temel Yaşam Desteği	Histoloji ve Embryoloji Kan Dokusu Dr. Ahmet Ç. Tufan	Histoloji ve Embryoloji Hematopoesis Dr. Ahmet Ç. Tufan	İngilizce	Anatomi LAB Drs. Dr. K. Desdicioğlu - Baş-boyun: kas, damar ve sinirleri
15.30- 16.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılab Tarihi Dr. Saim Türkman (B Grubu)			İngilizce	Anatomi LAB Drs. Dr. K. Desdicioğlu - Baş-boyun: kas, damar ve sinirleri
16.30- 17.15	Atatürk İlkeleri ve İnkılab Tarihi Dr. Saim Türkman (B Grubu)			İngilizce	Anatomi LAB Drs. Dr. K. Desdicioğlu - Baş-boyun: kas, damar ve sinirleri

4. HAFTA					
16/05/2016-20/05.2016					
	16.05.2016	17.05.2016	18.05.2016	19.05.2016	20.05.2016
08.30- 09.15	PRATİK SINAV			TATİL	
09.30- 10.15	PRATİK SINAV			TATİL	
10.30- 11.15	PRATİK SINAV	TEORİK SINAV		TATİL	
11.30- 12.15	PRATİK SINAV	TEORİK SINAV		TATİL	
12.15- 13.30	ARA	ARA	ARA	TATİL	ARA
13.30- 14.15	PRATİK SINAV		TATİL	TATİL	
14.30- 15.15	PRATİK SINAV		TATİL	TATİL	
15.30- 16.15	PRATİK SINAV		TATİL	TATİL	
16.30- 17.15	PRATİK SINAV		TATİL	TATİL	

DÖNEM II

DÖNEM II

ÖĞRENİM AMAÇ ve HEDEFLERİ

Amaç: Dönem II öğrencilerine insan organizmasındaki temel yapı olan hücreden başlayarak doku organ ve sistemlerin mikroskopik ve makroskopik yapı ve işlevleri hakkında temel bilgileri edindirmek, normal yapının oluşumunu ve sürekliliğini kontrol eden mekanizmaları açıklamak, yapıdaki sapmaların neden olacağı patolojileri anlamak için, teorik ve laboratuvar bilimleri düzeyinde temel oluşturmak, eğitim süreci içinde edinilen bilgilerin eş zamanlı olarak klinik ilişkilendirilmesini sağlayacak olan sunum ve somut örneklerle yer vermek.

Hedefler

1. İnsan vücudunu oluşturan yapıların normal şekil, yapı, pozisyon ve fonksiyonlarının ve aralarındaki ilişkilerin kavranması,
2. Hücre yapısı (moleküler ve mikroskopik), hücre genetiği ve biyokimyasının oluşturduğu multidisipliner yapının kavranması,
3. İnsan organizmasındaki yaklaşık 200 farklı hücre tipinin mikroskopik ve moleküler yapıları/yapıyla bağlantılı işlevlerinin tanımlanması,
4. Hücreler, hücrelerin oluşturduğu dokular, dokulardan oluşan organlar ve sistemler şeklindeki hiyerarşik yapılanmanın insan organizmasının normal işleyişi içindeki öneminin yapısal kriterler bazında ve moleküler seviyede kavranması,
5. İnsan organizmasının gelişimini kontrol eden genetik – moleküler mekanizmaların ortaya koyduğu verilerin paralelinde; intrauterin gelişimi ve sistem bazındaki gelişimsel bozuklukların nedenlerinin moleküler düzeyde tanımlanması,
6. Tıp eğitiminin temel bilgisi olan insan vücudunun çeşitli sistem, organ, doku ve hücrelerinin normal işleyiş mekanizmalarının ve bunların kontrol yöntemlerinin kavranması,
7. Temel mekanizmaların klinikteki hastalıklar ile bağlantılarının ve nedenlerinin kavranması,
8. Öğrencilere kişisel araştırma, bilgi edinme ve verilerin analizi ile sonuca ulaşılabilme becerisi kazandırmak,
9. Öğrencilere biyolojik moleküllerin kimyasal yapı ve özellikleri, metabolizmaları, metabolizmalarının kontrolü, organların biyokimyasal fonksiyonları yönünden

entegrasyonu, vücuttaki metabolizma bozuklukları sonucu oluşan hastalıkların moleküler mekanizmaları, biyokimyasal tanı ve araştırma yöntemlerini öğretmek,

- 10.** Öğrencilere, enfeksiyon hastalıkları etkeni mikroorganizmalar ve bu enfeksiyonların tanısı ve tedavisi için gerekli temel bilgi ve becerileri kazandırmak, bu bilgilerin klinikte uygulanabilirliğini sağlamak,
- 11.** Klinik problemlere bilimsel neden-sonuç ilişkisi açısından yaklaşma yeteneğinin kazandırılması,
- 12.** Öğrencilere klinik alanda kullanılan teknolojiler hakkında bilgi vermek, teknolojiyi amaçlarına uygun şekilde kullanabilme bilgi ve becerilerini kazandırmak, teknolojideki gelişmelere uyum sağlayabilme ve yeni stratejiler geliştirebilme becerisi kazandırmak,
- 13.** Temel farmakoloji, ilaç ve ilaç etkileşimleri bilgisine giriş yapılması.

TIP FAKÜLTESİ

DÖNEM II

DERS PROGRAMI

KOMİTE-1 DOKU BİYOLOJİSİ (6 hafta) Komite başkanı ve yardımcısı: Prof. Dr. Cem Bozkurt, Asst. Prof.Dr. Selma Bilgin 1. Hafta					
	07.09.2015	08.09.2015	09.09.2015	10.09.2015	11.09.2015

08:30-09:15		Fizyoloji Dr. Fatih Ekici Düz kas fizyolojisi	Anatomi LAB Tüm öğretim üyeleri Üst ekstremiteler kemikleri	Anatomi Dr. K.Desdicioğlu Üst ekstremiteler eklemleri	Anatomi Dr. K.Desdicioğlu Üst ekstremiteler kasları
09:30-10:15		Fizyoloji Dr. Fatih Ekici Düz kas fizyolojisi	Anatomi LAB Tüm öğretim üyeleri Üst ekstremiteler kemikleri	Anatomi Dr. K.Desdicioğlu Üst ekstremiteler eklemleri	Anatomi Dr. K.Desdicioğlu Üst ekstremiteler kasları
10:30-11:15	Anatomi Dr. K.Desdicioğlu Üst ekstremiteler kemikleri	T. Mikrobiyoloji Dr. Z.Cibali Açıkgöz İmmünolojiye Giriş	Histoloji Dr. Meltem Özgüner Kıkırdak dokusu	T. Mikrobiyoloji Dr. Z.Cibali Açıkgöz Doğal bağışıklık, fagositoz, enflamasyon, kompleman-3	Anatomi LAB Tüm öğretim üyeleri Üst ekstremiteler eklemleri
11:30-12:15	Anatomi Dr. K.Desdicioğlu Üst ekstremiteler kemikleri	T. Mikrobiyoloji Dr. Z.Cibali Açıkgöz Antijenler	Histoloji Dr. Meltem Özgüner Kıkırdak dokusu	T. Mikrobiyoloji Dr. Z.Cibali Açıkgöz Doğal bağışıklık, fagositoz, enflamasyon, kompleman-4	Anatomi LAB Tüm öğretim üyeleri Üst ekstremiteler eklemleri
12:15-13:30	ARA	ARA		ARA	ARA
13:30-14:15	Fizyoloji Dr. Fatih Ekici İskelet kası fizyolojisi	Fizyoloji Dr. Fatih Ekici İskelet kası fizyolojisi	T. Mikrobiyoloji Dr. Z.Cibali Açıkgöz Doğal bağışıklık, fagositoz, enflamasyon, kompleman-1	T. Biyokimya Dr. D. Kozacı Kas dokusu ve egzersiz T. Biyokimyası	T. Mikrobiyoloji Dr. Z.Cibali Açıkgöz Bağışıklık sisteminin organ, hücre ve mediatörleri-1
14:30-15:15	Fizyoloji Dr. Fatih Ekici İskelet kası fizyolojisi	Fizyoloji Dr. Fatih Ekici İskelet kası fizyolojisi	T. Mikrobiyoloji Dr. Z.Cibali Açıkgöz Doğal bağışıklık, fagositoz, enflamasyon, kompleman-2	T. Biyokimya Dr. D. Kozacı Kas dokusu ve egzersiz T. Biyokimyası	T. Mikrobiyoloji Dr. Z.Cibali Açıkgöz Bağışıklık sisteminin organ, hücre ve mediatörleri-2
15:30-16:15					
16:30-17:15					

KOMİTE-1 DOKU BİYOLOJİSİ 2. Hafta					
	14.09.2015	15.09.2015	16.09.2015	17.09.2015	18.09.2015

08:30-09:15		T. Mikrobiyoloji Dr. Z.Cibali Açıkgöz Antijen sunumu ve doku uygunluk antijenleri-3	Histoloji Dr. Çevik Tufan Kemikleşme		Histoloji LAB1 Dr. Meltem Özgüner Kıkırdak doku
09:30-10:15		Fizyoloji Dr. Fatih Ekici Egzersizde kas fizyolojisi	Histoloji Dr. Çevik Tufan Kemikleşme	Fizyoloji Dr. F.Bayıroğlu Sinaptik ileti	Histoloji LAB1 Dr. Meltem Özgüner Kıkırdak doku
10:30-11:15		Anatomi Dr. K.Desdicioğlu Üst ekstremit kasları	Anatomi Dr. K.Desdicioğlu Üst ekstremit damarları	Fizyoloji Dr. F.Bayıroğlu Sinaptik ileti	Histoloji LAB2 Dr. Meltem Özgüner Kıkırdak doku
11:30-12:15		Anatomi Dr. K.Desdicioğlu Üst ekstremit kasları	Anatomi Dr. K.Desdicioğlu Üst ekstremit damarları	Fizyoloji Dr. F.Bayıroğlu Sinaptik ileti	Histoloji LAB2 Dr. Meltem Özgüner Kıkırdak doku
12:15-13:30	ARA	ARA	ARA	ARA	ARA
13:30-14:15	T. Mikrobiyoloji Dr. Z.Cibali Açıkgöz Antijen sunumu ve doku uygunluk antijenleri-1	T. Mikrobiyoloji Dr. Z.Cibali Açıkgöz Özgül bağışıklık: Tanıma, aktivasyon, efektör mekanizmalar, düzenlenme-1	Fizyoloji Dr. F.Bayıroğlu Sinir dokusu fizyolojisi	T. Mikrobiyoloji Dr. Z.Cibali Açıkgöz Özgül bağışıklık: Tanıma, aktivasyon, efektör mekanizmalar, düzenlenme-3	Anatomi LAB Tüm öğretim üyeleri Üst ekstremit kasları
14:30-15:15	T. Mikrobiyoloji Dr. Z.Cibali Açıkgöz Antijen sunumu ve doku uygunluk antijenleri-2	T. Mikrobiyoloji Dr. Z.Cibali Açıkgöz Özgül bağışıklık: Tanıma, aktivasyon, efektör mekanizmalar, düzenlenme-2	Fizyoloji Dr. F.Bayıroğlu Periferik sinirlerin iletim özellikleri	T. Mikrobiyoloji Dr. Z.Cibali Açıkgöz Özgül bağışıklık: Tanıma, aktivasyon, efektör mekanizmalar, düzenlenme-4	Anatomi LAB Tüm öğretim üyeleri Üst ekstremit kasları
15:30-16:15	Fizyoloji Dr. Fatih Ekici Düz kas fizyolojisi			Fizyoloji Dr. Zeynep Akkılık Kimyasal mediyatörler	Anatomi LAB Tüm öğretim üyeleri Üst ekstremit kasları
16:30-17:15	Fizyoloji Dr. Fatih Ekici Egzersizde kas fizyolojisi			Fizyoloji Dr. Zeynep Akkılık Kimyasal mediyatörler	Anatomi LAB Tüm öğretim üyeleri Üst ekstremit kasları

KOMİTE-1 DOKU BİYOLOJİSİ 3. Hafta					
	21.09.2015	22.09.2015	23.09.2015	24.09.2015	25.09.2015

08:30-09:15	Anatomi Dr. M. Cem Bozkurt Üst ekstremité sinirleri	Anatomi Dr. K.Desdicioğlu Alt ekstremité eklemleri			
09:30-10:15	Anatomi Dr. M. Cem Bozkurt Üst ekstremité sinirleri	Anatomi Dr. K.Desdicioğlu Alt ekstremité eklemleri		TATIL	TATIL
10:30-11:15	Anatomi Dr. K.Desdicioğlu Alt ekstremité kemikleri	T. Mikrobiyoloji Dr. Z.Cibali Açıkğöz Özgöl bağışıklık: Tanıma, aktivasyon, efektör mekanizmalar, düzenlenme-5			
11:30-12:15	Anatomi Dr. K.Desdicioğlu Alt ekstremité kemikleri	T. Mikrobiyoloji Dr. Z.Cibali Açıkğöz Özgöl bağışıklık: Tanıma, aktivasyon, efektör mekanizmalar, düzenlenme-6			
12:15-13:30	ARA	ARA		ARA	ARA
13:30-14:15	Fizyoloji Dr. Zeynep Akkılık Kimyasal mediatörler	Fizyoloji LAB1 Kas fizyolojisi Fizyoloji öğretim üyeleri	TATIL		
14:30-15:15	Fizyoloji Dr. Zeynep Akkılık Spinal refleksler	Fizyoloji LAB1 Kas fizyolojisi Fizyoloji öğretim üyeleri			
15:30-16:15		Fizyoloji LAB1 Kas fizyolojisi Fizyoloji öğretim üyeleri			
16:30-17:15		Fizyoloji LAB1 Kas fizyolojisi Fizyoloji öğretim üyeleri			

KOMİTE-1 DOKU BİYOLOJİSİ 4. Hafta					
	28.09.2015	29.09.2015	30.09.2015	01.10.2015	02.10.2015

08:30-09:15	Fizyoloji Dr. Zeynep Akkılık Spinal refleksler	Anatomi Dr. K.Desdicioğlu Alt ekstremité kasları		Fizyoloji LAB2 Nörofizyoloji Fizyoloji öğretim üyeleri	
09:30-10:15	Fizyoloji Dr. Zeynep Akkılık Spinal refleksler	Anatomi Dr. K.Desdicioğlu Alt ekstremité kasları	Fizyoloji Dr. Zeynep Akkılık Otonom sinir sistemi	Fizyoloji LAB2 Nörofizyoloji Fizyoloji öğretim üyeleri	
10:30-11:15	Anatomi Dr. K.Desdicioğlu Alt ekstremité kasları	Histoloji Dr. Sevil Çaylı Kemik dokusu	Fizyoloji Dr. Zeynep Akkılık Otonom sinir sistemi	Fizyoloji LAB2 Nörofizyoloji Fizyoloji öğretim üyeleri	
11:30-12:15	Anatomi Dr. K.Desdicioğlu Alt ekstremité kasları	Histoloji Dr. Sevil Çaylı Kemik dokusu	Fizyoloji Dr. Zeynep Akkılık Otonom sinir sistemi	Fizyoloji LAB2 Nörofizyoloji Fizyoloji öğretim üyeleri	
12:15-13:30	ARA	ARA	ARA		ARA
13:30-14:15	Anatomi LAB Tüm Öğretim Üyeleri Üst ekstremité'nin damar ve sinirleri	Histoloji LAB2 Tüm öğretim üyeleri Kemik dokusu	Fizyoloji LAB2 Kas fizyolojisi Fizyoloji öğretim üyeleri	T. Mikrobiyoloji Dr. Z.Cibali Açıkgöz Antimikrobik immünite-1	Fizyoloji LAB1 Nörofizyoloji Fizyoloji öğretim üyeleri
14:30-15:15	Anatomi LAB Tüm öğretim üyeleri Üst ekstremité'nin damar ve sinirleri	Histoloji LAB2 Tüm öğretim üyeleri Kemik dokusu	Fizyoloji LAB2 Kas fizyolojisi Fizyoloji öğretim üyeleri	T. Mikrobiyoloji Dr. Z.Cibali Açıkgöz Antimikrobik immünite-2	Fizyoloji LAB1 Nörofizyoloji Fizyoloji öğretim üyeleri
15:30-16:15	Anatomi LAB Tüm öğretim üyeleri Üst ekstremité'nin damar ve sinirleri	Histoloji LAB1 Tüm öğretim üyeleri Kemik dokusu	Fizyoloji LAB2 Kas fizyolojisi Fizyoloji öğretim üyeleri		Fizyoloji LAB1 Nörofizyoloji Fizyoloji öğretim üyeleri
16:30-17:15	Anatomi LAB Tüm öğretim üyeleri Üst ekstremité'nin damar ve sinirleri	Histoloji LAB1 Tüm öğretim üyeleri Kemik dokusu	Fizyoloji LAB2 Kas fizyolojisi Fizyoloji öğretim üyeleri		Fizyoloji LAB1 Nörofizyoloji Fizyoloji öğretim üyeleri

KOMİTE-1 DOKU BİYOLOJİSİ 5. Hafta					
	05.10.2015	06.10.2015	07.10.2015	08.10.2015	09.10.2015

08:30-09:15	Anatomi Dr. K.Desdicioğlu Alt ekstremite damarları	Anatomi LAB Tüm öğretim üyeleri Alt ekstremite kasları	Anatomi LAB Tüm öğretim üyeleri Alt ekstremite damar ve sinirleri	T. Mikrobiyoloji Dr. Z.Cibali Açıkgöz Aşırı duyarlık reaksiyonları-1	T. Mikrobiyoloji Dr. Z.Cibali Açıkgöz Antijen-Antikor reaksiyonları ve serolojik testler-1
09:30-10:15	Anatomi Dr. K.Desdicioğlu Alt ekstremite damarları	Anatomi LAB Tüm öğretim üyeleri Alt ekstremite kasları	Anatomi LAB Tüm öğretim üyeleri Alt ekstremite damar ve sinirleri	T. Mikrobiyoloji Dr. Z.Cibali Açıkgöz Aşırı duyarlık reaksiyonları-2	T. Mikrobiyoloji Dr. Z.Cibali Açıkgöz Antijen-Antikor reaksiyonları ve serolojik testler-2
10:30-11:15	Anatomi Dr. M. Cem Bozkurt Alt ekstremite sinirleri	Anatomi LAB Tüm öğretim üyeleri Alt ekstremite kasları	Anatomi LAB Tüm öğretim üyeleri Alt ekstremite damar ve sinirleri	T. Mikrobiyoloji LAB Antijen-Antikor reaksiyonları ve serolojik testler Dr. Z.Cibali Açıkgöz	Anatomi Dr. M. Cem Bozkurt Sırt kasları
11:30-12:15	Anatomi Dr. M. Cem Bozkurt Alt ekstremite sinirleri	Anatomi LAB Tüm öğretim üyeleri Alt ekstremite kasları	Anatomi LAB Tüm öğretim üyeleri Alt ekstremite damar ve sinirleri	T. Mikrobiyoloji LAB Antijen-Antikor reaksiyonları ve serolojik testler Dr. Z.Cibali Açıkgöz	Anatomi Dr. M. Cem Bozkurt Sırt kasları
12:15-13:30	ARA	ARA	ARA		
13:30-14:15			T. Mikrobiyoloji Dr. Z.Cibali Açıkgöz Aşılar ve serumlar; aktif ve pasif bağışıklama		
14:30-15:15					
15:30-16:15					
16:30-17:15					

KOMİTE-1 DOKU BİYOLOJİSİ 6. Hafta					
	12.10.2015	13.10.2015	14.10.2015	15.10.2015	16.10.2015

08:30-09:15	T. Mikrobiyoloji Dr. Z.Cibali Açıkgöz Transplantasyon immünitesi				
09:30-10:15	T. Mikrobiyoloji Dr. Z.Cibali Açıkgöz Tümör immünitesi			SINAV	SINAV
10:30-11:15					
11:30-12:15					
12:15-13:30	ARA	ARA	ARA		
13:30-14:15					
14:30-15:15					
15:30-16:15					
16:30-17:15					

KOMİTE-2 DOLAŞIM VE SOLUNUM SİSTEMİ (7 hafta) Komite başkan ve yardımcısı: Prof. Dr. Meltem Özgüner, Asst. Prof.Dr. Hilal Göktürk 1. Hafta					
	19.10.2015	20.10.2015	21.10.2015	22.10.2015	23.10.2015

08:30-09:15	Anatomi Dr. K.Desdicioğlu Kardiyovasküler sistem, fetal dolaşım	Fizyoloji Dr.Zeynep S. K. Akkılık Eritrositlerin fonksiyonları	Histoloji Dr. A. Ç. Tufan Kardiyovasküler sistem gelişimi	T. Mikrobiyoloji Dr. E. A.Aktaş Normal flora	Fizyoloji Dr.F. Bayıroğlu Kan grupları ve transfüzyon reaksiyonları
09:30-10:15	Anatomi Dr. K.Desdicioğlu Kardiyovasküler sistem, fetal dolaşım	Fizyoloji Dr.Zeynep S. K. Akkılık Eritrositlerin fonksiyonları	Histoloji Dr. A. Ç. Tufan Kardiyovasküler sistem gelişimi	Fizyoloji Dr.Zeynep Akkılık Trombositlerin fonksiyonları	Fizyoloji Dr.F. Bayıroğlu Kan grupları ve transfüzyon reaksiyonları
10:30-11:15	Histoloji Dr. A. Ç. Tufan Kardiyovasküler sistem histolojisi	T. Biyokimya Dr. G. Yılmaz Kan, lenf, dolaşım sistemi, eritrosit, trombosit ve endotel T. Biyokimyası	Fizyoloji Dr.Zeynep S. K. Akkılık Lökositlerin fonksiyonları	Fizyoloji Dr.F. Bayıroğlu Kan pıhtılaşması ve pıhtılaşma önleyici mekanizmalar	T. Mikrobiyoloji Dr. Z.Cibali Açıkgöz Stafilokoklar
11:30-12:15	Histoloji Dr. A. Ç. Tufan Kardiyovasküler sistem histolojisi	T. Biyokimya Dr. G. Yılmaz Kan, lenf, dolaşım sistemi, eritrosit, trombosit ve endotel T. Biyokimyası	Fizyoloji Dr.Zeynep S. K. Akkılık Lökositlerin fonksiyonları	Fizyoloji Dr.F. Bayıroğlu Kan pıhtılaşması ve pıhtılaşma önleyici mekanizmalar	T. Mikrobiyoloji Dr. Z.Cibali Açıkgöz Stafilokoklar
12:15-13:30	ARA	ARA	ARA	ARA	
13:30-14:15	Fizyoloji Dr.Zeynep S. K. Akkılık Kanın fiziksel ve kimyasal özellikleri	Biyofizik Dr. Gülsüm Akdeniz Dolaşımda Hidrostatik Faktör	Biyofizik Dr. Gülsüm Akdeniz İç Sürtünmeli Akış, Viskozite Katsayısı ve Girdaplı Akış	T. Biyokimya Dr. G. Yılmaz Koagülasyon T. Biyokimyası ve fibrinolizis	Histoloji LAB1 Tüm öğretim üyeleri Damar Histolojisi
14:30-15:15	Fizyoloji Dr.Zeynep S. K. Akkılık Kanın fiziksel ve kimyasal özellikleri		Biyofizik Dr. Gülsüm Akdeniz İç Sürtünmeli Akış, Viskozite Katsayısı ve Girdaplı Akış	T. Biyokimya Dr. G. Yılmaz Koagülasyon T. Biyokimyası ve fibrinolizis	Histoloji LAB1 Tüm öğretim üyeleri Damar Histolojisi
15:30-16:15	T. Mikrobiyoloji Dr. Z.Cibali Açıkgöz Bakteriyel virulans ve patojeniteyi etkileyen faktörler				Histoloji LAB2 Tüm öğretim üyeleri Damar Histolojisi
16:30-17:15	T. Mikrobiyoloji Dr. Z.Cibali Açıkgöz Bakteriyel virulans ve patojeniteyi etkileyen faktörler				Histoloji LAB2 Tüm öğretim üyeleri Damar Histolojisi

KOMİTE-2 DOLASIM VE SOLUNUM 2. Hafta					
	26.10.2015	27.10.2015	28.10.2015	29.10.2015	30.10.2015

08:30-09:15	Anatomi Dr. M. Cem Bozkurt Kalp ve pericardium	Histoloji Dr. A. Ç. Tufan Fetal dolaşım ve gelişimsel bozukluklar			
09:30-10:15	Anatomi Dr. M. Cem Bozkurt Kalp ve pericardium	Histoloji Dr. A. Ç. Tufan Fetal dolaşım ve gelişimsel bozukluklar		TATİL	
10:30-11:15	Histoloji Dr. A. Ç. Tufan Kardiyovasküler sistem gelişimi	T. Biyokimya Dr. Özcan Erel Reaktif oksijen molekülleri ve oksidatif stres	Anatomi Dr. K.Desdicioğlu Büyük damarlar ve mediastinum posterius		
11:30-12:15	Histoloji Dr. A. Ç. Tufan Kardiyovasküler sistem gelişimi	T. Biyokimya Dr. Özcan Erel Reaktif oksijen molekülleri ve oksidatif stres	Anatomi Dr. K.Desdicioğlu Büyük damarlar ve mediastinum posterius		
12:15-13:30	ARA	ARA	ARA	ARA	
13:30-14:15	Histoloji LAB2 Tüm öğretim üyeleri Kalp Histolojisi	Fizyoloji Dr. Fatih Ekici Hemodinamiğin prensipleri	T. Mikrobiyoloji Dr. Z.Cibali Açıkgöz Streptokoklar ve enterokoklar		
14:30-15:15	Histoloji LAB2 Tüm öğretim üyeleri Kalp Histolojisi	Fizyoloji Dr. Fatih Ekici Hemodinamiğin prensipleri	T. Mikrobiyoloji Dr. Z.Cibali Açıkgöz Streptokoklar ve enterokoklar		
15:30-16:15	Histoloji LAB1 Tüm öğretim üyeleri Kalp Histolojisi	Biyofizik Dr. Gülsüm Akdeniz Damar Genişleyebilirliği ve Laplace Yasası			
16:30-17:15	Histoloji LAB1 Tüm öğretim üyeleri Kalp Histolojisi	Biyofizik Dr. Gülsüm Akdeniz Damar Genişleyebilirliği ve Laplace Yasası			

KOMİTE-2 DOLASIM VE SOLUNUM 3. Hafta					
	02.11.2015	03.11.2015	04.11.2015	05.11.2015	06.11.2015

08:30-09:15	T. Mikrobiyoloji Dr. Z.Cibali Açıkgöz Gram pozitif sporlu basiller	Fizyoloji LAB1 Kan fizyolojisi Fizyoloji öğretim üyeleri	T. Mikrobiyoloji Dr. Z.Cibali Açıkgöz Gram pozitif sporsuz basiller	Fizyoloji Dr. Fatih Ekici Kalp sesleri ve kalp blokları	Fizyoloji Dr.Zeynep S. K. Akkılık Koroner dolaşım
09:30-10:15	T. Mikrobiyoloji Dr. Z.Cibali Açıkgöz Gram pozitif sporlu basiller	Fizyoloji LAB1 Kan fizyolojisi Fizyoloji öğretim üyeleri	T. Mikrobiyoloji Dr. Z.Cibali Açıkgöz Gram pozitif sporsuz basiller	Fizyoloji Dr. Fatih Ekici Kalp sesleri ve kalp blokları	Fizyoloji Dr.Zeynep S. K. Akkılık Koroner dolaşım
10:30-11:15	Fizyoloji Dr. Fatih Ekici Kalp kasının fizyolojik özellikleri	Fizyoloji LAB1 Kan fizyolojisi Fizyoloji öğretim üyeleri	Histoloji Dr. Sevil Çaylı Lenfoid Doku Hücreleri	T. Mikrobiyoloji LAB Tüm Öğretim Üyeleri Bakteri kültürlerinin değerlendirilmesi	Histoloji Dr. Sevil Çaylı Lenfoid Organlar
11:30-12:15	Fizyoloji Dr. Fatih Ekici Kalpte hacim- basınç ilişkisi	Fizyoloji LAB1 Kan fizyolojisi Fizyoloji öğretim üyeleri	Histoloji Dr. Sevil Çaylı Lenfoid Doku Hücreleri	T. Mikrobiyoloji LAB Tüm Öğretim Üyeleri Bakteri kültürlerinin değerlendirilmesi	Histoloji Dr. Sevil Çaylı Lenfoid Organlar
12:15-13:30	ARA	ARA	ARA	ARA	ARA
13:30-14:15	Fizyoloji Dr. Fatih Ekici Hemodinamiğin prensipleri	Anatomi Dr. K.Desdicioğlu Lenfatik sistem	Histoloji Dr. Sevil Çaylı Lenfoid organlar	Fizyoloji LAB2 Kan fizyolojisi Fizyoloji öğretim üyeleri	Fizyoloji LAB1 Kan fizyolojisi Fizyoloji öğretim üyeleri
14:30-15:15	Fizyoloji Dr. Fatih Ekici Kalp kasının fizyolojik özellikleri	Anatomi Dr. K.Desdicioğlu Lenfatik sistem	Histoloji Dr. Sevil Çaylı Lenfoid organlar	Fizyoloji LAB2 Kan fizyolojisi Fizyoloji öğretim üyeleri	Fizyoloji LAB1 Kan fizyolojisi Fizyoloji öğretim üyeleri
15:30-16:15	Biyofizik Dr. Ayça Bilginoğlu Kalp Hücrelerinde Aksiyon Potansiyeli	Fizyoloji Dr.Zeynep S. K Şokun fizyolojik nedenleri	Fizyoloji Dr. Fatih Ekici Normal ve patolojik elektrokardiyografi özellikleri	Fizyoloji LAB2 Kan fizyolojisi Fizyoloji öğretim üyeleri	Fizyoloji LAB1 Kan fizyolojisi Fizyoloji öğretim üyeleri
16:30-17:15	T. Mikrobiyoloji Dr. Z.Cibali Açıkgöz Neisseria ve Moraxella	Fizyoloji Dr.Zeynep S. K Şokun fizyolojik nedenleri	Fizyoloji Dr. Fatih Ekici Normal ve patolojik elektrokardiyografi özellikleri	Fizyoloji LAB2 Kan fizyolojisi Fizyoloji öğretim üyeleri	Fizyoloji LAB1 Kan fizyolojisi Fizyoloji öğretim üyeleri

KOMİTE-2 DOLASIM VE SOLUNUM 4. Hafta					
	09.11.2015	10.11.2015	11.11.2015	12.11.2015	13.11.2015

08:30-09:15	Fizyoloji Dr.Fahri Bayıroğlu Kan basıncının düzenlenmesi	Histoloji Dr. Sevil Çaylı Faringeal kompleks	T. Mikrobiyoloji Dr. E.A.Aktaş Enterik gram negatif basiller	T. Mikrobiyoloji Dr. E.A.Aktaş Enterik gram negatif basiller	T. Mikrobiyoloji Dr. A.E. Aktaş Önemli non fermentatif bakteriler
09:30-10:15	Fizyoloji Dr.Fahri Bayıroğlu Kan basıncının düzenlenmesi	Histoloji Dr. Sevil Çaylı Faringeal kompleks	T. Mikrobiyoloji Dr. E.A.Aktaş Enterik gram negatif basiller	Fizyoloji Dr. Fatih Ekici akciğer hacim ve kapasiteleri	T. Mikrobiyoloji Dr. A.E. Aktaş Seyrek görülen diğer gram-negatif bakteriler
10:30-11:15	T. Biyokimya Dr. Özcan Erel İskemi- reperfüzyon hasarına hücrel ve metabolik cevaplar	Anatomi Dr. M. Cem Bozkurt Cavitas nasi,	Anatomi Dr. K.Desdicioğlu Larinks	Fizyoloji Dr. Fatih Ekici Komprians	T. Mikrobiyoloji LAB Enterik bakterilerin incelenmesi
11:30-12:15	T. Biyokimya Dr. Özcan Erel İskemi- reperfüzyon hasarına hücrel ve metabolik cevaplar	Anatomi Dr. M. Cem Bozkurt Cavitas nasi,	Anatomi Dr. K.Desdicioğlu Larinks	Fizyoloji Dr. Fatih Ekici Ventilasyon-perfüzyon ilişkisi	T. Mikrobiyoloji LAB Enterik bakterilerin incelenmesi
12:15-13:30		ARA	ARA		ARA
13:30-14:15	Histoloji LAB1 Tüm öğretim üyeleri Lenfoid sistem	Fizyoloji Dr. Fatih Ekici Solunum fizyolojisine giriş	T. Mikrobiyoloji LAB Gram pozitif bakterilerin incelenmesi	Fizyoloji LAB2 Kan fizyolojisi Fizyoloji öğretim üyeleri	Histoloji LAB2 Tüm öğretim üyeleri Lenfoid sistem
14:30-15:15	Histoloji LAB1 Tüm öğretim üyeleri Lenfoid sistem	Fizyoloji Dr. Fatih Ekici Hava yolları, alveol ve surfaktan	T. Mikrobiyoloji LAB Gram pozitif bakterilerin incelenmesi	Fizyoloji LAB2 Kan fizyolojisi Fizyoloji öğretim üyeleri	Histoloji LAB2 Tüm öğretim üyeleri Lenfoid sistem
15:30-16:15	Histoloji LAB1 Tüm öğretim üyeleri Lenfoid sistem	Fizyoloji Dr. Fatih Ekici Solunum mekanizması		Fizyoloji LAB2 Kan fizyolojisi Fizyoloji öğretim üyeleri	Histoloji LAB2 Tüm öğretim üyeleri Lenfoid sistem
16:30-17:15	Histoloji LAB1 Tüm öğretim üyeleri Lenfoid sistem			Fizyoloji LAB2 Kan fizyolojisi Fizyoloji öğretim üyeleri	Histoloji LAB2 Tüm öğretim üyeleri Lenfoid sistem

KOMİTE-2 DOLASIM VE SOLUNUM 5. Hafta					
	16.11.2015	17.11.2015	18.11.2015	19.11.2015	20.11.2015

08:30-09:15	Anatomi LAB Tüm öğretim üyeleri Dolaşım sistemi, kalp	Fizyoloji Dr. Fatih Ekici Oksijen karbondioksit taşınması	Fizyoloji LAB2- dolaşım fizyolojisi Fizyoloji öğretim üyeleri	Anatomi Dr. K.Desdicioğlu Thorax duvarı, Diafragma, Mediastinum	Fizyoloji LAB1- dolaşım fizyolojisi Fizyoloji öğretim üyeleri
09:30-10:15	Anatomi LAB Tüm öğretim üyeleri Dolaşım sistemi, kalp	Fizyoloji Dr. Fatih Ekici Oksijen karbondioksit taşınması	Fizyoloji LAB2- dolaşım fizyolojisi Fizyoloji öğretim üyeleri	Anatomi Dr. K.Desdicioğlu Thorax duvarı, Diafragma, Mediastinum	Fizyoloji LAB1- dolaşım fizyolojisi Fizyoloji öğretim üyeleri
10:30-11:15	Anatomi LAB Tüm öğretim üyeleri Dolaşım sistemi, kalp	Histoloji Dr. Meltem Özgüner Yüz gelişimi	Fizyoloji LAB2- dolaşım fizyolojisi Fizyoloji öğretim üyeleri	Biyofizik Dr. Ayça Bilginoğlu Elektrokardiyografinin (EKG) Biyofiziksel İlkeleri	Fizyoloji LAB1- dolaşım fizyolojisi Fizyoloji öğretim üyeleri
11:30-12:15	Anatomi LAB Tüm öğretim üyeleri Dolaşım sistemi, kalp	Histoloji Dr. Meltem Özgüner Solunum sistemi histolojisi	Fizyoloji LAB2- dolaşım fizyolojisi Fizyoloji öğretim üyeleri	Biyofizik Dr. Ayça Bilginoğlu Elektrokardiyografinin (EKG) Biyofiziksel İlkeleri	Fizyoloji LAB1- dolaşım fizyolojisi Fizyoloji öğretim üyeleri
12:15-13:30	ARA	ARA	ARA		
13:30-14:15	T. Mikrobiyoloji Dr. Z.Cibali Açıkgöz Vibrio, Campylobakter, Helikobakter	Histoloji Dr. Meltem Özgüner Solunum sistemi histolojisi	Anatomi LAB Tüm öğretim üyeleri Burun boşluğu, paranasal sinus	T. Mikrobiyoloji Dr. Z.Cibali Açıkgöz Haemophilus ve Bordatella	T. Mikrobiyoloji Dr. Z.Cibali Açıkgöz Pasteurella ve Francisella
14:30-15:15	T. Mikrobiyoloji Dr. Z.Cibali Açıkgöz Vibrio, Campylobakter, Helikobakter	Histoloji Dr. Meltem Özgüner Solunum sistemi histolojisi	Anatomi LAB Tüm öğretim üyeleri Burun boşluğu, paranasal sinus	T. Mikrobiyoloji Dr. E:A: Aktaş Legionella, Bartonella ve bazı sıra dışı patojen bakteriler	T. Mikrobiyoloji Dr. Z.Cibali Açıkgöz Brucella
15:30-16:15	Fizyoloji Dr. Fatih Ekici Solunum sisteminin yaygın patolojileri		Anatomi LAB Tüm öğretim üyeleri Burun boşluğu, paranasal sinus		
16:30-17:15			Anatomi LAB Tüm öğretim üyeleri Burun boşluğu, paranasal sinus		

KOMİTE-2 DOLASIM VE SOLUNUM 6. Hafta					
	23.11.2015	24.11.2015	25.11.2015	26.11.2015	27.11.2015

08:30-09:15	Anatomi Dr. K.Desdicioğlu Trachea ve akciğerler	Histoloji LAB2 Tüm öğretim üyeleri Solunum histolojisi	Fizyoloji LAB2- dolaşım fizyolojisi Fizyoloji öğretim üyeleri	Fizyoloji LAB1- dolaşım fizyolojisi Fizyoloji öğretim üyeleri	Fizyoloji LAB1 Solunum fizyolojisi Fizyoloji öğretim üyeleri
09:30-10:15	Anatomi Dr. K.Desdicioğlu Trachea ve akciğerler	Histoloji LAB2 Tüm öğretim üyeleri Solunum histolojisi	Fizyoloji LAB2- dolaşım fizyolojisi Fizyoloji öğretim üyeleri	Fizyoloji LAB1- dolaşım fizyolojisi Fizyoloji öğretim üyeleri	Fizyoloji LAB1 Solunum fizyolojisi Fizyoloji öğretim üyeleri
10:30-11:15	Fizyoloji Dr. Fatih Ekici Egzersizde kardiyovasküler adaptasyon	Histoloji LAB1 Tüm öğretim üyeleri Solunum histolojisi	Fizyoloji LAB2- dolaşım fizyolojisi Fizyoloji öğretim üyeleri	Fizyoloji LAB1- dolaşım fizyolojisi Fizyoloji öğretim üyeleri	Fizyoloji LAB1 Solunum fizyolojisi Fizyoloji öğretim üyeleri
11:30-12:15	Fizyoloji Dr. Fatih Ekici Egzersizde Solunumsal adaptasyon	Histoloji LAB1 Tüm öğretim üyeleri Solunum histolojisi	Fizyoloji LAB2- dolaşım fizyolojisi Fizyoloji öğretim üyeleri	Fizyoloji LAB1- dolaşım fizyolojisi Fizyoloji öğretim üyeleri	Fizyoloji LAB1 Solunum fizyolojisi Fizyoloji öğretim üyeleri
12:15-13:30	ARA	ARA	ARA		
13:30-14:15	T. Mikrobiyoloji Dr. A.E. Aktaş Mikobakteriler	Anatomi LAB Tüm öğretim üyeleri Toraks duvarı, mediastinum trachea, akciğerler	Fizyoloji Dr. Fatih Ekici solunumun kontrolü	Histoloji Dr. Meltem Özgüner Solunum sistemi Gelişimi ve Anomalileri	Anatomi Dr. K. Desticioğlu Meme
14:30-15:15	T. Mikrobiyoloji Dr. A.E. Aktaş Mikobakteriler	Anatomi LAB Tüm öğretim üyeleri Toraks duvarı, mediastinum trachea, akciğerler	T. Mikrobiyoloji Dr. A.E. Aktaş Aktinomycesler ve Nocardia	Histoloji Dr. Meltem Özgüner Solunum sistemi Gelişimi ve Anomalileri	Biyofizik Dr. Ayça Bilginoğlu Solunum Biyomekaniği
15:30-16:15		Anatomi LAB Tüm öğretim üyeleri Toraks duvarı, mediastinum trachea, akciğerler	T. Mikrobiyoloji Dr. Z.Cibali Açıkgöz Mycoplasma ve Ureoplasma	Fizyoloji Dr. Fatih Ekici Ekstrem durumlarda insan fizyolojisi	Biyofizik Dr. Ayça Bilginoğlu Solunum Biyomekaniği
16:30-17:15		Anatomi LAB Tüm öğretim üyeleri Toraks duvarı, mediastinum trachea, akciğerler		Fizyoloji Dr. Fatih Ekici Ekstrem durumlarda insan fizyolojisi	

KOMİTE-2 DOLASIM VE SOLUNUM 7. Hafta					
	30.11.2015	01.12.2015	02.12.2015	03.12.2015	04.12.2015

08:30-09:15	Fizyoloji LAB2 Solunum fizyolojisi Fizyoloji öğretim üyeleri				
09:30-10:15	Fizyoloji LAB2 Solunum fizyolojisi Fizyoloji öğretim üyeleri				
10:30-11:15	Fizyoloji LAB2 Solunum fizyolojisi Fizyoloji öğretim üyeleri	T. Mikrobiyoloji LAB Dr. Z.Cibali Açık göz Gram-negatif bakterilerin incelenmesi		PRATİK SINAV	TEORİK SINAV
11:30-12:15	Fizyoloji LAB2 Solunum fizyolojisi Fizyoloji öğretim üyeleri	T. Mikrobiyoloji LAB Dr. Z.Cibali Açık göz Gram-negatif bakterilerin incelenmesi			
12:15-13:30	ARA	ARA	ARA		
13:30-14:15	Fizyoloji LAB2 Solunum fizyolojisi Fizyoloji öğretim üyeleri	Fizyoloji LAB1 Solunum fizyolojisi Fizyoloji öğretim üyeleri			
14:30-15:15	Fizyoloji LAB2 Solunum fizyolojisi Fizyoloji öğretim üyeleri	Fizyoloji LAB1 Solunum fizyolojisi Fizyoloji öğretim üyeleri			
15:30-16:15	Fizyoloji LAB2 Solunum fizyolojisi Fizyoloji öğretim üyeleri	Fizyoloji LAB1 Solunum fizyolojisi Fizyoloji öğretim üyeleri			
16:30-17:15	Fizyoloji LAB2 Solunum fizyolojisi Fizyoloji öğretim üyeleri	Fizyoloji LAB1 Solunum fizyolojisi Fizyoloji öğretim üyeleri			

KOMİTE-3 Gastrointestinal Sistem ve Metabolizma (5 hafta) Komite başkan ve yardımcısı: Prof.Dr. Fahri Bayıroğlu, Assc.Prof.Dr. Fatih Ekici 1. Hafta					
	07.12.2015	08.12.2015	09.12.2015	10.12.2015	11.12.2015

08:30-09:15	Anatomi Dr. K. Desdicioğlu Ağız boşluğu, dil	Anatomi Dr. K. Desdicioğlu Farinks	Fizyoloji Dr. Sinan Canan Gastrointestinal sistemin fonksiyonel düzenlenmesi	T. Mikrobiyoloji Dr. Z.Cibali Açıkgöz Spiroketler ve diğer spiral bakteriler	Anatomi LAB Tüm öğretim üyeleri Ağız boşluğu ve farinks
09:30-10:15	Anatomi Dr. K. Desdicioğlu Ağız boşluğu, dil	Anatomi Dr. K. Desdicioğlu Farinks	Fizyoloji Dr. Sinan Canan Gastrointestinal sistemin fonksiyonel düzenlenmesi	T. Mikrobiyoloji Dr. Z.Cibali Açıkgöz Spiroketler ve diğer spiral bakteriler	Anatomi LAB Tüm öğretim üyeleri Ağız boşluğu ve farinks
10:30-11:15	Histoloji Dr. A. Çevik Tufan Üst sindirim sistemi histolojisi	Histoloji Dr. Meltem Özgüner Oral kavite histolojisi	T. Mikrobiyoloji LAB Tüm öğretim üyeleri Mikobakterilerin incelenmesi	T. Biyokimya Dr. G. Yılmaz Metabolik doğum defektleri	Anatomi LAB Tüm öğretim üyeleri Ağız boşluğu ve farinks
11:30-12:15	Histoloji Dr. A. Çevik Tufan Üst sindirim sistemi histolojisi	Histoloji Dr. Meltem Özgüner Oral kavite histolojisi	T. Mikrobiyoloji LAB Tüm öğretim üyeleri Mikobakterilerin incelenmesi	T. Biyokimya Dr. G. Yılmaz Metabolik doğum defektleri	Anatomi LAB Tüm öğretim üyeleri Ağız boşluğu ve farinks
12:15-13:30	ARA	ARA	ARA		ARA
13:30-14:15	T. Biyokimya Dr. G. Yılmaz Besinlerin sindirimi	T. Biyokimya Dr. C. Koca Metabolizma	Histoloji LAB1 Tüm öğretim üyeleri Oral kavite histolojisi	Histoloji LAB2 Tüm öğretim üyeleri Oral kavite histolojisi	T. Mikrobiyoloji Dr. Z.Cibali Açıkgöz Rickettsia ve Ehrlichia
14:30-15:15	T. Biyokimya Dr. G. Yılmaz Absorbsiyon: Epitelial transport mekanizması	T. Biyokimya Dr. C. Koca Metabolizma	Histoloji LAB1 Tüm öğretim üyeleri Oral kavite histolojisi	Histoloji LAB2 Tüm öğretim üyeleri Oral kavite histolojisi	T. Mikrobiyoloji Dr. Z.Cibali Açıkgöz Klamidya
15:30-16:15					
16:30-17:15					

KOMİTE-3 Gastrointestinal Sistem ve Metabolizma 2. Hafta					
	14.12.2015	15.12.2015	16.12.2015	17.12.2015	18.12.2015

08:30-09:15		Anatomi Dr. M. Cem Bozkurt Inguinal kanal	Anatomi Dr. K. Desdicioğlu Özefagus, mide, duodenum		
09:30-10:15	Anatomi Dr. K. Desdicioğlu Abdominal duvarın anatomisi	Anatomi Dr. K. Desdicioğlu Peritoneum	Anatomi Dr. K. Desdicioğlu Özefagus, mide, duodenum	T. Mikrobiyoloji Dr. E.A. Aktaş Tıbbi Mikolojiye giriş	
10:30-11:15	Anatomi Dr. K. Desdicioğlu Abdominal duvarın anatomisi	Anatomi Dr. K. Desdicioğlu Peritoneum	Fizyoloji Dr. Sinan Canan Gastrik hareketlilik	T. Mikrobiyoloji Dr. E.A. Aktaş Yüzeyel mikozlar ve deri mikozları	
11:30-12:15	Anatomi Dr. M. Cem Bozkurt Abdomenin topografik anatomisi	Fizyoloji Dr. Sinan Canan Çiğneme ve yutma	Fizyoloji Dr. Sinan Canan Tükrük salgılanması	T. Mikrobiyoloji Dr. E.A. Aktaş Yüzeyel mikozlar ve deri mikozları	
12:15-13:30			ARA	ARA	ARA
13:30-14:15	T. Mikrobiyoloji Dr. E.A. Aktaş Anaerop bakteriler	Histoloji Dr. A. Çevik Tufan Alt sindirim sistemi histolojisi	T. Mikrobiyoloji LAB Tüm öğretim üyeleri Anaerobik bakterilerin incelenmesi		
14:30-15:15	T. Mikrobiyoloji Dr. E.A. Aktaş Anaerop bakteriler	Histoloji Dr. A. Çevik Tufan Alt sindirim sistemi histolojisi	T. Mikrobiyoloji LAB Tüm öğretim üyeleri Anaerobik bakterilerin incelenmesi		
15:30-16:15	T. Biyokimya Dr. C. Koca Metabolizma ve asit-baz dengesi				
16:30-17:15	T. Biyokimya Dr. C. Koca Metabolizma ve asit-baz dengesi				

KOMİTE-3 Gastrointestinal Sistem ve Metabolizma 3. Hafta					
	21.12.2015	22.12.2015	23.12.2015	24.12.2015	25.12.2015

08:30-09:15	Anatomi Dr. K. Desdicioğlu İnce ve kalın barsaklar	Anatomi Dr. K. Desdicioğlu Karaciğer, safrakesesi, pankreas ve dalak	Fizyoloji Dr. Sinan Canan İnce barsak ve kolonun hareketliliği	Fizyoloji Dr. Sinan Canan Gastrik salgılama	
09:30-10:15	Anatomi Dr. K. Desdicioğlu İnce ve kalın barsaklar	Anatomi Dr. K. Desdicioğlu Karaciğer, safrakesesi, pankreas ve dalak	Fizyoloji Dr. Sinan Canan Gastrik salgılama	Fizyoloji Dr. Sinan Canan Pankreatik salgılama	
10:30-11:15	Histoloji Dr. A. Çevik Tufan Alt sindirim sistemi histolojisi	Histoloji Dr. S. Çaylı Karaciğer, safrakesesi, pankreas histolojisi	Histoloji Dr. S. Çaylı Karaciğer, safrakesesi, pankreas histolojisi	T. Mikrobiyoloji Dr. E.A.Aktaş Firsatçı mikozlar	Fizyoloji Dr. Z.Akkılık Sindirim ve absorpsiyon
11:30-12:15	Histoloji Dr. A. Çevik Tufan Alt sindirim sistemi histolojisi	Histoloji Dr. S. Çaylı Karaciğer, safrakesesi, pankreas histolojisi	Histoloji Dr. S. Çaylı Karaciğer, safrakesesi, pankreas histolojisi	T. Mikrobiyoloji Dr. E.A.Aktaş Firsatçı mikozlar	Fizyoloji Dr. Z.Akkılık Sindirim ve absorpsiyon
12:15-13:30		ARA		ARA	ARA
13:30-14:15	T. Biyokimya Dr. G. Yılmaz İnorganik bileşiklerin metabolizması	T. Mikrobiyoloji Dr. E.A. Aktaş Subkutan mikozlar	Histoloji LAB2 Tüm öğretim üyeleri Üst sindirim sistemi histolojisi	Histoloji LAB1 Tüm öğretim üyeleri Üst sindirim sistemi histolojisi	
14:30-15:15	T. Biyokimya Dr. G. Yılmaz İnorganik bileşiklerin metabolizması	T. Mikrobiyoloji Dr. E.A. Aktaş Sistemik mikozlar	Histoloji LAB2 Tüm öğretim üyeleri Üst sindirim sistemi histolojisi	Histoloji LAB1 Tüm öğretim üyeleri Üst sindirim sistemi histolojisi	
15:30-16:15			Histoloji LAB2 Tüm öğretim üyeleri Üst sindirim sistemi histolojisi	Histoloji LAB1 Tüm öğretim üyeleri Üst sindirim sistemi histolojisi	
16:30-17:15			Histoloji LAB2 Tüm öğretim üyeleri Üst sindirim sistemi histolojisi	Histoloji LAB1 Tüm öğretim üyeleri Üst sindirim sistemi histolojisi	

KOMİTE-3 Gastrointestinal Sistem ve Metabolizma 4. Hafta					
	28.12.2015	29.12.2015	30.12.2015	31.12.2015	01.01.2016

08:30-09:15	Fizyoloji Dr. Z.Akkılık Su ve elektrolitlerin barsakta taşınması		Anatomi LAB Tüm öğretim üyeleri Abdominal organlar		
09:30-10:15	Fizyoloji Dr. Z.Akkılık Vücut ısısının ayrılması		Anatomi LAB Tüm öğretim üyeleri Abdominal organlar		
10:30-11:15	T. Mikrobiyoloji LAB Tüm öğretim üyeleri Dermatofitlerin ve bazı fırsatçı mantarların incelenmesi	Fizyoloji Dr. Z.Akkılık Safranın salgılanması	Anatomi LAB Tüm öğretim üyeleri Abdominal organlar	TATİL	TATİL
11:30-12:15	T. Mikrobiyoloji LAB Tüm öğretim üyeleri Dermatofitlerin ve bazı fırsatçı mantarların incelenmesi	Fizyoloji Dr. Z.Akkılık Safranın salgılanması	Anatomi LAB Tüm öğretim üyeleri Abdominal organlar		
12:15-13:30	ARA	ARA	ARA		
13:30-14:15	Histoloji Dr. S. Çaylı GIS gelişimi ve anomalileri	Histoloji Dr. S. Çaylı GIS gelişimi ve anomalileri	Histoloji LAB1 Tüm öğretim üyeleri Alt sindirim sistemi histolojisi		
14:30-15:15	Histoloji Dr. S. Çaylı GIS gelişimi ve anomalileri	Histoloji Dr. S. Çaylı GIS gelişimi ve anomalileri	Histoloji LAB1 Tüm öğretim üyeleri Alt sindirim sistemi histolojisi		
15:30-16:15	Anatomi Dr. M. Cem Bozkurt Posterior abdominal duvar	Fizyoloji Dr. Z.Akkılık Bazal metabolik hız, açlık, diyet	Histoloji LAB1 Tüm öğretim üyeleri Alt sindirim sistemi histolojisi		
16:30-17:15	Anatomi Dr. M. Cem Bozkurt Posterior abdominal duvar	Fizyoloji Dr. Z.Akkılık Vitamin ve eser element fonksiyonları	Histoloji LAB1 Tüm öğretim üyeleri Alt sindirim sistemi histolojisi		

KOMİTE-3 Gastrointestinal Sistem ve Metabolizma 5. Hafta					
	04.01.2016	05.01.2016	06.01.2016	07.01.2016	08.01.2016

08:30-09:15			Histoloji LAB2 Tüm öğretim üyeleri Alt sindirim sistemi histolojisi		
09:30-10:15			Histoloji LAB2 Tüm öğretim üyeleri Alt sindirim sistemi histolojisi		
10:30-11:15			Histoloji LAB2 Tüm öğretim üyeleri Alt sindirim sistemi histolojisi	PRATİK SINAV	TEORİK SINAV
11:30-12:15			Histoloji LAB2 Tüm öğretim üyeleri Alt sindirim sistemi histolojisi		
12:15-13:30	ARA	ARA	ARA		
13:30-14:15	Histoloji LAB2 Tüm öğretim üyeleri Karaciğer, safrakesesi, pankreas histolojisi	Anatomi LAB Tüm öğretim üyeleri Abdomen'in topografik anatomisi, karın duvarı ve inguinal" kanal	Histoloji LAB1 Tüm öğretim üyeleri Karaciğer, safrakesesi, pankreas histolojisi		
14:30-15:15	Histoloji LAB2 Tüm öğretim üyeleri Karaciğer, safrakesesi, pankreas histolojisi	Anatomi LAB Tüm öğretim üyeleri Abdomen'in topografik anatomisi, karın duvarı ve inguinal" kanal	Histoloji LAB1 Tüm öğretim üyeleri Karaciğer, safrakesesi, pankreas histolojisi		
15:30-16:15	Histoloji LAB2 Tüm öğretim üyeleri Karaciğer, safrakesesi, pankreas histolojisi	Anatomi LAB Tüm öğretim üyeleri Abdomen'in topografik anatomisi, karın duvarı ve inguinal" kanal	Histoloji LAB1 Tüm öğretim üyeleri Karaciğer, safrakesesi, pankreas histolojisi		
16:30-17:15	Histoloji LAB2 Tüm öğretim üyeleri Karaciğer, safrakesesi, pankreas histolojisi	Anatomi LAB Tüm öğretim üyeleri Abdomen'in topografik anatomisi, karın duvarı ve inguinal" kanal	Histoloji LAB1 Tüm öğretim üyeleri Karaciğer, safrakesesi, pankreas histolojisi		

KOMİTE-4 SİNİR SİSTEMİ, BEŞ DUYU ORGANLARI ve ENDOKRİN SİSTEM Komite başkan ve yardımcısı: Asst.Prof.Dr. Kadir Desdicioğlu, Asst.Prof. Dr. Selma Çalışkan 1. Hafta
--

	11.01.2016	12.01.2016	13.01.2016	14.01.2016	15.01.2016
08:30-09:15	Anatomi Dr. C. Bozkurt: Sinir sistemi anatomisine giriş: Genel morfoloji	Histoloji ve Embriyoloji Dr. S. Çaylı: MSS Gelişimi	Anatomi Dr. K.Desdicioğlu: Çıkan yollar	Histoloji ve Embriyoloji Dr. S. Çaylı: MSS Konjenital malformasyonları	
09:30-10:15	Anatomi Dr. C. Bozkurt: Sinir sistemi anatomisine giriş: Genel morfoloji	Histoloji ve Embriyoloji Dr. S. Çaylı: MSS Gelişimi	Anatomi Dr. K.Desdicioğlu: Çıkan yollar	Histoloji ve Embriyoloji Dr. S. Çaylı: MSS Konjenital malformasyonları	
10:30-11:15	Histoloji ve Embriyoloji Dr. S. Çaylı : MSS Histolojisi	Anatomi Dr. C. Bozkurt: Omurilik morfolojisi	Fizyoloji Dr. Fahri Bayıroğlu: Retiküler formasyon, postür ve denge	Fizyoloji Dr. F. Ekici: Serebellum	Fizyoloji Dr. F. Ekici: Talamus
11:30-12:15	Histoloji ve Embriyoloji Dr. S. Çaylı : MSS Histolojisi	Anatomi Dr. C. Bozkurt: Omurilik morfolojisi	Fizyoloji Dr. Fahri Bayıroğlu: Retiküler formasyon, postür ve denge	Fizyoloji Dr. F. Ekici: Serebellum	Biyofizik Dr. Ayça Bilginoğlu Nöronun Elektriksel Özellikleri
12:15-13:30	ARA	ARA	PANEL	ARA	ARA
13:30-14:15	Fizyoloji Dr. Fahri Bayıroğlu Sinir sisteminin fonksiyonel organizasyonu	Fizyoloji Dr. Fahri Bayıroğlu: Beyin sapı ve kranial sinirler		Anatomi Dr. K.Desdicioğlu: İnen yollar	Anatomi Dr. K.Desdicioğlu: Beyin sapı
14:30-15:15	Fizyoloji Dr. Fahri Bayıroğlu: Beyin sapı ve kranial sinirler	Fizyoloji Dr. Fahri Bayıroğlu: Beyin sapı ve kranial sinirler		Anatomi Dr. K.Desdicioğlu: İnen yollar	Anatomi Dr. K.Desdicioğlu: Beyin sapı
15:30-16:15					
16:30-17:15					

KOMİTE-4 SİNİR SİSTEMİ, BEŞ DUYU ORGANLARI ve ENDOKRİN SİSTEM 2. Hafta					
	18.01.2016	19.01.2016	20.01.2016	21.01.2016	22.01.2016

08:30-09:15	Fizyoloji Dr. F. Ekici: bazal gangliyonun fonksiyonları	Anatomi Dr. K.Desdicioğlu: kraniyal sinirler	Fizyoloji Dr. F. Ekici: Motor korteks	Biyofizik Dr. G. Akdeniz: sinir sistemindeki bilginin iletimi	Anatomi Dr. K.Desdicioğlu: diensefalon ve serebellum
09:30-10:15	Fizyoloji Dr. F. Ekici: bazal gangliyonun fonksiyonları	Anatomi Dr. K.Desdicioğlu: kraniyal sinirler	Fizyoloji Dr. F. Ekici: Motor korteks	Biyofizik Dr. G. Akdeniz: sinir sistemindeki bilginin iletimi	Anatomi Dr. K.Desdicioğlu: diensefalon ve serebellum
10:30-11:15	Anatomi Dr. K.Desdicioğlu: kraniyal sinirler	Fizyoloji Dr. F. Ekici: Duyu korteksi	Anatomi Dr. C. Bozkurt: kraniyal sinirler	Anatomi Dr. C. Bozkurt: kraniyal sinirler	Fizyoloji Dr. F. Ekici: EEG ve yüksek korteks işlevleri
11:30-12:15	Anatomi Dr. K.Desdicioğlu: kraniyal sinirler	Fizyoloji Dr. F. Ekici: Duyu korteksi	Anatomi Dr. C. Bozkurt: kraniyal sinirler	Anatomi Dr. C. Bozkurt: kraniyal sinirler	Fizyoloji Dr. F. Ekici: EEG ve yüksek korteks işlevleri
12:15-13:30	ARA	ARA	ARA	ARA	ARA
13:30-14:15		Anatomi LAB: Tüm öğretim üyeleri Medulla spinalis ve beyin sapı	Histoloji LAB2: Tüm öğretim üyeleri MSS		Anatomi LAB: Tüm öğretim üyeleri kraniyal sinirler
14:30-15:15		Anatomi LAB: Tüm öğretim üyeleri Medulla spinalis ve beyin sapı	Histoloji LAB2: Tüm öğretim üyeleri MSS		Anatomi LAB: Tüm öğretim üyeleri kraniyal sinirler
15:30-16:15		Anatomi LAB: Tüm öğretim üyeleri Medulla spinalis ve beyin sapı	Histoloji LAB1: Tüm öğretim üyeleri MSS		Anatomi LAB: Tüm öğretim üyeleri kraniyal sinirler
16:30-17:15		Anatomi LAB: Tüm öğretim üyeleri Medulla spinalis ve beyin sapı	Histoloji LAB1: Tüm öğretim üyeleri MSS		Anatomi LAB: Tüm öğretim üyeleri kraniyal sinirler

KOMİTE-4 SİNİR SİSTEMİ, BEŞ DUYU ORGANLARI ve ENDOKRİN SİSTEM 3. Hafta					
	25.01.2016	26.01.2016	27.01.2016	28.01.2016	29.01.2016

08:30-09:15	Anatomi Dr. K.Desdicioğlu :beyin yarımküreleri, bazal çekirdekler		Fizyoloji Dr. Fahri Bayıroğlu: Limbik sistem	Histoloji ve Embriyoloji Dr. A.Ç.Tufan: kulağın histolojisi ve gelişimi	
09:30-10:15	Anatomi Dr. K.Desdicioğlu: beyin yarımküreleri, bazal çekirdekler	Biyofizik Dr. Ayça Bilginoğlu: Duyuların genel özellikleri	Fizyoloji Dr. Fahri Bayıroğlu: Hipotalamus	Histoloji ve Embriyoloji Dr. A.Ç.Tufan: kulağın histolojisi ve gelişimi	
10:30-11:15		Fizyoloji Dr. Fahri Bayıroğlu :Özel duyular: tat ve koku	Anatomi Dr. C. Bozkurt: Otonom sinir	Anatomi Dr. K.Desdicioğlu: beyin zarı ve sinüsler	Fizyoloji Dr. Z. S. Akkılık: CSF
11:30-12:15		Fizyoloji Dr. Fahri Bayıroğlu: Uyku fizyolojisi	Anatomi Dr. C. Bozkurt: Otonom sinir	Anatomi Dr. K.Desdicioğlu: beyin zarı ve sinüsler	Fizyoloji Dr. Z. S. Akkılık: beyin damar düzeni ve metabolizması
12:15-13:30	ARA	ARA	ARA	ARA	ARA
13:30-14:15	Histoloji ve Embriyoloji Dr. A.Ç.Tufan: Gözün gelişimi ve histolojisi	Anatomi LAB: Tüm öğretim üyeleri diensefalon, serebellum ve beyin yarım küreleri	Anatomi Dr. K.Desdicioğlu: beyin ventrikülleri ve CSF	Fizyoloji Dr. Fahri Bayıroğlu: Öğrenme ve hafıza	Anatomi LAB: Tüm öğretim üyeleri beyin zarı ve sinüsler, beyin ventrikülleri
14:30-15:15	Histoloji ve Embriyoloji Dr. A.Ç.Tufan: Gözün gelişimi ve histolojisi	Anatomi LAB: Tüm öğretim üyeleri diensefalon, serebellum ve beyin yarım küreleri	Anatomi Dr. K.Desdicioğlu: beyin ventrikülleri ve CSF	Fizyoloji Dr. Fahri Bayıroğlu: Öğrenme ve hafıza	Anatomi LAB: Tüm öğretim üyeleri beyin zarı ve sinüsler, beyin ventrikülleri
15:30-16:15					Anatomi LAB: Tüm öğretim üyeleri beyin zarı ve sinüsler, beyin ventrikülleri
16:30-17:15					Anatomi LAB: Tüm öğretim üyeleri beyin zarı ve sinüsler, beyin ventrikülleri

	01.02.2016	02.02.2016	03.02.2016	04.02.2016	05.02.2016
08.30- 09.15					

09.30- 10.15					
10.30- 11.15					
11.30- 12.15					
12.15- 13.30					
13.30- 14.15					
14.30- 15.15					
15.30- 16.15					
16.30- 17.15					

	08.02.2016	09.02.2016	10.02.2016	11.02.2016	12.02.2016
08.30- 09.15					
09.30- 10.15					
10.30- 11.15					
11.30- 12.15					
12.15- 13.30					
13.30- 14.15					
14.30- 15.15					
15.30- 16.15					
16.30- 17.15					

KOMİTE-4 SİNİR SİSTEMİ, BEŞ DUYU ORGANLARI ve ENDOKRİN SİSTEM 4. Hafta					
	15.02.2016	16.02.2016	17.02.2016	18.02.2016	19.02.2016

08:30-09:15	Anatomi Dr. K.Desdicioğlu: MSS'nin kan akışı	Anatomi Dr. K.Desdicioğlu: orbita ve göz küresi	T. Biyokimya Dr.D. Kozacı Hipotalamus, hipofiz ve pineal bez hormonları	Fizyoloji Dr. F. Ekici: Ağrı fizyolojisi	Anatomi Dr. K.Desdicioğlu: kulak
09:30-10:15	Anatomi Dr. K.Desdicioğlu: MSS'nin kan akışı	Anatomi Dr. K.Desdicioğlu: orbita ve göz küresi	T. Biyokimya Dr.D. Kozacı Hipotalamus, hipofiz ve pineal bez hormonları	Fizyoloji Dr. F. Ekici: Ağrı fizyolojisi	Anatomi Dr. K.Desdicioğlu: kulak
10:30-11:15	Histoloji ve Embriyoloji Dr. A.Ç.Tufan: periferik sinir ve gangliyonlar	Histoloji ve Embriyoloji Dr. M. Özgüner: hipofiz histolojisi ve gelişimi	Fizyoloji Dr. F. Ekici: Özel duyular: görme	T. Biyokimya Dr.D. Kozacı: Adenohipofiz ve nörohipofiz hormonları	Fizyoloji Dr. F. Ekici: Özel duyular: görme
11:30-12:15	Histoloji ve Embriyoloji Dr. A.Ç.Tufan: periferik sinir ve gangliyonlar	Histoloji ve Embriyoloji Dr. M. Özgüner: hipofiz histolojisi ve gelişimi	Fizyoloji Dr. F. Ekici: Özel duyular: görme	T. Biyokimya Dr.D. Kozacı: Adenohipofiz ve nörohipofiz hormonları	Fizyoloji Dr. F. Ekici: Özel duyular: işitme
12:15-13:30	ARA	ARA	ARA	ARA	ARA
13:30-14:15	T. Biyokimya Dr.D. Kozacı Hormonların genel özellikleri ve etki mekanizmaları	Anatomi LAB: Tüm öğretim üyeleri cerebral arteries, orbita and eyeball	Histoloji LAB1: Tüm öğretim üyeleri PSS	Histoloji LAB2: Tüm öğretim üyeleri PSS	Biyofizik Dr. Ayça Bilginoğlu Görme Biyofiziği
14:30-15:15	Biyofizik Dr. Ayça Bilginoğlu Görme Biyofiziği	Anatomi LAB: Tüm öğretim üyeleri cerebral arteries, orbita and eyeball	Histoloji LAB1: Tüm öğretim üyeleri PSS	Histoloji LAB2: Tüm öğretim üyeleri PSS	Biyofizik Dr. Ayça Bilginoğlu İşitme Biyofiziği
15:30-16:15	Biyofizik Dr. Ayça Bilginoğlu Görme Biyofiziği	Anatomi LAB: Tüm öğretim üyeleri cerebral arteries, orbita and eyeball	Histoloji LAB1: Tüm öğretim üyeleri PSS	Histoloji LAB2: Tüm öğretim üyeleri PSS	
16:30-17:15		Anatomi LAB: Tüm öğretim üyeleri cerebral arteries, orbita and eyeball	Histoloji LAB1: Tüm öğretim üyeleri PSS	Histoloji LAB2: Tüm öğretim üyeleri PSS	

KOMİTE-4 SİNİR SİSTEMİ, BEŞ DUYU ORGANLARI ve ENDOKRİN SİSTEM 5. Hafta					
	22.02.2016	23.02.2016	24.02.2016	25.02.2016	26.02.2016

08:30-09:15		Histoloji LAB: Tüm öğretim üyeleri Duyu organları	Fizyoloji Dr. F. Ekici: Özel duyular: işitme	T. Biyokimya Dr. C. Koca :Tiroid hormonları ve metabolizmaları	Fizyoloji Dr. F. Ekici: Özel duyular: deri duyuları
09:30-10:15	Biyofizik Dr. Ayça Bilginoğlu İşitme Biyofiziği	Histoloji LAB: Tüm öğretim üyeleri Duyu organları	Fizyoloji Dr. F. Ekici: Özel duyular: işitme	T. Biyokimya Dr. C. Koca :Tiroid hormonları ve metabolizmaları	Fizyoloji Dr. F. Ekici: Özel duyular: deri duyuları
10:30-11:15	Anatomi LAB: Tüm Öğretim Üyeleri Kulak	Histoloji LAB: Tüm öğretim üyeleri Duyu organları	Histoloji ve Embriyoloji Dr. M. Özgüner: tiroid ve paratiroid histolojisi ve gelişimi	Fizyoloji Dr. F. Ekici: vestibüler sistem ve denge	Fizyoloji Dr. Z. S. Akkılık: Endokrin fizyolojisine giriş
11:30-12:15	Anatomi LAB: Tüm Öğretim Üyeleri Kulak	Histoloji LAB: Tüm öğretim üyeleri Duyu organları	Histoloji ve Embriyoloji Dr. M. Özgüner: tiroid ve paratiroid histolojisi ve gelişimi	Fizyoloji Dr. F. Ekici: vestibüler sistem ve denge	Fizyoloji Dr. Z. S. Akkılık: Endokrin fizyolojisine giriş
12:15-13:30	ARA	ARA	ARA	ARA	ARA
13:30-14:15	Histoloji LAB: Tüm öğretim üyeleri Duyu organları	Fizyoloji LAB1 : CNS	Fizyoloji LAB2 : CNS		
14:30-15:15	Histoloji LAB: Tüm öğretim üyeleri Duyu organları	Fizyoloji LAB1: CNS	Fizyoloji LAB2 : CNS		
15:30-16:15	Histoloji LAB: Tüm öğretim üyeleri Duyu organları	Fizyoloji LAB1 : CNS	Fizyoloji LAB2 : CNS		
16:30-17:15	Histoloji LAB: Tüm öğretim üyeleri Duyu organları	Fizyoloji LAB1 : CNS	Fizyoloji LAB2 : CNS		

KOMİTE-4 SİNİR SİSTEMİ, BEŞ DUYU ORGANLARI ve ENDOKRİN SİSTEM 6. Hafta					
	29.02.2016	01.03.2016	02.03.2016	03.03.2016	04.03.2016

08:30-09:15	Fizyoloji LAB2 : CNS	Fizyoloji LAB1 : CNS	Fizyoloji Dr. Z. S. Akkılık: Adenohipofiz ve nörohipofizin hormonları	T. Biyokimya Dr. C. Koca: Pankreas ve yağ dokusu hormonları	Fizyoloji Dr. Z. S. Akkılık: Kalsiyum ve fosfatla-ilişli hormon fizyolojisi
09:30-10:15	Fizyoloji LAB2 : CNS	Fizyoloji LAB1 : CNS	Fizyoloji Dr. Z. S. Akkılık: Adenohipofiz ve nörohipofizin hormonları	T. Biyokimya Dr. C. Koca: Pankreas ve yağ dokusu hormonları	Fizyoloji Dr. Z. S. Akkılık: Kalsiyum ve fosfatla-ilişli hormon fizyolojisi
10:30-11:15	Fizyoloji LAB2 : CNS	Fizyoloji LAB1 : CNS	Histoloji ve Embriyoloji Dr. M. Özgüner: adrenal bez histolojisi ve gelişimi	Fizyoloji Dr. Z. S. Akkılık: tiroid hormonunun fizyolojisi	T. Biyokimya Dr. D. Kozacı: Kardiyovasküler sistem ve renal sistem ile ilgili hormonlar
11:30-12:15	Fizyoloji LAB2 : CNS	Fizyoloji LAB1 : CNS	Histoloji ve Embriyoloji Dr. Meltem Özgüner: pankreas ve yaygın nöroendokrin sistem	Fizyoloji Dr. Z. S. Akkılık: tiroid hormonunun fizyolojisi	T. Biyokimya Dr. D. Kozacı: Kardiyovasküler sistem ve renal sistem ile ilgili hormonlar
12:15-13:30	ARA	ARA	ARA	ARA	ARA
13:30-14:15			Fizyoloji LAB1 : duyu fizyolojisi	Fizyoloji LAB2 : duyu fizyolojisi	
14:30-15:15			Fizyoloji LAB1 : duyu fizyolojisi	Fizyoloji LAB2 : duyu fizyolojisi	
15:30-16:15			Fizyoloji LAB1 : duyu fizyolojisi	Fizyoloji LAB2 : duyu fizyolojisi	
16:30-17:15			Fizyoloji LAB1 : duyu fizyolojisi	Fizyoloji LAB2 : duyu fizyolojisi	

KOMİTE-4 SİNİR SİSTEMİ, BEŞ DUYU ORGANLARI ve ENDOKRİN SİSTEM 7. Hafta					
	07. 03. 2016	08. 03. 2016	09. 03. 2016	10. 03. 2016	11. 03. 2016

08:30-09:15	Fizyoloji LAB : duyu fizyolojisi			Fizyoloji Dr. Z. S. Akkılık: adrenal korteks ve medulla hormonlarının fizyolojisi	Histoloji LAB: Tüm öğretim üyeleri adrenal bez, pankreas
09:30-10:15	Fizyoloji LAB : duyu fizyolojisi			Fizyoloji Dr. Z. S. Akkılık: adrenal korteks ve medulla hormonlarının fizyolojisi	Histoloji LAB: Tüm öğretim üyeleri adrenal bez, pankreas
10:30-11:15	Fizyoloji LAB : duyu fizyolojisi	Biyofizik Dr. Gülsüm Akdeniz EEG	Biyofizik Dr. Gülsüm Akdeniz Tıbbi Görüntülemenin Biyofiziği	T. Biyokimya Dr. C. Koca Adrenal bezin hormonları	Histoloji LAB: Tüm öğretim üyeleri adrenal bez, pankreas
11:30-12:15	Fizyoloji LAB : duyu fizyolojisi	Biyofizik Dr. Gülsüm Akdeniz EEG	Biyofizik Dr. Gülsüm Akdeniz Tıbbi Görüntülemenin Biyofiziği	T. Biyokimya Dr. C. Koca Adrenal bezin hormonları	Histoloji LAB: Tüm öğretim üyeleri adrenal bez, pankreas
12:15-13:30	ARA	ARA	ARA	ARA	ARA
13:30-14:15		Histoloji LAB: Tüm öğretim üyeleri hipofiz, epifiz, tiroid, paratroid	Fizyoloji Dr. Z. S. Akkılık: Endokrin pankreas fizyolojisi	Biyofizik Dr. Gülsüm Akdeniz Tıbbi Görüntülemenin Biyofiziği	
14:30-15:15		Histoloji LAB: Tüm öğretim üyeleri hipofiz, epifiz, tiroid, paratroid	Fizyoloji Dr. Z. S. Akkılık: Endokrin pankreas fizyolojisi	Biyofizik Dr. Gülsüm Akdeniz Tıbbi Görüntülemenin Biyofiziği	
15:30-16:15		Histoloji LAB: Tüm öğretim üyeleri hipofiz, epifiz, tiroid, paratroid			
16:30-17:15		Histoloji LAB: Tüm öğretim üyeleri hipofiz, epifiz, tiroid, paratroid			

KOMİTE-4 SİNİR SİSTEMİ, BEŞ DUYU ORGANLARI ve ENDOKRİN SİSTEM 8. Hafta					
	14.03.2016	15.03.2016	16.03.2016	17.03.2016	18.03.2016

08:30-09:15					
09:30-10:15					
10:30-11:15				PRATİK SINAV	TEORİK SINAV
11:30-12:15					
12:15-13:30					
13:30-14:15					
14:30-15:15					
15:30-16:15					
16:30-17:15					

KOMİTE-5 UROGENİTAL SİSTEM (5 hafta) Komite Başkanları: Assc. Prof. Dr. Sevil Çaylı, Asst. Prof. Dr. Hilal Göktürk 1. Hafta

	21.03.2016	22.03.2016	23.03.2016	24.03.2016	25.03.2016
08:30-09:15	Anatomi Dr. K. Desdicioğlu, Böbrek, Üreter,Vesica urinaria, Urethra		Histoloji, Dr. Sevil Çaylı, Üriner Sistem Embriyolojisi	Fizyoloji, Dr.Sinan Canan, Glomeruler Filtrasyon Hızı Ve Düzenlenmesi	
09:30-10:15	Anatomi Dr. K. Desdicioğlu, Böbrek, Üreter,Vesica urinaria, Urethra		Histoloji, Dr. Sevil Çaylı, Üriner Sistem Embriyolojisi	Fizyoloji, Dr.Sinan Canan, Glomeruler Filtrasyon Hızı Ve Düzenlenmesi	
10:30-11:15	Fizyoloji, Dr.Sinan Canan, Boşaltım Fizyolojisine Giriş Ve Böbrek Dolaşımı	Fizyoloji, Dr.Sinan Canan, Böbrek Glomerüllerini Fonksiyonları	Fizyoloji, Dr.Sinan Canan, Böbrek Tübüllerinde Reabsorpsiyon, Sekresyon	Anatomi, Dr. K. Desdicioğlu, Erkek Üreme Organları	Fizyoloji, Dr.Sinan Canan, Glomeruler, Klirens kavramı
11:30-12:15	Fizyoloji, Dr.Sinan Canan, Boşaltım Fizyolojisine Giriş Ve Böbrek Dolaşımı	Fizyoloji, Dr.Sinan Canan, Böbrek Glomerüllerini Fonksiyonları	Fizyoloji, Dr.Sinan Canan, Böbrek Tübüllerinde Reabsorpsiyon, Sekresyon	Anatomi, Dr. K. Desdicioğlu, Erkek Üreme Organları	Fizyoloji, Dr.Sinan Canan, Glomeruler, Klirens kavramı
12:15-13:30	ARA	ARA	ARA	ARA	ARA
13:30-14:15	Histoloji, Dr. Sevil Çaylı, Üriner Sistem Histolojisi	T. Biyokimya, Dr. G. Yılmaz, Detoksifikasyon ve renal atılım metabolizması	Histoloji LAB1: Tüm öğretim üyeleri Üriner Sistem		Anatomi, Dr. K. Desdicioğlu, Kadın Üreme organları
14:30-15:15	Histoloji, Dr. Sevil Çaylı, Üriner Sistem Histolojisi	T. Biyokimya, Dr. G. Yılmaz, Detoksifikasyon ve renal atılım metabolizması	Histoloji LAB1: Tüm öğretim üyeleri Üriner Sistem		Anatomi, Dr. K. Desdicioğlu, Kadın Üreme organları
15:30-16:15		Histoloji, Dr. Sevil Çaylı, Üriner Sistem Histolojisi	Histoloji LAB2: Tüm öğretim üyeleri Üriner Sistem		
16:30-17:15		Histoloji, Dr. Sevil Çaylı, Üriner Sistem Histolojisi	Histoloji LAB2: Tüm öğretim üyeleri Üriner Sistem		

KOMİTE-5
UROGENİTAL SİSTEM
2. Hafta

	28.03.2016	29.03.2016	30.03.2016	31.03.2016	01.04.2016
08:30-09:15	Histoloji, Dr. Hilal Göktürk, Erkek Üreme Sistem Histolojisi		Histoloji, Dr. A.Çevik Tufan, Kadın Üreme Sistemi Histolojisi	Histoloji LAB1: Tüm öğretim üyeleri Erkek Üreme Sistemi	Fizyoloji, Dr. F. Ekici, Gonadotropik Hormon Fizyolojisi
09:30-10:15	Histoloji, Dr. Hilal Göktürk, Erkek Üreme Sistem Histolojisi		Histoloji, Dr. A.Çevik Tufan, Kadın Üreme Sistemi Histolojisi	Histoloji LAB1: Tüm öğretim üyeleri Erkek Üreme Sistemi	Fizyoloji, Dr. F. Ekici, Gonadotropik Hormon Fizyolojisi
10:30-11:15		Fizyoloji, Dr.Sinan Canan, İdrarın konsantrasyonu ve dilasyonu	Fizyoloji, Dr.Sinan Canan, İdrarın boşaltılması Miksiyon	Histoloji LAB1: Tüm öğretim üyeleri Erkek Üreme Sistemi	Histoloji, Dr. A.Çevik Tufan, Kadın Üreme Sistemi Gelişimi
11:30-12:15		Fizyoloji, Dr.Sinan Canan, İdrarın konsantrasyonu ve dilasyonu	Fizyoloji, Dr.Sinan Canan, İdrarın boşaltılması	Histoloji LAB1: Tüm öğretim üyeleri Erkek Üreme Sistemi	Histoloji, Dr. A.Çevik Tufan, Kadın Üreme Sistemi Gelişimi
12:15-13:30	ARA	ARA	ARA	ARA	ARA
13:30-14:15	Anatomy LAB: Tüm öğretim üyeleri Ürogenital organlar	Histoloji, Dr. Hilal Göktürk, Erkek Üreme Sistemi Gelişimi	Histoloji LAB2: Tüm öğretim üyeleri Erkek Üreme Sistemi	Fizyoloji, Dr.Sinan Canan, Asit-Baz dengesi	Anatomi, Dr.C. Bozkurt , Pelvis
14:30-15:15	Anatomy LAB: Tüm öğretim üyeleri Ürogenital organlar	Histoloji, Dr. Hilal Göktürk, Erkek Üreme Sistemi Gelişimi	Histoloji LAB2: Tüm öğretim üyeleri Erkek Üreme Sistemi	Fizyoloji, Dr.Sinan Canan, Asit-Baz dengesi	Anatomi, Dr.C. Bozkurt , Pelvis
15:30-16:15	Anatomy LAB: Tüm öğretim üyeleri Ürogenital organlar		Histoloji LAB2: Tüm öğretim üyeleri Erkek Üreme Sistemi		
16:30-17:15	Anatomy LAB: Tüm öğretim üyeleri Ürogenital organlar		Histoloji LAB2: Tüm öğretim üyeleri Erkek Üreme Sistemi		

KOMİTE-5
UROGENİTAL SİSTEM
3. Hafta

	04.04.2016	05.04.2016	06.04.2016	07.04.2016	08.04.2016
08:30-09:15		Fizyoloji, Dr. F. Ekici, Plasental hormon metabolizması		Histoloji LAB1: Meme Bezi Histolojisi	
09:30-10:15		Fizyoloji, Dr. F. Ekici, Plasental hormon metabolizması		Histoloji LAB1: Meme Bezi Histolojisi	
10:30-11:15	Fizyoloji, Dr. F. Ekici, Kadın Genital Hormonları Fizyolojisi	Anatomi, Dr.C. Bozkurt Perineum		Histoloji LAB2: Meme Bezi Histolojisi	
11:30-12:15	Fizyoloji, Dr. F. Ekici, Kadın Genital Hormonları Fizyolojisi	Anatomi, Dr.C. Bozkurt Perineum		Histoloji LAB2: Meme Bezi Histolojisi	
12:15-13:30	ARA	ARA		ARA	ARA
13:30-14:15	Histoloji, Dr. A.Ç.Tufan, Meme bezi histolojisi ve gelişimi			Histoloji LAB1: Tüm öğretim üyeleri Kadın üreme sistemi	Histoloji LAB2: Tüm öğretim üyeleri Kadın üreme sistemi
14:30-15:15	Histoloji, Dr. A.Ç.Tufan, Meme bezi histolojisi ve gelişimi			Histoloji LAB1: Tüm öğretim üyeleri Kadın üreme sistemi	Histoloji LAB2: Tüm öğretim üyeleri Kadın üreme sistemi
15:30-16:15				Histoloji LAB1: Histoloji LAB: Tüm öğretim üyeleri Kadın Üreme Sistemi	Histoloji LAB2: Histoloji LAB: Tüm öğretim üyeleri Kadın Üreme Sistemi
16:30-17:15				Histoloji LAB1: Tüm öğretim üyeleri Kadın Üreme Sistemi	Histoloji LAB2: Tüm öğretim üyeleri Kadın Üreme Sistemi

KOMİTE-5
UROGENİTAL SİSTEM
4. Hafta

	11.04.2016	12.04.2016	13.04.2016	14.04.2016	15.04.2016
08:30-09:15					
09:30-10:15	Anatomi, Dr.K.Desdicioğlu, Pelvis ve perineumun nerovasküleritesi				
10:30-11:15	Anatomi, Dr.K.Desdicioğlu, Pelvis ve perineumun nerovasküleritesi			T. Biyokimya, Dr.D. Kozacı, Seks hormonları ve Plasental hormonlar	
11:30-12:15	Fizyoloji, Dr. F. Ekici, Menapoz Fizyolojisi			T. Biyokimya, Dr.D. Kozacı, Seks hormonları ve Plasental hormonlar	
12:15-13:30	PANEL	ARA	ARA		
13:30-14:15				Anatomi LAB: Tüm öğretim üyeleri pelvis ve perineum	
14:30-15:15				Anatomi LAB: Tüm öğretim üyeleri pelvis ve perineum	
15:30-16:15				Anatomi LAB: Tüm öğretim üyeleri pelvis ve perineum	
16:30-17:15				Anatomi LAB: Tüm öğretim üyeleri pelvis ve perineum	

KOMİTE-5 UROGENİTAL SİSTEM 5. Hafta					
	18.04.2016	19.04.2016	20.04.2016	21.04.2016	22.04.2016
08:30-09:15					
09:30-10:15					
10:30-11:15				PRATİK SINAV	TEORİK SINAV
11:30-12:15					
12:15-13:30	ARA	ARA	ARA		
13:30-14:15					
14:30-15:15					
15:30-16:15					
16:30-17:15					

KOMİTE-6 Klinik Bilimlere Giriş (4 hafta) Komite Başkanı ve yardımcısı: Asst.Prof.Dr. Berrak Gümüşkaya, Asst. Prof. Dr. Aydan Kılıçarslan

1. Hafta					
	25.04.2016	26.04.2016	27.04.2016	28.04.2016	29.04.2016
08:30-09:15	T. Mikrobiyoloji, Dr. A.E. Aktaş, Parazitolojiye giriş	T. Farmakoloji; Dr. H Kara, İlaçların Emilimi ve Biyoyararlanım	T. Farmakoloji; Dr. H Kara, İlaçların Atılımı		
09:30-10:15	T. Mikrobiyoloji, Dr. Z.C.Açıkgöz, Barsaklarda ve ürogenital sistemde yerleşen protozoonlar-1	T. Farmakoloji; Dr. H Kara, İlaçların Dağılımı	T. Farmakoloji; Dr. H Kara, İlaçların metabolizması		
10:30-11:15	T. Farmakoloji; Dr.S.O. Arslan, T. Farmakolojiye Giriş	Patoloji; Dr. S. Balcı, Patolojiye Giriş	T. Mikrobiyoloji, Dr. A.E. Aktaş Barsaklarda ve ürogenital sistemde yerleşen protozoonlar-2	Patoloji; Dr. B. G. Öcal, Hücre hasarının genel mekanizmaları	T. Mikrobiyoloji LAB Tüm öğretim üyeleri Antimikrobiyal duyarlılık testleri
11:30-12:15	T. Farmakoloji; Dr.S.O. Arslan, T. Farmakolojiye Giriş	Patoloji; Dr. S. Balcı, Patoloji laboratuvarı: Nasıl çalışır?	T. Mikrobiyoloji, Dr. A.E. Aktaş, Kan ve doku parazitleri- 1-	Patoloji; Dr. B. G. Öcal Stres ve hasara karşı hücrel yanıtlar	T. Mikrobiyoloji LAB Tüm öğretim üyeleri Antimikrobiyal duyarlılık testleri
12:15-13:30	ARA	ARA	PANEL	ARA	
13:30-14:15	T. Farmakoloji; Dr. H Kara, İlaç Uygulama Yolları			T. Farmakoloji; Dr. H Kara, İlaçların metabolizması	
14:30-15:15				Patoloji; Dr. S. Balcı, Hücre yaşlanması ve hücre ölümünün mekanizmaları	
15:30-16:15					
16:30-17:15					

KOMİTE-6 Klinik Bilimlere Giriş 2. Hafta					
	02.05.2016	03.05.2016	04.05.2016	05.05.2016	06.05.2016
08:30-09:15		T. Mikrobiyoloji, Dr. Z.C.Açıkgöz, Sestodlar-1	T. Mikrobiyoloji, Dr. A.E. Aktaş Trematodlar-1		T. Farmakoloji; Dr. H Kara, ilaçların etkisini değiştiren faktörler
09:30-10:15	Patoloji; Dr. S. Balcı, Hücre içi birikimler	T. Mikrobiyoloji, Dr. Z.C.Açıkgöz, Sestodlar-2	T. Mikrobiyoloji, Dr. A.E. Aktaş Trematodlar-2-	T. Farmakoloji; Dr. H Kara, ilaç reseptör etkileşimleri	T. Farmakoloji; Dr. H Kara, ilaçlar arasındaki etkileşimler
10:30-11:15	T. Mikrobiyoloji, Dr. A.E. Aktaş Kan ve doku parazitleri -2-	Patoloji; Dr. B. G. Öcal, İnflamasyona giriş ve mediatörler	T. Farmakoloji; Dr. H Kara, ilaç etki mekanizmaları	Patoloji LAB: Hücre hasarı	Patoloji; Dr. S. Balcı, Kronik inflamasyon
11:30-12:15	T. Mikrobiyoloji, Dr. A.E. Aktaş Kan ve doku parazitleri -3-	Patoloji; Dr. B. G. Öcal, Akut inflamasyon	T. Farmakoloji; Dr. H Kara, ilaç reseptör etkileşimleri	Patoloji LAB: Hücre hasarı	Patoloji; Dr. S. Balcı, Yara iyileşmesi ve tamir
12:15-13:30	ARA	ARA	ARA	ARA	ARA
13:30-14:15					
14:30-15:15					
15:30-16:15					
16:30-17:15					

KOMİTE-6 Klinik Bilimlere Giriş 3. Hafta					
	09.05.2016	10.05.2016	11.05.2016	12.05.2016	13.05.2016
08:30-09:15	T. Mikrobiyoloji, Dr.Z.C.Açıkgöz, Nematodlar-1-			T. Farmakoloji; Dr. H Kara, Yeni ilaç geliştirme	
09:30-10:15	T. Mikrobiyoloji, Dr. Z.C.Açıkgöz, Nematodlar-2-		T. Farmakoloji; Dr. H Kara, ilaçların toksik tesirleri	Patoloji; Dr. S. Balcı, Genetik bozuklukların patolojisi	
10:30-11:15	Patoloji LAB: Akut ve Kronik inflamasyon	Patoloji; Dr. B. G. Öcal, Ödem	T. Farmakoloji; Dr. H Kara, ilaçların toksik tesirleri	Patoloji; Dr. S. Balcı, Genetik bozuklukların patolojisi	T. Mikrobiyoloji, Dr. A.E. Aktaş Fırsatçı parazitler
11:30-12:15	Patoloji LAB: Akut ve Kronik inflamasyon	Patoloji; Dr. B. G. Öcal, hemostaz ve tromboz	Patoloji; Dr. B. G. Öcal, Emboli, Enfarkt ve Şok		T. Mikrobiyoloji, Dr. A.E. Aktaş Tıbbi entomoloji
12:15-13:30	ARA	ARA	PANEL	ARA	ARA
13:30-14:15			Patoloji LAB: Hemodinamik bozukluklar		T. Mikrobiyoloji LAB, Helmint ve Protozoonların incelenmesi
14:30-15:15			Patoloji LAB: Hemodinamik bozukluklar		T. Mikrobiyoloji LAB, Helmint ve Protozoonların incelenmesi
15:30-16:15					
16:30-17:15					

KOMİTE-6 Klinik Bilimlere Giriş 4. Hafta					
	16.05.2016	17.05.2016	18.05.2016	19.05.2016	20.05.2016
08:30-09:15					
09:30-10:15					
10:30-11:15				PRATİK SINAV	TEORİK SINAV
11:30-12:15					
12:15-13:30	ARA	ARA	ARA		
13:30-14:15					
14:30-15:15					
15:30-16:15					
16:30-17:15					

DÖNEM III

DÖNEM III

ÖĞRENİM AMAÇ ve HEDEFLERİ

Amaç: Dönem III öğrencilerine sistemler bazında hastalıkların etyopatogenezi, klinik ve laboratuvar bulguları, tanı ve tedavi yöntemleri ile ilgili güncel bilgileri kazandırma, hastaya bütünsel ve etik yaklaşımı öğretme, klinik akıl yürütme becerisi ve temel iletişim beceri ve tutumlarını edindirme, araştırma planlama ve yürütme ile ilgili temel bilgileri kazandırma,

Hedefler:

1. Sistemler bazında hastalık gruplarını, hastalıkların nedenlerini (genetik, gelişimsel, metabolik, toksik, mikrobiyolojik, otoimmün, neoplastik, dejeneratif, travmatik, v.b.) ve klinik özelliklerini tanımlayabilme,
2. Genel ve sistemlere özgü semptomların özelliklerini, oluşum mekanizmalarını ve semptomu olan hastaya yaklaşım ilkelerini (öykü, fizik muayene ve tanısal prosedürler) açıklayabilme,
3. Hastalıkların patolojik süreçlerinin oluşum mekanizmalarını açıklayabilme, bu süreçlerde hücre, doku ve organ düzeyinde meydana gelen moleküler, makroskopik ve mikroskopik morfolojik değişiklikleri fizyopatolojik mekanizmalarla ilişkilendirebilme,
4. Patolojik süreçlerle tanı yaklaşımının temel ilke ve kavramlarını ilişkilendirerek uygun tanı yöntemlerini tanımlayabilme,
5. Tedavide kullanılan ilaçları tanıyabilme, gruplandırabilme, ilaçların vücuda verilme yollarını, farmakokinetik özelliklerini ve farmakodinamik etkilerini açıklayabilme, farmakolojik etki, terapötik etki, yan etki ve toksik etki kavramlarını ilişkilendirebilme,
6. İlaçların kullanım endikasyonları ve kontrendikasyonlarını tanımlayabilme, ilaçları patolojik süreçlerle ilişkilendirebilme,
7. Enfeksiyon hastalıklarını oluşturan mikrobiyolojik mekanizmaları kavrama ve klinik öncesi temel enfeksiyon bilgisini kavrayabilme,
8. Hastanın ana yakınma, öz geçmiş, soy geçmiş ve sistem sorgularından oluşan tıbbi öyküsünü ayrıntılı ve güvenilir şekilde alabilme,
9. Temel (inspeksiyon, palpasyon, perküsyon, oskültasyon) ve sistemlere (dolaşım, solunum, boyun, nörolojik, kas-iskelet, gastro-intestinal, endokrin) yönelik fizik muayeneyi yapabilme,
10. Temel iletişim becerilerini etkin şekilde kullanarak, hastayla hekim arasında dostça ve etkili bir ilişkiyi başlatma, sürdürme ve hasta-hekim işbirliğini sağlama becerisi uygulayabilme,
11. Anamnez ve fizik muayene bulgularını esas alarak ön tanımlar oluşturabilme,
12. Tanısal testleri amaca yönelik olarak uygun sırada seçebilme,

13. Anamnez, fizik muayene ve tanılama çalışmalarından elde edilen bulguları fizyopatoloji ve klinik bilim bilgisi ile ilişkilendirerek ayırıcı tanı yapabilme,
14. Sağlık sorunlarını tanımlamak, bulguları analiz etmek ve yorumlamak, tedaviyi yönlendirmek için hastadan aydınlatılmış onamı güvenilir şekilde alabilme,
15. Hekimin öncelikli görevinin, hastalıkları önlemek ve hastalıkları iyileştirmeye çalışarak insan yaşamını ve sağlığını korumak olduğunu benimseyebilme,
16. Hasta ile sağlıklı bir iletişim kurmanın, tedavi başarısındaki öneminin farkında olabilme,
17. İlişkilerinde etkili çatışma çözüm yöntemlerini kullanabilme,
18. Aileyi demografik, sosyal ve sağlık yönünden değerlendirme ve izleyebilme
19. Birey ve aile düzeyinde sağlık sorunlarını tanımlayabilme, öncelikleri belirleyebilme, çözüme yönelik öneriler geliştirebilme ve aileye danışmanlık yapabilme,
20. Bilimsel araştırmalarla ilgili kavramları, bilimsel araştırma türleri ve hipotez testlerini açıklayabilme,
21. Temel ve tanımlayıcı istatistik analizlerini seçme ve uygulayabilme,
22. Bir araştırmayı planlayabilme, veri toplama araçlarını geliştirme, bulguları analiz etme ve sonuçlandırma,

TIP FAKÜLTESİ DÖNEM III DERS PROGRAMI

	2015-2016 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI				
	DÖNEM III- KOMİTE-1				
	07.09.2015	08.09.2015	09.09.2015	10.09.2015	11.09.2015

08.30- 09.15		BİREYSEL ÇALIŞMA	Doğal bağışıklık, fagositoz, enflamasyon, kompleman-1 Dr. Z.Cibali Açıkgöz	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA
09.30- 10.15		Enfeksiyon hastalıklarının tanı ve izleminde kullanılan yöntemler Dr. Turan Buzgan	Doğal bağışıklık, fagositoz, enflamasyon, kompleman-2 Dr. Z.Cibali Açıkgöz	Ateş nedenleri, tipleri ve ateşi olan hastaya yaklaşım Dr. Turan Buzgan	Doğal bağışıklık, fagositoz, enflamasyon, kompleman-3 Dr. Z.Cibali Açıkgöz
10.30- 11.15	İmmünolojiye Giriş Dr. Z.Cibali Açıkgöz	Enfeksiyon hastalıklarında belirti ve bulgular Dr. Mehmet Akın Taşyaran	Beta laktam antibiyotikler-2 Dr. H. Kara	Septik şok fizyopatolojisi Dr. Turan Buzgan	Doğal bağışıklık, fagositoz, enflamasyon, kompleman-4 Dr. Z.Cibali Açıkgöz
11.30- 12.15	Antijenler Dr. Z.Cibali Açıkgöz	Karaciğer, dalak ve lenf bezlerini tutan enfeksiyonlara klinik yaklaşım Dr. Tümer Güven	Glikopeptidler ve hücre duvarında etkili diğer antibiyotikler Dr. H. Kara	İmmün yetmezlikli hastaya enfeksiyon hastalıkları yönünden yaklaşım Dr Bircan Kayaaslan	Tıbbi Hikaye Alma-3 Dr. Didem Dede
12.15- 13.30	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ
13.30- 14.15	Tıbbi Hikaye Alma-1 Dr. Didem Dede	Antimikrobiyal tedavi genel prensipleri Dr. H. Kara	BİREYSEL ÇALIŞMA	İkterli hastaya yaklaşım Dr. Rahmet Güner	Aminoglikozitler, spektinomisin Dr. H. Kara
14.30- 15.15	Tıbbi Hikaye Alma-2 Dr. Didem Dede	Beta laktam antibiyotikler-1 Dr. H. Kara	BİREYSEL ÇALIŞMA	Hastane enfeksiyonları ve önlem metodları Dr. Rahmet Güner	Makrolidler, linkozamidler, streptograminler, oksasolidinonlar-1 Dr. H. Kara
15.30- 16.15	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA
16.30- 17.15	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA

	DÖNEM III- KOMİTE-1				
	14.09.2015	15.09.2015	16.09.2015	17.09.2015	18.09.2015

08.30-09.15	Bağıışıklık sisteminin organ, hücre ve mediatörleri-1 Dr. Z.Cibali Açıkgöz	BİREYSEL ÇALIŞMA	Antijen sunumu ve doku uygunluk antijenleri-1 Dr. Z.Cibali Açıkgöz	BİREYSEL ÇALIŞMA	Antijen sunumu ve doku uygunluk antijenleri-3 Dr. Z.Cibali Açıkgöz
09.30-10.15	Bağıışıklık sisteminin organ, hücre ve mediatörleri-2 Dr. Z.Cibali Açıkgöz	Viral ve bakteriyel enfeksiyonların patolojisi Dr. Aydan Kılıçarslan	Antijen sunumu ve doku uygunluk antijenleri-2 Dr. Z.Cibali Açıkgöz	Lenfadenitler, Timus ve dalağın patolojisi Dr. Aydan Kılıçarslan	Özgöl bağıışıklık: Tanıma, aktivasyon, efektör mekanizmalar, düzenlenme-1 Dr. Z.Cibali Açıkgöz
10.30-11.15	Makrolidler, linkozamidler, streptograminler, okzasolidinonlar-2 Dr. H. Kara	Fungal ve parazitik enfeksiyonların patolojisi Dr. Aydan Kılıçarslan	Sulfonamidler, trimetoprim, florokinolonlar-1 Dr. H. Kara	İmmün sistem patolojisi: Normal İmmün Cevap Dr. Aydan Kılıçarslan	Antimikobakteriyel ilaçlar-1 Dr. H.Kara
11.30-12.15	Tetrasiklinler, kloramfenikol Dr. H. Kara	Klinik muayene-2 Dr. Didem Dede	Sulfonamidler, trimetoprim, florokinolonlar-2 Dr. H. Kara	Amiloidoz Dr. Yetkin Ağačkıran	Antimikobakteriyel ilaçlar-2 Dr. H.Kara
12.15-13.30	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ
13.30-14.15	Klinik muayene-1 Dr. Bülent Yalçın	Zoonotik hastalıklar Dr. Turan Buzgan	KLİNİK BECERİ EĞİTİMİ	İmmün sistem hastalıklarının sınıflandırılması Dr. Şükran Erten	Hipersensitivite Reaksiyonları ve Otoimmün Hastalıklar Dr. Aydan Kılıçarslan
14.30-15.15	Mikrobiyal patogenezin temel prensipleri ve inflamatuvar cevap Dr. Aydan Kılıçarslan	Vektörlerle bulaşan hastalıklar Dr. Turan Buzgan	KLİNİK BECERİ EĞİTİMİ	Onam Alma Dr. Kamile Sılay	Transplantasyon patolojisi ve İmmünyetmezlik Dr. Aydan Kılıçarslan
15.30-16.15	Mikropların taşınması ve yayılması Dr. Aydan Kılıçarslan	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA	Klinik muayene-3 Dr. M.Ali Nahit Şendur	BİREYSEL ÇALIŞMA
16.30-17.15	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA

	DÖNEM III- KOMİTE-1				
	21.09.2015	22.09.2015	23.09.2015	24.09.2015	25.09.2015
08.30- 09.15					
09.30- 10.15					
10.30- 11.15					
11.30- 12.15					
12.15- 13.30					
13.30- 14.15					
14.30- 15.15					
15.30- 16.15					
16.30- 17.15					

	DÖNEM III- KOMİTE-1				
	28.09.2015	29.09.2015	30.09.2015	01.10.2015	02.10.2015
08.30- 09.15	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA	Özgül bağışıklık: Tanıma, aktivasyon, efektör mekanizmalar, düzenlenme-6 Dr. Z.Cibali Açıkgöz	Otoimmünite ve sistemik otoimmün hastalıklar -2 Dr. Şükran Erten	Aşırı duyarlık reaksiyonları-1 Dr. Z.Cibali Açıkgöz
09.30- 10.15	Enfeksiyon Hastalıklarında Korunma (Kemoprofilaksi, İmmunprofilaksi) Dr Bircan Kayaaslan	Özgül bağışıklık: Tanıma, aktivasyon, efektör mekanizmalar, düzenlenme-4 Dr. Z.Cibali Açıkgöz	Antimikrobik immünite-1 Dr. Z.Cibali Açıkgöz	PATOLOJİ PRATİK Dokularda enfeksiyöz ajanlar Dr. Aydan Kılıçarslan	Aşırı duyarlık reaksiyonları-2 Dr. Z.Cibali Açıkgöz
10.30- 11.15	Özgül bağışıklık: Tanıma, aktivasyon, efektör mekanizmalar, düzenlenme-2 Dr. Z.Cibali Açıkgöz	Özgül bağışıklık: Tanıma, aktivasyon, efektör mekanizmalar, düzenlenme-5 Dr. Z.Cibali Açıkgöz	Çeşitli antibiyotikler, antiseptik ve dezenfektanlar-1 Dr. H. Kara	Antimikrobik immünite-2 Dr. Z.Cibali Açıkgöz	Antiprotozoal ilaçlar-2 Dr. H. Kara
11.30- 12.15	Özgül bağışıklık: Tanıma, aktivasyon, efektör mekanizmalar, düzenlenme-3 Dr. Z.Cibali Açıkgöz	Otoimmünite ve sistemik otoimmün hastalıklar -1 Dr. Şükran Erten	Çeşitli antibiyotikler, antiseptik ve dezenfektanlar-2 Dr. H. Kara	Aşılar ve serumlar; aktif ve pasif bağışıklama Dr. Z.Cibali Açıkgöz	Antihelmintik ilaçlar Dr. H. Kara
12.15- 13.30	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ
13.30- 14.15	Antifungal ilaçlar-1 Dr. H.Kara	Antiviral ilaçlar-1 Dr. H.Kara	KLİNİK BECERİ EĞİTİMİ	Antimikrobiyal ilaçları klinik kullanımı Dr. H. Kara	
14.30- 15.15	Antifungal ilaçlar-1 Dr. H.Kara	Antiviral ilaçlar-2 Dr. H.Kara	KLİNİK BECERİ EĞİTİMİ	Antiprotozoal ilaçlar-1 Dr. H. Kara	
15.30- 16.15	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA
16.30- 17.15	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA

	DÖNEM III- KOMİTE-1				
	05.10.2015	06.10.2015	07.10.2015	08.10.2015	09.10.2015
08.30- 09.15	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA			
09.30- 10.15	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA			
10.30- 11.15	Antijen-Antikor reaksiyonları ve serolojik testler-1 Dr. Z.Cibali Açıkgöz	Transplantasyon immünitesi Dr. Z.Cibali Açıkgöz			
11.30- 12.15	Antijen-Antikor reaksiyonları ve serolojik testler-2 Dr. Z.Cibali Açıkgöz	Tümör immünitesi Dr. Z.Cibali Açıkgöz			
12.15- 13.30	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ
13.30- 14.15	MİKROBİYOLOJİ LAB-1 Antijen-Antikor reaksiyonları ve serolojik testler-1 Dr. Z.Cibali Açıkgöz	MİKROBİYOLOJİ LAB-2 Antijen-Antikor reaksiyonları ve serolojik testler-1 Dr. Z.Cibali Açıkgöz			
14.30- 15.15	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA			
15.30- 16.15	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA			
16.30- 17.15	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA			

	2015-2016 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI				
	DÖNEM III- KOMİTE-2				
	12.10.2015	13.10.2015	14.10.2015	15.10.2015	16.10.2015
08.30- 09.15		Neoplazinin tanımı ve sınıflandırılması Dr. Yetkin Ağaçkiran	Hematolojide kullanılan laboratuvar testleri Dr.Fevzi Altuntaş	Anemiye klinik yaklaşım Dr.İmdat Dilek	Hematopoez basamakları, normal periferik yayma ve kemik iliği yayması Dr.Fevzi Altuntaş
09.30- 10.15	KOMİTE SINAVI	Benign ve malign neoplazilerin özellikleri Dr. Yetkin Ağaçkiran	Tam kan sayımını değerlendirme Dr.Fevzi Altuntaş	Anemiye Laboratuvar yaklaşım Dr.İmdat Dilek	Eritrosit yapım eksikliğine bağlı anemi mekanizmaları Dr.Fevzi Altuntaş
10.30- 11.15		Kanser yatkınlığına neden olan herediter nedenler ve çevresel nedenler Dr. Nuran Süngü	Antineoplastik kemoterapötikler-3 Dr. H. Kara	Radyolojiye giriş ve görüntülemenin temel ilkeleri Dr. Mehmet Gümüş	Normal hemostaz ve koagülasyon testlerinin yorumlanması Dr.Gülsüm Özet
11.30- 12.15		Hematolojide anamnez ve fizik muayene Dr.İmdat Dilek	Antineoplastik kemoterapötikler-4 Dr. H. Kara	Radyasyonun biyolojik etkileri ve radyasyondan korunma Dr. Mehmet Gümüş	Hemoliz ve hemolitik anemi mekanizmaları Dr.Gülsüm Özet
12.15- 13.30	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ
13.30- 14.15		Antineoplastik kemoterapötikler-1 Dr. H. Kara	KLİNİK BECERİ EĞİTİMİ	İmmün modulator ilaçlar-1 Dr. H. Kara	Anemi Tedavisinde Kullanılan İlaçlar, Hematopoetik ilaçlar ve Büyüme Faktörleri-1 Dr. H. Kara
14.30- 15.15		Antineoplastik kemoterapötikler-2 Dr. H. Kara	KLİNİK BECERİ EĞİTİMİ	İmmün modulator ilaçlar-2 Dr. H. Kara	Anemi Tedavisinde Kullanılan İlaçlar, Hematopoetik ilaçlar ve Büyüme Faktörleri-2 Dr. H. Kara
15.30- 16.15		BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA
16.30- 17.15		BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA

	DÖNEM III- KOMİTE-2				
	19.10.2015	20.10.2015	21.10.2015	22.10.2015	23.10.2015
08.30- 09.15	BİREYSEL ÇALIŞMA	Kanserin özellikleri-1 Dr. Yetkin Ağaçkiran	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA	Teratomlar, bifazik ve kökeni bilinmeyen tümörler Dr. Aydan Kılıçarslan
09.30- 10.15	Histamin ve serotonin agonist ve antagonistleri, Ergot alkaloidleri-1 Dr. S.O. ARSLAN	Kanserin özellikleri-2 Dr. Yetkin Ağaçkiran	Kanserin özellikleri-3 ve Metastaz Dr. Yetkin Ağaçkiran	Neoplazinin klinikopatolojik özellikleri ve epidemiyoloji Dr. Nuran Süngü	Hematopoetik sistem patolojisi-1 Kırmızı küre hastalıkları ve anemiler Dr. Aydan Kılıçarslan
10.30- 11.15	Histamin ve serotonin agonist ve antagonistleri, Ergot alkaloidleri-2 Dr. S.O. ARSLAN	Nükleer Tıbbı Giriş Dr. Şeyda Türkölmez	Epitelyal tümörler Dr. Yetkin Ağaçkiran	Kanserin sitogenetik ve moleküler genetiği-1 Dr. Gülay CEYLAN	Vazoaktif peptidler-1 Dr. SO. ARSLAN
11.30- 12.15	Karsinogenez: Kanserin Moleküler Temelleri Dr. Yetkin Ağaçkiran	Onkolojide Nükleer Tıp klinik uygulamaları Dr. Elif Özdemir	Tümör immünolojisi ve tümöre karşı konak cevabı Dr. Nuran Süngü	Kanserin sitogenetik ve moleküler genetiği-2 Dr. Gülay CEYLAN	Vazoaktif peptidler-2 Dr. SO. ARSLAN
12.15- 13.30	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ
13.30- 14.15	Karsinogenez: Çok basamaklı bir süreç Dr. Yetkin Ağaçkiran	BİREYSEL ÇALIŞMA	KLİNİK BECERİ EĞİTİMİ	Mezenkimal tümörler Dr. Yetkin Ağaçkiran	BİREYSEL ÇALIŞMA
14.30- 15.15	Pıhtılaşma bozukluklarında kullanılan ilaçlar-1 Dr. H. Kara	BİREYSEL ÇALIŞMA	KLİNİK BECERİ EĞİTİMİ	Deri tümörleri Dr. Aydan Kılıçarslan	BİREYSEL ÇALIŞMA
15.30- 16.15	Pıhtılaşma bozukluklarında kullanılan ilaçlar-2 Dr. H. Kara	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA	PATOLOJİ LAB-1 Genel tümör Patolojisi-1 Dr.Nuran SÜNGÜ	BİREYSEL ÇALIŞMA
16.30- 17.15	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA

	DÖNEM III- KOMİTE-2				
	26.10.2015	27.10.2015	28.10.2015	29.10.2015	30.10.2015
08.30- 09.15	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA	Lökositozlu hastaya klinik yaklaşım Dr.Gülsüm Özet		BİREYSEL ÇALIŞMA
09.30- 10.15	Pansitopeni Dr.İmdat Dilek	Eritrosit ve trombositoz olan hastaya klinik yaklaşım Dr.Fevzi Altuntaş	Hemostaz bozukluklarının fizyopatolojisi Dr.Gülsüm Özet		BİREYSEL ÇALIŞMA
10.30- 11.15	Dalak büyüklüğü ve lenfadenopatiye klinik yaklaşım Dr.İmdat Dilek	Granülosit ve monosit fonksiyon bozuklukları fizyopatolojisi Dr.Fevzi Altuntaş	Hematopoetik sistem patolojisi-3 Beyaz küre hastalıkları Dr. Aydan Kılıçarslan		BİREYSEL ÇALIŞMA
11.30- 12.15	Hematopoetik sistem patolojisi-2 Kırmızı küre hastalıkları ve anemiler Dr. Aydan Kılıçarslan	Kan grupları ve uygunluk testleri Dr.İmdat Dilek	Hematopoetik sistem patolojisi-4 Kanama Bozuklukları Dr. Aydan Kılıçarslan		BİREYSEL ÇALIŞMA
12.15- 13.30	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ			ÖĞLE TATİLİ
13.30- 14.15	Eikosanaidler: prostaglandinler, tromboksanlar, lökotrienler ve ilişkili bileşikler-1 Dr. S.O. ARSLAN	Terapötik ilaç Düzeyi Takibi-1 Dr. H. Kara			BİREYSEL ÇALIŞMA
14.30- 15.15	Eikosanaidler: prostaglandinler, tromboksanlar, lökotrienler ve ilişkili bileşikler-2 Dr. S.O. ARSLAN	Terapötik ilaç Düzeyi Takibi-2 Dr. H. Kara			BİREYSEL ÇALIŞMA
15.30- 16.15	PATOLOJİ LAB-2 Genel tümör Patolojisi-2 Dr.Nuran SÜNGÜ	BİREYSEL ÇALIŞMA			BİREYSEL ÇALIŞMA
16.30- 17.15	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA			BİREYSEL ÇALIŞMA

	DÖNEM III- KOMİTE-2				
	02.11.2015	03.11.2015	04.11.2015	05.11.2015	06.11.2015
08.30- 09.15					
09.30- 10.15	Yaygın damar içi pıhtılaşma bozukluklarının fizyopatolojisi Dr.Gülsüm Özet	Lenf nodu neoplazileri-2 Dr. Aydan Kılıçarslan			
10.30- 11.15	Kan komponentlerini tanıma Dr.Gülsüm Özet	NSAİİ, Nonopioid Analjezik, Antipiretik ilaçlar-1 Dr SO ARSLAN			
11.30- 12.15	Yaşlılarda farmakolojik uygulamalar Dr. H. Kara	NSAİİ, Nonopioid Analjezik, Antipiretik ilaçlar-2 Dr SO ARSLAN			
12.15- 13.30	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ
13.30- 14.15	Beyaz Küre Neoplazileri (Lösemiler) Dr. Aydan Kılıçarslan	PATOLOGY LAB-3 Hematolojik patoloji ve lenfomalar-1 Dr.Aydan Kılıçarslan			
14.30- 15.15	Lenf nodu neoplazileri-1 Dr. Aydan Kılıçarslan	PATOLOGY LAB-4 Hematolojik patoloji ve lenfomalar-2 Dr.Aydan Kılıçarslan			
15.30- 16.15	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA			
16.30- 17.15	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA			

	2015-2016 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI DÖNEM III- KOMİTE-3
--	--

	09.11.2015	10.11.2015	11.11.2015	12.11.2015	13.11.2015
08.30- 09.15			BİREYSEL ÇALIŞMA	Kardiyovasküler sistem muayenesi- 1 Dr. Mehmet BİLGE	BİREYSEL ÇALIŞMA
09.30- 10.15	PAT PRATİK	TEORİK	Kalbin çalışma fizyolojisi Dr. Telat KELEŞ	Kardiyovasküler sistem muayenesi - 2 Dr. Mehmet BİLGE	Senkop ve hipotansiyon: Dr. Ekrem YETER
10.30- 11.15			Kalp hastalıklarında septomatoloji-1 Dr. Engin BOZKURT	Kalp hastalıklarında görüntüleme yöntemleri: Dr. Telat KELEŞ	Akut romatizmal ateş: Dr. Ekrem YETER
11.30- 12.15			Kalp hastalıklarında septomatoloji-2 Dr. Engin BOZKURT	Otonom sinir sistemi farmakolojisine giriş- 1 Dr. SO ARSLAN	Ateroskleroz patolojisi Dr. Yetkin Ağaçkiran
12.15- 13.30	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ
13.30- 14.15			BİREYSEL ÇALIŞMA	Otonom sinir sistemi farmakolojisine giriş- 2 Dr. SO ARSLAN	İskemik kalp hastalığı Dr. Yetkin Ağaçkiran
14.30- 15.15			BİREYSEL ÇALIŞMA	Kolinomimetikler ve Antikolinesterazlar- 1 Dr SO ARSLAN	Non- aterosklerotik damar hastalıkları Dr.Nuran Süngü
15.30- 16.15			BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA
16.30- 17.15			BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA

	16.11.2015	17.11.2015	18.11.2015	19.11.2015	20.11.2015
08.30-09.15	Elektrokardiyografi - 1: Dr. Nihal AKAR BAYRAM	Koroner arter hastalığında risk faktörleri ve aterosklerozpatogenezi: Dr. Murat AKÇAY	Akut koroner sendromlar: Dr. Tahir DURMAZ	Hipertansiyon nedenleri ve oluşum mekanizmaları: Dr. Hüseyin AYHAN	Kalp yetersizliği-1: Dr. H. Ahmet KASAPKARA
09.30-10.15	Elektrokardiyografi - 2: Dr. Nihal AKAR BAYRAM	Stabil angina pectoris: Dr. Murat AKÇAY	Elektrokardiyografi – 3: Dr. Tahir DURMAZ	Hipertansiyon tedavisi: Dr. Hüseyin AYHAN	Kalp yetersizliği-2: Dr. H. Ahmet KASAPKARA
10.30-11.15	Vaskülitler Dr. Yetkin Ağaçkiran	Kolinomimetikler ve Antikolinesterazlar-2 Dr SO ARSLAN	Adrenerjik Agonistler ve Sempatomimetikler-1 Dr SO ARSLAN	Kalp yetmezliği ve aritmiler Dr. Aydan Kılıçarslan	Adrenerjik R Antagonistleri-1 Dr SO ARSLAN
11.30-12.15	Kalp kapağı patolojileri Romatizmal ateş ve endokardit patolojisi Dr. Yetkin Ağaçkiran	Muskarinik reseptör antagonistleri-1 Dr. S.O. ARSLAN	Adrenerjik Agonistler ve Sempatomimetikler-2 Dr SO ARSLAN	Konjenital kalp hastalıkları Dr. Aydan Kılıçarslan	Adrenerjik R Antagonistleri-2 Dr SO ARSLAN
12.15-13.30	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ
13.30-14.15	İnfektif Endokardit Dr. Bircan Kayaarslan	Muskarinik reseptör antagonistleri-2 Dr. S.O. ARSLAN	KLİNİK BECERİ EĞİTİMİ	PATOLOJİ LAB 1 Kalp ve damar hastalıklarının patolojisi Dr. Aydan Kılıçarslan	Üst ve alt solunum yollarının bakteriyel ve viral enfeksiyonlarına yaklaşım Dr. Turan Buzgan
14.30-15.15	Kardiyovasküler sistem hastalıklarında radyoloji Dr. Hüseyin Çetin	Hipertansiyon patolojisi Dr. Nuran Süngü	KLİNİK BECERİ EĞİTİMİ	BİREYSEL ÇALIŞMA	Solunum sistemi hastalıklarında radyoloji Dr. Hüseyin Çetin
15.30-16.15	Kardiyovasküler ve pulmoner sistem nükleer tıp klinik uygulamaları Dr. Şeyda Türkölmez	Kardiyomiyopati, Perikard Hastalıkları ve kalp tümörleri Dr. Yetkin Ağaçkiran	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA
16.30-17.15	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA

	DÖNEM III- KOMİTE-3				
	23.11.2015	24.11.2015	25.11.2015	26.11.2015	27.11.2015

08.30- 09.15		BİREYSEL ÇALIŞMA	Antihipertansif İlaçlar-1 Dr. S.O.ARSLAN	Göğüs ağrısı ve nefes darlığı olan hastaya yaklaşım Dr. Ayşegül Karalezli	Direk akciğer grafisinin değerlendirilmesi Dr.H.Canan Hasanoğlu
09.30- 10.15		Solunum sistemi anatomisi ve savunma mekanizmaları Dr.H.Canan Hasanoğlu	Antihipertansif İlaçlar-2 Dr. S.O.ARSLAN	Göğüs fizik muayene Dr.H.Canan Hasanoğlu	Göğüs Hastalıklarının tanısında kullanılan tetkikler Dr. Ayşegül Karalezli
10.30- 11.15		Solunum fizyolojisi Dr. Ayşegül Karalezli	Göğüs Hastalıklarında semptomlar, anamnez alma, risk faktörlerini sorgulama Dr.Ebru Ünsal	Myokardiskemisi Tedavisinde Kullanılan İlaçlar- 1 Dr H KARA	Diüretikler-1 Dr SO ARSLAN
11.30- 12.15		Kronik interstisyel akciğer hastalıkları Dr. Yetkin Ağaçkiran	Balgam, öksürük ve hemoptizi şikayeti olan hastaya yaklaşım Dr. Ayşegül Karalezli	Myokardiskemisi Tedavisinde Kullanılan İlaçlar- 2 Dr H KARA	Diüretikler-2 Dr SO ARSLAN
12.15- 13.30	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ
13.30- 14.15		Kronik obstrüktif akciğer hastalıkları (KOAİ) Dr. Yetkin Ağaçkiran	KLİNİK BECERİ EĞİTİMİ	Astım ve Bronşiektazi Dr. Aydan Kılıçarslan	PATOLOJİ LAB 2 Solunum sisteminin hastalıkları ve tümörleri-1 Dr.Aydan Kılıçarslan
14.30- 15.15		Pulmoner Dolaşım Hastalıkları Dr. Aydan Kılıçarslan	KLİNİK BECERİ EĞİTİMİ	Atelektazi ve Akut akciğer zedelenmesi Dr. Aydan Kılıçarslan	BİREYSEL ÇALIŞMA
15.30- 16.15		BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA
16.30- 17.15		BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA

	DÖNEM III- KOMİTE-3				
	30.11.2015	01.12.2015	02.12.2015	03.12.2015	04.12.2015

08.30- 09.15	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA	Astım Dr. Ayşegül Karalezli	BİREYSEL ÇALIŞMA
09.30- 10.15	Sigara ve zararları Dr. Ayşegül Karalezli	Alt solunum yollarının bakteriyel ve viral enfeksiyonlarına yaklaşım Dr.H.Canan Hasanoğlu	Süpüratif akciğer hastalıkları Dr.Ebru Ünsal	İnterstisyel akciğer hastalıkları Dr. Ayşegül Karalezli	Mediyasten ve plevranın hastalıkları ve tümörleri Dr. Yetkin Ağaçkiran
10.30- 11.15	Plevra hastalıklarına yaklaşım Dr. Ayşegül Karalezli	Pulmoner vasküler hastalıklar Dr. Ayşegül Karalezli	Tüberküloz Dr.H.Canan Hasanoğlu	Tüberküloz Dr. Yetkin Ağaçkiran	Akciğer tümörleri Dr. Yetkin Ağaçkiran
11.30- 12.15	Akciğer maligniteleri Dr.Ebru Ünsal	Antiarritmikler-1 Dr. H. KARA	Kronik obstrüktif akciğer hastalıkları (KOAİ) Dr. Ayşegül Karalezli	Üst solunum yollarının hastalıkları ve tümörleri Dr. Yetkin Ağaçkiran	PATOLOJİ LAB 2 Solunum sisteminin hastalıkları ve tümörleri-2 Dr.Aydan Kılıçarslan
12.15- 13.30	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ
13.30- 14.15	Kalp yetmezliğinde kullanılan ilaçlar-1 Dr. H.KARA	Antiarritmikler-2 Dr. H. KARA	Astım ve KOAH tedavisinde kullanılan ilaçlar-1 Dr. S.O.ARSLAN	Pulmoner enfeksiyonlar Dr. Aydan Kılıçarslan	BİREYSEL ÇALIŞMA
14.30- 15.15	Kalp yetmezliğinde kullanılan ilaçlar-2 Dr. H.KARA	Lipid düşürücü ilaçlar Dr. H. KARA	Astım ve KOAH tedavisinde kullanılan ilaçlar-2 Dr. S.O.ARSLAN	Solunum Sisteminin Diğer ilaçları Dr. SO. ARSLAN	BİREYSEL ÇALIŞMA
15.30- 16.15	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA
16.30- 17.15	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA

	DÖNEM III- KOMİTE-3				
	07.12.2015	08.12.2015	09.12.2015	10.12.2015	11.12.2015
08.30- 09.15					
09.30- 10.15				PATOLOJİ PRATİK SINAVI	KOMİTE SINAVI
10.30- 11.15					
11.30- 12.15					
12.15- 13.30	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ
13.30- 14.15					
14.30- 15.15					
15.30- 16.15					
16.30- 17.15					

	2015-2016 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI
--	--------------------------------------

	DÖNEM III- KOMİTE-4				
	14.12.2015	15.12.2015	16.12.2015	17.12.2015	18.12.2015
08.30-09.15	BİREYSEL ÇALIŞMA	Böbrek fonksiyon bozukluklarının değerlendirilmesi Dr. Ebru Uz	Asit-baz denge bozuklukları-2 Dr. Özlem Yayar	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA
09.30-10.15	Böbrek fizyolojisinin temel prensipleri Dr. Ebru Uz	Asit-baz denge bozuklukları-1 Dr. Özlem Yayar	Sıvı- elektrolit denge bozuklukları-1 Dr. Ebru Uz	Sıvı- elektrolit denge bozuklukları-2 Dr. Ebru Uz	Böbreğin vasküler hastalıkları Dr. Özlem Yayar
10.30-11.15	Böbrek hastalıklarında anamnez, muayene, belirti ve bulgular Dr. Özlem Yayar	Böbreğin glomerüler hastalıklarının patolojisi-3 Dr. Nuran Süngü	Böbreğin vasküler hastalıklarının patolojisi Dr. Aydan Kılıçarslan	Tübülointerstisyel bozuklukların fizyopatolojisi Dr. Özlem Yayar	Hipertansiyon Dr. Özlem Yayar
11.30-12.15	Üriner sistem enfeksiyonlarına yaklaşım Dr. Tümer Güven	Üriner sistemin kistik ve nontumoral hastalıkları Dr. Nuran Süngü	Böbreğin tubulointerstisyel hastalıklarının patolojisi Dr. Aydan Kılıçarslan	Üriner sistem nükleer tıp klinik uygulamaları Dr. Elif Özdemir	Üriner sistem hastalıklarında radyoloji Dr. Halil Arslan
12.15-13.30	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ
13.30-14.15	Böbreğin glomerüler hastalıklarının patolojisi-1 Dr. Nuran Süngü	Ürolojide fizik muayene ve laboratuvar inceleme Dr. Arslan Ardıçoğlu	KLİNİK BECERİ EĞİTİMİ	Böbrek ve boşaltım yolu tümörleri Dr. Nuran Süngü	Üriner taş hastalığı Dr. Ali Fuat Atmaca
14.30-15.15	Böbreğin glomerüler hastalıklarının patolojisi-2 Dr. Nuran Süngü	Benign prostat büyümesi Dr. Arslan Ardıçoğlu	KLİNİK BECERİ EĞİTİMİ	Mesane hastalıkları ve tümörleri Dr. Nuran Süngü	Üroonkoloji Dr. Ali Fuat Atmaca
15.30-16.15	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA
16.30-17.15	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA

	DÖNEM III- KOMİTE-4				
	21.12.2015	22.12.2015	23.12.2015	24.12.2015	25.12.2015
08.30- 09.15	BİREYSEL ÇALIŞMA	Hematüriili hastaya yaklaşım Dr. Ebru UZ	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA
09.30- 10.15	Proteinüriili hastaya yaklaşım Dr. Ebru Uz	Akut böbrek hasarına yaklaşım Dr. Ebru Uz	PATOLOJİ LAB 2 Üriner sistem tümörleri Dr. Nuran Süngü	PATOLOJİ LAB 3 Prostat ve testis tümörleri Dr. Nuran Süngü	BİREYSEL ÇALIŞMA
10.30- 11.15	Nefrotik Sendrom Dr. Ebru UZ	Prostat hastalıkları ve tümörleri Dr. Nuran Süngü	Erkek genital sistem hastalıklarında radyoloji Dr. Halil Arslan	Erkek infertilitesine yaklaşım Dr. Önder Kayigil	BİREYSEL ÇALIŞMA
11.30- 12.15	Alt üriner sistem disfonksiyonu ve inkontinans Dr. Ali Fuat Atmaca	Erkek Ürogenital sistem hastalıkları ve tümörleri Dr.Nuran Süngü	Kronik böbrek hastalığına yaklaşım Dr. Ebru UZ	Erkeklerde cinsel işlev bozukluğu Dr. Önder Kayigil	BİREYSEL ÇALIŞMA
12.15- 13.30	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ
13.30- 14.15	PATOLOJİ LAB 1 Üriner sistem patolojisi Dr. Nuran Süngü	BİREYSEL ÇALIŞMA	KLİNİK BECERİ EĞİTİMİ	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA
14.30- 15.15	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA	KLİNİK BECERİ EĞİTİMİ	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA
	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA
16.30- 17.15	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA

	DÖNEM III- KOMİTE-4				
	28.12.2015	29.12.2015	30.12.2015	31.12.2015	01.01.2016
08.30- 09.15					
09.30- 10.15			PATOLOJİ PRATİK SINAVI	KOMİTE SINAVI	
10.30- 11.15					
11.30- 12.15					
12.15- 13.30	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ
13.30- 14.15					
14.30- 15.15					
15.30- 16.15					
16.30- 17.15					

	2015-2016 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI				
	DÖNEM III- KOMİTE-5				
	04.01.2016	05.01.2016	06.01.2016	07.01.2016	08.01.2016
08.30- 09.15	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA	Tiroid tümörleri Dr.Yetkin Ağaçkiran	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA
09.30- 10.15	Pankreas hormonları ve antidiyabetik ilaçlar-1 Dr. H. Kara	Hipofiz hastalıkları Dr.Yetkin Ağaçkiran	Paratiroidgland hastalıkları ve Multipl endokrin neoplaziler Dr.Yetkin Ağaçkiran	Adrenal bez hastalıkları Dr.Aydan Kılıçarslan	Meme kanseri, diğer meme tümörleri, erkek meme hastalıkları Dr. Aydan Kılıçarslan
10.30- 11.15	Pankreas hormonları ve antidiyabetik ilaçlar-2 Dr. H. Kara	Tiroid hastalıkları Dr.Yetkin Ağaçkiran	Endokrinolojide nükleer tıp klinik uygulamaları Dr. Şeyda Türkölmez	Meme hastalıkları: Meme inflamasyonları, benign meme hastalıkları Dr. Aydan Kılıçarslan	Vulva-vagen patolojileri Dr.Aydan Kılıçarslan
11.30- 12.15	Endokrin pankreasın tümöral hastalıkları Dr.Yetkin Ağaçkiran	Hipotalamik ve hipofizer hormonlar-1 Dr. H.KARA	Endokrin sistem hastalıklarında radyoloji Dr. Leman Karabekmez	Tiroid hormonları ve antitiroid ilaçlar Dr. H.KARA	Adreno kortikosterodler ve antagonistleri-1 Dr. H.KARA
12.15- 13.30	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ
13.30- 14.15	Endokrin pankreas ve Diyabet Dr.Aydan Kılıçarslan	Hipotalamik ve hipofizer hormonlar-2 Dr. H.KARA	BİREYSEL ÇALIŞMA	Ön hipofiz hastalıklarında semptomlar ve tanıya gidiş Dr. Reyhan Ersoy	Adreno kortikosterodler ve antagonistleri-2 Dr. H.KARA
14.30- 15.15	Klinik Endokrinolojiye giriş-1 Dr. Cevdet Aydın	Diyabetes Mellitusta semptomlar ve tanıya gidiş Dr. Cevdet Aydın	BİREYSEL ÇALIŞMA	Arka hipofiz hastalıklarında semptomlar ve tanıya gidiş Dr. Reyhan Ersoy	Tiroid hastalıklarında semptomlar ve tanıya gidiş Dr. Bekir Çakır
15.30- 16.15	Klinik Endokrinolojiye giriş-2 Dr. Cevdet Aydın	Hipoglisemik hastaya klinik yaklaşım Dr. Reyhan Ersoy	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA	Hipertiroidi ve tirotoksikoz Dr. Bekir Çakır
16.30- 17.15	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA

	DÖNEM III- KOMİTE-5				
	11.01.2016	12.01.2016	13.01.2016	14.01.2016	15.01.2016
08.30- 09.15	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA	Meme hastalıklarında semptomlar-1 Dr. Mehmet Kılıç	Gebelik tanısı ve fizyolojisi Dr. Esmâ Sarıkaya	BİREYSEL ÇALIŞMA
09.30- 10.15	Jinekolojide anamnez alma, fizik muayene ve tanısal yöntemler -1 Dr. Özlem Şengül	Menstruel siklus endokrinolojisi ve bozuklukları Dr. Filiz Yavuz Avşar	Meme hastalıklarında semptomlar-2 Dr. Mehmet Kılıç	Antenatal bakım ve tarama testleri Dr. Esmâ Sarıkaya	Trofoblastik hastalıklar Dr. Esmâ Sarıkaya
10.30- 11.15	Jinekolojide anamnez alma, fizik muayene ve tanısal yöntemler -2 Dr. Özlem Şengül	Menopoz ve postmenopozal osteoporoz Dr. Filiz Yavuz Avşar	Kadın genital sistem enfeksiyonları Dr. Özlem Şengül	Serviks patolojileri Dr. Aydan Kılıçarslan	Gebelik patolojilerine genel yaklaşım Dr. Esmâ Sarıkaya
11.30- 12.15	Gonadal hormonlar ve inhibitörleri-1 Dr. H.Kara	Genital sistem enfeksiyonları ve pelvik inflamatuvar hastalık Dr. Nuran Süngü	Gebelik ve ilişkili hastalıklar Dr. Nuran Süngü	Endometrium ve myometrium patolojileri Dr. Aydan Kılıçarslan	Gebelerde ve emziren annelerde ilaç kullanımı Dr. H. KARA
12.15- 13.30	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ
13.30- 14.15	Gonadal hormonlar ve inhibitörleri-2 Dr. H.Kara	Adrenal korteks hiperfonksiyonu Dr. Neslihan Çuhacı	PATOLOJİ LAB 1 Endokrin sistem patolojisi-1 Dr. Aydan Kılıçarslan	Feokromositoma Dr. Ahmet Dirikoç	Obezite ve lipid bozuklukları Dr. Didem Özdemir
14.30- 15.15	Hipotiroidi Dr. Bekir Çakır	Endokrin hipertansiyon Dr. Neslihan Çuhacı	BİREYSEL ÇALIŞMA	Adrenal korteksin hipofonksiyonu Dr. Ahmet Dirikoç	Gonad hastalıklarında semptomlar ve tanıya gidiş Dr. Ahmet Dirikoç
15.30- 16.15	Adrenal bez hastalıklarında semptomlar ve tanıya gidiş Dr. Neslihan Çuhacı	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA
16.30- 17.15	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA

	DÖNEM III- KOMİTE-5				
	18.01.2016	19.01.2016	20.01.2016	21.01.2016	22.01.2016
08.30- 09.15	BİREYSEL ÇALIŞMA	Meme muayenesi Dr. Mehmet Kılıç	BİREYSEL ÇALIŞMA	Endometrium ve myometrium patolojilerine klinik yaklaşım Dr. Filiz Yavuz Avşar	BİREYSEL ÇALIŞMA
09.30- 10.15	Abortus ve ektopik gebelik Dr. Filiz Yavuz Avşar	Kronik pelvik ağrı ve endometriozis Dr. Filiz Yavuz Avşar	Üreme sağlığı ve aile planlaması Dr. Özlem Şengül	Over ve tuba patolojilerine klinik yaklaşım-1 Dr. Filiz Yavuz Avşar	Over ve tuba patolojilerine klinik yaklaşım-2 Dr. Filiz Yavuz Avşar
10.30- 11.15	Çoğul gebelikler ve Hiperemesis gravidarum Dr. Filiz Yavuz Avşar	Vulva- vagen ve serviks patolojilerine klinik yaklaşım Dr. Filiz Yavuz Avşar	Normal doğum ve takibi Dr. Esmâ Sarıkaya	PATOLOGY LAB 3 Meme patolojisi Dr. Aydan Kılıçarslan	İnfertilite nedenleri ve infertil hastaya yaklaşım Dr. Özlem Şengül
11.30- 12.15	Kemik ve mineral yapıya etkili ilaçlar-1 Dr. H.KARA	Over ve tuba patolojileri Dr. Aydan Kılıçarslan	PATOLOJİ LAB 2 Endokrin sistem patolojisi-2 Dr. Aydan Kılıçarslan	Kemik ve mineral metabolizması Dr. Didem Özdemir	Therapy of obesity Dr. M. Göktaş
12.15- 13.30	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ
13.30- 14.15	Kemik ve mineral yapıya etkili ilaçlar-2 Dr. H.KARA	Kadın hastalıklarında radyolojik görüntüleme Dr. Leman Karabekmez	KLİNİK BECERİ EĞİTİMİ	Kalsiyum met. hastalıklarında semptomlar ve tanıya gidiş Dr. Didem Özdemir	Obezitenin farmakolojik tedavisi Dr. H. KARA
14.30- 15.15	Prenatal tanı endikasyonları Dr. Emin Emre Kurt	Cinsel yolla bulaşan hastalıklar Dr. Tümer Güven	KLİNİK BECERİ EĞİTİMİ	BİREYSEL ÇALIŞMA	Vitaminler Dr. H. KARA
15.30- 16.15	Non Mendeliyen kalıtımın özellikleri ve örnekleri Dr. Emin Emre Kurt	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA
16.30- 17.15	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA

	DÖNEM III- KOMİTE-5				
	25.01.2016	26.01.2016	27.01.2016	28.01.2016	29.01.2016
08.30- 09.15	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA			
09.30- 10.15	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA		PATOLOJİ PRATİK SINAVI	KOMİTE SINAVI
10.30- 11.15	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA			
11.30- 12.15	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA			
12.15- 13.30	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ
13.30- 14.15	PATOLOJİ LAB 4 Jinekolojik patolojiler-1 Dr.Aydan Kılıçarslan	PATOLOJİ LAB 5 Jinekolojik patolojiler-2 Dr.Aydan Kılıçarslan			
14.30- 15.15	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA			
15.30- 16.15	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA			
16.30- 17.15	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA			

	01.02.2016	02.02.2016	03.02.2016	04.02.2016	05.02.2016
08.30- 09.15					
09.30- 10.15					
10.30- 11.15					
11.30- 12.15					
12.15- 13.30					
13.30- 14.15					
14.30- 15.15					
15.30- 16.15					
16.30- 17.15					

	08.02.2016	09.02.2016	10.02.2016	11.02.2016	12.02.2016
08.30- 09.15					
09.30- 10.15					
10.30- 11.15					
11.30- 12.15					
12.15- 13.30					
13.30- 14.15					
14.30- 15.15					
15.30- 16.15					
16.30- 17.15					

	2015-2016 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI				
	DÖNEM III- KOMİTE-6				
	15.02.2016	16.02.2016	17.02.2016	18.02.2016	19.02.2016
08.30- 09.15	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA	Sarılık Dr. Osman Ersoy	Karın Ağrısı Dr. Ertuğrul Kayaçetin	Özofagus hastalıklarının semptomları (Disfaji) Dr. Öykü Yürekli
09.30- 10.15	Gastrointestinal hastalıklara giriş Dr. Ertuğrul Kayaçetin	Dispepsi Dr. Ertuğrul Kayaçetin	Kronik Hepatit Dr. Osman Ersoy	Gastrit ve Peptik Ülser Hastalığı Dr. Ertuğrul Kayaçetin	İshal Dr. Öykü Yürekli
10.30- 11.15	Endoskopik Görüntüleme Yöntemleri ve Laboratuvar Testleri Dr. Öykü Yürekli	Bulantı ve Kusma Dr. Ertuğrul Kayaçetin	Üst GIS tümörleri Dr. Nuran Süngü	Antiemetik ve prokinetik ajanlar Dr. SO. ARSLAN	İnflamatuvar barsak hastalıklarıpatolojisi Dr. Nuran Süngü
11.30- 12.15	Oral kavite patolojisi Dr. Yetkin Ağaçkiran	Mide patolojisi Dr. Aydan Kılıçarslan	Alt GIS tümörleri Dr. Nuran Süngü	Laksatifler, purgatifler ve antidiareik ilaçlar-1 Dr. SO. ARSLAN	İnce barsak, Kalın barsak ve appendiks patolojisi Dr. Nuran Süngü
12.15- 13.30	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ
13.30- 14.15	Özefagus patolojisi Dr. Yetkin Ağaçkiran	Malabsorbsiyon patolojisi Dr. Aydan Kılıçarslan	BİREYSEL ÇALIŞMA	Gastrointestinal sistem nükleer tıp klinik uygulamaları Dr. Elif Özdemir	BİREYSEL ÇALIŞMA
14.30- 15.15	Gastrointestinal kanal hastalıklarında radyoloji Dr. Halil Arslan	Peptik ülser tedavisinde kullanılan ilaçlar-1 Dr SO ARSLAN	BİREYSEL ÇALIŞMA	Diyaresi olan hastaya enfeksiyon hastalıkları yönünden yaklaşım Dr. Bircan Kayaarslan	BİREYSEL ÇALIŞMA
15.30- 16.15	Hepato pankreatiko biliyer sistem hastalıklarında radyoloji Dr. Halil Arslan	Peptik ülser tedavisinde kullanılan ilaçlar-2 Dr SO ARSLAN	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA
16.30- 17.15	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA

	DÖNEM III- KOMİTE-6				
	22.02.2016	23.02.2016	24.02.2016	25.02.2016	26.02.2016
08.30- 09.15	BİREYSEL ÇALIŞMA	Siroz Dr. Osman Ersoy	Akut ve Kronik viral hepatitler Dr.Rahmet Güner	Asit Dr. Osman Ersoy	Viral ve Otoimmün hepatitler Dr. Nuran Süngü
09.30- 10.15	Gastrointestinal Kanama (Üst ve Alt) Dr. Öykü Yürekli	Portal Hipertansiyon Dr. Osman Ersoy	İnflamatuvar Barsak Hastalığı Dr. Öykü Yürekli	Sirozun Komplikasyonları Dr. Osman Ersoy	Siroz ve Karaciğer Tümörleri Dr. Nuran Süngü
10.30- 11.15	Akut ve Kronik Pankreatit Dr. Öykü Yürekli	Laksatifler, purgatifler ve antidiareik ilaçlar-2 Dr. SO. ARSLAN	Genel toksikoloji, mesleki ve çevre toksikolojisi-2 Dr. SO. ARSLAN	Ağır metal toksikolojisi-2 Dr. SO ARSLAN	Zehirlenmelerde farmakolojik müdahale-2 Dr. SO ARSLAN
11.30- 12.15	Karın ağrısına cerrahi yaklaşım Dr. Abdüssamed Yalçın	İnflamatuvar barsak hastalıkları ilaçları Dr. SO. ARSLAN	Ağır metal toksikolojisi-1 Dr. SO ARSLAN	Zehirlenmelerde farmakolojik müdahale-1 Dr. SO ARSLAN	Gıda takviyeleri ve bitkisel ürünler-1 Dr. SO ARSLAN
12.15- 13.30	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ
13.30- 14.15	Karaciğer Patolojilerinin genel özellikleri Dr. Nuran Süngü	Genel toksikoloji, mesleki ve çevre toksikolojisi-1 Dr. SO. ARSLAN	BİREYSEL ÇALIŞMA	PATOLOJİ LAB 1 Gastrointestinal sistem patolojisi-1 Dr.Nuran Süngü	PATOLOJİ LAB 2 Gastrointestinal sistem patolojisi- 2 Dr.Nuran Süngü
14.30- 15.15	Karaciğerin iltihabi, toksik, alkolik ve metabolik hastalıkları Dr. Nuran Süngü	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA
15.30- 16.15	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA
16.30- 17.15	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA

	DÖNEM III- KOMİTE-6				
	29.02.2016	01.03.2016	02.03.2016	03.03.2016	04.03.2016
08.30- 09.15	BİREYSEL ÇALIŞMA	Akut Batın-1 Dr. Abdüssamed Yalçın			
09.30- 10.15	BİREYSEL ÇALIŞMA	Akut Batın-2 Dr. Abdüssamed Yalçın			
10.30- 11.15	Karaciğerin sirkülatuar hastalıkları Dr. Nuran Süngü	Safra kesesi ve ekstrahepatik safra kanal hastalıkları Dr. Yetkin Ağaçkiran			
11.30- 12.15	Pankreas hastalıkları ve tümörleri Dr. Nuran Süngü	Gıda takviyeleri ve bitkisel ürünler-2 Dr. SO ARSLAN			
12.15- 13.30	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ
13.30- 14.15	PATOLOJİ LAB 3 Gastrointestinal sistem patolojisi-3 Dr.Nuran Süngü	PATOLOJİ LAB4 Karaciğer ve pankreatobilier sistem patolojisi Dr. Nuran Süngü			
14.30- 15.15	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA			
15.30- 16.15	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA			
16.30- 17.15	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA			

	DÖNEM III- KOMİTE-6				
	07.03.2016	08.03.2016	09.03.2016	10.03.2016	11.03.2016
08.30- 09.15					
09.30- 10.15				PATOLOJİ PRATİK SINAVI	KOMİTE TEORİK SINAVI
10.30- 11.15					
11.30- 12.15					
12.15- 13.30	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ
13.30- 14.15					
14.30- 15.15					
15.30- 16.15					
16.30- 17.15					

	2015-2016 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI DÖNEM III- KOMİTE-7				
	14.03.2016	15.03.2016	16.03.2016	17.03.2016	18.03.2016
08.30- 09.15		BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA	Refleksler ve kas tonusu Dr. Tahir K. Yoldaş
09.30- 10.15		Nörolojik muayenenin temel ilkeleri-1 Dr. Orhan DENİZ	Piramidal sistem Dr. Gönül Vural	Serebellar sistem Dr. Tahir K. Yoldaş	Kraniyal sinirler Dr. Ömer ANLAR
10.30- 11.15		Nörolojik muayenenin temel ilkeleri-2 Dr. Orhan DENİZ	Ekstrapiramidal sistem Dr. Şadiye Gümüşyayla	Medulla spinalis and Peripheral nerves Dr. Ömer ANLAR	SSS'nin enfeksiyöz hastalıkları Dr.Nuran Süngü
11.30- 12.15		Santral sinir sistemi farmakolojisine giriş-1 Dr. S.O.ARSLAN	SSS'nin travmatik hastalıkları Dr. Nuran Süngü	Duyu yolları Dr. Gönül Vural	Demyelinizan, metabolik ve toksik hastalıklar Dr.Nuran Süngü
12.15- 13.30	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ
13.30- 14.15		Santral sinir sistemi farmakolojisine giriş-2 Dr. S.O.ARSLAN	Genel Anestezikler-1 Dr. H. KARA	Mitokondriyel kalıtım ve hastalıklarının oluşum mekanizması Dr. Emin Emre Kurt	BİREYSEL ÇALIŞMA
14.30- 15.15		Santral sinir sistemi hasarı Dr. Nuran Süngü	Genel Anestezikler-2 Dr. H. KARA	Hereditör nörodejeneratif hastalıklar Dr. Gülay Ceylan	BİREYSEL ÇALIŞMA
15.30- 16.15		Serebrovasküler hastalıklar Dr. Nuran Süngü	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA
16.30- 17.15		BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA

	DÖNEM III- KOMİTE 7				
	21.03.2016	22.03.2016	23.03.2016	24.03.2016	25.03.2016
08.30- 09.15	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA	Lisan Bozuklukları Dr. Gönül Vural	BİREYSEL ÇALIŞMA	Baş ağrıları Dr. Orhan DENİZ
09.30- 10.15	KİBAS Dr. Gönül Vural	Hareket bozuklukları Dr. Ömer ANLAR	Epilepsiler Dr. Şadiye Gümüşyayla	Psikiyatriye giriş Dr. Ali Çayköylü	Şuur Bozuklukları Dr. Orhan DENİZ
10.30- 11.15	Nörolojik hastalıklarda görülen semptom ve bulgular, Nörolojik hastalıkların sınıflandırılması- Dr. Hesna BEKTAŞ	Beynin özel bölgelerinin lezyonlarına ait semptom ve bulgular Dr. Tahir K. Yoldaş	Santral sinir sistemi tümörleri-1 Dr. Yetkin Ağaçkiran	Psikiyatrik sendrom ve bozukluklarda belirti ve bulgular-1 Dr. S. Süleyman CAN	Depresyon tedavisinde kullanılan ilaçlar-1 Dr. H. KARA
11.30- 12.15	Lokal anestezipler Dr. H. KARA	Hipnotikler ve sedatifler-2 Dr. H. KARA	Santral sinir sistemi tümörleri-2 Dr. Yetkin Ağaçkiran	Antiepileptik ilaçlar-2 Dr. H. KARA	Depresyon tedavisinde kullanılan ilaçlar-2 Dr. H. KARA
12.15- 13.30	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ
13.30- 14.15	Hipnotikler ve sedatifler-1 Dr. H. KARA	Antiepileptik ilaçlar-1 Dr. H. KARA	BİREYSEL ÇALIŞMA	Göz Patolojisi Dr. Nuran Süngü	BİREYSEL ÇALIŞMA
14.30- 15.15	SSS Dejeneratif Hastalıkları Dr.Nuran Süngü	Santral sinir sistemi hastalıklarında radyoloji-1 (Kranyum) Dr. Nurdan Çay	BİREYSEL ÇALIŞMA	Nörolojide nükleer tıp klinik uygulamaları- Radyonüklid tedavi I Dr. Şeyda Türkölmez	BİREYSEL ÇALIŞMA
15.30- 16.15	Konjenital Malformasyonlar ve Perinatal Beyin Hasarı Dr. Nuran Süngü	Santral sinir sistemi hastalıklarında radyoloji-2 (Spinal/baş-boyun) Dr. Nurdan Çay	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA
16.30- 17.15	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA

	DÖNEM III- KOMİTE 7				
	28.03.2016	29.03.2016	30.03.2016	31.03.2016	01.04.2016
08.30- 09.15	BİREYSEL ÇALIŞMA	Kognitif Bozukluklar Ve Demans Dr. Ömer ANLAR	Santral sinir sistemi enfeksiyonları Dr. Turan Buzgan	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA
09.30- 10.15	Psikiyatrik sendrom ve bozukluklarda belirti ve bulgular-2 Dr.S.Süleyman CAN	Nörolojide Yardımcı Testler Dr. Ömer ANLAR	Tetanoz ve kuduz Dr. Turan Buzgan	Duygudurum bozuklukları; tanım, sınıflandırma ve klinik özellikler Dr. İlhan Atagün	Anksiyete bozuklukları ve OKB; tanım, sınıflandırma ve klinik özellikler Dr. Görkem Karakaş Uğurlu
10.30- 11.15	Psikiyatrik sendrom ve bozukluklarda belirti ve bulgular-3 Dr.S.Süleyman CAN	Psikiyatrik görüşme ve klinik değerlendirme Dr. Görkem Karakaş Uğurlu	MSS dejeneratif hastalıklarında kullanılan ilaçlar -1 Dr. H.KARA	Psikotik bozukluklar; tanım, sınıflandırma ve klinik özellikler Dr. İlhan Atagün	Somatoform bozukluklar; tanım, sınıflandırma ve klinik özellikler Dr. Görkem Karakaş Uğurlu
11.30- 12.15	İnmeler Dr. Hesna Bektaş	Ruhsal durum muayenesi Dr. İlhan Atagün	MSS dejeneratif hastalıklarında kullanılan ilaçlar -2 Dr. H.KARA	Göz farmakolojisi Dr. H. KARA	Etil alkol farmakolojisi Dr. S.O. ARSLAN
12.15- 13.30	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ
13.30- 14.15	Psikoz ve mani tedavisinde kullanılan ilaçlar-1 Dr. H. KARA	PATOLOJİ LAB-1 SSS patolojisi-1 Dr.Nuran Süngü	BİREYSEL ÇALIŞMA	PATOLOJİ LAB-2 SSS patolojisi-2 Dr.Nuran Süngü	BİREYSEL ÇALIŞMA
14.30- 15.15	Psikoz ve mani tedavisinde kullanılan ilaçlar-2 Dr. H. KARA	Multiple skleroz ve diğer demiyelizan hastalıklar Dr. Şadiye Gümüşayla	BİREYSEL ÇALIŞMA	İlaç ve madde bağımlılığı Dr. S.O. ARSLAN	BİREYSEL ÇALIŞMA
15.30- 16.15	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA
16.30- 17.15	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA

	DÖNEM III- KOMİTE 7				
	04.04.2016	05.04.2016	06.04.2016	07.04.2016	08.04.2016
08.30- 09.15	BİREYSEL ÇALIŞMA				
09.30- 10.15	Deliryum ve demans Dr.S.Süleyman CAN			PATOLOJİ PRATİK SINAVI	KOMİTE TEORİK SINAVI
10.30- 11.15	Psikofizyolojik reaksiyonlar Psikosomatik hastalıklar; tanım, etyoloji, sınıflandırma Dr. İlhan Atagün				
11.30- 12.15	Cinsel işlev bozuklukları; tanım, sınıflama ve klinik özellikler Dr. Görkem Karakaş Uğurlu				
12.15- 13.30	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ
13.30- 14.15	BİREYSEL ÇALIŞMA				
14.30- 15.15	BİREYSEL ÇALIŞMA				
15.30- 16.15	BİREYSEL ÇALIŞMA				
16.30- 17.15	BİREYSEL ÇALIŞMA				

	2015-2016 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI				
	DÖNEM III- KOMİTE-8				
	11.04.2016	12.04.2016	13.04.2016	14.04.2016	15.04.2016
08.30- 09.15	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA
09.30- 10.15	Kas- İskelet Sisteminin muayenesi-1 Dr. Şükran Erten	Boyun ve üst ekstremité ağrıları-1 Dr.Lale Aktekin	Romatolojik hastalıklarda sistemik bulgular- 1 Dr. Şükran Erten	Bel Ağrıları ve alt ekstremité ağrıları-1 Dr.F. Gülçin UĞURLU	Yumuşak Doku Romatizmaları-1 Dr.Gülümser Aydın
10.30- 11.15	Kas- İskelet Sisteminin muayenesi-2 Dr. Şükran Erten	Boyun ve üst ekstremité ağrıları-2 Dr.Lale Aktekin	Romatolojik hastalıklarda sistemik bulgular- 2 Dr. Şükran Erten	Bel Ağrıları ve alt ekstremité ağrıları-2 Dr.F. Gülçin UĞURLU	Yumuşak Doku Romatizmaları-2 Dr.Gülümser Aydın
11.30- 12.15	Kemik gelişimi bozuklukları Dr. Emin Emre Kurt	Farmakogenetik Dr. Emin Emre Kurt	Opioid analjezikler-2 Dr. H. KARA	Romatolojik Hastalıklara Giriş Dr.Özge Ardiçoğlu	Hereditör Kas Hastalıkları Dr. Gülay Ceylan
12.15- 13.30	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ
13.30- 14.15	Kemik hastalıkları Dr. Yetkin Ağaçkiran	Kas gevşeticiler Dr. H. KARA	Romatizma ve Gut tedavisinde kullanılan ilaçlar Dr. H. KARA	Kırık iyileşmesi ve kemik enfeksiyonları Dr. Yetkin Ağaçkiran	Dermatolojik farmakoloji Dr. H. KARA
14.30- 15.15	Kemik tümörleri Dr. Yetkin Ağaçkiran	Opioid analjezikler-1 Dr. H. KARA	BİREYSEL ÇALIŞMA	Deri hastalıklarının patolojisi Dr. Nuran Süngü	Pediyatrik farmakoloji Dr. H. KARA
15.30- 16.15	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA
16.30- 17.15	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA

	18.04.2016	19.04.2016	20.04.2016	21.04.2016	22.04.2016
08.30-09.15	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA	Romatolojik hastalıklarının semptomatolojisi Dr. Şükran Erten	Romatolojik Hastalıkların Rehabilitasyonunda Temel Prensipler-1 Dr. Nebahat Sezer	Akılıcı ilaç seçimi ve reçete yazma-1 Dr. H. KARA
09.30-10.15	Osteoartrit-1 Dr.Hatice Bodur	Deri ve Eklerinin muayenesi-1 Dr. Akın AKTAŞ	Romatolojik hastalıklarda laboratuvar Dr. Şükran Erten	Romatolojik Hastalıkların Rehabilitasyonunda Temel Prensipler-2 Dr. Nebahat Sezer	Akılıcı ilaç seçimi ve reçete yazma-2 Dr. H. KARA
10.30-11.15	Osteoartrit-2 Dr.Hatice Bodur	Deri ve Eklerinin muayenesi-2 Dr. Akın AKTAŞ	Nöromüsküler ve kas hastalıkları Dr.Aydan Kılıçarslan	Önemli ilaç etkileşimleri ve mekanizmaları-1 Dr. H. KARA	Travma radyolojisi Dr. Nurdan Çay
11.30-12.15	Kas- İskelet sistemi nükleer tıp klinik uygulamaları, Radyonüklid tedavi II Dr. Elif Özdemir	Kas ve iskelet sistemi hastalıklarında radyoloji Dr. Nurdan Çay	Periferik sinirlerin hastalıkları Dr.Aydan Kılıçarslan	Önemli ilaç etkileşimleri ve mekanizmaları-2 Dr. H. KARA	PATOLOJİ LAB-2 Yumuşak doku ve kemik tümörleri-2 Dr. Aydan Kılıçarslan
12.15-13.30	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ
13.30-14.15	Eklem patolojisi Dr. Yetkin Ağaçkiran	Yumuşak doku hastalıklarında radyoloji Dr. Nurdan Çay	BİREYSEL ÇALIŞMA	PATOLOJİ LAB-1 Yumuşak doku ve kemik tümörleri-1 Dr. Aydan Kılıçarslan	BİREYSEL ÇALIŞMA
14.30-15.15	Yumuşak doku tümörleri Dr. Yetkin Ağaçkiran	Farmakogenetik-1 Dr H. KARA	BİREYSEL ÇALIŞMA	Nörolojik Hastalıkların Rehabilitasyonunda Temel Prensipler-1 Dr.Murat Ersöz	BİREYSEL ÇALIŞMA
15.30-16.15	BİREYSEL ÇALIŞMA	Farmakogenetik-2 Dr H. KARA	BİREYSEL ÇALIŞMA	Nörolojik Hastalıkların Rehabilitasyonunda Temel Prensipler-2 Dr.Murat Ersöz	BİREYSEL ÇALIŞMA
16.30-17.15	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA

	DÖNEM III- KOMİTE-8				
	25.04.2016	26.04.2016	27.04.2016	28.04.2016	29.04.2016
08.30- 09.15					
09.30- 10.15					
10.30- 11.15					
11.30- 12.15					
12.15- 13.30	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ
13.30- 14.15					
14.30- 15.15					
15.30- 16.15					
16.30- 17.15					

	2015-2016 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI				
	DÖNEM III- KOMİTE-9				
	02.05.2016	03.05.2016	04.05.2016	05.05.2016	06.05.2016
08.30- 09.15			BİREYSEL ÇALIŞMA	Aile Hekimliği Disiplininde Çekirdek Yeterlilikler Dr. Mehmet Uğurlu	Biyopsikososyal Yaklaşım Dr. Mehmet Uğurlu
09.30- 10.15	PATOLOJİ PRATİK SINAVI	KOMİTE TEORİK SINAVI	Aile Hekimliğinin Temelleri Dr. Mehmet Uğurlu	Hastalık ve Sağlık Dr. Mehmet Uğurlu	Periyodik Muayene Dr. Mehmet Uğurlu
10.30- 11.15			Halk Sağlığına giriş: Tanımlar, tarihçe Dr. Mustafa ÖZTÜRK	Sigara Bırakma Dr. Ahmet Keskin	Hasta Uyumu ve Hasta Eğitimi Dr. Ahmet Keskin
11.30- 12.15			Motivasyonel Görüşme Dr. Ahmet Keskin	Aile Yaşam Döngüsü ve Ailenin Sağlığına Etkileri Dr. Ahmet Keskin	Hekim - Hasta İletişimi Dr. Ahmet Keskin
12.15- 13.30	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ
13.30- 14.15			Sağlık Yönetimi-1 Dr. Dilek Öztaş	Sağlık Ekonomisi Dr. Dilek Öztaş	Türkiye’de Uygulanan Sağlık Politikaları-2 Dr. Dilek Öztaş
14.30- 15.15			Sağlık Yönetimi-2 Dr. Dilek Öztaş	Türkiye’de Uygulanan Sağlık Politikaları-1 Dr. Dilek Öztaş	Türkiye’de Uygulanan Sağlık Politikaları-3 Dr. Dilek Öztaş
15.30- 16.15			BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA
16.30- 17.15			BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA

	DÖNEM III- KOMİTE-9				
	09.05.2016	10.05.2016	11.05.2016	12.05.2016	13.05.2016
08.30- 09.15	Aile Hekimliğinde Tarama Programları Dr. Mehmet Uğurlu	Evde Bakım ve Palyatif Bakım Dr. Ahmet Keskin	Düşük Prevalans Hekimliği ve Ayrışmamış Hastaya Yaklaşım Dr. Yusuf Üstü	Epidemiyolojiye giriş Dr. Mustafa ÖZTÜRK	Adölesan Bireyde Riskli Durumlar Dr. Yusuf Üstü
09.30- 10.15	Kötü Haber Verme Dr. Ahmet Keskin	Sağlık Sistemi, Sağlık Sisteminin Koordinasyonu, Sevk ve Konsültasyon Dr. Ahmet Keskin	Adölesan Bireye Yaklaşım Dr. Yusuf Üstü	Epidemiyolojik yöntemler-1 Dr. Mustafa ÖZTÜRK	Klinik Yaklaşım Yöntemleri Dr. Yusuf Üstü
10.30- 11.15	Zor Hasta İle Başetme Dr. Ahmet Keskin	Türkiye’de Uygulanan Sağlık Politikaları-4 Dr. Dilek Öztaş	Sağlık Hizmetlerinde Kalite, Performans ve Akreditasyon-1 Dr. Dilek Öztaş	Bulaşıcı Olmayan Hastalıklar-1 Dr. Dilek Öztaş	Özürlülük-Yeti Yitimi ve yaşam kalitesi-1 Dr. Dilek ÖZTAŞ
11.30- 12.15	Yaşlı Hasta Değerlendirmesi Dr. Yusuf Üstü	Sağlık Hizmetlerinde izleme-değerlendirme Dr. Dilek Öztaş	Sağlık Hizmetlerinde Kalite, Performans ve Akreditasyon-2 Dr. Dilek Öztaş	Bulaşıcı Olmayan Hastalıklar-2 Dr. Dilek Öztaş	Özürlülük-Yeti Yitimi ve yaşam kalitesi-2 Dr. Dilek ÖZTAŞ
12.15- 13.30	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ
13.30- 14.15	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA
14.30- 15.15	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA
15.30- 16.15	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA
16.30- 17.15	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA

	DÖNEM III- KOMİTE-9				
	16.05.2016	17.05.2016	18.05.2016	19.05.2016	20.05.2016
08.30- 09.15	Epidemiyolojik yöntemler-2 Dr. Mustafa ÖZTÜRK	BİREYSEL ÇALIŞMA	Salgında alınacak önlemler, sürveyans, örnekler-1 Dr. Mustafa ÖZTÜRK		BİREYSEL ÇALIŞMA
09.30- 10.15	Epidemiyolojik yöntemler-3 Dr. Mustafa ÖZTÜRK	Epidemiyolojide nedensellik Dr. Mustafa ÖZTÜRK	Salgında alınacak önlemler, sürveyans, örnekler-2 Dr. Mustafa ÖZTÜRK		BİREYSEL ÇALIŞMA
10.30- 11.15	Kronik Hasta Yönetimi Dr. Yusuf Üstü	Bulaşıcı hastalıklar epidemiyolojisi Dr. Mustafa ÖZTÜRK	Tamamlayıcı ve Geleneksel Tıp'a Halk Sağlığı Bakışı-1 Dr. Dilek Öztaş		BİREYSEL ÇALIŞMA
11.30- 12.15	Birincil Bakım ve Bakımın Koordinasyonu Dr. Yusuf Üstü	Kanıtı Dayalı Tıp Dr. Yusuf Üstü	Tamamlayıcı ve Geleneksel Tıp'a Halk Sağlığı Bakışı-2 Dr. Dilek Öztaş		BİREYSEL ÇALIŞMA
12.15- 13.30	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ
13.30- 14.15	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA		BİREYSEL ÇALIŞMA
14.30- 15.15	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA		BİREYSEL ÇALIŞMA
15.30- 16.15	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA		BİREYSEL ÇALIŞMA
16.30- 17.15	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA	BİREYSEL ÇALIŞMA		BİREYSEL ÇALIŞMA

	23.05.2016	24.05.2016	25.05.2016	26.05.2016	27.05.2016
08.30- 09.15					
09.30- 10.15					KOMİTE TEORİK SINAVI
10.30- 11.15					
11.30- 12.15					
12.15- 13.30	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ
13.30- 14.15					
14.30- 15.15					
15.30- 16.15					
16.30- 17.15					

DÖNEM IV

YILDIRIM BEYAZIT ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ
2015-2016 EĞİTİM ve ÖĞRETİM YILI DÖNEM IV STAJ PROGRAMI ve SINAV TARİHLERİ

	TÜRKÇE PROGRAM			TÜRKÇE PROGRAM			
1.YARI YIL	GRUP I		GRUP II	2.YARI YIL	GRUP I	GRUP II	GRUP III
07.09.2015-20.11.2015	İÇ HASTALIKLARI 19-20.11.2015		ÇOCUK SAĞLIĞI ve HASTALIKLARI 19-20.11.2015	15.02.2016-29.03.2016	GENEL CERRAHİ 28-29.03.2016	KADIN HASTALIKLARI ve DOĞUM 28-29.03.2016	GÖĞÜS HASTALIKLARI 07.03.2016 KARDİYOLOJİ 29.03.2016
23.11.2015-29.01.2016	ÇOCUK SAĞLIĞI ve HASTALIKLARI 27-28.01.2016		İÇ HASTALIKLARI 27-28.01.2016	30.03.2016-13.05.2016	KADIN HASTALIKLARI ve DOĞUM 12-13.05.2016	GÖĞÜS HASTALIKLARI 20.04.2016 KARDİYOLOJİ 13.05.2016	GENEL CERRAHİ 12-13.05.2016
				16.05.2016-01.07.2016	GÖĞÜS HASTALIKLARI 08.06.2016 KARDİYOLOJİ	GENEL CERRAHİ 29-30.06.2016	KADIN HASTALIKLARI ve DOĞUM 29-30.06.2016
	İNGİLİZCE PROGRAM			İNGİLİZCE PROGRAM			
1.YARI YIL	GRUP I	GRUP II	GRUP III	2.YARI YIL	GRUP I		GRUP II
07.09.2015-27.10.2015	GENEL CERRAHİ 26-27.10.2015	KADIN HASTALIKLARI ve DOĞUM 26-27.10.2015	GÖĞÜS HASTALIKLARI 05.10.2015 KARDİYOLOJİ 27.10.2015	15.02.2016-20.04.2016	İÇ HASTALIKLARI 19-20.04.2016		ÇOCUK SAĞLIĞI ve HASTALIKLARI 19-20.04.2016
02.11.2015-15.12.2015	KADIN HASTALIKLARI ve DOĞUM 14-15.12.2015	GÖĞÜS HASTALIKLARI 23.11.2015 KARDİYOLOJİ 15.12.2015	GENEL CERRAHİ 14-15.12.2015	21.04.2016-01.07.2016	ÇOCUK SAĞLIĞI ve HASTALIKLARI 29-30.06.2016		İÇ HASTALIKLARI 29-30.06.2016
16.12.2015-29.01.2016	GÖĞÜS HASTALIKLARI 07.01.2016 KARDİYOLOJİ 29.01.2016	GENEL CERRAHİ 28-29.01.2016	KADIN HASTALIKLARI ve DOĞUM 28-29.01.2016				

2015-2016 EĞİTİM VE ÖĞRETİM YILI
DÖNEM IV- ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI STAJ PROGRAMI

STAJIN TANITIMI

STAJ SÜRESİ

48 İş günü,

Staj programı Türkçe program için 2, İngilizce program için 2 kez uygulanacaktır

ÖĞRETİM YERİ

Staj teorik dersleri; Üniversitemiz Bilkent Sağlık Bilimleri Binasında yapılacaktır.

Staj pratik dersleri Dr Sami Ulus Kadın Doğum, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları EAH; Ankara Çocuk Sağlığı Ve Hastalıkları Hematoloji Onkoloji EAH; Keçiören EAH; Yenimahalle EAH hastanelerinde yapılacaktır. Adı geçen hastaneler; Ankara’da çocuk sağlığı ve hastalıkları konusunda tüm yan dal eğitim hizmetlerinin verilebildiği, hasta yelpazesi çok geniş olan hastaneler olup staj sonunda stajyerlerin öğrenim hedeflerine ulaşmasına yüksek katkı sağlayabilecek niteliktedir.

Ana Bilim Dalı Başkanı: Prof. Dr. Zehra AYCAN

Staj Sorumlusu: Prof. Dr. Can Demir KARACAN

EĞİTİCİLER

Prof. Dr. Zehra AYCAN

Prof. Dr. Nesibe ANDIRAN

Prof. Dr. Fatma DEMİREL

Prof. Dr. Sacit GÜNBEY

Prof. Dr. Can Demir KARACAN

Prof. Dr. Nurullah OKUMUŞ

Prof. Dr. Bahattin TUNÇ

Doç. Dr. Umut Selda BAYRAKÇI

Doç. Dr. Şamil HIZLI

Doç. Dr. A.Neşe KURT

Doç. Dr. Saliha ŞENEL

Doç. Dr. Cahide YILMAZ

Yrd. Doç. Dr. Mesut KOÇAK

Yrd. Doç. Dr. Sonay İncesoy ÖZDEMİR

Yrd. Doç. Dr. Sare Gülfem ÖZLÜ

ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

Staj sonunda öğrenciler iki yöntem ile değerlendirilir.

- 1) Pratik ve Sözlü Sınav: İki ya da üç öğretim üyesinden oluşan sınav jürileri öğrencinin anamnez alma, fizik muayene yapma, ayırıcı tanı yapma ve tedavi düzenleme becerisini değerlendirir.
- 2) Yazılı Sınav: Çoktan seçmeli, açık uçlu, doğru- yanlış veya tamamlama sorularının kullanıldığı sınavdır. Öğrencinin bilgisini ölçmeye yöneliktir.

Bu sınavların staj notuna etkisi sırasıyla %60 ve %40'dır. Staj notuna göre öğrencinin durumu başarılı/başarısız olarak belirlenir.

STAJIN AMAÇLARI

1. Yenidoğan döneminden ergenliğin sonuna kadar devam eden çocukluk çağı boyunca; sağlam çocuk izlemine yapabilmek, sık karşılaşılan çocukluk çağı hastalıklarına tanı koyup tedavi edebilmek, hayatı tehdit eden durumlara acil ve yerinde yaklaşım becerisi geliştirmektir.
2. Çocuk sağlığı ve hastalıkları konularında koruyucu sağlık hizmetlerinin önemini kavratmak, sağlığın korunmasına ve geliştirilmesine yönelik gerekli yeterlilikleri kazandırmaktır.
3. Araştırmacı ve sorgulayıcı özelliklere sahip, mesleğini etik kurallar içerisinde uygulayan, hasta ve ailesine bütüncül yaklaşım empati kurabilen hekimler olarak yetiştirmelerini sağlamaktır.

STAJIN ÖĞRENİM HEDEFLERİ (Bilgi, beceri, tutum)

1. Çocuk ve ailesinden anamnez alır
2. Çocuk hastada fizik muayene yapar
3. Anamnez ve muayene bulgularını kaydeder, sunar
4. Vital bulguları (ateş, nabız, tansiyon) ölçebilir ve değerlendirir
5. Antropometrik ölçümler yapar ve değerlendirir
6. Sağlıklı çocuğun büyüme ve gelişimini değerlendirir
7. Anne sütü ile beslenme, tamamlayıcı beslenme ve çocukluk çağı beslenmesini anlatır
8. Çocukluk çağı bağışıklanmasını planlar
9. Çocukluk çağı akut ve sık görülen hastalıklara tanı koyar ve tedavi eder
10. Kritik çocuk hastada solunum ve dolaşım desteği yaparak bir üst basamak sağlık kurumuna sevk eder.
11. Çocuklarda temel laboratuvar tanı testlerini (tam kan sayımı, tam idrar incelemesi, biyokimyasal ölçümler, periferik yayma), EKG, temel radyolojik incelemeleri yorumlar
12. Çocukluk çağı hastalıklarından korunma yöntemlerini açıklar
13. Hasta ailesi ile uygun iletişim kurar
- 14- Hasta ,hasta yakınları ile sağlıklı iletişim kurar
- 15- Diğer sağlık personeli ile sağlıklı iletişim kurar
- 16- Öğretim üyeleri ile uygun iletişim kurar

STAJ PROGRAMI

Staj Günleri	İşgünü	Yerler
1	1	Bilkent
2-8	7	Yenimahalle EAH
9-20	12	Dr. Sami Ulus EAH
21-32	12	Dışkapı Çocuk EAH
33-44	12	Keçiören EAH
45-46	2	Serbest Çalışma
47-48	2	Sınav

1. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Pediyatriye giriş	Pediyatri	Prof. Dr. Zehra Aycan
09.30 - 10.20	Staj tanıtımı	Pediyatri stajının işleyişi	Prof. Dr. Can Demir Karacan Doç. Dr. Umut Selda Bayrakçı
10.30 - 11.20	Teorik ders	Anamnez alma	Doç. Dr. Saliha Şenel
11.30 - 12.20	Teorik ders	Fizik muayeneye giriş	Doç. Dr. Saliha Şenel
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik ders	Baş ve boyun muayenesi	Yrd. Doç. Dr. Sonay İncesoy Özdemir
14.30 - 15.20	Teorik ders	Solunum sistemi muayenesi	Prof. Dr. Fatma Demirel
15.30 - 16.20	Teorik ders	Kalp ve dolaşım sistemi muayenesi	Yrd. Doç. Dr. Mesut Koçak Prof. Dr. Bahattin Tunç

2. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Hasta Hazırlama		Doç. Dr. Ayşegül Neşe Kurt
09.30 - 10.20	Klinik Beceri/Uygulama	Çocuk hasta değerlendirmesi	Doç. Dr. Ayşegül Neşe Kurt
10.30 - 11.20	Klinik Beceri/Uygulama	Anamnez alma	Doç. Dr. Ayşegül Neşe Kurt
11.30 - 12.20	Serbest Çalışma		
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik ders	Karın muayenesi	Yrd. Doç. Dr. Mesut Koçak Doç. Dr. Şamil Hızlı
14.30 - 15.20	Teorik ders	Genitoüriner sistem muayenesi	Doç. Dr. Umut Selda Bayrakçı
15.30 - 16.20	Teorik ders	Temel yenidoğan sağlığı ve yenidoğan muayenesi	Prof. Dr. Nurullah Okumuş

3. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Hasta Hazırlama		Yrd. Doç. Dr. Sare Gülfem Özlü
09.30 - 10.20	Klinik Beceri/Uygulama	Vital bulgular ve fizik muayene	Yrd. Doç. Dr. Sare Gülfem Özlü
10.30 - 11.20	Klinik Beceri/Uygulama	Vital bulgular ve fizik muayene	Yrd. Doç. Dr. Sare Gülfem Özlü
11.30 - 12.20	Serbest Çalışma		
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik ders	Nörolojik muayene	Doç. Dr. Cahide Yılmaz Doç. Dr. Ayşegül Neşe Kurt
14.30 - 15.20	Teorik ders	Gelişimin izlenmesi	Doç. Dr. Cahide Yılmaz Doç. Dr. Ayşegül Neşe Kurt
15.30 - 16.20	Teorik ders	Büyümenin izlenmesi	Prof. Dr. Nesibe Andıran

4. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Hasta Hazırlama		Yrd. Doç. Dr. Sonay İncesoy Özdemir
09.30 - 10.20	Klinik Beceri/Uygulama	Baş ve boyun muayenesi	Yrd. Doç. Dr. Sonay İncesoy Özdemir
10.30 - 11.20	Klinik Beceri/Uygulama	Lenfatik sistemin değerlendirilmesi	Yrd. Doç. Dr. Sonay İncesoy Özdemir
11.30 - 12.20	Serbest Çalışma		
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik ders	Yenidoğan Taramaları	Prof. Dr. Nurullah Okumuş
14.30 - 15.20	Teorik ders	Anne sütü ve emzirme	Prof. Dr. Nurullah Okumuş
15.30 - 16.20	Teorik ders	Prematürite, intrauterin gelişme geriliği ve sorunları	Prof. Dr. Nurullah Okumuş

5. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Hasta Hazırlama		Yrd. Doç. Dr. Sonay İncesoy Özdemir
09.30 - 10.20	Klinik Beceri/Uygulama	Karın muayenesi	Yrd. Doç. Dr. Sonay İncesoy Özdemir
10.30 - 11.20	Klinik Beceri/Uygulama	Solunum sistemi muayenesi	Yrd. Doç. Dr. Sonay İncesoy Özdemir
11.30 - 12.20	Serbest Çalışma		
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik ders	Endokrin sisteme giriş, hormonal denge ve işlevsellik	Prof. Dr. Zehra Aycan
14.30 - 15.20	Teorik ders	Boy kısalıklarına yaklaşım	Prof. Dr. Zehra Aycan
15.30 - 16.20	Teorik ders	Normal puberte ve puberte problemleri	Prof. Dr. Zehra Aycan

6. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Hasta Hazırlama		Doç. Dr. Ayşegül Neşe Kurt
09.30 - 10.20	Klinik Beceri/Uygulama	Kalp ve dolaşım sistemi muayenesi	Doç. Dr. Ayşegül Neşe Kurt
10.30 - 11.20	Klinik Beceri/Uygulama	Nörolojik muayene	Doç. Dr. Ayşegül Neşe Kurt
11.30 - 12.20	Serbest Çalışma		
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik ders	Adolesan dönem ve sorunları	Prof. Dr. Zehra Aycan
14.30 - 15.20	Teorik ders	Cinsel gelişim fizyolojisi ve bozuklukları	Prof. Dr. Zehra Aycan
15.30 - 16.20	Teorik ders	Kuşkulu genitalyaya yaklaşım	Prof. Dr. Zehra Aycan

7. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Hasta Hazırlama		Yrd. Doç. Dr. Sare Gülfem Özlü
09.30 - 10.20	Klinik Beceri/Uygulama	Genitoüriner sistem muayenesi	Yrd. Doç. Dr. Sare Gülfem Özlü
10.30 - 11.20	Klinik Beceri/Uygulama	Ekstremiteler muayenesi	Yrd. Doç. Dr. Sare Gülfem Özlü
11.30 - 12.20	Serbest Çalışma		
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik ders	Yenidoğan resüsitasyonu	Prof. Dr. Nurullah Okumuş
14.30 - 15.20	Teorik ders	Yenidoğan enfeksiyonları ve intrauterin enfeksiyonlar	Prof. Dr. Nurullah Okumuş
15.30 - 16.20	Serbest Çalışma		

8. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Hasta Hazırlama		Yrd. Doç. Dr. Sonay İncesoy Özdemir
09.30 - 10.20	Klinik Beceri/Uygulama	Yenidoğan muayenesi	Yrd. Doç. Dr. Sonay İncesoy Özdemir
10.30 - 11.20	Klinik Beceri	Pubertenin değerlendirilmesi	Yrd. Doç. Dr. Sare Gülfem Özlü
11.30 - 12.20	Serbest Çalışma		
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik ders	Malnütrisyon ve nutrisyon desteği	Doç. Dr. Şamil Hızlı
14.30 - 15.20	Teorik ders	Kronik ishal ve malabsorbsiyon	Doç. Dr. Şamil Hızlı
15.30 - 16.20	Teorik ders	Süt çocuğunun beslenmesi ve ek gıdalara geçiş	Prof. Dr. Fatma Demirel

9. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Hasta Hazırlama		Prof. Dr. Zehra Aycan
09.30 - 10.20	Servis viziti	Servis viziti	Prof. Dr. Can Demir Karacan
10.30 - 11.20	Hasta sunumu	Hastaların tartışılması	Prof. Dr. Nurullah Okumuş
11.30 - 12.20	Serbest Çalışma		Doç. Dr. Saliha Şenel
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik ders	Anemiye yaklaşım	Prof. Dr. Bahattin Tunç
14.30 - 15.20	Teorik ders	Demir eksikliği anemisi	Prof. Dr. Bahattin Tunç
15.30 - 16.20	Teorik ders	İmmün ve non immün hemolitik anemiler	Prof. Dr. Bahattin Tunç

10. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Hasta Hazırlama		Prof. Dr. Zehra Aycan
09.30 - 10.20	Servis viziti	Servis viziti	Prof. Dr. Can Demir Karacan
10.30 - 11.20	Hasta sunumu	Hastaların tartışılması	Prof. Dr. Nurullah Okumuş
11.30 - 12.20	Serbest Çalışma		Doç. Dr. Saliha Şenel
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik ders	Sıvı elektrolit tedavisi ve asit-baz dengesi-1	Yrd. Doç. Dr. Sare Gülfem Özlü
14.30 - 15.20	Teorik ders	Sıvı elektrolit tedavisi ve asit-baz dengesi-2	Yrd. Doç. Dr. Sare Gülfem Özlü
15.30 - 16.20	Teorik ders	Akut poststreptokoksik glomerulonefrit	Yrd. Doç. Dr. Sare Gülfem Özlü

11. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Hasta Hazırlama		Prof. Dr. Zehra Aycan
09.30 - 10.20	Servis viziti	Servis viziti	Prof. Dr. Can Demir Karacan
10.30 - 11.20	Hasta sunumu	Hastaların tartışılması	Prof. Dr. Nurullah Okumuş Doç. Dr. Saliha Şenel
11.30 - 12.20	Serbest Çalışma		
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik ders	Yenidoğan sepsisi	Prof. Dr. Nurullah Okumuş
14.30 - 15.20	Teorik ders	Yenidoğanda solunum problemleri	Prof. Dr. Nurullah Okumuş
15.30 - 16.20	Teorik ders	Yenidoğan sarılıkları	Prof. Dr. Nurullah Okumuş

12. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Hasta Hazırlama		Prof. Dr. Zehra Aycan
09.30 - 10.20	Servis viziti	Servis viziti	Prof. Dr. Can Demir Karacan
10.30 - 11.20	Hasta sunumu	Hastaların tartışılması	Prof. Dr. Nurullah Okumuş Doç. Dr. Saliha Şenel
11.30 - 12.20	Serbest Çalışma		
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik ders	Çocuk acilde hastalara genel yaklaşım	Prof. Dr. Can Demir Karacan Doç. Dr. Saliha Şenel
14.30 - 15.20	Teorik ders	Kritik çocuk hastanın değerlendirilmesi	Prof. Dr. Can Demir Karacan Doç. Dr. Saliha Şenel
15.30 - 16.20	Teorik ders	Bilinci kapalı hastaya yaklaşım	Prof. Dr. Can Demir Karacan Doç. Dr. Saliha Şenel

13. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Hasta Hazırlama		Prof. Dr. Zehra Aycan
09.30 - 10.20	Servis viziti	Servis viziti	Prof. Dr. Can Demir Karacan
10.30 - 11.20	Hasta sunumu	Hastaların tartışılması	Prof. Dr. Nurullah Okumuş Doç. Dr. Saliha Şenel
11.30 - 12.20	Serbest Çalışma		
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik ders	Çocuklarda temel yaşam desteği	Prof. Dr. Can Demir Karacan Doç. Dr. Saliha Şenel
14.30 - 15.20	Teorik ders	Çocuklarda ileri yaşam desteği	Prof. Dr. Can Demir Karacan Doç. Dr. Saliha Şenel
15.30 - 16.20	Teorik ders	Şok	Doç. Dr. Saliha Şenel

14. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Hasta Hazırlama		Prof. Dr. Zehra Aycan
09.30 - 10.20	Servis viziti	Servis viziti	Prof. Dr. Can Demir Karacan
10.30 - 11.20	Hasta sunumu	Hastaların tartışılması	Prof. Dr. Nurullah Okumuş Doç. Dr. Saliha Şenel
11.30 - 12.20	Serbest Çalışma		
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik ders	Çocukluk çağı konvülsiyonları ve epilepsi	Doç. Dr. Cahide Yılmaz Doç. Dr. Ayşegül Neşe Kurt
14.30 - 15.20	Teorik ders	Febril nöbetler	Doç. Dr. Cahide Yılmaz Doç. Dr. Ayşegül Neşe Kurt
15.30 - 16.20	Teorik ders	Hipotonik infant	Doç. Dr. Cahide Yılmaz Doç. Dr. Ayşegül Neşe Kurt

15. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Hasta Hazırlama		Prof. Dr. Zehra Aycan Prof. Dr. Can Demir Karacan Prof. Dr. Nurullah Okumuş Doç. Dr. Saliha Şenel
09.30 - 10.20	Servis viziti	Servis viziti	
10.30 - 11.20	Hasta sunumu	Hastaların tartışılması	
11.30 - 12.20	Serbest Çalışma		
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik ders	EKG ve telekardiyografinin değerlendirilmesi 1	Prof. Dr. Sacit Günbey Yrd. Doç. Dr. Sare Gülfem Özlü
14.30 - 15.20	Teorik ders	EKG ve telekardiyografinin değerlendirilmesi 2	Prof. Dr. Sacit Günbey Yrd. Doç. Dr. Sare Gülfem Özlü
15.30 - 16.20	Teorik ders	Ateşli çocuğa yaklaşım	Yrd. Doç. Dr. Sonay İncesoy Özdemir

16. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Hasta Hazırlama		Prof. Dr. Zehra Aycan Prof. Dr. Can Demir Karacan Prof. Dr. Nurullah Okumuş Doç. Dr. Saliha Şenel
09.30 - 10.20	Servis viziti	Servis viziti	
10.30 - 11.20	Hasta sunumu	Hastaların tartışılması	
11.30 - 12.20	Serbest Çalışma		
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik ders	Çocuklarda kusma ve GİS motilite bozuklukları	Doç. Dr. Şamil Hızlı
14.30 - 15.20	Teorik ders	Çölyak Hastalığı	Doç. Dr. Şamil Hızlı
15.30 - 16.20	Teorik ders	Çocuklarda karın ağrısı	Yrd. Doç. Dr. Mesut Koçak Doç. Dr. Şamil Hızlı

17. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Hasta Hazırlama		Prof. Dr. Zehra Aycan Prof. Dr. Can Demir Karacan Prof. Dr. Nurullah Okumuş Doç. Dr. Saliha Şenel
09.30 - 10.20	Servis viziti	Servis viziti	
10.30 - 11.20	Hasta sunumu	Hastaların tartışılması	
11.30 - 12.20	Serbest Çalışma		
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik ders	Tübülopatiler	Doç. Dr. Umut Selda Bayrakçı
14.30 - 15.20	Teorik ders	İdrar yolu enfeksiyonları ve veziköüretal reflü	Doç. Dr. Umut Selda Bayrakçı
15.30 - 16.20	Teorik ders	Akut romatizmal ateş	Prof. Dr. Fatma Demirel

18. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Hasta Hazırlama		Prof. Dr. Zehra Aycan Prof. Dr. Can Demir Karacan Prof. Dr. Nurullah Okumuş Doç. Dr. Saliha Şenel
09.30 - 10.20	Servis viziti	Servis viziti	
10.30 - 11.20	Hasta sunumu	Hastaların tartışılması	
11.30 - 12.20	Serbest Çalışma		
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik ders	Enfektif endokardit	Prof. Dr. Sacit Günbey Prof. Dr. Nesibe Andıran
14.30 - 15.20	Teorik ders	Üst solunum yolu enfeksiyonları	Yrd. Doç. Dr. Mesut Koçak Doç. Dr. Saliha ŞENEL
15.30 - 16.20	Teorik ders	Alt solunum yolu hastalıkları	Yrd. Doç. Dr. Mesut Koçak Doç. Dr. Saliha ŞENEL

19. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Hasta Hazırlama		Prof. Dr. Zehra Aycan Prof. Dr. Can Demir Karacan Prof. Dr. Nurullah Okumuş Doç. Dr. Saliha Şenel
09.30 - 10.20	Servis viziti	Servis viziti	
10.30 - 11.20	Hasta sunumu	Hastaların tartışılması	
11.30 - 12.20	Serbest Çalışma		
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik ders	İmmün yetmezlikler 1	Doç. Dr. Ayşegül Neşe Kurt
14.30 - 15.20	Teorik ders	İmmün yetmezlikler 2	Doç. Dr. Ayşegül Neşe Kurt
15.30 - 16.20	Teorik ders	Allerjik cilt hastalıkları	Doç. Dr. Umut Selda Bayrakçı

20. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Hasta Hazırlama		Prof. Dr. Zehra Aycan Prof. Dr. Can Demir Karacan Prof. Dr. Nurullah Okumuş Doç. Dr. Saliha Şenel
09.30 - 10.20	Servis viziti	Servis viziti	
10.30 - 11.20	Hasta sunumu	Hastaların tartışılması	
11.30 - 12.20	Serbest Çalışma		
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik ders	Çocukluk çağı diyabeti	Prof. Dr. Fatma Demirel
14.30 - 15.20	Teorik ders	Diyabetik ketoasidoz	Prof. Dr. Fatma Demirel
15.30 - 16.20	Teorik ders	Obezite ve metabolik sendrom	Prof. Dr. Fatma Demirel

21. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Hasta Hazırlama		Prof. Dr. Bahattin Tunç Prof. Dr. Fatma Demirel Doç. Dr. Umut Selda Bayrakçı Doç. Dr. Cahide Yılmaz
09.30 - 10.20	Servis viziti	Konsültanla servis viziti	
10.30 - 11.20	Hasta sunumu	Hastaların tartışılması	
11.30 - 12.20	Serbest Çalışma		
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik ders	Doğuştan kalp hastalıkları -1	Prof. Dr. Sacit Günbey Doç. Dr. Umut Selda Bayrakçı
14.30 - 15.20	Teorik ders	Doğuştan kalp hastalıkları -2	Prof. Dr. Sacit Günbey Doç. Dr. Umut Selda Bayrakçı
15.30 - 16.20	Teorik ders	Çocukluk çağında tüberküloz	Yrd. Doç. Dr. Sare Gülfem Özlü

22. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Hasta Hazırlama		Prof. Dr. Bahattin Tunç Prof. Dr. Fatma Demirel Doç. Dr. Umut Selda Bayrakçı Doç. Dr. Cahide Yılmaz
09.30 - 10.20	Servis viziti	Konsültanla servis viziti	
10.30 - 11.20	Hasta sunumu	Hastaların tartışılması	
11.30 - 12.20	Serbest Çalışma		
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik ders	Hemoglobinopatiler	Prof. Dr. Bahattin Tunç
14.30 - 15.20	Teorik ders	Çocukluk çağı lösemileri	Prof. Dr. Bahattin Tunç
15.30 - 16.20	Teorik ders	Kemik iliği yetmezliği	Prof. Dr. Bahattin Tunç

23. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Hasta Hazırlama		Prof. Dr. Bahattin Tunç Prof. Dr. Fatma Demirel Doç. Dr. Umut Selda Bayrakçı Doç. Dr. Cahide Yılmaz
09.30 - 10.20	Servis viziti	Konsültanla servis viziti	
10.30 - 11.20	Hasta sunumu	Hastaların tartışılması	
11.30 - 12.20	Serbest Çalışma		
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik ders	Sık görülen homeostaz bozuklukları	Prof. Dr. Bahattin Tunç
14.30 - 15.20	Teorik ders	Kan ve kan ürünleri transfüzyonu	Prof. Dr. Bahattin Tunç
15.30 - 16.20	Teorik ders	Onkoloji hastasına tanısıl yaklaşım	Yrd. Doç. Dr. Sonay İncesoy Özdemir

24. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Hasta Hazırlama		Prof. Dr. Bahattin Tunç Prof. Dr. Fatma Demirel Doç. Dr. Umut Selda Bayrakçı Doç. Dr. Cahide Yılmaz
09.30 - 10.20	Servis viziti	Konsültanla servis viziti	
10.30 - 11.20	Hasta sunumu	Hastaların tartışılması	
11.30 - 12.20	Serbest Çalışma		
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik ders	Tiroid hastalıkları 1	Prof. Dr. Fatma Demirel
14.30 - 15.20	Teorik ders	Tiroid hastalıkları 1	Prof. Dr. Fatma Demirel
15.30 - 16.20	Teorik ders	Nefrotik Sendrom	Yrd. Doç. Dr. Sare Gülfem Özlü

25. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Hasta Hazırlama		Prof. Dr. Bahattin Tunç Prof. Dr. Fatma Demirel Doç. Dr. Umut Selda Bayrakçı Doç. Dr. Cahide Yılmaz
09.30 - 10.20	Servis viziti	Konsültanla servis viziti	
10.30 - 11.20	Hasta sunumu	Hastaların tartışılması	
11.30 - 12.20	Serbest Çalışma		
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik ders	Serebral palsi	Doç. Dr. Cahide Yılmaz Doç. Dr. Ayşegül Neşe Kurt
14.30 - 15.20	Teorik ders	Serebrovasküler hastalıklar ve inme	Doç. Dr. Cahide Yılmaz Doç. Dr. Ayşegül Neşe Kurt
15.30 - 16.20	Teorik ders	Çocuklarda paralitik hastalıklar	Doç. Dr. Cahide Yılmaz Doç. Dr. Ayşegül Neşe Kurt

26. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Hasta Hazırlama		Prof. Dr. Bahattin Tunç Prof. Dr. Fatma Demirel Doç. Dr. Umut Selda Bayrakçı Doç. Dr. Cahide Yılmaz
09.30 - 10.20	Servis viziti	Konsültanla servis viziti	
10.30 - 11.20	Hasta sunumu	Hastaların tartışılması	
11.30 - 12.20	Serbest Çalışma		
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik ders	Çocuklarda kas hastalıkları	Doç. Dr. Cahide Yılmaz Doç. Dr. Ayşegül Neşe Kurt
14.30 - 15.20	Teorik ders	Nörokutanöz hastalıklar	Doç. Dr. Cahide Yılmaz Doç. Dr. Ayşegül Neşe Kurt
15.30 - 16.20	Teorik ders	Çocuklarda baş ağrısı	Doç. Dr. Cahide Yılmaz Doç. Dr. Ayşegül Neşe Kurt

27. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Hasta Hazırlama		Prof. Dr. Bahattin Tunç Prof. Dr. Fatma Demirel Doç. Dr. Umut Selda Bayrakçı Doç. Dr. Cahide Yılmaz
09.30 - 10.20	Servis viziti	Konsültanla servis viziti	
10.30 - 11.20	Hasta sunumu	Hastaların tartışılması	
11.30 - 12.20	Serbest Çalışma		
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik ders	Akut böbrek yetmezliği	Doç. Dr. Umut Selda Bayrakçı
14.30 - 15.20	Teorik ders	Çocuklarda eklem ağrısı ve artritlere yaklaşım	Doç. Dr. Umut Selda Bayrakçı
15.30 - 16.20	Teorik ders	Kronik böbrek yetmezliği	Yrd. Doç. Dr. Sare Gülfem Özlü

28. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Hasta Hazırlama		Prof. Dr. Bahattin Tunç Prof. Dr. Fatma Demirel Doç. Dr. Umut Selda Bayrakçı Doç. Dr. Cahide Yılmaz
09.30 - 10.20	Servis viziti	Konsültanla servis viziti	
10.30 - 11.20	Hasta sunumu	Hastaların tartışılması	
11.30 - 12.20	Serbest Çalışma		
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik ders	Kollagen doku hastalıkları	Doç. Dr. Umut Selda Bayrakçı
14.30 - 15.20	Teorik ders	Vaskülitler	Doç. Dr. Umut Selda Bayrakçı
15.30 - 16.20	Teorik ders	Ailevi Akdeniz Ateşi	Doç. Dr. Umut Selda Bayrakçı

29. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Hasta Hazırlama		Prof. Dr. Bahattin Tunç Prof. Dr. Fatma Demirel Doç. Dr. Umut Selda Bayrakçı Doç. Dr. Cahide Yılmaz
09.30 - 10.20	Servis viziti	Konsültanla servis viziti	
10.30 - 11.20	Hasta sunumu	Hastaların tartışılması	
11.30 - 12.20	Serbest Çalışma		
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik ders	Astım	Yrd. Doç. Dr. Mesut Koçak Doç. Dr. Saliha Şenel
14.30 - 15.20	Teorik ders	Anafilaksi	Doç. Dr. Saliha Şenel
15.30 - 16.20	Teorik ders	Besin ve ilaç allerjileri	Doç. Dr. Saliha Şenel

30. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Hasta Hazırlama		Prof. Dr. Bahattin Tunç Prof. Dr. Fatma Demirel Doç. Dr. Umut Selda Bayrakçı Doç. Dr. Cahide Yılmaz
09.30 - 10.20	Servis viziti	Konsültanla servis viziti	
10.30 - 11.20	Hasta sunumu	Hastaların tartışılması	
11.30 - 12.20	Serbest Çalışma		
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik ders	Çocukluk çağı travmalarına yaklaşım	Prof. Dr. Can Demir Karacan Doç. Dr. Saliha Şenel
14.30 - 15.20	Teorik ders	Çocuk isticmarı	Prof. Dr. Can Demir Karacan Doç. Dr. Saliha Şenel
15.30 - 16.20	Teorik ders	Çocukluk çağında hipertansiyon	Doç. Dr. Umut Selda Bayrakçı

31. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Hasta Hazırlama		Prof. Dr. Bahattin Tunç Prof. Dr. Fatma Demirel Doç. Dr. Umut Selda Bayrakçı Doç. Dr. Cahide Yılmaz
09.30 - 10.20	Servis viziti	Konsültanla servis viziti	
10.30 - 11.20	Hasta sunumu	Hastaların tartışılması	
11.30 - 12.20	Serbest Çalışma		
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik ders	Döküntülü hastalıklar	Yrd. Doç. Dr. Sare Gülfem Özlü
14.30 - 15.20	Teorik ders	Çocuklarda antibiyotik tedavisi	Yrd. Doç. Dr. Sare Gülfem Özlü
15.30 - 16.20	Teorik ders	Aşılama	Yrd. Doç. Dr. Sare Gülfem Özlü

32. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Hasta Hazırlama		Prof. Dr. Bahattin Tunç Prof. Dr. Fatma Demirel Doç. Dr. Umut Selda Bayrakçı Doç. Dr. Cahide Yılmaz
09.30 - 10.20	Servis viziti	Konsültanla servis viziti	
10.30 - 11.20	Hasta sunumu	Hastaların tartışılması	
11.30 - 12.20	Serbest Çalışma		
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik ders	Adrenal yetmezlik	Prof. Dr. Nesibe Andıran
14.30 - 15.20	Teorik ders	Su metabolizması ve bozuklukları	Prof. Dr. Nesibe Andıran
15.30 - 16.20	Teorik ders	Raşitizm	Prof. Dr. Nesibe Andıran

33. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Hasta Hazırlama		Prof. Dr. Nesibe Andıran Prof. Dr. Sacit Günbey Doç. Dr. Şamil Hızlı Yrd. Doç. Dr. Mesut Koçak
09.30 - 10.20	Servis viziti	Konsültanla servis viziti	
10.30 - 11.20	Hasta sunumu	Hastaların tartışılması	
11.30 - 12.20	Serbest Çalışma		
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik ders	Çocuklarda karaciğer fonksiyon bozuklukları	Doç. Dr. Şamil Hızlı
14.30 - 15.20	Teorik ders	Viral hepatitler	Doç. Dr. Şamil Hızlı
15.30 - 16.20	Teorik ders	Kronik karaciğer hastalıkları	Doç. Dr. Şamil Hızlı

34. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Hasta Hazırlama		Prof. Dr. Nesibe Andıran Prof. Dr. Sacit Günbey Doç. Dr. Şamil Hızlı Yrd. Doç. Dr. Mesut Koçak
09.30 - 10.20	Servis viziti	Konsültanla servis viziti	
10.30 - 11.20	Hasta sunumu	Hastaların tartışılması	
11.30 - 12.20	Serbest Çalışma		
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik ders	Akut gastroenteritler	Doç. Dr. Ayşegül Neşe Kurt
14.30 - 15.20	Teorik ders	Merkezi sinir sistemi enfeksiyonları	Doç. Dr. Ayşegül Neşe Kurt
15.30 - 16.20	Serbest Çalışma		

35. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Hasta Hazırlama		Prof. Dr. Nesibe Andıran
09.30 - 10.20	Servis viziti	Konsültanla servis viziti	Prof. Dr. Sacit Günbey
10.30 - 11.20	Hasta sunumu	Hastaların tartışılması	Doç. Dr. Şamil Hızlı Yrd. Doç. Dr. Mesut Koçak
11.30 - 12.20	Serbest Çalışma		
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik ders	Onkolojik aciller	Yrd. Doç. Dr. Sonay İncesoy Özdemir
14.30 - 15.20	Teorik ders	Çocukluk çağı santral sinir sistemi tümörleri	Yrd. Doç. Dr. Sonay İncesoy Özdemir
15.30 - 16.20	Teorik ders	Çocukluk çağı lenfomaları	Yrd. Doç. Dr. Sonay İncesoy Özdemir

36. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Hasta Hazırlama		Prof. Dr. Nesibe Andıran
09.30 - 10.20	Servis viziti	Konsültanla servis viziti	Prof. Dr. Sacit Günbey
10.30 - 11.20	Hasta sunumu	Hastaların tartışılması	Doç. Dr. Şamil Hızlı Yrd. Doç. Dr. Mesut Koçak
11.30 - 12.20	Serbest Çalışma		
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik ders	Çocuklarda göğüs ağrısı	Doç. Dr. Saliha Şenel
14.30 - 15.20	Teorik ders	Ritim bozuklukları	Prof. Dr. Sacit Günbey Prof. Dr. Fatma Demirel
15.30 - 16.20	Teorik ders	Kalp yetmezliği	Prof. Dr. Sacit Günbey Prof. Dr. Fatma Demirel

37. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Hasta Hazırlama		Prof. Dr. Nesibe Andıran
09.30 - 10.20	Servis viziti	Konsültanla servis viziti	Prof. Dr. Sacit Günbey
10.30 - 11.20	Hasta sunumu	Hastaların tartışılması	Doç. Dr. Şamil Hızlı Yrd. Doç. Dr. Mesut Koçak
11.30 - 12.20	Serbest Çalışma		
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik ders	Doğuştan metabolik hastalıklar 1	Prof. Dr. Nesibe Andıran
14.30 - 15.20	Teorik ders	Doğuştan metabolik hastalıklar 2	Prof. Dr. Nesibe Andıran
15.30 - 16.20	Teorik ders	Depo Hastalıkları	Prof. Dr. Nesibe Andıran

38. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Hasta Hazırlama		Prof. Dr. Nesibe Andıran
09.30 - 10.20	Servis viziti	Konsültanla servis viziti	Prof. Dr. Sacit Günbey
10.30 - 11.20	Hasta sunumu	Hastaların tartışılması	Doç. Dr. Şamil Hızlı Yrd. Doç. Dr. Mesut Koçak
11.30 - 12.20	Serbest Çalışma		
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik ders	Miyokardit ve perikarditler	Prof. Dr. Sacit Günbey Prof. Dr. Fatma Demirel
14.30 - 15.20	Teorik ders	Kardiyomiyopatiler	Prof. Dr. Sacit Günbey Prof. Dr. Fatma Demirel
15.30 - 16.20	Serbest Çalışma		

39. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Hasta Hazırlama		Prof. Dr. Nesibe Andıran Prof. Dr. Sacit Günbey Doç. Dr. Şamil Hızlı Yrd. Doç. Dr. Mesut Koçak
09.30 - 10.20	Servis viziti	Konsültanla servis viziti	
10.30 - 11.20	Hasta sunumu	Hastaların tartışılması	
11.30 - 12.20	Serbest Çalışma		
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik ders	Kistik fibrozis	Doç. Dr. Şamil Hızlı
14.30 - 15.20	Teorik ders	İnflamatuvar bağırsak hastalıkları	Doç. Dr. Şamil Hızlı
15.30 - 16.20	Teorik ders	GİS kanamalarına yaklaşım	Doç. Dr. Şamil Hızlı

40. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Hasta Hazırlama		Prof. Dr. Nesibe Andıran Prof. Dr. Sacit Günbey Doç. Dr. Şamil Hızlı Yrd. Doç. Dr. Mesut Koçak
09.30 - 10.20	Servis viziti	Konsültanla servis viziti	
10.30 - 11.20	Hasta sunumu	Hastaların tartışılması	
11.30 - 12.20	Serbest Çalışma		
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik ders	Çocukluk çağı solid tümörleri 1	Yrd. Doç. Dr. Sonay İncesoy Özdemir
14.30 - 15.20	Teorik ders	Çocukluk çağı solid tümörleri 2	Yrd. Doç. Dr. Sonay İncesoy Özdemir
15.30 - 16.20	Teorik ders	Çocukluk çağı solid tümörleri 3	Yrd. Doç. Dr. Sonay İncesoy Özdemir

41. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Hasta Hazırlama		Prof. Dr. Nesibe Andıran Prof. Dr. Sacit Günbey Doç. Dr. Şamil Hızlı Yrd. Doç. Dr. Mesut Koçak
09.30 - 10.20	Servis viziti	Konsültanla servis viziti	
10.30 - 11.20	Hasta sunumu	Hastaların tartışılması	
11.30 - 12.20	Serbest Çalışma		
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik ders	Zehirlenmeler 1	Doç. Dr. Saliha Şenel
14.30 - 15.20	Teorik ders	Zehirlenmeler 2	Doç. Dr. Saliha Şenel
15.30 - 16.20	Serbest Çalışma		

42. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Hasta Hazırlama		Prof. Dr. Nesibe Andıran Prof. Dr. Sacit Günbey Doç. Dr. Şamil Hızlı Yrd. Doç. Dr. Mesut Koçak
09.30 - 10.20	Servis viziti	Konsültanla servis viziti	
10.30 - 11.20	Hasta sunumu	Hastaların tartışılması	
11.30 - 12.20	Serbest Çalışma		
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Hasta Hazırlama		Prof. Dr. Nesibe Andıran Prof. Dr. Sacit Günbey Doç. Dr. Şamil Hızlı Yrd. Doç. Dr. Mesut Koçak
14.30 - 15.20	Olgu Tartışmaları		
15.30 - 16.20	Hasta başı uygulama		

43. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Hasta Hazırlama		Prof. Dr. Nesibe Andıran
09.30 - 10.20	Servis viziti	Konsültanla servis viziti	Prof. Dr. Sacit Günbey
10.30 - 11.20	Hasta sunumu	Hastaların tartışılması	Doç. Dr. Şamil Hızlı Yrd. Doç. Dr. Mesut Koçak
11.30 - 12.20	Serbest Çalışma		
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Hasta Hazırlama		Prof. Dr. Nesibe Andıran
14.30 - 15.20	Olgu Tartışmaları		Prof. Dr. Sacit Günbey
15.30 - 16.20	Hasta başı uygulama		Doç. Dr. Şamil Hızlı Yrd. Doç. Dr. Mesut Koçak

44. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Hasta Hazırlama		Prof. Dr. Nesibe Andıran
09.30 - 10.20	Servis viziti	Konsültanla servis viziti	Prof. Dr. Sacit Günbey
10.30 - 11.20	Hasta sunumu	Hastaların tartışılması	Doç. Dr. Şamil Hızlı Yrd. Doç. Dr. Mesut Koçak
11.30 - 12.20	Serbest Çalışma		
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Hasta Hazırlama		Prof. Dr. Nesibe Andıran
14.30 - 15.20	Olgu Tartışmaları		Prof. Dr. Sacit Günbey
15.30 - 16.20	Hasta başı uygulama		Doç. Dr. Şamil Hızlı Yrd. Doç. Dr. Mesut Koçak

45. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Serbest Çalışma		
09.30 - 10.20	Serbest Çalışma		
10.30 - 11.20	Serbest Çalışma		
11.30 - 12.20	Serbest Çalışma		
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Serbest Çalışma		
14.30 - 15.20	Serbest Çalışma		
15.30 - 16.20	Serbest Çalışma		

46. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Serbest Çalışma		
09.30 - 10.20	Serbest Çalışma		
10.30 - 11.20	Serbest Çalışma		
11.30 - 12.20	Serbest Çalışma		
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Serbest Çalışma		
14.30 - 15.20	Serbest Çalışma		
15.30 - 16.20	Serbest Çalışma		

47. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Uygulamalı sınav	Sınav	Tüm öğretim üyeleri
09.30 - 10.20	Uygulamalı sınav	Sınav	Tüm öğretim üyeleri
10.30 - 11.20	Uygulamalı sınav	Sınav	Tüm öğretim üyeleri
11.30 - 12.20	Uygulamalı sınav	Sınav	Tüm öğretim üyeleri
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik, yazılı sınav	Sınav	Tüm öğretim üyeleri
14.30 - 15.20			
15.30 - 16.20			

48. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Sözlü sınav	Sınav	Tüm öğretim üyeleri
09.30 - 10.20	Sözlü sınav	Sınav	Tüm öğretim üyeleri
10.30 - 11.20	Sözlü sınav	Sınav	Tüm öğretim üyeleri
11.30 - 12.20	Sözlü sınav	Sınav	Tüm öğretim üyeleri
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Sözlü sınav	Sınav	Tüm öğretim üyeleri
14.30 - 15.20	Sözlü sınav	Sınav	Tüm öğretim üyeleri
15.30 - 16.20	Sözlü sınav	Sınav	Tüm öğretim üyeleri

2015-2016 EĞİTİM VE ÖĞRETİM YILI
DÖNEM IV- İÇ HASTALIKLARI STAJ PROGRAMI

STAJIN TANITIMI

STAJ SÜRESİ

48 İş günü

Staj programı Türkçe program için 2, İngilizce program için 2 kez uygulanacaktır

ÖĞRETİM YERİ

Staj teorik dersleri; Üniversitemiz Bilkent Sağlık Bilimleri Binasında yapılacaktır.

Staj pratik dersleri Ankara Atatürk Eğitim ve Araştırma Hastanesi İç Hastalıkları Kliniği ve polikliniklerinde yapılacaktır.

Ana Bilim Dalı Başkanı: Prof. Dr. Osman ERSOY

Staj Sorumluları: Prof. Dr. Reyhan ERSOY

Yrd. Doç. Dr. Kamile SILAY

EĞİTİCİLER

Prof. Dr. Bekir ÇAKIR

Prof. Dr. Bülent YALÇIN

Prof. Dr. Ertuğrul KAYAÇETİN

Prof. Dr. Fevzi ALTUNTAŞ

Prof. Dr. Gülsüm ÖZET

Prof. Dr. İmdat DİLEK

Prof. Dr. Nurullah ZENGİN

Prof. Dr. Osman ERSOY

Prof. Dr. Reyhan ERSOY

Doç. Dr. Didem Ş. DEDE

Doç. Dr. Didem ÖZDEMİR

Doç. Dr. Ebru UZ

Doç. Dr. İlhami YÜKSEL

Doç. Dr. Nuriye ÖZDEMİR

Doç. Dr. Oya TOPALOĞLU

Doç. Dr. Şükran ERTEN

Yrd. Doç. Dr. Ahmet DİRİKOÇ

Yrd. Doç. Dr. Cevdet AYDIN

Yrd. Doç. Dr. Fatma Neslihan ÇUHACI

Yrd. Doç. Dr. Kamile SILAY

Yrd. Doç. Dr. Muhammed Bülent AKINCI

Yrd. Doç. Dr. Mehmet Ali Nahit ŞENDUR

Yrd. Doç. Dr. Öykü T. YÜREKLİ

Yrd. Doç. Dr. Şefika Burçak POLAT

ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

Staj sonunda öğrenciler iki yöntem ile değerlendirilir.

- 3) Pratik ve Sözlü Sınav: İki ya da üç öğretim üyesinden oluşan sınav jürileri öğrencinin anamnez alma, fizik muayene yapma, ayırıcı tanı yapma ve tedavi düzenleme becerisini değerlendirir.
- 4) Yazılı Sınav: Çoktan seçmeli, açık uçlu, doğru- yanlış veya tamamlama sorularının kullanıldığı sınavdır. Öğrencinin bilgisini ölçmeye yöneliktir.

Bu sınavların staj notuna etkisi sırasıyla %60 ve %40'dır. Staj notuna göre öğrencinin durumu başarılı/başarısız olarak belirlenir.

STAJIN AMAÇLARI

- 1) Ulusal Çekirdek Eğitim Programında belirtilen öğrenim hedeflerini göz önünde bulundurarak, sık görülen ve acil müdahale gerektirebilecek temel dahili hastalıkların ön tanısını veya tanısını koyabilecek, birinci basamak düzeyinde bu hastaların tedavisini ve acil müdahaleleri yapabilecek bilgi ve beceriyi kazandırmak,
- 2) *Hekimlik mesleğinin etik kurallarına uyan, araştıran, sorgulayan, tartışan, multidisipliner bakış açısına, etkili ve sağlıklı bir iletişim becerisine sahip hekimler olarak yetiştirmelerini sağlamak,*

ÖĞRENİM HEDEFLERİ

İç Hastalıkları stajı sonunda dönem IV öğrencileri;

- 1) Hastayı ve hasta yakınlarını sorgular
- 2) Hastanın genel durumunu değerlendirir
- 3) Hastanın vital bulgularını ölçer ve değerlendirir
- 4) Hastanın antropometrik ölçümlerini yapar ve değerlendirir
- 5) Sistemik muayeneyi yapar
- 6) Anamnez ve fizik muayene bulgularını kayıt eder ve sunar
- 7) Anamnez ve fizik muayene bulguları ile hastadan ilk aşamada gerekli temel laboratuvar testlerini (tam kan sayımı, tam idrar incelemesi, biyokimyasal ölçümler, periferik yayma, EKG, temel radyolojik incelemeler) isteyebilir, sonuçları yorumlayabilir, sık görülen ve acil müdahale gerektirebilecek temel dahili hastalıkların ön tanısını veya tanısını koyabilir, birinci basamak düzeyinde temel problemleri tedavi edebilir
- 8) Acil müdahale gerektiren durumları tanıyabilir, kritik hastaları solunum ve dolaşım desteği yaparak bir üst basamak sağlık kurumuna sevk edebilir
- 9) Hasta ve yakınları ile sağlıklı bir iletişim kurar
- 10) Diğer sağlık personelleri ile sağlıklı bir iletişim kurar
- 11) Eğiticileri ile uygun bir iletişim kurar
- 12) İyi bir hasta-hekim ve hekim-hekim iletişimi kurmanın önemini kavrar ve becerisini geliştirir

STAJ PROGRAMI

1. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.30			
09.30 - 10.30		İç Hastalıkları Stajının Tanıtımı ve Staj Gruplarının belirlenmesi	Staj sorumluları; Dr. Reyhan ERSOY Dr. Kamile SILAY
10.30 - 11.00	Bireysel Çalışma		
11.00 - 12.00	Tüm Grup Eğitimi	Anamnez Alma	Dr. Reyhan ERSOY Dr. Didem DEDE
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Bireysel Çalışma		
14.30 - 15.20	Bireysel Çalışma		
15.30 - 16.20	Bireysel Çalışma		

2. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.30	Pratik	Hasta Hazırlama ve Sunma	Tüm Öğretim Üyeleri
09.30 - 10.30	Pratik	Hasta Hazırlama ve Sunma	Tüm Öğretim Üyeleri
10.30 - 11.00	Bireysel Çalışma		
11.00 - 12.00	Tüm Grup Eğitimi	Baş ve Boyun muayenesi	Dr. Kamile SILAY
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik Ders	Kanama Diyatezi-1	Dr. Gülsüm ÖZET
14.30 - 15.20	Teorik Ders	Kanama Diyatezi-2	Dr. Gülsüm ÖZET
15.30 - 16.20	Teorik Ders	Kemik İliği Yetmezlikleri	Dr. İmdat DİLEK

3. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.30	Pratik	Hasta Hazırlama ve Sunma	Tüm Öğretim Üyeleri
09.30 - 10.30	Pratik	Hasta Hazırlama ve Sunma	Tüm Öğretim Üyeleri
10.30 - 11.00	Bireysel Çalışma		
11.00 - 12.00	Tüm Grup Eğitimi	Solunum Sistemi Muayenesi	Dr. Didem ÖZDEMİR Dr. M. Bülent AKINCI
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik Ders	Anemiler-1	Dr. İmdat DİLEK
14.30 - 15.20	Teorik Ders	Anemiler-2	Dr. İmdat DİLEK
15.30 - 16.20	Teorik Ders	Yaşlanma Fizyolojisi	Dr. Kamile SILAY

4. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.30	Pratik	Hasta Hazırlama ve Sunma	Tüm Öğretim Üyeleri
09.30 - 10.30	Pratik	Hasta Hazırlama ve Sunma	Tüm Öğretim Üyeleri
10.30 - 11.00	Bireysel Çalışma		

11.00 - 12.00	Tüm Grup Eğitimi	Dolaşım Sistemi Muayenesi	Dr.Didem DEDE Dr. M. A. Nahit ŞENDUR
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik Ders	Akut Lösemiler-1	Dr. Fevzi ALTUNTAŞ
14.30 - 15.20	Teorik Ders	Akut Lösemiler-2	Dr. Fevzi ALTUNTAŞ
15.30 - 16.20	Teorik Ders	Lenfoproliferatif Hastalıklar	Dr. İmdat DİLEK
5. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.30	Pratik	Hasta Hazırlama ve Sunma	Tüm Öğretim Üyeleri
09.30 - 10.30	Pratik	Hasta Hazırlama ve Sunma	Tüm Öğretim Üyeleri
10.30 - 11.00	Bireysel Çalışma		
11.00 - 12.00	Tüm Grup Eğitimi	Karın Muayenesi	Dr. Osman ERSOY Dr. Öykü T. YÜREKLİ
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik Ders	Lenfoid Neoplaziler-1	Dr. Fevzi ALTUNTAŞ
14.30 - 15.20	Teorik Ders	Lenfoid Neoplaziler-2	Dr. Fevzi ALTUNTAŞ
15.30 - 16.20	Teorik Ders	Yaşlıda malnutrisyon ve sarkopeniye yaklaşım	Dr. Ahmet YALÇIN

6. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.30	Pratik	Hasta Hazırlama ve Sunma	Tüm Öğretim Üyeleri
09.30 - 10.30	Pratik	Hasta Hazırlama ve Sunma	Tüm Öğretim Üyeleri
10.30 - 11.00	Bireysel Çalışma		
11.00 - 12.00	Pratik	Endokrinolojide ölçümler	Dr. Reyhan ERSOY
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik Ders	Kök hücre transplantasyonu	Dr. Fevzi ALTUNTAŞ
14.30 - 15.20	Teorik Ders	Aferez	Dr. Fevzi ALTUNTAŞ
15.30 - 16.20	Teorik Ders	Yaşlıda bası yaraları	Dr. Ahmet YALÇIN

7. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.30	Pratik	Hasta Hazırlama ve Sunma	Tüm Öğretim Üyeleri
09.30 - 10.30	Pratik	Hasta Hazırlama ve Sunma	Tüm Öğretim Üyeleri
10.30 - 11.00	Bireysel Çalışma		
11.00 - 12.00	Pratik	Kan şekeri ölçümü ve insülin enjeksiyonu uygulaması	Dr. Reyhan ERSOY Hem. Birgül GENÇ
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik Ders	Kronik myeloproliferatif hastalıklar	Dr. Gülsüm ÖZET
14.30 - 15.20	Teorik Ders	Transfüzyon Komplikasyonları	Dr. Gülsüm ÖZET
15.30 - 16.20	Teorik Ders	Yaşlılarda denge bozuklukları ve düşme	Dr. Kamile SİLAY

8. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.30	Vizit	Hasta Hazırlama ve Sunma	Tüm Öğretim Üyeleri
09.30 - 10.30	Vizit	Hasta Hazırlama ve Sunma	Tüm Öğretim Üyeleri
10.30 - 11.00	Bireysel Çalışma		

11.00 - 12.00	Pratik	Tiroid Muayenesi	Dr. Bekir ÇAKIR
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik Ders	Tromboza yatkınlık-1	Dr. Gülsüm ÖZET
14.30 - 15.20	Teorik Ders	Tromboza yatkınlık-2	Dr. Gülsüm ÖZET
15.30 - 16.20	Teorik Ders	Ön Hipofizin hiperfonksiyone durumları ve tedavisi	Dr. Reyhan ERSOY Dr. Oya TOPALOĞLU

9. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.30	Vizit	Hasta Hazırlama ve Sunma	Tüm Öğretim Üyeleri
09.30 - 10.30	Vizit	Hasta Hazırlama ve Sunma	Tüm Öğretim Üyeleri
10.30 - 11.00	Bireysel Çalışma		
11.00 - 12.00	Pratik	ENDOTEM'in Tanıtımı Seminer- Literatür	Tüm Öğretim Üyeleri
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik Ders	Transfüzyon İlkeleri-1	Dr. İmdat DİLEK
14.30 - 15.20	Teorik Ders	Transfüzyon İlkeleri-2	Dr. İmdat DİLEK
15.30 - 16.20	Teorik Ders	Ön Hipofizin hiperfonksiyone durumları ve tedavisi	Dr. Reyhan ERSOY Dr. Oya TOPALOĞLU

10. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.30	Vizit	Hasta Hazırlama ve Sunma	Tüm Öğretim Üyeleri
09.30 - 10.30	Vizit	Hasta Hazırlama ve Sunma	Tüm Öğretim Üyeleri
10.30 - 11.00	Bireysel Çalışma		
11.00 - 12.00	Pratik	Diyabetli Hastanın Eğitimi	Dr. Reyhan ERSOY Hem. Birgül GENÇ
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik Ders	Yaşlılarda koruyucu hekimlik uygulamaları	Dr. Kamile SILAY
14.30 - 15.20	Teorik Ders	Yaşlılarda polifarmasi ve akılcı ilaç kullanımı	Dr. Kamile SILAY
15.30 - 16.20	Teorik Ders	Arka hipofiz hastalıkları ve tedavisi	Dr. Reyhan ERSOY Dr. Oya TOPALOĞLU

11. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.30	Vizit	Hasta Hazırlama ve Sunma	Tüm Öğretim Üyeleri
09.30 - 10.30	Vizit	Hasta Hazırlama ve Sunma	Tüm Öğretim Üyeleri
10.30 - 11.00	Bireysel Çalışma		
11.00 - 12.00	Pratik	Diyabetli Hastaya Yaklaşım	Dr. Oya TOPALOĞLU Dr. Didem ÖZDEMİR
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik Ders	Geriatrik üriner inkontinans	Dr. Kamile SILAY
14.30 - 15.20	Teorik Ders	Demanslı hastaya yaklaşım	Dr. Kamile SILAY
15.30 - 16.20	Teorik Ders	Ötiroid guatr ve tiroidin nodüler hastalığı	Dr. Bekir ÇAKIR Dr. F. Neslihan ÇUHACI

12. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.30	Vizit	Hasta Hazırlama ve Sunma	Tüm Öğretim Üyeleri
09.30 - 10.30	Vizit	Hasta Hazırlama ve Sunma	Tüm Öğretim Üyeleri
10.30 - 11.00	Bireysel Çalışma		
11.00 - 12.00	Pratik	Endokrinoloji- Multidisipliner Konsey	Tüm Öğretim Üyeleri
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik Ders	Tiroid Kanserleri	Dr. Bekir ÇAKIR Dr. F. Neslihan ÇUHACI
14.30 - 15.20	Teorik Ders	Tiroiditler	Dr. Bekir ÇAKIR Dr. F. Neslihan ÇUHACI
15.30 - 16.20	Teorik Ders	Yaşlılarda delirium ve risk faktörleri	Dr. Ahmet YALÇIN

13. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.30	Vizit	Hasta Hazırlama ve Sunma	Tüm Öğretim Üyeleri
09.30 - 10.30	Vizit	Hasta Hazırlama ve Sunma	Tüm Öğretim Üyeleri
10.30 - 11.00	Bireysel Çalışma		
11.00 - 12.00	Pratik	Tiroid Hastasına Yaklaşım	Dr. Oya TOPALOĞLU Dr. Didem ÖZDEMİR
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik Ders	Obezite	Dr. Hüsniye BAŞER Dr. Didem ÖZDEMİR
14.30 - 15.20	Teorik Ders	Lipid metabolizması bozuklukları	Dr. Hüsniye BAŞER Dr. Didem ÖZDEMİR
15.30 - 16.20	Teorik Ders	Yaşlılarda bakım sistemleri	Dr. Kamile SILAY

14. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.30	Vizit	Hasta Hazırlama ve Sunma	Tüm Öğretim Üyeleri
09.30 - 10.30	Vizit	Hasta Hazırlama ve Sunma	Tüm Öğretim Üyeleri
10.30 - 11.00	Bireysel Çalışma		
11.00 - 12.00	Pratik	Tiroid Ultrasonografisi ve Klinik Önemi	Dr. Bekir ÇAKIR
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik Ders	Hipotiroidi	Dr. Bekir ÇAKIR Dr. F. Neslihan ÇUHACI
14.30 - 15.20	Teorik Ders	Tirotoksikoz	Dr. Bekir ÇAKIR Dr. F. Neslihan ÇUHACI
15.30 - 16.20	Teorik Ders	Kanser epidemiyolojisi ve risk faktörleri	Dr. Didem DEDE

15. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.30	Vizit	Hasta Hazırlama ve Sunma	Tüm Öğretim Üyeleri
09.30 - 10.30	Vizit	Hasta Hazırlama ve Sunma	Tüm Öğretim Üyeleri
10.30 - 11.00	Bireysel Çalışma		
11.00 - 12.00	Pratik	Gastroenteroloji Polikliniği	Tüm Öğretim Üyeleri
ÖĞLE TATİLİ			

13.30 - 14.20	Teorik Ders	Kalsiyum metabolizması ve paratiroid bez hastalıkları	Dr. Berna ÖĞMEN Dr. Didem ÖZDEMİR
14.30 - 15.20	Teorik Ders	Metabolik kemik hastalıkları	Dr. Berna ÖĞMEN Dr. Didem ÖZDEMİR
15.30 - 16.20	Teorik Ders	Kanserin Genetik temelleri	Dr. Gülay CEYLAN

16. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.30	Pratik	Hasta Hazırlama ve Sunma	Tüm Öğretim Üyeleri
09.30 - 10.30	Pratik	Hasta Hazırlama ve Sunma	Tüm Öğretim Üyeleri
10.30 - 11.00	Bireysel Çalışma		
11.00 - 12.00	Pratik	Endoskopi Ünitesi	Dr. Osman ERSOY
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik Ders	Diyabetes Mellitus-Tanı, sınıflama, klinik bulgular	Dr. F. Dilek DELLAL Dr. Oya TOPALOĞLU
14.30 - 15.20	Teorik Ders	Diyabetes Mellitus-Komplikasyonlar	Dr. F. Dilek DELLAL Dr. Oya TOPALOĞLU
15.30 - 16.20	Teorik Ders	Ailesel ve kalıtsal sendromlar	Dr. Gülay CEYLAN

17. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.30	Pratik	Hasta Hazırlama ve Sunma	Tüm Öğretim Üyeleri
09.30 - 10.30	Pratik	Hasta Hazırlama ve Sunma	Tüm Öğretim Üyeleri
10.30 - 11.00	Bireysel Çalışma		
11.00 - 12.00	Pratik	ERCP Ünitesi	Dr. Osman ERSOY
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik Ders	Kanserde tedavi prensipleri ve ilaçları-1	Dr. Bülent YALÇIN
14.30 - 15.20	Teorik Ders	Kanserde tedavi prensipleri ve ilaçları-1	Dr. Bülent YALÇIN
15.30 - 16.20	Teorik Ders	Diyabetes Mellitus-Tedavi	Dr. F. Dilek DELLAL Dr. Oya TOPALOĞLU

18. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.30	Pratik	Hasta Hazırlama ve Sunma	Tüm Öğretim Üyeleri
09.30 - 10.30	Pratik	Hasta Hazırlama ve Sunma	Tüm Öğretim Üyeleri
10.30 - 11.00	Bireysel Çalışma		
11.00 - 12.00	Pratik	Seminer- Literatür	Tüm Öğretim Üyeleri
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik Ders	Osteoporoz	Dr. Berna ÖĞMEN Dr. Didem ÖZDEMİR
14.30 - 15.20	Teorik Ders	Adrenal Hastalıklar-1	Dr. Ali A. TAM Dr. Ş. Burçak POLAT
15.30 - 16.20	Teorik Ders	Adrenal Hastalıklar-2	Dr. Ali A. TAM Dr. Ş. Burçak POLAT

19. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.30	Pratik	Hasta Hazırlama ve Sunma	Tüm Öğretim Üyeleri

09.30 - 10.30	Pratik	Hasta Hazırlama ve Sunma	Tüm Öğretim Üyeleri
10.30 - 11.00	Bireysel Çalışma		
11.00 - 12.00	Pratik	Hasta Hazırlama ve Sunma	Dr. Ertuğrul KAYAÇETİN
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik Ders	Hipertansiyona Endokrinolojik yaklaşım	Dr. Ahmet DİRİKOÇ Dr. Ş. Burçak POLAT
14.30 - 15.20	Teorik Ders	Gonad Hastalıkları	Dr. Ahmet DİRİKOÇ Dr. Ş. Burçak POLAT
15.30 - 16.20	Bireysel Çalışma		

20. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.30	Pratik	Hasta Hazırlama ve Sunma	Tüm Öğretim Üyeleri
09.30 - 10.30	Pratik	Hasta Hazırlama ve Sunma	Tüm Öğretim Üyeleri
10.30 - 11.00	Bireysel Çalışma		
11.00 - 12.00	Pratik	Hasta Hazırlama ve Sunma	Dr. İlhami YÜKSEL
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik Ders	Kanserli hastalarda enfeksiyonlar, hematolojik sorunlar ve destek tedavileri	Dr. Nurullah ZENGİN
14.30 - 15.20	Teorik Ders	Kanser hücre biyolojisi ve metastaz gelişimi	Dr. M.A. Nahit ŞENDUR
15.30 - 16.20	Bireysel Çalışma		

21. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.30	Pratik	Hasta Hazırlama ve Sunma	Tüm Öğretim Üyeleri
09.30 - 10.30	Pratik	Hasta Hazırlama ve Sunma	Tüm Öğretim Üyeleri
10.30 - 11.00	Bireysel Çalışma		
11.00 - 12.00	Pratik	Hasta Hazırlama ve Sunma	Dr. Öykü YÜREKLİ
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik Ders	Özofagus Hastalıkları	Dr. Ertuğrul KAYAÇETİN Dr. İlhami YÜKSEL
14.30 - 15.20	Teorik Ders	Gastroözofagiyal Reflü Hastalığı ve Barrett Özofagus	Dr. Öykü YÜREKLİ
15.30 - 16.20	Teorik Ders	Kanserden korunma, erken tanı, tarama ve tümör belirleyicileri	Dr. M. Bülent AKINCI

22. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.30	Pratik	Hasta Hazırlama ve Sunma	Tüm Öğretim Üyeleri
09.30 - 10.30	Pratik	Hasta Hazırlama ve Sunma	Tüm Öğretim Üyeleri
10.30 - 11.00	Bireysel Çalışma		
11.00 - 12.00	Pratik	Gastroenterolojide Ultrasonografinin kullanımı ve klinik önemi	Dr. Osman ERSOY
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik Ders	Onkolojik Aciller-1	Dr. Nuriye ÖZDEMİR
14.30 - 15.20	Teorik Ders	Onkolojik Aciller-2	Dr. Nuriye ÖZDEMİR

15.30 – 16.20	Teorik Ders	Artritli hastaya Yaklaşım	Dr. Orhan KÜÇÜKŞAHİN
---------------	-------------	---------------------------	----------------------

23. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.30	Pratik	Hasta Hazırlama ve Sunma	Tüm Öğretim Üyeleri
09.30 - 10.30	Pratik	Hasta Hazırlama ve Sunma	Tüm Öğretim Üyeleri
10.30 - 11.00	Bireysel Çalışma		
11.00 - 12.00	Pratik	Gastroenteroloji- Multidisipliner Konsey	Tüm Öğretim Üyeleri
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik Ders	Özofagus tümörleri ve Mide Tümörleri	Dr. Öykü YÜREKLİ
14.30 - 15.20	Teorik Ders	Peptik Ülser Hastalığı	Dr. Öykü YÜREKLİ
15.30 – 16.20	Teorik Ders	İmmün yetmezlikler	Dr. Orhan KÜÇÜKŞAHİN

24. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.30	Pratik	Hasta Hazırlama ve Sunma	Tüm Öğretim Üyeleri
09.30 - 10.30	Pratik	Hasta Hazırlama ve Sunma	Tüm Öğretim Üyeleri
10.30 - 11.00	Bireysel Çalışma		
11.00 - 12.00	Pratik	Kanserde destek tedavileri	Tüm Öğretim Üyeleri
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik Ders	Maldigesyon ve Malabsorpsiyon	Dr. Ertuğrul KAYAÇETİN Dr. İlhami YÜKSEL
14.30 - 15.20	Teorik Ders	Akut ve Kronik Pankreatit	Dr. Ertuğrul KAYAÇETİN Dr. İlhami YÜKSEL
15.30 – 16.20			

25. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.30	Pratik	Hasta Hazırlama ve Sunma	Tüm Öğretim Üyeleri
09.30 - 10.30	Pratik	Hasta Hazırlama ve Sunma	Tüm Öğretim Üyeleri
10.30 - 11.00	Bireysel Çalışma		
11.00 - 12.00	Pratik	Primeri bilinmeyen kanserler- Paraneoplastik sendromlar	Tüm Öğretim Üyeleri
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik Ders	Gastrointestinal Kanama	Dr. Öykü YÜREKLİ
14.30 - 15.20	Teorik Ders	Kronik İshal	Dr. Öykü YÜREKLİ
15.30 – 16.20			

26. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.30	Pratik	Hasta Hazırlama ve Sunma	Tüm Öğretim Üyeleri
09.30 - 10.30	Pratik	Hasta Hazırlama ve Sunma	Tüm Öğretim Üyeleri
10.30 - 11.00	Bireysel Çalışma		
11.00 - 12.00	Pratik	Kanser tedavisinin yan etkileri	Tüm Öğretim Üyeleri

ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik Ders	Pankreas Kanseri, Kistik Pankreas Lezyonları	Dr. Ertuğrul KAYAÇETİN Dr. İlhami YÜKSEL
14.30 - 15.20	Teorik Ders	Fonksiyonel Barsak Hastalıkları	Dr. Ertuğrul KAYAÇETİN Dr. İlhami YÜKSEL
15.30 - 16.20	Teorik Ders	Kolon polipleri, Polipozis Sendromları, Kolon Kanseri	Dr. Öykü YÜREKLİ

27. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.30	Pratik	Hasta Hazırlama ve Sunma	Tüm Öğretim Üyeleri
09.30 - 10.30	Pratik	Hasta Hazırlama ve Sunma	Tüm Öğretim Üyeleri
10.30 - 11.00	Bireysel Çalışma		
11.00 - 12.00	Pratik	Spesifik kanser tiplerinde tedavi yöntemleri-1	Tüm Öğretim Üyeleri
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik Ders	İnflamatuvar Barsak Hastalığı	Dr. Ertuğrul KAYAÇETİN Dr. İlhami YÜKSEL
14.30 - 15.20	Teorik Ders	Diğer Barsak Hastalıkları (İntestinal İskemi, mikroskopik Kolit)	Dr. Ertuğrul KAYAÇETİN Dr. İlhami YÜKSEL
15.30 - 16.20	Teorik Ders	Olgularla Sıvı-Elektrolit Bozuklukları	Dr. Ebru UZ

28. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.30	Pratik	Hasta Hazırlama ve Sunma	Tüm Öğretim Üyeleri
09.30 - 10.30	Pratik	Hasta Hazırlama ve Sunma	Tüm Öğretim Üyeleri
10.30 - 11.00	Bireysel Çalışma		
11.00 - 12.00	Konu tartışması	Spesifik kanser tiplerinde tedavi yöntemleri-2	Tüm Öğretim Üyeleri
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik Ders	Karaciğer Anatomisi, Fizyoloji ve Fonksiyon T.	Dr. Osman ERSOY Dr. İlhami YÜKSEL
14.30 - 15.20	Teorik Ders	Viral Hepatitler	Dr. Osman ERSOY Dr. İlhami YÜKSEL
15.30 - 16.20	Teorik Ders	Olgularla Asit-Baz Denge Bozuklukları	Dr. Özlem YAYAR

29. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.30	Pratik	Hasta Hazırlama ve Sunma	Tüm Öğretim Üyeleri
09.30 - 10.30	Pratik	Hasta Hazırlama ve Sunma	Tüm Öğretim Üyeleri
10.30 - 11.00	Bireysel Çalışma		
11.00 - 12.00	Konu tartışması	Onkolojik Aciller	Tüm Öğretim Üyeleri
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik Ders	Karaciğerin Vasküler Hastalıkları	Dr. Osman ERSOY Dr. Öykü YÜREKLİ
14.30 - 15.20	Teorik Ders	Metabolik Karaciğer Hastalıkları	Dr. Osman ERSOY Dr. Öykü YÜREKLİ
15.30 - 16.20	Teorik Ders	Vaskülitler	Dr. Levent KILIÇ

30. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.30	Pratik	Hasta Hazırlama ve Sunma	Tüm Öğretim Üyeleri
09.30 - 10.30	Pratik	Hasta Hazırlama ve Sunma	Tüm Öğretim Üyeleri
10.30 - 11.00	Bireysel Çalışma		
11.00 - 12.00	Konu tartışması	Geriatrik Hastaya yaklaşım	Dr. Kamile SILAY
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik Ders	Sistemik lupus eritematosus ve Antifosfolipid sendromu	Dr. Şükran ERTEN
14.30 - 15.20	Teorik Ders	Romatoid Artrit	Dr. Şükran ERTEN
15.30 - 16.20			

31. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.30	Pratik	Hasta Hazırlama ve Sunma	Tüm Öğretim Üyeleri
09.30 - 10.30	Pratik	Hasta Hazırlama ve Sunma	Tüm Öğretim Üyeleri
10.30 - 11.00	Bireysel Çalışma		
11.00 - 12.00	Konu tartışması	Vaka Tartışması	Tüm Öğretim Üyeleri
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik Ders	Primer glomeruler hastalıklara klinik yaklaşım-1	Dr. Özlem YAYAR
14.30 - 15.20	Teorik Ders	Primer glomeruler hastalıklara klinik yaklaşım-2	Dr. Özlem YAYAR
15.30 - 16.20	Teorik Ders	Behçet Hastalığı	Dr. Levent KILIÇ

32. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.30	Pratik	Hasta Hazırlama ve Sunma	Tüm Öğretim Üyeleri
09.30 - 10.30	Pratik	Hasta Hazırlama ve Sunma	Tüm Öğretim Üyeleri
10.30 - 11.00	Bireysel Çalışma		
11.00 - 12.00	Konu tartışması	Onkoloji-Multidisipliner Konsey	Tüm Öğretim Üyeleri
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik Ders	Sekonder glomeruler hastalıklara klinik yaklaşım	Dr. Ebru UZ
14.30 - 15.20	Teorik Ders	Sekonder glomeruler hastalıklara klinik yaklaşım	Dr. Ebru UZ
15.30 - 16.20			

33. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.30	Pratik	Hasta Hazırlama ve Sunma	Tüm Öğretim Üyeleri
09.30 - 10.30	Pratik	Hasta Hazırlama ve Sunma	Tüm Öğretim Üyeleri
10.30 - 11.00	Bireysel Çalışma		

11.00 - 12.00	Konu tartışması	Priferik yayma yapma ve değerlendirme	Tüm Öğretim Üyeleri
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik Ders	Böbreğin İnterstisyel Hastalıkları	Dr. Özlem YAYAR
14.30 - 15.20	Teorik Ders	Hızlı İlerleyen Glomerulonefritler	Dr. Özlem YAYAR
15.30 - 16.20	Teorik Ders	Safra Kesesi ve Safra Yolları Hastalıkları	Dr. Ertuğrul KAYAÇETİN Dr. İlhami YÜKSEL

34. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.30	Pratik	Hasta Hazırlama ve Sunma	Tüm Öğretim Üyeleri
09.30 - 10.30	Pratik	Hasta Hazırlama ve Sunma	Tüm Öğretim Üyeleri
10.30 - 11.00	Bireysel Çalışma		
11.00 - 12.00	Pratik	Kemik iliği aspirasyonu ve biyopsi yapma ve değerlendirme	Tüm Öğretim Üyeleri
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik Ders	Otoimmün Karaciğer Hastalıkları	Dr. Osman ERSOY Dr. Öykü YÜREKLİ
14.30 - 15.20	Teorik Ders	Karaciğer tümör ve kistleri	Dr. Osman ERSOY Dr. Öykü YÜREKLİ
15.30 - 16.20	Teorik Ders	Diyabetik Nefropati	Dr. Ebru UZ Dr. Özlem YAYAR

35. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.30	Pratik	Hasta Hazırlama ve Sunma	Tüm Öğretim Üyeleri
09.30 - 10.30	Pratik	Hasta Hazırlama ve Sunma	Tüm Öğretim Üyeleri
10.30 - 11.00	Bireysel Çalışma		
11.00 - 12.00	Pratik	Bağışçı (Donör) seçimi, flebotomi ve komponent hazırlama	Tüm Öğretim Üyeleri
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik Ders	Sarılık	Dr. Osman ERSOY Dr. İlhami YÜKSEL
14.30 - 15.20	Teorik Ders	Siroz ve Portal Hipertansiyon	Dr. Osman ERSOY Dr. İlhami YÜKSEL
15.30 - 16.20	Teorik Ders	Gebelik ve böbrek	Dr. Ebru UZ

36. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ

08.30 - 09.30	Pratik	Hasta Hazırlama ve Sunma	Tüm Öğretim Üyeleri
09.30 - 10.30	Pratik	Hasta Hazırlama ve Sunma	Tüm Öğretim Üyeleri
10.30 - 11.00	Bireysel Çalışma		
11.00 - 12.00	Pratik	Aferez uygulaması	Tüm Öğretim Üyeleri
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik Ders	Romatizmal hastalıklarda tedavi-1	Dr. Şükran ERTEN
14.30 - 15.20	Teorik Ders	Romatizmal hastalıklarda tedavi-2	Dr. Şükran ERTEN
15.30 - 16.20	Teorik Ders	Sirozun Komplikasyonları	Dr. Osman ERSOY Dr. İlhami YÜKSEL

37. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.30	Pratik	Hasta Hazırlama ve Sunma	Tüm Öğretim Üyeleri
09.30 - 10.30	Pratik	Hasta Hazırlama ve Sunma	Tüm Öğretim Üyeleri
10.30 - 11.00	Bireysel Çalışma		
11.00 - 12.00	Pratik	Romatoloji Polikliniği	Dr. Şükran ERTEN
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik Ders	Sistemik skleroz, miks bağ dokusu hastalığı, overlap sendromu	Dr. Levent KILIÇ
14.30 - 15.20	Teorik Ders	Spondiloartritler	Dr. Levent KILIÇ
15.30 - 16.20	Teorik Ders	Akut Karaciğer Yetmezliği	Dr. Öykü YÜREKLİ

38. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.30	Pratik	Hasta Hazırlama ve Sunma	Tüm Öğretim Üyeleri
09.30 - 10.30	Pratik	Hasta Hazırlama ve Sunma	Tüm Öğretim Üyeleri
10.30 - 11.00	Bireysel Çalışma		
11.00 - 12.00	Pratik	Romatoloji Polikliniği	Dr. Şükran ERTEN
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik Ders	Sjögren sendromu ve miyozitler	Dr. Orhan KÜÇÜKŞAHİN
14.30 - 15.20	Teorik Ders	JRA ve Still hastalığı	Dr. Orhan KÜÇÜKŞAHİN
15.30 - 16.20	Teorik Ders	Ailesel Akdeniz ateşi	Dr. Şükran ERTEN

39. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.30	Pratik	Hasta Hazırlama ve Sunma	Tüm Öğretim Üyeleri
09.30 - 10.30	Pratik	Hasta Hazırlama ve Sunma	Tüm Öğretim Üyeleri
10.30 - 11.00	Bireysel Çalışma		
11.00 - 12.00	Pratik	Hemodiyaliz Ünitesi	Dr. Ebru UZ
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik Ders	Akut Böbrek Hasarı-1	Dr. Özlem YAYAR
14.30 - 15.20	Teorik Ders	Akut Böbrek Hasarı-2, Toksik Nefropatiler	Dr. Özlem YAYAR
15.30 - 16.20	Teorik Ders	Gut ve enfeksiyöz artritler	Dr. Orhan KÜÇÜKŞAHİN

40. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.30	Pratik	Hasta Hazırlama ve Sunma	Tüm Öğretim Üyeleri
09.30 - 10.30	Pratik	Hasta Hazırlama ve Sunma	Tüm Öğretim Üyeleri
10.30 - 11.00	Bireysel Çalışma		
11.00 - 12.00	Pratik	Nefroloji Polikliniği	Dr. Özlem YAYAR
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik Ders	Hereditör ve Kistik Böbrek Hastalıkları	Dr. Ebru UZ
14.30 - 15.20	Teorik Ders	Kronik Böbrek Hastalığı-1	Dr. Ebru UZ
15.30 - 16.20			

41. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.30	Pratik	Hasta Hazırlama ve Sunma	Tüm Öğretim Üyeleri
09.30 - 10.30	Pratik	Hasta Hazırlama ve Sunma	Tüm Öğretim Üyeleri
10.30 - 11.00	Bireysel Çalışma		
11.00 - 12.00	Pratik	Vaka tartışması	Tüm Öğretim Üyeleri
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik Ders	Kronik Böbrek Hastalığı-2	Dr. Ebru UZ
14.30 - 15.20	Teorik Ders	Renal replasman tedavileri ve transplantasyon	Dr. Ebru UZ
15.30 - 16.20			

42. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.30	Pratik	Hasta Hazırlama ve Sunma	Tüm Öğretim Üyeleri
09.30 - 10.30	Pratik	Hasta Hazırlama ve Sunma	Tüm Öğretim Üyeleri
10.30 - 11.00	Bireysel Çalışma		
11.00 - 12.00	Pratik		
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Bireysel Çalışma		
14.30 - 15.20	Bireysel Çalışma		
15.30 - 16.20	Bireysel Çalışma		

43. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.30	Pratik	Hasta Hazırlama ve Sunma	Tüm Öğretim Üyeleri
09.30 - 10.30	Pratik	Hasta Hazırlama ve Sunma	Tüm Öğretim Üyeleri
10.30 - 11.00	Bireysel Çalışma		
11.00 - 12.00	Bireysel Çalışma		
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Bireysel Çalışma		
14.30 - 15.20	Bireysel Çalışma		
15.30 - 16.20	Bireysel Çalışma		

44. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.30	Pratik	Hasta Hazırlama ve Sunma	Tüm Öğretim Üyeleri

09.30 - 10.30	Pratik	Hasta Hazırlama ve Sunma	Tüm Öğretim Üyeleri
10.30 - 11.00	Bireysel Çalışma		
11.00 - 12.00	Bireysel Çalışma		
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Bireysel Çalışma		
14.30 - 15.20	Bireysel Çalışma		
15.30 - 16.20	Bireysel Çalışma		

45. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.30	Pratik	Hasta Hazırlama ve Sunma	Tüm Öğretim Üyeleri
09.30 - 10.30	Pratik	Hasta Hazırlama ve Sunma	Tüm Öğretim Üyeleri
10.30 - 11.00	Bireysel Çalışma		
11.00 - 12.00	Bireysel Çalışma		
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Bireysel Çalışma		
14.30 - 15.20	Bireysel Çalışma		
15.30 - 16.20	Bireysel Çalışma		

46. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.30	Pratik	Hasta Hazırlama ve Sunma	Tüm Öğretim Üyeleri
09.30 - 10.30	Pratik	Hasta Hazırlama ve Sunma	Tüm Öğretim Üyeleri
10.30 - 11.00	Bireysel Çalışma		
11.00 - 12.00	Bireysel Çalışma		
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Bireysel Çalışma		
14.30 - 15.20	Bireysel Çalışma		
15.30 - 16.20	Bireysel Çalışma		

47. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.30			
09.30 - 10.30	PRATİK VE SÖZLÜ SINAV		TÜM ÖĞRETİM ÜYELERİ
10.30 - 11.00			
11.00 - 12.00			
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20			
14.30 - 15.20			
15.30 - 16.20			

48. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.30			
09.30 - 10.30	TEORİK SINAV		TÜM ÖĞRETİM ÜYELERİ
10.30 - 11.00			
11.00 - 12.00			
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20			
14.30 - 15.20			
15.30 - 16.20			

2015-2016 EĞİTİM VE ÖĞRETİM YILI
DÖNEM IV- GENEL CERRAHİ STAJ PROGRAMI

STAJIN TANITIMI

STAJ SÜRESİ

32 İş günü

Staj programı Türkçe program için 3, İngilizce program için 3 kez uygulanacaktır

ÖĞRETİM YERİ

Staj teorik dersleri; Üniversitemiz Bilkent Sağlık Bilimleri Binasında yapılacaktır.

Staj pratik dersleri Ankara Atatürk Eğitim ve Araştırma Hastanesi Genel Cerrahi Kliniği ve polikliniklerinde yapılacaktır.

Ana Bilim Dalı Başkanı: Prof. Dr. Mehmet KILIÇ

Staj Sorumlusu: Doç. Dr. Abdussamed YALÇIN

EĞİTİCİLER

Prof. Dr. Mehmet KILIÇ

Prof. Dr. Ali COŞKUN

Doç. Dr. Abdussamed YALÇIN

Doç.Dr. A.Hakan DEMİREL

Yrd. Doç. Dr. Ömer PARLAK

Yrd. Doç. Dr. Gürkan DURLU

ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

Staj sonunda öğrenciler iki yöntem ile değerlendirilir.

- 1) Pratik ve Sözlü Sınav: İki ya da üç öğretim üyesinden oluşan sınav jürileri öğrencinin anamnez alma, fizik muayene yapma, ayırıcı tanı yapma ve tedavi düzenleme becerisini değerlendirir.
- 2) Yazılı Sınav: Çoktan seçmeli, açık uçlu, doğru- yanlış veya tamamlama sorularının kullanıldığı sınavdır. Öğrencinin bilgisini ölçmeye yöneliktir.

Bu sınavların staj notuna etkisi sırasıyla %60 ve %40'dır. Staj notuna göre öğrencinin durumu başarılı/başarısız olarak belirlenir.

STAJIN AMACI

Öğrencilere, cerrahi açıdan hastaya yaklaşım, anamnez ve fizik muayene yapma, gastrointestinal ve endokrin sistemlerinin cerrahi hastalıkları ile meme hastalıkları, acil cerrahi hastalıklar ve travmalı hastaya yaklaşım konularında hastaya tanı koyabilecek, birinci basamak düzeyinde uygun tedavi yapabilecek ve gerekli hastaları uygun şekilde sevk edebilecek bilgi ve beceriyi kazandırmak.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Genel Cerrahi stajı sonunda Dönem IV öğrencileri;

Bilgi:

- 1) Travmaya endokrin cevabın aşamalarını açıklayabilecek
- 2) Yara iyileşmesinin biyolojisini özetleyebilecek
- 3) Asit baz dengesini ve sıvı elektrolit tedavisini açıklayabilecek
- 4) Cerrahide kullanılan asepsi ve antisepsi uygulamalarını sırayla söyleyebilecek
- 5) Cerrahi tedavi gerektiren Gastrointestinal sistem hastalıklarını, bu hastalıkların belirti ve bulgularını, tedavilerini sayabilecek
- 6) Cerrahi tedavi gerektiren Endokrin sistem hastalıklarını ve bu hastalıkların belirti ve bulgularını, tedavilerini sayabilecek
- 7) Tanısal laparoskopi ve laparoskopik cerrahi girişimler ve komplikasyonlarını tanımlayabilecek Akut yanık tedavisini düzenleyebilecek
- 8) Künt karın travmaları ve penetran karın travmaları arasındaki farkları saptayabilecek
- 9) Hemostaz, kan transfüzyonu ve komplikasyonlarını değerlendirebilecek
- 10) Malign melanomanın cerrahi tedavisini söyleyebilecek
- 11) Meme hastalıklarını, bu hastalıkların belirti ve bulgularını, tedavilerini sayabilecek
- 12) Cerrahi hastaların sevk kriterlerini sayabilecek

Beceri:

- 1) Normal ve akut karın muayenesini yapabilecek
- 2) Karın ağrısı şikayeti olan bir hastada akut batın tanısını koyabilecek
- 3) Memede kitle ile başvuran bir hastada meme muayenesi ile birlikte gerekli tetkikleri yaptırıp meme kanseri ön tanısını koyabilecek,
- 4) Benign meme hastalıklarının tanısını koyup tedavi planını gerekirse sevk etme kriterlerini öğrenecek,
- 5) Travmalı hastada ilk değerlendirme sonunda gerekli müdahaleyi yapabilecek
- 6) Şok tablosu ile başvuran hastada ön değerlendirme sonunda gerekli müdahaleyi yapabilecek
- 7) Karın duvarı fıtıklarının tanısını koyabilecek
- 8) Pansuman, dikiş atma, dikiş alma işlemlerini öğrenebilecek
- 9) Sütür materyallerini ve dren, kateterleri tanıyabilecek
- 10) Yara bakımı yapabilecek

Tutum:

- 1) Acil hastaları değerlendirip gereken hastaları bir üst basamağa uygun şekilde sevk etmenin öneminin farkında olacak
- 2) Hastaya doğru yaklaşım ve iletişim bilgilerini kullanarak tanı koymayı önemseyecektir.

STAJ PROGRAMI

1. GÜN	08-12:30	HASTA BAKIMI, HASTA HAZIRLAMA, VİZİT DERS: CERRAHİDE ANAMNEZ, HASTA HAZIRLAMA SERVİS, POLİKLİNİK, AMELİYATHANE Gastroenteroloji-Radyoloji konseyi	Tüm Öğretim Üyeleri
	13.30-14.20	Staj Tanıtımı	Prof. Dr. Mehmet Kılıç
	14.30-15.20	Travmaya Sistemik Cevap	
	15.30-16.20	Travmaya Sistemik Cevap	
2. GÜN	08-12:30	HASTA BAKIMI, HASTA HAZIRLAMA, VİZİT DERS: CERRAHİDE ANAMNEZ, HASTA HAZIRLAMA SERVİS, POLİKLİNİK, AMELİYATHANE Multidisipliner Onkoloji konseyi- Endokrinoloji konseyi	Tüm Öğretim Üyeleri
	13.30-14.20	Sıvı Elektrolit dengesi -bozuklukları tedavisi	Prof. Dr. Mehmet Kılıç
	14.30-15.20	Sıvı Elektrolit dengesi -bozuklukları tedavisi	
	15.30-16.20	Asit –Baz dengesi bozuklukları ve tedavisi	
3. GÜN	08-12:30	HASTA BAKIMI, HASTA HAZIRLAMA, VİZİT DERS: EL YIKAMA, AMELİYATHANE ŞARTLARI SERVİS, POLİKLİNİK, AMELİYATHANE	Tüm Öğretim Üyeleri
	13.30-14.20	Nutrisyonel destek Temel ilkeleri	Prof. Dr. Mehmet Kılıç
	14.30-15.20	Hemostaz ve Cerrahi kanama bozuklukları	
	15.30-16.20	Transfüzyon komplikasyonları – Antikoagülanlar	
4. GÜN	08-12:30	HASTA BAKIMI, HASTA HAZIRLAMA, VİZİT DERS: damar yolu girişimleri, pansuman SERVİS, POLİKLİNİK, AMELİYATHANE	Tüm Öğretim Üyeleri
	13.30-14.20	SIRS-Sepsis –Şok-MOY	Doç. Dr. Abdussamed Yalçın
	14.30-15.20	SIRS-Sepsis –Şok-MOY	
	15.30-16.20	Yara iyileşmesi	
5. GÜN	08-12:30	HASTA BAKIMI, HASTA HAZIRLAMA, VİZİT SERVİS, POLİKLİNİK, AMELİYATHANE	Tüm Öğretim Üyeleri
	13.30-16.30	Servis –Seminer ve Literatür	
6. GÜN	08-12:30	HASTA BAKIMI, HASTA HAZIRLAMA, VİZİT DERS: SÜTÜR MALZEMELERİ SERVİS, POLİKLİNİK, AMELİYATHANE Gastroenteroloji-Radyoloji konseyi	Tüm Öğretim Üyeleri
	13.30-14.20	Preoperatif hasta hazırlığı	Doç. Dr. Hakan Demirel
	14.30-15.20	Asepsi Antisaepsi –Akılcı ilaç Kullanımı	
	15.30-16.20	Postoperatif Komplikasyonlar	
7. GÜN	08-12:30	HASTA BAKIMI, HASTA HAZIRLAMA, VİZİT DERS: SÜTÜR ATMA , SÜTÜR ALMA SERVİS, POLİKLİNİK, AMELİYATHANE Multidisipliner onkoloji konseyi Endokrinoloji konseyi	Tüm Öğretim Üyeleri
	13.30-14.20	Cerrahi Saha Enfeksiyonları	Yrd. Doç. Dr. Ömer Parlak
	14.30-15.20	Cerrahi Saha Enfeksiyonları	
	15.30-16.20	Deri Hastalıkları ve Kanseri	

8. GÜN	08-12:30	HASTA BAKIMI, HASTA HAZIRLAMA, VİZİT DERS: LOKAL ANESTEZİ SERVİS, POLİKLİNİK, AMELİYATHANE	Tüm Öğretim Üyeleri
	13.30-14.20 14.30-15.20 15.30-16.20	Karın Ağrısı Desenleri Cerrahi Akut Batın Peritonitler	Doç. Dr. Abdussamed Yalçın
9. GÜN	08-12:30	HASTA BAKIMI, HASTA HAZIRLAMA, VİZİT DERS: CERRAHİ AÇIDAN CİLT MUAYENESİ SERVİS, POLİKLİNİK, AMELİYATHANE	Tüm Öğretim Üyeleri
	13.30-14.20 14.30-15.20 15.30-16.20	Yanık Travmalı Hastaya yaklaşım Travmalı Hastaya yaklaşım	Doç. Dr. Hakan Demirel
10. GÜN	08-12:30	HASTA BAKIMI, HASTA HAZIRLAMA, VİZİT SERVİS, POLİKLİNİK, AMELİYATHANE	Tüm Öğretim Üyeleri
	13.30-16.20	Servis –Seminer ve Literatür	
11. GÜN	08-12:30	HASTA BAKIMI, HASTA HAZIRLAMA, VİZİT DERS: MEME MUAYENESİ SERVİS, POLİKLİNİK, AMELİYATHANE Gastroenteroloji-Radyoloji konseyi	Tüm Öğretim Üyeleri
	13.30-14.20 14.30-15.20 15.30-16.20	Tiroid Anatomisi-Gelişim Anomalileri-Tiroid Fonksiyonel testleri ve Görüntülemeleri Benign Tiroid Hastalıkları (Tiroiditler- Hiper/hipotiroidi) Tiroid Nodülleri –Tiroid Kanseri	Prof. Dr. Ali Coşkun
12. GÜN	08-12:30	HASTA BAKIMI, HASTA HAZIRLAMA, VİZİT DERS: meme biyopsi yöntemleri SERVİS, POLİKLİNİK, AMELİYATHANE Multidisipliner onkoloji konseyi Endokrinoloji konseyi	Tüm Öğretim Üyeleri
	13.30-14.20 14.30-15.20 15.30-16.20	Tiroid Kanseri-Tiroidektomi komplikasyon. Paratiroid Fizyolojisi ve hast. Adrenal Hastalıkları	Prof. Dr. Ali Coşkun
13. GÜN	08-12:30	HASTA BAKIMI, HASTA HAZIRLAMA, VİZİT DERS: dren ve sondalar SERVİS, POLİKLİNİK, AMELİYATHANE Gastroenteroloji-Radyoloji konseyi	Tüm Öğretim Üyeleri
	13.30-14.20 14.30-15.20 15.30-16.20	Meme Anatomisi –Gelişim anomalileri- Görüntüleme yöntemleri Mastalji- Meme başı Akıntısı-Enfeksiyonları Benign Meme Hastalıkları	Prof. Dr. Ali Coşkun

14. GÜN	08-12:30	HASTA BAKIMI, HASTA HAZIRLAMA, VİZİT DERS: : ATEŞ, KÜLTÜR ALMA YÖNTEMLERİ SERVİS, POLİKLİNİK, AMELİYATHANE Multidisipliner onkoloji konseyi Endokrinoloji konseyi	Tüm Öğretim Üyeleri
	13.30-14.20 14.30-15.20 15.30-16.20	Meme Kanseri ve tedavisi Meme Kanseri ve tedavisi Tümör markerları ve onkoloji ilkeleri	Prof. Dr. Ali Coşkun
15. GÜN	08-12:30	HASTA BAKIMI, HASTA HAZIRLAMA, VİZİT SERVİS, POLİKLİNİK, AMELİYATHANE	Tüm Öğretim Üyeleri
	13.30-16.30	Servis –Seminer ve Literatür	
16. GÜN	08-12:30	HASTA BAKIMI, HASTA HAZIRLAMA, VİZİT DERS: dalak muayenesi, splenomegali SERVİS, POLİKLİNİK, AMELİYATHANE	Tüm Öğretim Üyeleri
	13.30-14.20 14.30-15.20 15.30-16.20	Ösefagus Fizyolojisi-Testleri ve GÖRH Ösefagusun Motilite Bozuklukları-Ösefagus Kanseri Ösefagus Perforasyonları-Divertikülleri- Korozif Madde travmaları-Hiatal herniler	Doç. Dr. Hakan Demirel
17. GÜN	08-12:30	HASTA BAKIMI, HASTA HAZIRLAMA, VİZİT DERS: cerrahide radyoloji (direk grafiler ,mamografi,sintigrafi) SERVİS, POLİKLİNİK, AMELİYATHANE	Tüm Öğretim Üyeleri
	13.30-14.20 14.30-15.20 15.30-16.20	Peptik Ülser hastalığı-Tedavi- Komplikasyonları Mide Malign Hastalıkları-GIST Postgastrektomi komplikasyonları	Prof. Dr. Ali Coşkun
18. GÜN	08-12:30	HASTA BAKIMI, HASTA HAZIRLAMA, VİZİT DERS: tüm batin muayenesi SERVİS, POLİKLİNİK, AMELİYATHANE Gastroenteroloji-Radyoloji konseyi	Tüm Öğretim Üyeleri
	13.30-14.20 14.30-15.20 15.30-16.20	İnce Barsak Hastalıkları İntestinal Obstruksiyonlar Apendiks Hastalıkları- Akut Apendisit	Doç. Dr. Hakan Demirel
19. GÜN	08-12:30	HASTA BAKIMI, HASTA HAZIRLAMA, VİZİT DERS: : rektal muayene SERVİS ,POLİKLİNİK, AMELİYATHANE Multidisipliner onkoloji konseyi Endokrinoloji konseyi	Tüm Öğretim Üyeleri
	13.30-14.20 14.30-15.20 15.30-16.20	Kolon Motilite Hastalıkları(Volvulus- Divertikül-Prolapsus-İBS) İBH- Diğer kolitler Kolon ve Rektum polipleri ve Malign Tümörleri	Doç. Dr. Abdussamed Yalçın

20. GÜN	08-12:30 13.30-16.30	HASTA BAKIMI, HASTA HAZIRLAMA, VİZİT SERVİS, POLİKLİNİK, AMELİYATHANE Servis –Seminer ve Literatür	Tüm Öğretim Üyeleri
21. GÜN	08-12:30 13.30-14.20 14.30-15.20 15.30-16.20	HASTA BAKIMI, HASTA HAZIRLAMA, VİZİT DERS: : <i>hasta onamı ve rapor, gözlem yazma</i> SERVİS, POLİKLİNİK, AMELİYATHANE Kolon ve Rektum polipler ve Malign Tümörleri Selim Anorektal Hastalıklar ve Anal Malign. Konstipasyon ve Fekal inkontinens	Tüm Öğretim Üyeleri Doç. Dr. Abdussamed Yalçın
22. GÜN	08-12:30 13.30-14.20 14.30-15.20 15.30-16.20	HASTA BAKIMI, HASTA HAZIRLAMA, VİZİT DERS: <i>periferik vasküler muayene</i> SERVİS, POLİKLİNİK, AMELİYATHANE Karaciğer ve safra Fizyolojisi – Sarılıklar Karaciğer Benign Hastalıkları (Apse- K.Hidatik) Karaciğer Kanseri	Tüm Öğretim Üyeleri Doç. Dr. Hakan Demirel
23. GÜN	08-12:30 13.30-14.20 14.30-15.20 15.30-16.20	HASTA BAKIMI, HASTA HAZIRLAMA, VİZİT DERS: <i>hemoroid hastası</i> SERVİS, POLİKLİNİK, AMELİYATHANE Gastroenteroloji-Radyoloji konseyi Portal HT Safra Kesesi ve Safra Yolları Tanısal Testler Safra Kesesi ve Safra Yolları Hastalıkları	Tüm Öğretim Üyeleri Yrd. Doç. Dr. Ömer Parlak
24. GÜN	08-12:30 13.30-14.20 14.30-15.20 15.30-16.20	HASTA BAKIMI, HASTA HAZIRLAMA, VİZİT DERS: <i>fıtık hastası</i> SERVİS, POLİKLİNİK, AMELİYATHANE Multidisipliner onkoloji konseyi Endokrinoloji konseyi Akut ve Kronik Pankreatitler Pankreas kistik ve Solid Tümörleri Pankreas endokrin neoplazileri	Tüm Öğretim Üyeleri Prof. Dr. Mehmet Kılıç
25. GÜN	08-12:30 13.30-16.30	HASTA BAKIMI, HASTA HAZIRLAMA, VİZİT SERVİS, POLİKLİNİK, AMELİYATHANE Servis –Seminer ve Literatür	Tüm Öğretim Üyeleri
26. GÜN	08-12:30 13.30-14.20 14.30-15.20 15.30-16.20	HASTA BAKIMI, HASTA HAZIRLAMA, VİZİT DERS: <i>tiroid hastası</i> SERVİS, POLİKLİNİK, AMELİYATHANE Dalağın Cerrahi Hastalıkları Kasık bölge Fıtıkları Ventral Herniler	Tüm Öğretim Üyeleri Doç. Dr. Abdussamed Yalçın

27. GÜN	08-12:30	HASTA BAKIMI, HASTA HAZIRLAMA, VİZİT DERS: <i>tiroid hastası</i> SERVİS, POLİKLİNİK, AMELİYATHANE	Tüm Öğretim Üyeleri
	13.30-14.20 14.30-15.20 15.30-16.20	Metabolik Sendrom ve Bariatrik Cerrahi Üst GIS kanamalarına yaklaşım Alt GIS kanamalarına Yaklaşım	Yrd. Doç. Dr. Ömer Parlak
28. GÜN	08-12:30	HASTA BAKIMI, HASTA HAZIRLAMA, VİZİT DERS: <i>meme patolojili hasta</i> SERVİS, POLİKLİNİK, AMELİYATHANE	Tüm Öğretim Üyeleri
	13.30-14.20 14.30-15.20 15.30-16.20	Gastroenteroloji-Radyoloji konseyi Akut Arter Tıkanıklıkların –Anevrizmalar Mezenter vasküler Hastalık Periferik Vasküler Hastalıklar	Yrd. Doç. Dr. Ömer Parlak
29. GÜN	08-12:30	HASTA BAKIMI, HASTA HAZIRLAMA, VİZİT DERS: <i>mide patolojili hasta</i> SERVİS, POLİKLİNİK, AMELİYATHANE	Tüm Öğretim Üyeleri
	13.30-14.20 14.30-15.20 15.30-16.20	Multidisipliner onkoloji konseyi Endokrinoloji konseyi Transplantasyon İlkeleri-immünolojisi Böbrek Transplantasyonu Karaciğer Transplantasyonu	Prof. Dr. Mehmet Kılıç
30. GÜN	08-12:30	HASTA BAKIMI, HASTA HAZIRLAMA, VİZİT SERVİS, POLİKLİNİK, AMELİYATHANE	Tüm Öğretim Üyeleri
	13.30-16.30	Servis –Seminer ve Literatür	
31. GÜN 32. GÜN	08-12:30	SINAV	Tüm Öğretim Üyeleri
	13.30-14.20 14.30-15.20 15.30-16.20		

2015-2016 EĞİTİM VE ÖĞRETİM YILI
DÖNEM IV- KADIN HASTALIKLARI ve DOĞUM STAJI PROGRAMI

STAJIN TANITIMI

STAJ SÜRESİ

32 İş günü

Staj programı Türkçe program için 3, İngilizce program için 3 kez uygulanacaktır

ÖĞRETİM YERİ

Staj teorik dersleri; Üniversitemiz Bilkent Sağlık Bilimleri Binasında yapılacaktır.

Staj pratik dersleri Ankara Atatürk Eğitim ve Araştırma Hastanesi Kadın Hastalıkları ve Doğum Kliniği ve polikliniklerinde yapılacaktır.

Ana Bilim Dalı Başkanı: Prof. Dr. Ayşe Filiz Yavuz AVŞAR

Staj Sorumlusu: Doç. Dr. Özlem ŞENGÜL

EĞİTİCİLER

Prof. Dr. Ayşe Filiz Yavuz AVŞAR

Doç. Dr. Esmâ SARIKAYA

Doç. Dr. Özlem ŞENGÜL

Yrd. Doç. Dr. Emre TAŞ

Yrd. Doç. Dr. Raziye DESDİCİOĞLU

ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

Staj sonunda öğrenciler iki yöntem ile değerlendirilir.

- 1) Pratik ve Sözlü Sınav: İki ya da üç öğretim üyesinden oluşan sınav jürileri öğrencinin anamnez alma, fizik muayene yapma, ayırıcı tanı yapma ve tedavi düzenleme becerisini değerlendirir.
- 2) Yazılı Sınav: Çoktan seçmeli, açık uçlu, doğru- yanlış veya tamamlama sorularının kullanıldığı sınavdır. Öğrencinin bilgisini ölçmeye yöneliktir.

Bu sınavların staj notuna etkisi sırasıyla %60 ve %40'dır. Staj notuna göre öğrencinin durumu başarılı/başarısız olarak belirlenir.

STAJIN AMACI

Dönem IV öğrencilerine Kadın Hastalıkları ve Doğum Anabilim Dalını ilgilendiren konular bazında hastalıkların etyopatogenezi, klinik ve laboratuvar bulguları, tanı ve tedavi yöntemleri ile ilgili güncel bilgileri kazandırma, hastaya bütünsel ve etik yaklaşımı öğretme, klinik akıl yürütme becerisi ve temel iletişim beceri ve tutumlarını edindirme, araştırma planlama ve yürütme ile ilgili temel bilgileri kazandırma, ve bu öğrendiği bilgileri uygulayabilme, hastaya sunabilmeyi öğretmek

ÖĞRENİM HEDEFLERİ

- 1) Kadın Hastalıkları ve Doğum Anabilim Dalını ilgilendiren konularbazında hastalık gruplarını, hastalıkların nedenlerini (genetik, gelişimsel, metabolik, toksik, mikrobiyolojik, otoimmün, neoplastik, dejeneratif, travmatik, v.b.) ve klinik özelliklerini tanımlayabilme,
- 2) Genel ve genital sistemlere özgü semptomların özelliklerini, oluşum mekanizmalarını ve semptomu olan hastaya yaklaşım ilkelerini (öykü, fizik muayene ve tanısal prosedürler) açıklayabilme,
- 3) Hastalıkların patolojik süreçlerinin oluşum mekanizmalarını açıklayabilme, bu süreçlerde hücre, doku ve organ düzeyinde meydana gelen moleküler, makroskopik ve mikroskopik morfolojik değişiklikleri fizyopatolojik mekanizmalarla ilişkilendirebilme,
- 4) Patolojik süreçlerle tanı yaklaşımının temel ilke ve kavramlarını ilişkilendirerek uygun tanı yöntemlerini tanımlayabilme,
- 5) Tedavide kullanılan ilaçları tanıyabilme, gruplandırabilme, ilaçların vücuda verilmiş yollarını, farmakokinetik özelliklerini ve farmakodinamik etkilerini açıklayabilme, farmakolojik etki, terapötik etki, yan etki ve toksik etki kavramlarını ilişkilendirebilme,
- 6) İlaçların kullanım endikasyonları ve kontrendikasyonlarını tanımlayabilme, ilaçları patolojik süreçlerle ilişkilendirebilme,
- 7) Jinekolojik ve obstetrik hastalıkları oluşturan mekanizmaları kavrama ve klinik öncesi temel genital patolojik bilgiyi kavrayabilme,
- 8) Hastanın obstetrik ve jinekolojik açıdan yakınma, öz geçmiş, soy geçmiş ve sistem sorgularından oluşan tıbbi öyküsünü ayrıntılı ve güvenilir şekilde alabilme, bu bilgileri sunabilme,
- 9) Genel muayene bulgularını gözardı etmeden, hastaya jinekolojik pozisyon verebilme, muayene pozisyonlarını öğrenme, vajinal tuşe yapabilme, spekulum uygulayabilme, sürüntü ve vajinal kültür alabilme, bulguları tespit edebilme; gebeliğin normal veya patolojik seyrini tespit edebilme ve uygun şekilde takip edebilme yeteneği kazanma,
- 10) Pansuman yapabilme, cilt sütürü atabilme, idrar sondası takabilme, gebelerde Leopold manevralarını yapabilme, operasyonlara steril olarak girebilmeyi öğrenme,
- 11) Temel iletişim becerilerini etkin şekilde kullanarak, hastayla hekim arasında dostça ve etkili bir ilişkiyi başlatma, sürdürme ve hasta- gebe--hekim işbirliğini sağlama becerisi uygulayabilme,
- 12) Anamnez ve fizik muayene bulgularını esas alarak ön tanımlar oluşturabilme,

- 13) Tanısal testleri amaca yönelik olarak uygun sırada seçebilme, uygun, ucuz, öncelikli ve en gerekli testleri istemeyi ve sonuçlarını değerlendirebilmeyi öğrenme,
- 14) Anamnez, fizik muayene ve tanılama çalışmalarından elde edilen bulguları fizyopatoloji ve klinik bilim bilgisi ile ilişkilendirerek ayırıcı tanı yapabilme, doğru tanıyı koyabilme,
- 15) Sağlık sorunlarını tanımlamak, bulguları analiz etmek ve yorumlamak, tedaviyi yönlendirmek için hastadan ve gebeden aydınlatılmış onamı güvenilir şekilde alabilme,
- 16) Hekimin öncelikli görevinin, hastalıkları önlemek ve hastalıkları iyileştirmeye çalışarak insan yaşamını ve sağlığını korumak olduğunu benimseyebilme, gebelik sürecinin sağlıklı geçmesinin önemini kavrama ve gebeye de kavratma,
- 17) Jinekolojik hasta ve gebe ile sağlıklı bir iletişim kurmanın, tedavi başarısındaki öneminin farkında olabilme,
- 18) İlişkilerinde etkili çatışma çözüm yöntemlerini kullanabilme,
- 19) Aileyi demografik, sosyal ve sağlık yönünden değerlendirme ve izleyebilme
- 20) Birey ve aile düzeyinde sağlık sorunlarını tanımlayabilme, öncelikleri belirleyebilme, çözüme yönelik öneriler geliştirebilme ve aileye danışmanlık yapabilme,
- 21) Bilimsel araştırmalarla ilgili kavramları, bilimsel araştırma türleri ve hipotez testlerini açıklayabilme,
- 22) Temel ve tanımlayıcı istatistik analizlerini seçme ve uygulayabilme,
- 23) Bir araştırmayı planlayabilme, veri toplama araçlarını geliştirme, bulguları analiz etme ve sonuçlandırma,
- 24) Enjeksiyon yapabilme, NST bağlayabilme, ÇKS dinleyebilme, cerrahi aletleri tanıma ve kullanabilme becerisini kazanmak
- 25) Jinekolojik muayene usullerini uygulayabilme becerisini kazanma
- 26) Obsterik USG de temel bulguları incelemeyi öğrenmek
- 27) Hormon tedavi prensipleri öğrenme ve uygulayabilme.

STAJ PROGRAMI

1. GÜN			
---------------	--	--	--

SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Pratik çalışma	Vizit	Prof. Dr. Filiz Yavuz Avsar
09.30 - 10.20	Pratik çalışma	Jinek. Muayene yöntemleri Spekulum takma, çıkarma	Prof. Dr. Filiz Yavuz Avsar
10.30 - 11.20	Pratik çalışma	Poliklinik, Servis, Ameliyathane	
11.30 - 12.20	Pratik çalışma	Poliklinik, Servis, Ameliyathane	
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik çalışma	Genital anatomi	Prof. Dr. Filiz Yavuz Avsar
14.30 - 15.20	Teorik çalışma	Hiperemesis gravidarum	Prof. Dr. Filiz Yavuz Avsar
15.30 - 16.20	Teorik çalışma	Eylemdeki gebeye yaklaşım	Prof. Dr. Filiz Yavuz Avsar

2. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Pratik çalışma	Vizit	Prof. Dr. Filiz Yavuz Avsar
09.30 - 10.20	Pratik çalışma	Miadında gelmiş eylemdeki gebeye yaklaşım, muayene Doğum indüksiyonu	Op. Dr. Melahat Yıldırım
10.30 - 11.20	Pratik çalışma	Poliklinik, Servis, Ameliyathane	
11.30 - 12.20	Pratik çalışma	Poliklinik, Servis, Ameliyathane	
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik çalışma	Aile planlaması danışması	Op. Dr. Melahat Yıldırım
14.30 - 15.20	Teorik çalışma	PMD	Op. Dr. Melahat Yıldırım
15.30 - 16.20	Teorik çalışma	İnfertil hastaya yaklaşım	Op. Dr. Melahat Yıldırım

3. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Pratik çalışma	Vizit	Prof. Dr. Filiz Yavuz Avsar
09.30 - 10.20	Pratik çalışma	Kolposkopi	Prof. Dr. Filiz Yavuz Avsar
10.30 - 11.20	Pratik çalışma	Poliklinik, Servis, Ameliyathane	
11.30 - 12.20	Pratik çalışma	Poliklinik, Servis, Ameliyathane	
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik çalışma	Gebelikte fizyolojik değişiklikler	Prof. Dr. Filiz Yavuz Avsar
14.30 - 15.20	Teorik çalışma	Postpartum kanamalar	Prof. Dr. Filiz Yavuz Avsar
15.30 - 16.20	Teorik çalışma	Plasenta anomalileri	Prof. Dr. Filiz Yavuz Avsar

4. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Pratik çalışma	Vizit	Prof. Dr. Filiz Yavuz Avsar
09.30 - 10.20	Pratik çalışma	Vajinal, rektal tuşe	Yrd. Doç. Dr. Özlem Şengül
10.30 - 11.20	Pratik çalışma	Poliklinik, Servis, Ameliyathane	
11.30 - 12.20	Pratik çalışma	Poliklinik, Servis, Ameliyathane	
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik çalışma	İnfertilite sebepleri ve over rezerv testleri	Yrd. Doç. Dr. Özlem Şengül
14.30 - 15.20	Teorik çalışma	Ovulasyon indüksiyonu ve IUI	Yrd. Doç. Dr. Özlem Şengül
15.30 - 16.20	Teorik çalışma	Yardımcı üreme teknikleri	Yrd. Doç. Dr. Özlem Şengül

5. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Pratik çalışma	Vizit	Prof. Dr. Filiz Yavuz Avsar

09.30 - 10.20	Pratik çalışma	Üriner inkontinans	Yrd. Doç. Dr. Emre Taş
10.30 - 11.20	Pratik çalışma	Poliklinik, Servis, Ameliyathane	
11.30 - 12.20	Pratik çalışma	Poliklinik, Servis, Ameliyathane	
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik çalışma	Prekanseroz vulva ve vajen patolojileri	Yrd. Doç. Dr. Emre Taş
14.30 - 15.20	Teorik çalışma	Prekanseroz serviks patolojileri	Yrd. Doç. Dr. Emre Taş
15.30 - 16.20	Teorik çalışma	Prekanseroz endometrial patolojiler	Yrd. Doç. Dr. Emre Taş

6. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Pratik çalışma	Vizit	Prof. Dr. Filiz Yavuz Avsar
09.30 - 10.20	Pratik çalışma	Jinekolojide endoskopik tedavi	Doç. Dr. Esma Sarıkaya
10.30 - 11.20	Pratik çalışma	Poliklinik, Servis, Ameliyathane	
11.30 - 12.20	Pratik çalışma	Poliklinik, Servis, Ameliyathane	
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik çalışma	Normal doğum	Doç. Dr. Esma Sarıkaya
14.30 - 15.20	Teorik çalışma	Prezentasyon anomalileri, makat geliş	Doç. Dr. Esma Sarıkaya
15.30 - 16.20	Teorik çalışma	Antenatal tarama testleri	Doç. Dr. Esma Sarıkaya

7. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Pratik çalışma	Vizit	Prof. Dr. Filiz Yavuz Avsar
09.30 - 10.20	Pratik çalışma	Onkolojik operasyonlar	Yrd. Doç. Dr. Raziye Desticioğlu
10.30 - 11.20	Pratik çalışma	Poliklinik, Servis, Ameliyathane	
11.30 - 12.20	Pratik çalışma	Poliklinik, Servis, Ameliyathane	
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik çalışma	Gebelikte kansere yaklaşım	Yrd. Doç. Dr. Raziye Desticioğlu
14.30 - 15.20	Teorik çalışma	Puerperal hastalıklar Postpartum takip	Yrd. Doç. Dr. Raziye Desticioğlu
15.30 - 16.20	Teorik çalışma	Rh/rh ve gebelik	Yrd. Doç. Dr. Raziye Desticioğlu

8. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Pratik çalışma	Vizit	Prof. Dr. Filiz Yavuz Avsar
09.30 - 10.20	Pratik çalışma	Jinekolojik operasyonlara hasta hazırlanması	Yrd. Doç. Dr. Emre Taş
10.30 - 11.20	Pratik çalışma	Poliklinik, Servis, Ameliyathane	
11.30 - 12.20	Pratik çalışma	Poliklinik, Servis, Ameliyathane	
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik çalışma	Perinatal enfeksiyonlar	Op. Dr. Melahat Yıldırım
14.30 - 15.20	Teorik çalışma	Pelvik enfeksiyonlar, abseler	Op. Dr. Melahat Yıldırım
15.30 - 16.20	Teorik çalışma	Jinekolojik kanserlerde epidemiyoloji	Op. Dr. Melahat Yıldırım

9. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ

08.30 - 09.20	Pratik çalışma	Vizit	Prof. Dr. Filiz Yavuz Avsar
09.30 - 10.20	Pratik çalışma	Sistemik hastalık ve jin operasyona hazırlık	Prof. Dr. Filiz Yavuz Avsar
10.30 - 11.20	Pratik çalışma	Poliklinik, Servis, Ameliyathane	
11.30 - 12.20	Pratik çalışma	Poliklinik, Servis, Ameliyathane	
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik çalışma	Erken Membran Ruptürü	Prof. Dr. Filiz Yavuz Avsar
14.30 - 15.20	Teorik çalışma	Fetal anomalilere yaklaşım	Prof. Dr. Filiz Yavuz Avsar
15.30 - 16.20	Teorik çalışma	IUGG, SGA IU Fetal ölüm,	Prof. Dr. Filiz Yavuz Avsar

10. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Pratik çalışma	Vizit	Prof. Dr. Filiz Yavuz Avsar
09.30 - 10.20	Pratik çalışma	Doğumun evreleri, Partogram	Op. Dr. Melahat Yıldırım
10.30 - 11.20	Pratik çalışma	Poliklinik, Servis, Ameliyathane	
11.30 - 12.20	Pratik çalışma	Poliklinik, Servis, Ameliyathane	
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik çalışma	PCOS	Doç. Dr. Esmâ Sarıkaya
14.30 - 15.20	Teorik çalışma	Kronik pelvik ağrı	Doç. Dr. Esmâ Sarıkaya
15.30 - 16.20	Teorik çalışma	Trofoblastik hastalıklar	Doç. Dr. Esmâ Sarıkaya

11. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Pratik çalışma	Vizit	Prof. Dr. Filiz Yavuz Avsar
09.30 - 10.20	Pratik çalışma	Fetalmonitörizasyon	Op. Dr. Melahat Yıldırım
10.30 - 11.20	Pratik çalışma	Poliklinik, Servis, Ameliyathane	
11.30 - 12.20	Pratik çalışma	Poliklinik, Servis, Ameliyathane	
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik çalışma	Adneksiyel kitleler	Doç. Dr. Esmâ Sarıkaya
14.30 - 15.20	Teorik çalışma	Jinekolojik aciller Jinekolojide sok	Doç. Dr. Esmâ Sarıkaya
15.30 - 16.20	Teorik çalışma	Prenatal girişimsel tanı yöntemleri	Doç. Dr. Esmâ Sarıkaya

12. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Pratik çalışma	Vizit	Prof. Dr. Filiz Yavuz Avsar
09.30 - 10.20	Pratik çalışma	NST uygulaması ve takip Doğum eylemi takibi	Prof. Dr. Filiz Yavuz Avsar
10.30 - 11.20	Pratik çalışma	Poliklinik, Servis, Ameliyathane	
11.30 - 12.20	Pratik çalışma	Poliklinik, Servis, Ameliyathane	
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik çalışma	Amniotik sıvı anomalileri	Prof. Dr. Filiz Yavuz Avsar
14.30 - 15.20	Teorik çalışma	Gebelikte beslenme, vitamin desteği ve folik asit Gebelikte aşılarda	Prof. Dr. Filiz Yavuz Avsar
15.30 - 16.20	Teorik çalışma	Gebelikte acil cerrahi	Prof. Dr. Filiz Yavuz Avsar

13. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ

08.30 - 09.20	Pratik çalışma	Vizit	Prof. Dr. Filiz Yavuz Avsar
09.30 - 10.20	Pratik çalışma	Abdominal operasyonlar	Yrd. Doç. Dr. Emre Taş
10.30 - 11.20	Pratik çalışma	Poliklinik, Servis, Ameliyathane	
11.30 - 12.20	Pratik çalışma	Poliklinik, Servis, Ameliyathane	
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik çalışma	Pediyatrik jinekoloji Adolesan jinekoloji	Yrd. Doç. Dr. Emre Taş
14.30 - 15.20	Teorik çalışma	Serviks kanseri	Yrd. Doç. Dr. Emre Taş
15.30 - 16.20	Teorik çalışma	Endometrium kanseri	Yrd. Doç. Dr. Emre Taş

14. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Pratik çalışma	Vizit	Prof. Dr. Filiz Yavuz Avsar
09.30 - 10.20	Pratik çalışma	Postpartum hasta takibi	Yrd. Doç. Dr. Emre Taş
10.30 - 11.20	Pratik çalışma	Poliklinik, Servis, Ameliyathane	
11.30 - 12.20	Pratik çalışma	Poliklinik, Servis, Ameliyathane	
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik çalışma	Pelvik relaksasyon	Yrd. Doç. Dr. Emre Taş
14.30 - 15.20	Teorik çalışma	Üriner inkontinans	Yrd. Doç. Dr. Emre Taş
15.30 - 16.20	Teorik çalışma	Genital siğiller ve HPV aşılı	Yrd. Doç. Dr. Emre Taş

15. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Pratik çalışma	Vizit	Prof. Dr. Filiz Yavuz Avsar
09.30 - 10.20	Pratik çalışma	Sezaryen sonrası hasta takibi	Op. Dr. Melahat Yıldırım
10.30 - 11.20	Pratik çalışma	Poliklinik, Servis, Ameliyathane	
11.30 - 12.20	Pratik çalışma	Poliklinik, Servis, Ameliyathane	
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik çalışma	Adenomyozis ve endometriozis	Doç. Dr. Esma Sarıkaya
14.30 - 15.20	Teorik çalışma	Kanser taraması	Doç. Dr. Esma Sarıkaya
15.30 - 16.20	Teorik çalışma	Tarama testlerinin özellikleri	Doç. Dr. Esma Sarıkaya

16. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Pratik çalışma	Vizit	Prof. Dr. Filiz Yavuz Avsar
09.30 - 10.20	Pratik çalışma	Postoperatif hasta bakımı	Yrd. Doç. Dr. Özlem Şengül
10.30 - 11.20	Pratik çalışma	Poliklinik, Servis, Ameliyathane	
11.30 - 12.20	Pratik çalışma	Poliklinik, Servis, Ameliyathane	
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik çalışma	Aile planlamasında hasta seçimi Kondom ve mekanik yöntemler	Yrd. Doç. Dr. Özlem Şengül
14.30 - 15.20	Teorik çalışma	Kombine oral kontraseptifler/KOK Tüp ligasyonu Enjektabl yöntemler Acil kontrasepsiyon	Yrd. Doç. Dr. Özlem Şengül
15.30 - 16.20	Teorik çalışma	RIA koruma mekanizması RIA çeşitleri, takma şartları RIA komplikasyonları	Yrd. Doç. Dr. Özlem Şengül

17. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ

08.30 - 09.20	Pratik çalışma	Vizit	Prof. Dr. Filiz Yavuz Avsar
09.30 - 10.20	Pratik çalışma	Sezaryen operasyonu nasıl bir operasyon	Yrd. Doç. Dr. Özlem Şengül
10.30 - 11.20	Pratik çalışma	Poliklinik, Servis, Ameliyathane	
11.30 - 12.20	Pratik çalışma	Poliklinik, Servis, Ameliyathane	
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik çalışma	Vulva ve vajen kanserleri	Yrd. Doç. Dr. Özlem Şengül
14.30 - 15.20	Teorik çalışma	Çoğul gebelikler	Yrd. Doç. Dr. Özlem Şengül
15.30 - 16.20	Teorik çalışma	Hiperandrojenemi Hirsutizm	Yrd. Doç. Dr. Özlem Şengül

18. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Pratik çalışma	Vizit	Prof. Dr. Filiz Yavuz Avsar
09.30 - 10.20	Pratik çalışma	Sonda ve lavman uygulaması	Yrd. Doç. Dr. Özlem Şengül
10.30 - 11.20	Pratik çalışma	Poliklinik, Servis, Ameliyathane	
11.30 - 12.20	Pratik çalışma	Poliklinik, Servis, Ameliyathane	
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik çalışma	Konj.Genital anomaliler Cinsiyet anomalileri	Op. Dr. Melahat Yıldırım
14.30 - 15.20	Teorik çalışma	Estrojenler, progesteron ve androjenlerin kullanım yerleri HRT/HT	Op. Dr. Melahat Yıldırım
15.30 - 16.20	Teorik çalışma	Vulvanın benign hastalıkları	Op. Dr. Melahat Yıldırım

19. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Pratik çalışma	Vizit	Prof. Dr. Filiz Yavuz Avsar
09.30 - 10.20	Pratik çalışma	RIA takma ve çıkarma	Yrd. Doç. Dr. Emre Taş
10.30 - 11.20	Pratik çalışma	Poliklinik, Servis, Ameliyathane	
11.30 - 12.20	Pratik çalışma	Poliklinik, Servis, Ameliyathane	
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik çalışma	Amenore	Yrd. Doç. Dr. Emre Taş
14.30 - 15.20	Teorik çalışma	Adneksiyel kitleler	Yrd. Doç. Dr. Emre Taş
15.30 - 16.20	Teorik çalışma	Over ca	Yrd. Doç. Dr. Emre Taş

20. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Pratik çalışma	Vizit	Prof. Dr. Filiz Yavuz Avsar
09.30 - 10.20	Pratik çalışma	Yenidoğan bakımı	Yrd. Doç. Dr. Özlem Şengül
10.30 - 11.20	Pratik çalışma	Poliklinik, Servis, Ameliyathane	
11.30 - 12.20	Pratik çalışma	Poliklinik, Servis, Ameliyathane	
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik çalışma	Vajenin benign hastalıkları	Yrd. Doç. Dr. Özlem Şengül
14.30 - 15.20	Teorik çalışma	Serviksin benign hastalıkları	Yrd. Doç. Dr. Özlem Şengül
15.30 - 16.20	Teorik çalışma	3. trimester kanamaları	Yrd. Doç. Dr. Özlem Şengül

21. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ

08.30 - 09.20	Pratik çalışma	Vizit	Prof. Dr. Filiz Yavuz Avsar
09.30 - 10.20	Pratik çalışma	Leopold manevraları	Doç. Dr. Esma Sarıkaya
10.30 - 11.20	Pratik çalışma	Poliklinik, Servis, Ameliyathane	
11.30 - 12.20	Pratik çalışma	Poliklinik, Servis, Ameliyathane	
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik çalışma	Dismenore ve vajinitler	Yrd. Doç. Dr. Özlem Şengül
14.30 - 15.20	Teorik çalışma	Anormal uterin kanama	Doç. Dr. Esma Sarıkaya
15.30 - 16.20	Teorik çalışma	Ektopik gebeye yaklaşım	Doç. Dr. Esma Sarıkaya

22. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Pratik çalışma	Vizit	Prof. Dr. Filiz Yavuz Avsar
09.30 - 10.20	Pratik çalışma	Fetalkardiyotokografideğerlendirmesi	Prof. Dr. Filiz Yavuz Avsar
10.30 - 11.20	Pratik çalışma	Poliklinik, Servis, Ameliyathane	
11.30 - 12.20	Pratik çalışma	Poliklinik, Servis, Ameliyathane	
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik çalışma	Fetaldistres Müdahaleli doğum	Prof. Dr. Filiz Yavuz Avsar
14.30 - 15.20	Teorik çalışma	Preterm Eylem ve Doğum	Prof. Dr. Filiz Yavuz Avsar
15.30 - 16.20	Teorik çalışma	Abortusa yaklaşım Abortus çeşitleri Habituel abortus	Prof. Dr. Filiz Yavuz Avsar

23. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Pratik çalışma	Vizit	Prof. Dr. Filiz Yavuz Avsar
09.30 - 10.20	Pratik çalışma	Obstetrik USG	Op. Dr. Melahat Yıldırım
10.30 - 11.20	Pratik çalışma	Poliklinik, Servis, Ameliyathane	
11.30 - 12.20	Pratik çalışma	Poliklinik, Servis, Ameliyathane	
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik çalışma	Gebelik takibi nasıl yapılır Prenatal tanı yöntemleri	Op. Dr. Melahat Yıldırım
14.30 - 15.20	Teorik çalışma	postterm gebelik	Op. Dr. Melahat Yıldırım
15.30 - 16.20	Teorik çalışma	Venöz tromboemboli ve jinekolojide yeri	Op. Dr. Melahat Yıldırım

24. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Pratik çalışma	Vizit	Prof. Dr. Filiz Yavuz Avsar
09.30 - 10.20	Pratik çalışma	Gebe takip ve doğuma hazırlık	Yrd. Doç. Dr. Özlem Şengül
10.30 - 11.20	Pratik çalışma	Poliklinik, Servis, Ameliyathane	
11.30 - 12.20	Pratik çalışma	Poliklinik, Servis, Ameliyathane	
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik çalışma	STD/CYBH	Yrd. Doç. Dr. Özlem Şengül
14.30 - 15.20	Teorik çalışma	Myomauteri	Yrd. Doç. Dr. Özlem Şengül
15.30 - 16.20	Teorik çalışma	Obezite ve jinekolojik etkileri	Yrd. Doç. Dr. Özlem Şengül

25. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ

08.30 - 09.20	Pratik çalışma	Vizit	Prof. Dr. Filiz Yavuz Avsar
09.30 - 10.20	Pratik çalışma	Yara iyileşmesi ve yara bakımı	Yrd. Doç. Dr Raziye Desticioğlu
10.30 - 11.20	Pratik çalışma	Poliklinik, Servis, Ameliyathane	
11.30 - 12.20	Pratik çalışma	Poliklinik, Servis, Ameliyathane	
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik çalışma	Gebelik ve tiroid hastalıkları	Yrd. Doç. Dr Raziye Desticioğlu
14.30 - 15.20	Teorik çalışma	Gebelik ve epilepsi	Yrd. Doç. Dr Raziye Desticioğlu
15.30 - 16.20	Teorik çalışma	Yenidoğanresussitasyonu	Yrd. Doç. Dr Raziye Desticioğlu

26. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Pratik çalışma	Vizit	Prof. Dr. Filiz Yavuz Avsar
09.30 - 10.20	Pratik çalışma	Doğum eylemine yardım ve epizyotomi	Yrd. Doç. Dr Raziye Desticioğlu
10.30 - 11.20	Pratik çalışma	Poliklinik, Servis, Ameliyathane	
11.30 - 12.20	Pratik çalışma	Poliklinik, Servis, Ameliyathane	
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik çalışma	PeripartumFetal ölüm sebepleri Maternal ölüm sebepleri	Yrd. Doç. Dr Raziye Desticioğlu
14.30 - 15.20	Teorik çalışma	Yenidoğan tarama testleri	Yrd. Doç. Dr Raziye Desticioğlu
15.30 - 16.20	Teorik çalışma	Gebelikte kalp hastalıkları	Yrd. Doç. Dr Raziye Desticioğlu

27. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20		Vizit	Prof. Dr. Filiz Yavuz Avsar
09.30 - 10.20	Pratik çalışma	Smear, genital biyopsi	Yrd. Doç. Dr Raziye Desticioğlu
10.30 - 11.20	Pratik çalışma	Poliklinik, Servis, Ameliyathane	
11.30 - 12.20	Pratik çalışma	Poliklinik, Servis, Ameliyathane	
ÖĞLE TATİLİ	Pratik çalışma		
13.30 - 14.20		Sezaryen endikasyonları Sezaryen oranları ve artış Sezaryen ve normal doğum kıyaslaması	Op. Dr. Melahat Yıldırım
14.30 - 15.20	Teorik çalışma	Distosi, mekanik ve fonksiyonel	Op. Dr. Melahat Yıldırım
15.30 - 16.20	Teorik çalışma	Gebelikte trombosit hastalıkları	Op. Dr. Melahat Yıldırım

28. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Pratik çalışma	Vizit	Prof. Dr. Filiz Yavuz Avsar
09.30 - 10.20	Pratik çalışma	Jinekolojik USG	Yrd. Doç. Dr Raziye Desticioğlu
10.30 - 11.20	Pratik çalışma	Poliklinik, Servis, Ameliyathane	
11.30 - 12.20	Pratik çalışma	Poliklinik, Servis, Ameliyathane	
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik çalışma	Gestasyonel diyabet	Yrd. Doç. Dr Raziye Desticioğlu
14.30 - 15.20	Teorik çalışma	Gebelikte hipertansif hastalıklar	Yrd. Doç. Dr Raziye Desticioğlu
15.30 - 16.20	Teorik çalışma	Jinekolojide endoskopik tedavi	Yrd. Doç. Dr Raziye Desticioğlu

29. GÜN			
---------	--	--	--

SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Pratik çalışma	Vizit	Prof. Dr. Filiz Yavuz Avsar
09.30 - 10.20	Pratik çalışma	Laktasyon ve fizyolojisi Emzirme ve meme bakımı	Yrd. Doç. Dr Raziye Desticioğlu
10.30 - 11.20	Pratik çalışma	Poliklinik, Servis, Ameliyathane	
11.30 - 12.20	Pratik çalışma	Poliklinik, Servis, Ameliyathane	
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik çalışma	Menapoz ve Hormon tedavisi prensipleri	Yrd. Doç. Dr Raziye Desticioğlu
14.30 - 15.20	Teorik çalışma	Jinekolojide akılcı ilaç kullanma Gebelikte ilaç kullanımı ve teratoloji	Yrd. Doç. Dr Raziye Desticioğlu
15.30 - 16.20	Teorik çalışma	Gebelik ve anemi	Yrd. Doç. Dr Raziye Desticioğlu

30. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Pratik çalışma	Vizit	Prof. Dr. Filiz Yavuz Avsar
09.30 - 10.20	Pratik çalışma	Vajinal operasyonlar	Yrd. Doç. Dr. Emre Taş
10.30 - 11.20	Pratik çalışma	Poliklinik, Servis, Ameliyathane	
11.30 - 12.20	Pratik çalışma	Poliklinik, Servis, Ameliyathane	
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik çalışma	Osteoporoz	Yrd. Doç. Dr. Emre Taş
14.30 - 15.20	Teorik çalışma	Üriner inkontinans	Yrd. Doç. Dr. Emre Taş
15.30 - 16.20	Teorik çalışma	Kolposkopi	Yrd. Doç. Dr. Emre Taş

31. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20			
09.30 - 10.20			
10.30 - 11.20			
11.30 - 12.20	SINAV	SINAV	
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20			
14.30 - 15.20			
15.30 - 16.20			

32. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20			
09.30 - 10.20			
10.30 - 11.20			
11.30 - 12.20	SINAV	SINAV	
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20			
14.30 - 15.20			
15.30 - 16.20			

**2015-2016 EĞİTİM VE ÖĞRETİM YILI
DÖNEM IV- GÖĞÜS HASTALIKLARI STAJI PROGRAMI**

STAJIN TANITIMI

STAJ SÜRESİ

16 İş günü

Staj programı Türkçe program için 3, İngilizce program için 3 kez uygulanacaktır

ÖĞRETİM YERİ

Staj teorik dersleri; Üniversitemiz Bilkent Sağlık Bilimleri Binasında yapılacaktır.

Staj pratik dersleri Ankara Atatürk Eğitim ve Araştırma Hastanesi Göğüs Hastalıkları Kliniği ve polikliniklerinde yapılacaktır.

Ana Bilim Dalı Başkanı: Prof. Dr. Hatice Canan HASANOĞLU

Staj Sorumlusu: Doç. Dr. Ayşegül KARALEZLİ

EĞİTİCİLER

Prof. Dr. Hatice Canan HASANOĞLU

Prof. Dr. Ebru ÜNSAL

Doç. Dr. Ayşegül KARALEZLİ

Doç. Dr. Emine ARGÜDER

ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

Staj sonunda öğrenciler iki yöntem ile değerlendirilir.

- 1) Pratik ve Sözlü Sınav: İki ya da üç öğretim üyesinden oluşan sınav jürileri öğrencinin anamnez alma, fizik muayene yapma, ayırıcı tanı yapma ve tedavi düzenleme becerisini değerlendirir.
- 2) Yazılı Sınav: Çoktan seçmeli, açık uçlu, doğru- yanlış veya tamamlama sorularının kullanıldığı sınavdır. Öğrencinin bilgisini ölçmeye yöneliktir.

Bu sınavların staj notuna etkisi sırasıyla %60 ve %40'dır. Staj notuna göre öğrencinin durumu başarılı/başarısız olarak belirlenir.

STAJIN AMACI

Dönem IV öğrencilerine göğüs hastalıklarının etyopatogenezi, klinik ve laboratuvar bulguları, tanı ve tedavi yöntemleri ile ilgili güncel bilgileri kazandırmak, hastaya bütünsel ve etik yaklaşımı öğretmek, klinik akıl yürütme becerisi ve temel iletişim beceri ve tutumlarını edindirmek, araştırma planlama ve yürütme ile ilgili temel bilgileri kazandırmaktır.

STAJIN ÖĞRENİM HEDEFLERİ (Bilgi, beceri, tutum)

- 1) Göğüs hastalıklarında hastanın ana yakınma, öz geçmiş, soy geçmiş ve sistem sorgularından oluşan tıbbi öyküsünü ayrıntılı ve güvenilir şekilde alabilme,
- 2) Solunum sistemine yönelik temel (inspeksiyon, palpasyon, perküsyon, oskültasyon) fizik muayeneyi yapabilme,
- 3) Göğüs hastalıklarında anamnez ve fizik muayene bulgularını esas alarak ön tanımlar oluşturabilme,
- 4) Ön tanıya göre tanısal testleri amaca yönelik olarak uygun sırada seçebilme,
- 5) Göğüs hastalıklarının nedenlerini (genetik, gelişimsel, metabolik, toksik, mikrobiyolojik, otoimmün, neoplastik, dejeneratif, travmatik, v.b.) ve klinik özelliklerini tanımlayabilme,
- 6) Anamnez, fizik muayene ve tanılama çalışmalarından elde edilen bulguları fizyopatoloji ve klinik bilgisi ile ilişkilendirerek ayırıcı tanı yapabilme,
- 7) Hastalığa yönelik en uygun tedaviyi seçebilme,
- 8) Tedavide kullanılan ilaçları tanıyabilme, gruplandırabilme, ilaçların vücuda verilme yollarını, farmakokinetik özelliklerini ve farmakodinamik etkilerini açıklayabilme, farmakolojik etki, terapötik etki, yan etki ve toksik etki kavramlarını ilişkilendirebilme,
- 9) Hekimin öncelikli görevinin, hastalıkları önlemek ve hastalıkları iyileştirmeye çalışarak insan yaşamını ve sağlığını korumak olduğunu benimseyebilme,
- 10) Hasta ile sağlıklı bir iletişim kurmanın, tedavi başarısındaki öneminin farkında olabilme,
- 11) Sağlık sorunlarını tanımlamak, bulguları analiz etmek ve yorumlamak, tedaviyi yönlendirmek için hastadan aydınlatılmış onamı güvenilir şekilde alabilme,
- 12) Birey ve aile düzeyinde sağlık sorunlarını tanımlayabilme, öncelikleri belirleyebilme, çözüme yönelik öneriler geliştirebilme ve aileye danışmanlık yapabilme,

1. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Göğüs Hastalıkları Kliniği tanıtım		Prof.Dr.H.Canan Hasanoğlu
09.30 - 10.20	Vizit/poliklinik		Doç.Dr.Ayşegül Karalezli
10.30 - 11.20	Vizit/poliklinik		Doç.Dr.Ayşegül Karalezli
11.30 - 12.20		Anamnez alma	Doç.Dr.Ayşegül Karalezli
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20		Solunum yolu embriyoloji, anatomisi ve savunma mekanizmaları	Prof.Dr.H.Canan Hasanoğlu
14.30 - 15.20		Solunum sistemi fizyolojisi	Doç.Dr.Ayşegül Karalezli
15.30 - 16.20		Solunum Fonksiyon Testleri	Doç.Dr.Ayşegül Karalezli

2. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Öğrencilere hasta dağıtımı/ Poliklinik		Doç.Dr. Ayşegül Karalezli
09.30 - 10.20	Vizit/poliklinik		Prof.Dr.H.Canan Hasanoğlu
10.30 - 11.20	Vizit/poliklinik		Prof.Dr.H.Canan Hasanoğlu
11.30 - 12.20	Anamnez sunumu		Prof.Dr.H.Canan Hasanoğlu
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20		Semptomlar ve ayırıcı tanı	Doç.Dr.Ayşegül Karalezli
14.30 - 15.20		Göğüs hastalıklarında fizik muayene	Prof.Dr.H.Canan Hasanoğlu
15.30 - 16.20		Tütün kullanımı ve zararları	Doç.Dr.Ayşegül Karalezli

3. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Bronkoscopi/ SFT		Doç.Dr.Ayşegül Karalezli
09.30 - 10.20	Bronkoscopi/ SFT		Doç.Dr.Ayşegül Karalezli
10.30 - 11.20	İnhaler ilaç tedavisi		Prof.Dr.Ebru Ünsal
11.30 - 12.20	İnhaler ilaç tedavisi		Prof.Dr.Ebru Ünsal
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20		Akciğer Radyolojisi	Prof.Dr.H.Canan Hasanoğlu
14.30 - 15.20		Akciğer Radyolojisi	Prof.Dr.H.Canan Hasanoğlu
15.30 - 16.20		Akciğer Radyolojisi	Prof.Dr.H.Canan Hasanoğlu

4. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Hasta değerlendirme/ Poliklinik		
09.30 - 10.20	Vizit/poliklinik		Prof.Dr.H.Canan Hasanoğlu
10.30 - 11.20	Vizit/poliklinik		Prof.Dr.H.Canan Hasanoğlu
11.30 - 12.20	Vizit/poliklinik		Prof.Dr.H.Canan Hasanoğlu
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20		Akciğer hastalıklarında tanı yöntemleri	Doç.Dr.Ayşegül Karalezli
14.30 - 15.20		Akciğer hastalıklarında tanı yöntemleri	Doç.Dr.Ayşegül Karalezli
15.30 - 16.20		Arter Kan gazları	Doç.Dr.Ayşegül Karalezli

5. GÜN			
--------	--	--	--

SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Fizik muayene/ Poliklinik		Doç.Dr.Ayşegül Karalezli
09.30 - 10.20	Vizit/poliklinik		Doç.Dr.Ayşegül Karalezli
10.30 - 11.20	Vizit/poliklinik		Doç.Dr.Ayşegül Karalezli
11.30 - 12.20	Vizit/poliklinik		Doç.Dr.Ayşegül Karalezli
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20		Alt solunum yolu enfeksiyonları	Prof.Dr.H.Canan Hasanoğlu
14.30 - 15.20		Pnömoniler	Prof.Dr.H.Canan Hasanoğlu
15.30 - 16.20		Fungal ve paraziter hastalıklar	Doç.Dr. Emine Argüder

6. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Öğrencilere hasta dağıtımı/ Poliklinik		Doç.Dr.Ayşegül Karalezli
09.30 - 10.20	Poliklinik/Vizit		Doç.Dr.Ayşegül Karalezli
10.30 - 11.20	Poliklinik/Vizit		Doç.Dr.Ayşegül Karalezli
11.30 - 12.20	Poliklinik/Vizit		Doç.Dr.Ayşegül Karalezli
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20		Tüberküloz	Prof.Dr.H.Canan Hasanoğlu
14.30 - 15.20		Tüberküloz	Prof.Dr.H.Canan Hasanoğlu
15.30 - 16.20		Tüberküloz ;tedavi	Prof.Dr.H.Canan Hasanoğlu

7. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Fizik muayene/ Poliklinik		Prof.Dr.H.Canan Hasanoğlu
09.30 - 10.20	Poliklinik/Vizit		Prof.Dr.H.Canan Hasanoğlu
10.30 - 11.20	Poliklinik/Vizit		Prof.Dr.H.Canan Hasanoğlu
11.30 - 12.20	Anamnez sunumu		Prof.Dr.H.Canan Hasanoğlu
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20		Bronşektazi	Prof.Dr.Ebru Ünsal
14.30 - 15.20		Kistik fibrozis	Prof.Dr.Ebru Ünsal
15.30 - 16.20		Akciğer apsesi, ampiyem	Prof.Dr.Ebru Ünsal

8. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Akciğer hastalıklarından korunma		Doç.Dr.Ayşegül Karalezli
09.30 - 10.20	Aşılar		Doç.Dr.Ayşegül Karalezli
10.30 - 11.20	Solunum sesleri		Prof.Dr.Ebru Ünsal
11.30 - 12.20	Solunum sesleri		Prof.Dr.Ebru Ünsal
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20		Plevra Hastalıkları	Doç.Dr.Ayşegül Karalezli
14.30 - 15.20		Plevra Hastalıkları	Doç.Dr.Ayşegül Karalezli
15.30 - 16.20		Sarkoidozis	Doç.Dr.Ayşegül Karalezli

9. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Hasta değerlendirme/ Poliklinik		
09.30 - 10.20	Poliklinik/Vizit		
10.30 - 11.20	Poliklinik/Vizit		
11.30 - 12.20	Poliklinik/Vizit		
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20		Astım	Doç.Dr.Ayşegül Karalezli
14.30 - 15.20		KOAH	Doç.Dr.Ayşegül Karalezli
15.30 - 16.20		KOAH	Doç.Dr.Ayşegül Karalezli

10. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Hasta değerlendirme/ Poliklinik		
09.30 - 10.20	Poliklinik/Vizit		
10.30 - 11.20	Poliklinik/Vizit		
11.30 - 12.20	Poliklinik/Vizit		
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20		Pulmoner vasküler hastalıklar: Pulmoner tromboemboli	Doç.Dr.Ayşegül Karalezli
14.30 - 15.20		Pulmoner hipertansiyon	Doç.Dr.Ayşegül Karalezli
15.30 - 16.20		Vaskülitler	Doç.Dr.Ayşegül Karalezli

11. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Arter kan gazları		Doç.Dr.Ayşegül Karalezli
09.30 - 10.20	Arter kan gazları		Doç.Dr.Ayşegül Karalezli
10.30 - 11.20	PPD yapılışı		Doç. Dr.Emine Argüder
11.30 - 12.20	PPD değerlendirme		Doç. Dr.Emine Argüder
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20		Akciğer maligniteleri	Prof.Dr.Ebru Ünsal
14.30 - 15.20		Akciğer maligniteleri	Prof.Dr.Ebru Ünsal
15.30 - 16.20		Akciğer maligniteleri	Prof.Dr.Ebru Ünsal

12. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Oksijen tedavisi		Doç.Dr.Emine Argüder
09.30 - 10.20	Sigara bırakma tedavileri		Doç.Dr.Ayşegül Karalezli
10.30 - 11.20	Sigara bırakma tedavileri		Doç.Dr.Ayşegül Karalezli
11.30 - 12.20	Serbest çalışma		
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20		İnterstisyel akciğer hastalıkları	Doç.Dr.Ayşegül Karalezli
14.30 - 15.20		İnterstisyel akciğer hastalıkları	Doç.Dr.Ayşegül Karalezli
15.30 - 16.20		Mesleki akciğer hastalıkları	Doç.Dr.Ayşegül Karalezli

13. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Akciğer grafisi değerlendirme		Doç.Dr.Ayşegül Karalezli
09.30 - 10.20	Akciğer grafisi değerlendirme		Doç.Dr.Ayşegül Karalezli
10.30 - 11.20	Allerji cilt testleri		Doç.Dr.Emine Argüder
11.30 - 12.20	Allerji cilt testleri		Doç.Dr.Emine Argüder
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20		Göğüs hastalıkları acilleri	Doç.Dr. Ayşegül Karalezli
14.30 - 15.20		Uykuda solunum bozuklukları	Doç.Dr.Emine Argüder
15.30 - 16.20		Solunum Yetmezliği, ARDS, Akciğer ödemi	Doç.Dr.Emine Argüder

14. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Bronkoscopi/ SFT		Doç.Dr.Ayşegül Karalezli
09.30 - 10.20	Bronkoscopi/ SFT		Doç.Dr.Ayşegül Karalezli
10.30 - 11.20	Noninvaziv Mekanik Ventilasyon		Doç.Dr.Emine Argüder
11.30 - 12.20	Noninvaziv Mekanik Ventilasyon		Doç.Dr.Emine Argüder
13.30 - 14.20		Göğüs duvarı, mediasten ve diyafram hastalıkları	Prof.Dr.Ebru Ünsal
14.30 - 15.20		Nadir rastlanan akciğer hastalıkları	Prof.Dr.Ebru Ünsal
15.30 – 16.20		Sistemik hastalıklarda akciğerler	Prof.Dr.Ebru Ünsal

15. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20			
09.30 - 10.20	Akciğer grafisi değerlendirme		Prof.Dr.Ebru Ünsal
10.30 - 11.20	Genel tekrar		Prof.Dr.Ebru Ünsal
11.30 - 12.20			
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20		Serbest çalışma	
14.30 - 15.20			
15.30 – 16.20			

16. GÜN			
SAAT			
08.30 - 09.20			
09.30 - 10.20	YAZILI SINAV		
10.30 - 11.20			
11.30 - 12.20			
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	SÖZLÜ SINAV		
14.30 - 15.20	SÖZLÜ SINAV		
15.30 – 16.20	SÖZLÜ SINAV		

DÖNEM IV- KARDİYOLOJİ STAJI PROGRAMI

STAJIN TANITIMI

STAJ SÜRESİ

16 İş günü

Staj programı Türkçe program için 3, İngilizce program için 3 kez uygulanacaktır

ÖĞRETİM YERİ

Staj teorik dersleri; Üniversitemiz Bilkent Sağlık Bilimleri Binasında yapılacaktır.

Staj pratik dersleri Ankara Atatürk Eğitim ve Araştırma Hastanesi Kardiyoloji Kliniği ve polikliniklerinde yapılacaktır.

Ana Bilim Dalı Başkanı: Prof. Dr. Engin BOZKURT

Staj Sorumlusu: Yrd. Doç. Dr. Hacı Ahmet KASAPKARA

EĞİTİCİLER

Prof. Dr. Engin BOZKURT

Prof. Dr. Mehmet BİLGE

Prof. Dr. Tahir DURMAZ

Prof. Dr. Telat KELEŞ

Doç. Dr. Murat AKÇAY

Doç. Dr. Nihal Akar BAYRAM

Doç. Dr. Ekrem YETER

Yrd. Doç. Dr. Hüseyin AYHAN

Yrd. Doç. Dr. Hacı Ahmet KASAPKARA

ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

Staj sonunda öğrenciler iki yöntem ile değerlendirilir.

- 1) Pratik ve Sözlü Sınav: İki ya da üç öğretim üyesinden oluşan sınav jürileri öğrencinin anamnez alma, fizik muayene yapma, ayırıcı tanı yapma ve tedavi düzenleme becerisini değerlendirir.
- 2) Yazılı Sınav: Çoktan seçmeli, açık uçlu, doğru- yanlış veya tamamlama sorularının kullanıldığı sınavdır. Öğrencinin bilgisini ölçmeye yöneliktir.

Bu sınavların staj notuna etkisi sırasıyla %60 ve %40'dır. Staj notuna göre öğrencinin durumu başarılı/başarısız olarak belirlenir.

STAJIN AMACI

Dönem IV öğrencilerine kardiyovasküler sistem hastalıklarının etyopatogenezi, klinik ve laboratuvar bulguları, tanı ve tedavi yöntemleri ile ilgili güncel bilgileri kazandırmaktır. Bununla birlikte kardiyovasküler sistem hastalıklarının vücudun diğer sistemlerine etkilerini ve diğer sistem hastalıklarının da kardiyovasküler sisteme etkilerini bilerek, hastayı bütünsel olarak değerlendirmeyi öğrenmek. Ayrıca hasta ve yakınları ile temel iletişim becerilerini kazandırmak.

STAJIN ÖĞRENİM HEDEFLERİ

- 1) Hastanın şikayet, öz geçmiş, soy geçmiş ve sistem sorgularından oluşan tıbbi öyküsünü ayrıntılı ve güvenilir şekilde alabilme,
- 2) Hastanın muayenesinde temel muayene yöntemlerini (inspeksiyon, palpasyon, perküsyon, oskültasyon) hepsini öğrenme ve kullanabilme,
- 3) Hastayla hekim arasında dostça ve etkili bir ilişkiyi başlatma, sürdürme ve hasta-hekim işbirliğini sağlama becerisi uygulayabilme,
- 4) Anamnez ve fizik muayene bulgularını temel alarak ön tanımlar oluşturabilme,
- 5) Amaca yönelik olarak tanısal testleri uygun sırada seçebilme,
- 6) Anamnez, fizik muayene ve tanısal testlerden elde edilen bulguları fizyopatoloji ve klinik bilim bilgisi ile ilişkilendirerek ayırıcı tanı yapabilme,
- 7) Hastanın tedavisini yönlendirmek için hastadan aydınlatılmış onamı güvenilir şekilde alabilme,
- 8) Hekimin öncelikli görevi, hastalıkları önlemek ve hastalıkları iyileştirmeye yönelik olduğunu öğrenebilmeli,
- 9) Hekim, hasta ile sağlıklı bir iletişim kurmanın, tedavi başarısındaki öneminin farkında olabilme,
- 10) Hastanın ailesini demografik, sosyal ve sağlık yönünden değerlendirme ve izleyebilme,
- 11) Bilimsel araştırmalarla ilgili kavramları, bilimsel araştırma türleri ve hipotez testlerini açıklayabilme,
- 12) Temel ve tanımlayıcı istatistik analizlerini seçme ve uygulayabilme,
- 13) Klinik bir araştırmayı planlayabilme, veri toplama araçlarını geliştirme, bulguları analiz etme ve sonuçlandırma

STAJ PROGRAMI

1. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Vizit		
09.30 - 10.20	Pratik uygulama	Anamnez alma	Prof. Dr. E. Bozkurt
10.30 - 11.20	Pratik uygulama	Anamnez alma	Prof. Dr. E. Bozkurt
11.30 - 12.20	Pratik uygulama	Anamnez alma	Prof. Dr. E. Bozkurt
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Pratik uygulama	Kalp hastalıklarında semptomlar	Prof. Dr. E. Bozkurt
14.30 - 15.20	Pratik uygulama	Kalp hastalıklarında semptomlar	Prof. Dr. E. Bozkurt
15.30 - 16.20	Pratik uygulama	Kalp hastalıklarında semptomlar	Prof. Dr. E. Bozkurt

2. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Vizit		
09.30 - 10.20	Pratik uygulama	Kardiyak Muayene	Prof. Dr. M. Bilge
10.30 - 11.20	Pratik uygulama	Kardiyak Muayene	Prof. Dr. M. Bilge
11.30 - 12.20	Pratik uygulama	Kardiyak Muayene	Prof. Dr. M. Bilge
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Pratik uygulama	Kardiyak Muayene	Prof. Dr. M. Bilge
14.30 - 15.20	Pratik uygulama	Kardiyak Muayene	Prof. Dr. M. Bilge
15.30 - 16.20	Pratik uygulama	Kardiyak Muayene	Prof. Dr. M. Bilge

3. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Vizit		
09.30 - 10.20	Pratik uygulama	EKG çekme	Prof. Dr. T. DURMAZ
10.30 - 11.20	Pratik uygulama	EKG çekme	Prof. Dr. T. DURMAZ
11.30 - 12.20	Pratik uygulama	EKG çekme	Prof. Dr. T. DURMAZ
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20		Akut Koroner Sendromlar - NSTEMI	Prof. Dr. T. DURMAZ
14.30 - 15.20		Akut Koroner Sendromlar - NSTEMI	Prof. Dr. T. DURMAZ
15.30 - 16.20		Akut Koroner Sendromlar - NSTEMI	Prof. Dr. T. DURMAZ

4. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Vizit		
09.30 - 10.20	Pratik uygulama	İskemik EKG örnekleri	Prof. Dr. T. DURMAZ
10.30 - 11.20	Pratik uygulama	İskemik EKG örnekleri	Prof. Dr. T. DURMAZ
11.30 - 12.20	Pratik uygulama	İskemik EKG örnekleri	Prof. Dr. T. DURMAZ
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20		Akut Koroner Sendromlar - STEMI	Prof. Dr. T. DURMAZ
14.30 - 15.20		Akut Koroner Sendromlar - STEMI	Prof. Dr. T. DURMAZ
15.30 - 16.20		Akut Koroner Sendromlar - STEMI	Prof. Dr. T. DURMAZ

5. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ

08.30 - 09.20	Vizit		
09.30 - 10.20	Pratik uygulama	TELE değerlendirme	Prof. Dr. T. KELEŞ
10.30 - 11.20	Pratik uygulama	TELE değerlendirme	Prof. Dr. T. KELEŞ
11.30 - 12.20	Pratik uygulama	TELE değerlendirme	Prof. Dr. T. KELEŞ
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20		Aritmiler	Prof. Dr. T. KELEŞ
14.30 - 15.20		Aritmiler	Prof. Dr. T. KELEŞ
15.30 - 16.20		Aritmiler	Prof. Dr. T. KELEŞ

6. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Vizit		
09.30 - 10.20	Pratik uygulama	Aritmik EKG örnekleri	Doç.Dr. N.A.Bayram
10.30 - 11.20	Pratik uygulama	Aritmik EKG örnekleri	Doç.Dr. N.A.Bayram
11.30 - 12.20	Pratik uygulama	Aritmik EKG örnekleri	Doç.Dr. N.A.Bayram
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20		Mitral Darlığı	Doç.Dr. N.A.Bayram
14.30 - 15.20		Mitral Darlığı	Doç.Dr. N.A.Bayram
15.30 - 16.20		Mitral Darlığı	Doç.Dr. N.A.Bayram

7. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Vizit		
09.30 - 10.20	Pratik uygulama	Aritmik EKG örnekleri	Doç.Dr. N.A.Bayram
10.30 - 11.20	Pratik uygulama	Aritmik EKG örnekleri	Doç.Dr. N.A.Bayram
11.30 - 12.20	Pratik uygulama	Aritmik EKG örnekleri	Doç.Dr. N.A.Bayram
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20		Mitral Yetersizliği	Doç.Dr. N.A.Bayram
14.30 - 15.20		Mitral Yetersizliği	Doç.Dr. N.A.Bayram
15.30 - 16.20		Mitral Yetersizliği	Doç.Dr. N.A.Bayram

8. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Vizit		
09.30 - 10.20	Pratik uygulama	EKO örnekleri	Yrd. Doç. Dr. H. AYHAN
10.30 - 11.20	Pratik uygulama	EKO örnekleri	Yrd. Doç. Dr. H. AYHAN
11.30 - 12.20	Pratik uygulama	EKO örnekleri	Yrd. Doç. Dr. H. AYHAN
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20		Aort Darlığı	Yrd. Doç. Dr. H. AYHAN
14.30 - 15.20		Aort Darlığı	Yrd. Doç. Dr. H. AYHAN
15.30 - 16.20		Aort Darlığı	Yrd. Doç. Dr. H. AYHAN

9. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ

08.30 - 09.20	Vizit		
09.30 - 10.20	Pratik uygulama	Efor testi çekimi	Yrd. Doç. Dr. H. A. KASAPKARA
10.30 - 11.20	Pratik uygulama	Efor testi değerlendirme	Yrd. Doç. Dr. H. A. KASAPKARA
11.30 - 12.20	Pratik uygulama	Holter EKG kaydı	Yrd. Doç. Dr. H. A. KASAPKARA
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20		Aort Yetersizliği	Yrd. Doç. Dr. H. A. KASAPKARA
14.30 - 15.20		Aort Yetersizliği	Yrd. Doç. Dr. H. A. KASAPKARA
15.30 - 16.20		Aort Yetersizliği	Yrd. Doç. Dr. H. A. KASAPKARA

10. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Vizit		
09.30 - 10.20	Pratik uygulama	Kardiyoversiyon	Doç. Dr. E. YETER
10.30 - 11.20	Pratik uygulama	Defibrilasyon	Doç. Dr. E. YETER
11.30 - 12.20	Pratik uygulama	CPR	Doç. Dr. E. YETER
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20		İnfektifEndokardit	Doç. Dr. E. YETER
14.30 - 15.20		İnfektifEndokardit	Doç. Dr. E. YETER
15.30 - 16.20		İnfektifEndokardit	Doç. Dr. E. YETER

11. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Vizit		
09.30 - 10.20	Pratik uygulama	İskemik EKG örnekleri	Yrd. Doç. Dr. H. A. KASAPKARA
10.30 - 11.20	Pratik uygulama	İskemik EKG örnekleri	Yrd. Doç. Dr. H. A. KASAPKARA
11.30 - 12.20	Pratik uygulama	İskemik EKG örnekleri	Yrd. Doç. Dr. H. A. KASAPKARA
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20		Kalp Yetersizliği	Yrd. Doç. Dr. H. A. KASAPKARA
14.30 - 15.20		Kalp Yetersizliği	Yrd. Doç. Dr. H. A. KASAPKARA
15.30 - 16.20		Kardiyomiyopatiler	Yrd. Doç. Dr. H. A. KASAPKARA

12. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Vizit		
09.30 - 10.20	Pratik uygulama	Tansiyon holter	Yrd. Doç. Dr. H. AYHAN
10.30 - 11.20	Pratik uygulama	Hipertrofik EKG örnekleri	Yrd. Doç. Dr. H. AYHAN
11.30 - 12.20	Pratik uygulama	Hipertrofik EKG örnekleri	Yrd. Doç. Dr. H. AYHAN
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20		Hipertansiyon	Yrd. Doç. Dr. H. AYHAN
14.30 - 15.20		Hipertansiyon	Yrd. Doç. Dr. H. AYHAN
15.30 - 16.20		Hipertansiyon	Yrd. Doç. Dr. H. AYHAN

13. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ

08.30 - 09.20	Vizit		
09.30 - 10.20	Pratik uygulama	Anjiyografi ve kateter işlemleri	Prof. Dr. T. KELEŞ
10.30 - 11.20	Pratik uygulama	Anjiyografi ve kateter işlemleri	Prof. Dr. T. KELEŞ
11.30 - 12.20	Pratik uygulama	Anjiyografi ve kateter işlemleri	Prof. Dr. T. KELEŞ
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20		Konjenital Kalp Hastalıkları	Prof. Dr. T. KELEŞ
14.30 - 15.20		Konjenital Kalp Hastalıkları	Prof. Dr. T. KELEŞ
15.30 - 16.20		Konjenital Kalp Hastalıkları	Prof. Dr. T. KELEŞ

14. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Vizit		
09.30 - 10.20	Pratik uygulama	İskemik EKG örnekleri	Doç. Dr. E. YETER
10.30 - 11.20	Pratik uygulama	İskemik EKG örnekleri	Doç. Dr. E. YETER
11.30 - 12.20	Pratik uygulama	İskemik EKG örnekleri	Doç. Dr. E. YETER
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20		Perikarditler	Doç. Dr. E. YETER
14.30 - 15.20		Perikarditler	Doç. Dr. E. YETER
15.30 - 16.20		Miyokardit	Doç. Dr. E. YETER

15. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Vizit		
09.30 - 10.20		Akut Akciğer Ödemi	Doç. Dr. M. Akçay
10.30 - 11.20		Serbest Çalışma	
11.30 - 12.20		Serbest Çalışma	
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20		Serbest Çalışma	
14.30 - 15.20		Serbest Çalışma	
15.30 - 16.20		Serbest Çalışma	

16. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Sınav		
09.30 - 10.20			
10.30 - 11.20			
11.30 - 12.20			
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20			
14.30 - 15.20			
15.30 - 16.20			

DÖNEM V STAJ PROGRAMLARI

2016 - 2017 EĞİTİM VE ÖĞRETİM YILI

DÖNEM V – ACİL TIP ve ADLİ TIP STAJI

STAJIN TANITIMI

Staj Süresi

15 İş günü

Staj programı Türkçe program için 3 ve İngilizce program için 3 olmak üzere toplam 6 kez uygulanacaktır

Öğretim Yeri

Staj teorik dersleri; Üniversitemiz Bilkent Sağlık Bilimleri binasında yapılacaktır.

Staj pratik dersleri; Ankara Atatürk Eğitim ve Araştırma Hastanesi Acil Tıp Kliniğinde yapılacaktır.

Ana Bilim Dalı Başkanı (Eğitim ve İdari Sorumlusu):

Doç. Dr. Şervan Gökhan

Staj Sorumluları:

Doç. Dr. Mehmet Ergin

Doç. Dr. Ayhan Özhasenekler

Eğiticiler

Doç. Dr. Şervan GÖKHAN

Doç. Dr. Ayhan ÖZHASENEKLER

Doç. Dr. Gülhan Kurtoğlu Çelik

Doç. Dr. Havva Şahin KAVAKLI

Doç. Dr. Mehmet ERGİN

Yrd. Doç. Dr. Fatih TANRIVERDİ

Prof. Dr. Gürol Cantürk (Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Adli Tıp Anabilim Dalı)

ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

Staj sonunda öğrenciler 3 yöntem ile değerlendirilir.

- Yazılı Sınav: Çoktan seçmeli, açık uçlu, doğru - yanlış veya tamamlama sorularının kullanıldığı sınavdır. Öğrencinin bilgisini ölçmeye yöneliktir. **Öğrencilerin sözlü ve pratik sınava girebilmesi için yazılı sınavdan 60 puan ve üstü alması zorunludur. Aksi takdirde staj için başarısız olduğu kabul edilir.**
- Sözlü Sınav: İki ya da üç öğretim üyesinden oluşan sınav jürileri öğrencinin anamnez alma, fizik muayene yapma, ayırıcı tanı yapma ve tedavi düzenleme becerisini değerlendirir.
- Pratik Sınav: İki ya da üç öğretim üyesinden oluşan sınav jürileri öğrencinin hava yolu, elektrokardiyogramda ritim tanıma ve defibrilatör kullanımı becerisini değerlendirir.

Bu sınavların staj notuna etkisi yazılı sınav için %40, Sözlü sınav için %50 ve pratik sınav için %10'dur.

Yazılı sınavdan 60 puan ve üstü puan alan öğrenciler için yazılı, sözlü ve pratik sınavlarının notları – yukarıda belirtildiği üzere – hesaplanarak, staj notuna göre öğrencinin durumu başarılı/başarısız olarak belirlenir.

STAJIN AMAÇLARI

1. Ulusal Çekirdek Eğitim Programında belirtilen öğrenim hedeflerini göz önünde bulundurarak, sık görülen ve/veya acil müdahale gerektirebilecek veya sakatlığa neden olabilecek hastalıkların ön tanısını veya tanısını koyabilecek, acil servis şartlarında bu hastaların acil tedavisini ve müdahaleleri yapabilecek bilgi ve beceriyi kazandırmaktır.
2. Araştırmacı ve sorgulayıcı özelliklere sahip, mesleğini etik kurallar içerisinde uygulayan, hasta ve ailesine bütüncül yaklaşım empati kurabilen hekimler olarak yetişmelerini sağlamaktır.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Acil tıp stajı sonunda tıp fakültesi dönem V stajyer öğrencileri;

1. Hastayı ve hasta yakınlarını sorgular.
2. Hastanın genel durumunu değerlendirir.
3. Hastanın hayati bulgularını ölçer ve değerlendirir.
4. Yakınma odaklı muayeneyi yapar.
5. Anamnez ve fizik muayene bulgularını kayıt eder ve sunar.

6. Anamnez ve fizik muayene bulguları ile hastadan ilk aşamada gerekli temel laboratuvar testlerini (tam kan sayımı, tam idrar incelemesi, biyokimyasal ölçümler, EKG, temel radyolojik incelemeler) isteyebilir, sonuçları yorumlayabilir, acil müdahale gerektirebilecek hastalıkların ön tanısını veya tanısını koyabilir, acil servis şartlarında yönetebilir.
7. Acil müdahale gerektiren hastaları tanıyabilir ve kritik hastalarda havayolu, solunum ve dolaşım desteği sağlayarak bir üst basamak sağlık kurumuna sevk edebilir.
8. Konsültasyon isteme zamanı, şekli ve kurallarını uygular.
9. Hasta ve yakınları ile sağlıklı bir iletişim kurar.
10. Diğer sağlık personelleri ile sağlıklı bir iletişim kurar.
11. Eğitimcileri ile uygun bir iletişim kurar.
12. İyi bir hasta-hekim ve hekim-hekim iletişimi kurmanın önemini kavrar ve becerisini geliştirir.
13. Acil servis hasta yönetiminde adli rapor tutar ve adli süreçleri gereği gibi yönetir.

ACİL TIP ANABİLİM DALI STAJI DERS PROGRAMI

Hastalık-durum-septom	Bilgi derecesi	Sistem/ler	Öğretim Üyesi
EKG	T	Kardiyovasküler	Dr.A. Özhasenekler
Erişkin temel yaşam desteği	A	Kardiyovasküler	Dr. M.Ergin
Temel ve ileri hava yolu gereçleri ve kullanımı	TT	Solunum	Dr. F.Tanrıverdi
Ölümcül ritimler ve yönetimi	A-ÖnT	Kardiyovasküler	Dr. M. Ergin
Taşı Bradikardiler ve yönetimi	A-ÖnT	Kardiyovasküler	Dr. M. Ergin
Erişkin ileri yaşam desteği	A-TT	Kardiyovasküler	Dr. M. Ergin
Elektriksel tedaviler	A	Kardiyovasküler	Dr. M.Ergin
Şoktaki hastaya yaklaşım	A	Multisistem	Dr. Ş. Gökhan
Göğüs ağrısı olan hastaya yaklaşım	A	Multisistem	Dr. Ş. Gökhan
Nefes darlığı olan hastaya yaklaşım	A	Solunum- Kardiyovasküler	Dr. Ş. Gökhan
Bilinç bulanıklığı olan hastaya yaklaşım	A-T	Sinir - Davranış	Dr. Ş. Gökhan
Baş ağrısı olan hastaya yaklaşım	A-T	Sinir - Davranış	Dr. Ş. Gökhan
Konvülsiyon geçiren hastaya yaklaşım	A	Sinir - Davranış	Dr. Ş. Gökhan
Karın ağrısı olan hastaya yaklaşım	A-T	Gastro-İntestinal	Dr. HŞ. Kavaklı

Hipertansif hastaya yaklaşım	A	Kardiyovasküler	Dr. HŞ. Kavaklı
Diyabetik Aciller	A-T	Endokrin	Dr. HŞ. Kavaklı
Sağlıkta iletişim becerileri	K	Sinir – Davranış	Dr.A.Özhasenekler
Etkili iletişimde temel ilkeler ve iletişim hataları	K	Sinir – Davranış	Dr.A.Özhasenekler
Hastane öncesi triyaj uygulamaları	A	Multisistem	Dr. M. Ergin
Olay yeri yönetimi	A	Multisistem	Dr. M. Ergin
Acil serviste multitravma hastası yönetimi	A	Multisistem	Dr. GK. Çelik
Travma bakımında özel hasta grupları	A	Multisistem	Dr. GK. Çelik
Acil serviste yanık hastasının yönetimi	A-TT	Multisistem	Dr. F. Tanrıverdi
Acil serviste yara kapama teknikleri	A-TT	Multisistem	Dr. F. Tanrıverdi
Damar yolu ve kemik içi yol açma	A	Kardiyovasküler	Dr. GK. Çelik
Nazogastrik ve foley sonda takılması	A	Gastro-intestinal ve genitoüriner	Dr. GK. Çelik
Santral kateter takılması	A	Kardiyovasküler	Dr. GK. Çelik
Zehirlenen hastaya yaklaşım	A-TT-İ	Multisistem	Dr. A.Özhasenekler
Toksidromlar	A-TT-İ	Multisistem	Dr. A.Özhasenekler
Sık karşılaşılan durumlar	A-TT-İ	Multisistem	Dr. GK. Çelik
Anafilaksi	A	Multisistem	Dr. HŞ. Kavaklı
Sıcak Soğuk Aciller	A	Multisistem	Dr. HŞ. Kavaklı
Elektrik ve yıldırım çarpmaları	A-TT	Multisistem	Dr. HŞ. Kavaklı
Acil serviste adli rapor düzenleme	İ	Multisistem	Adli Tıp
Hasta ve hekim hakları	İ	Multisistem	Adli Tıp
Ölüm haberi verme	İ	Multisistem	Dr. A. Özhasenekler

ACIL TIP STAJ PROGRAMI

1.GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.45 - 09.45	İnteraktif Tartışma	Acil Servisin Tanıtılması	DR. MEHMET ERGİN
10.00 – 10.40	Teorik Ders	Acil Tıp Nedir?	
10.50 - 11.30	Teorik Ders	Acil Servis İşleyişi	
11.40 - 12.20	Teorik Ders	Acil Tıp Stajının Tanıtımı	
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.15	Pratik Uygulama	Hasta Hekim İlişkisi	DR. AYHAN ÖZHASENEKLER
14.30 - 15.15	Pratik Uygulama	Acil Serviste Konsültasyon	
15.30 - 16.15	Pratik Uygulama	Acil Serviste Ölüm Haberi Vermek	
16.15 – 16.30	İnteraktif Tartışma	Gün sonu değerlendirmesi	

1.GÜN: Acil serviste iletişim modülü

Amaç: Öğrencilerin sağlık alanında iletişim becerisi düzeylerini arttırmaktır.

Öğrenim Hedefleri:

Öğrenciler

- 3) Hekim ve hasta arasında etkin bir iletişim sağlar.
- 4) Hekim ve diğer sağlık personelleri arasında etkin bir iletişim sağlar.

2.GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.45 - 09.45	İnteraktif Tartışma	Hasta Başı Eğitimi	DR. AYHAN ÖZHASENEKLER
10.00 – 10.40	Teorik Ders	Temel EKG – 1	
10.50 - 11.30	Teorik Ders	Temel EKG – 2	
11.40 - 12.20	Teorik Ders	Temel EKG – 3	
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.15	Pratik Uygulama	Ritim Tanıma	DR. AYHAN ÖZHASENEKLER
14.30 - 15.15	Pratik Uygulama		DR. MEHMET ERGİN
15.30 - 16.15	Pratik Uygulama		DR. GÜLHAN K. ÇELİK
16.15 – 16.30	İnteraktif Tartışma	Gün sonu değerlendirme	

2.Gün: Elektrokardiyogram ve Aritmi Modülü

Amaç: Öğrencilere elektrokardiyografi ve aritmi yönetimi esaslarını kavratmaktır.

Öğrenim Hedefleri:

Öğrenciler

33. EKG'yi klinik bilgi ile birlikte yorumlar.
34. Ritim bozukluklarını tanıır
35. Acil şartlarda aritmileri başarı ile tedavi eder.
36. Acil şartlarda hangi ritim bozukluğu için uzman konsültasyonu gerekli olduğuna karar verir.

3.GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.45 - 09.45	İnteraktif Tartışma	Hasta Başı Eğitim Saati	
10.00 – 10.40	Teorik Ders	Erişkin temel yaşam desteği	DR. FATİH TANRIVERDİ
10.50 - 11.30	Teorik Ders	Temel hava yolu gereçleri ve kullanımı	
11.40 - 12.20	Teorik Ders	İleri hava yolu gereçleri ve kullanımı	
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.15	Pratik Uygulama	1.Temel Yaşam Desteği	DR. AYHAN ÖZHASENEKLER
14.30 - 15.15	Pratik Uygulama	Uygulaması	DR. MEHMET ERGİN
15.30 - 16.15	Pratik Uygulama	2.Defibrilatör Kullanımı 3.Hava Yolu Yönetimi 4. Yara bakımı	DR. GÜLHAN K. ÇELİK DR. FATİH TANRIVERDİ
16.15 – 16.30	İnteraktif Tartışma	Gün sonu değerlendirme	

3.Gün: Temel Yaşam Desteği ve Havayolu Modülü

Amaç: Öğrencilere ani kollaps ve/veya solunum durması halinde uygulanması gereken temel tıbbi müdahaleyi öğretmektir.

Öğrenim Hedefleri:

Öğrenciler

17. Erişkin bir kazazede için temel yaşam desteği uygulamalarını sırası ile uygular.
18. Solunum sıkıntısı olan hastada temel ve ileri hava yolu girişimlerini uygular.

4.GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.45 - 09.45	İnteraktif Tartışma	Hasta Başı Eğitim Saati	
10.00 - 10.40	Teorik Ders	Ölümcül ritimler ve yönetimi	DR. MEHMET ERGİN
10.50 - 11.30	Teorik Ders	Ölümcül ritimler ve yönetimi	
11.40 - 12.20	Teorik Ders	Ölümcül ritimler ve yönetimi	
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.15	Pratik Uygulama	Acil hasta senaryosu	DR. MEHMET ERGİN
14.30 - 15.15	Pratik Uygulama	Acil hasta senaryosu	
15.30 - 16.15	Pratik Uygulama	Acil Hasta Senaryosu	
16.15 - 16.30	İnteraktif Tartışma	Gün sonu değerlendirme	

4.GÜN: İleri Yaşam Desteği Modülü

Amaç: Öğrencilere ani kalp durması gelişen veya gelişmesi muhtemel kritik hastalarda uygulanması gereken ileri tıbbi müdahaleyi kavratmaktır.

Öğrenim Hedefleri:

Öğrenciler

1. Arest ritimlerini tanıır ve başarı ile yönetir.
2. Hemodinamik açıdan stabil veya unstable olan ritim bozukluklarını tanıır ve başarı ile yönetir.
3. Defibrilatör ile defibrilasyon ve kardiyoversiyon yapar

5.GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.45 - 09.45	İnteraktif Tartışma	Hasta Başı Eğitimi	

10.00 - 10.40	Teorik Ders	Şoktaki hastaya yaklaşım	DR. ŞERVAN GÖKHAN
10.50 - 11.30	Teorik Ders	Göğüs ağrısı olan hastaya yaklaşım	
11.40 - 12.20	Teorik Ders	Nefes darlığı olan hastaya yaklaşım	
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.15	Pratik Uygulama	KLİNİK EĞİTİM SAATİ – Grup A	DR. ŞERVAN GÖKHAN
14.30 - 15.15	Pratik Uygulama		
15.30 - 16.15	Pratik Uygulama		
16.15 - 16.30	İnteraktif Tartışma	Gün sonu değerlendirme	

5.GÜN: Hemodinamik İnstabilite Modülü

Amaç: Öğrencilerin kritik hastalarda hava yolu, solunum ve dolaşım stabilizasyonunu önceliğini kavramasını ve ayırıcı tanı yapmasını sağlamaktır.

Öğrenim Hedefleri:

Öğrenciler

1. Şok tablosunda olan hastada tedavi önceliklerini belirler ve ayırıcı tanı yapar, altta yatan nedeni başarı ile tedavi eder.
2. Göğüs ağrısı şikayeti olan hastada acil servis şartlarında ayırıcı tanı yapar ve tedavi önceliklerini belirler.
3. Nefes darlığı şikayeti olan hastada acil servis şartlarında ayırıcı tanı yapar ve tedavi önceliklerini belirler.

6.GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.45 – 09.45	İnteraktif Tartışma	Hasta Başı Eğitimi	DR. ŞERVAN GÖKHAN
10.00 – 10.40	Teorik Ders	Bilinç bulanıklığı olan hastaya yaklaşım	
10.50 – 11.30	Teorik Ders	Baş ağrısı olan hastaya yaklaşım	
11.40 – 12.20	Teorik Ders	Konvülsiyon geçiren hastaya yaklaşım	

ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.15	Pratik Uygulama	KLİNİK EĞİTİM SAATİ – Grup B	DR. ŞERVAN GÖKHAN
14.30 - 15.15	Pratik Uygulama		
15.30 - 16.15	Pratik Uygulama		
16.15 - 16.30	İnteraktif Tartışma	Gün sonu değerlendirme	

6.GÜN: Semptomdan Tanıya Modülü

Amaç: Öğrencilerin kritik hastalarda hava yolu, solunum ve dolaşım stabilizasyonu önceliğini kavramasını ve ayırıcı tanı yapmasını sağlamaktır.

Öğrenim Hedefleri:

Öğrenciler

33. Bilinç bulanıklığı şikayeti olan hastada acil servis şartlarında ayırıcı tanı yapar ve tedavi önceliklerini belirler.
34. Baş ağrısı şikayeti olan hastada acil servis şartlarında ayırıcı tanı yapar ve tedavi önceliklerini belirler.
35. Konvülsiyon geçiren hastada acil servis şartlarında ayırıcı tanı yapar ve tedavi önceliklerini belirler.

7.GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.45 - 09.45	İnteraktif Tartışma	Hasta Başı Eğitimi	DR. HAVVA Ş. KAVAKLI
10.00 - 10.40	Teorik Ders	Karın ağrısı olan hastaya yaklaşım	
10.50 - 11.30	Teorik Ders	Hipertansif hastaya yaklaşım	

11.40 - 12.20	Teorik Ders	Diyabetik aciller: Hipoglisemi, DKA, NKHK	
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.15	Pratik Uygulama	1.Temel Yaşam Desteği	DR. AYHAN ÖZHASSENEKLER
14.30 - 15.15	Pratik Uygulama	Uygulaması	DR. MEHMET ERGİN
15.30 - 16.15	Pratik Uygulama	2.Defibrilatör Kullanımı 3.Hava Yolu Yönetimi 4. Yara bakımı	DR. GÜLHAN K. ÇELİK DR. FATİH TANRIVERDİ
16.15 - 16.30	İnteraktif Tartışma	Gün sonu değerlendirme	

7.GÜN: Semptomdan Tanıya Modülü

Amaç: Öğrencilerin kritik hastalarda hava yolu, solunum ve dolaşım stabilizasyonu önceliğini kavramasını ve ayırıcı tanı yapmasını sağlamaktır.

Öğrenim Hedefleri:

Öğrenciler

- 3) Karın ağrısı şikayeti olan hastada ayırıcı tanı yapar ve tedavi önceliklerini belirler.
- 4) Acil servis şartlarında hipertansif acil ve ivedi durum ayırıcı tanısını yapar ve tedavi önceliklerini belirler.
- 5) Acil servis şartlarında diyabetik acil durumlar arasında ayırıcı tanı yapar ve tedavi önceliklerini belirler.

8.GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ

08.45 - 09.45	İnteraktif Tartışma	Hasta Başı Eğitimi	DR. MEHMET ERGİN
10.00 - 10.40	Teorik Ders	Hastane Öncesi Acil Sağlık Hizmetleri	
10.50 - 11.30	Teorik Ders	Hastane Öncesi Triyaj Uygulamaları	
11.40 - 12.20	Teorik Ders	Ambulans ve Olay Yeri Yönetimi	
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.15	Pratik Uygulama	KLİNİK EĞİTİM SAATİ – Grup C	DR. MEHMET ERGİN
14.30 - 15.15	Pratik Uygulama		
15.30 - 16.15	Pratik Uygulama		
16.15 - 16.30	İnteraktif Tartışma	Gün sonu değerlendirmesi	
17.00 - 22.00	Pratik Uygulama	Acil servis nöbeti	

8.GÜN: Hastane Öncesi Uygulamalar Modülü

Amaç: Öğrencilerin hastane öncesi sağlık hizmetleri hakkında bilgi düzeyini arttırmaktır.

Öğrenim Hedefleri:

Öğrenciler

- 3) Hastane öncesi acil sağlık hizmetleri organizasyonu içinde yer alabilir.
- 4) Hastane öncesi alanda toplu yaralanmalar durumunda triyaj esaslarını uygular.
- 5) Hastane öncesi alanda olay yeri yönetimi esaslarını yerine getirir.

9.GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.45 - 09.45	İnteraktif Tartışma	Hasta Başı Eğitimi	DR. GÜLHAN K.ÇELİK
10.00 - 10.40	Teorik Ders	Acil serviste multi travma yönetimi	
10.50 - 11.30	Teorik Ders		
11.40 - 12.20	Teorik Ders	Travma bakımında özel hasta grupları	
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.15	Pratik Uygulama	KLİNİK EĞİTİM SAATİ – Grup D	DR. GÜLHAN K.ÇELİK
14.30 - 15.15	Pratik Uygulama		
15.30 - 16.15	Pratik Uygulama		
16.15 - 16.30	İnteraktif Tartışma	Gün sonu değerlendirme	

9.GÜN: Travma Modülü

Amaç: Öğrencilerin travma hastalarında hava yolu, solunum ve dolaşım stabilizasyonu önceliğini kavramasını ve ayırıcı tanı yapmasını sağlamaktır.

Öğrenim Hedefleri:

Öğrenciler

- 3) Travma nedeniyle acil servise getirilen hastanın birincil bakısını yapar.
- 4) Travma nedeniyle acil servise getirilen hastanın ikincil bakısını yapar.
- 5) Travma hastasının yönetiminde radyolojik ve laboratuvar tetkik istem esaslarını göre tetkik ister.
- 6) Farklı yaş gruplarında travma bakımının farklılıklarını bilir ve bu esasları uygular.

10.GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.45 - 09.45	İnteraktif Tartışma	Hasta Başı Eğitimi	
10.00 – 10.40	Teorik Ders	Acil serviste yanık hastasının yönetimi	Dr. FATİH TANRIVERDİ
10.50 - 11.30	Teorik Ders	Acil serviste yara kapatma	
11.40 - 12.20	Teorik Ders	teknikleri	
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.15	Pratik Uygulama	KLİNİK EĞİTİM SAATİ – Grup E	DR. FATİH TANRIVERDİ
14.30 - 15.15	Pratik Uygulama		
15.30 - 16.15	Pratik Uygulama		
16.15 – 16.30	İnteraktif Tartışma	Gün sonu değerlendirme	

10.GÜN: Yara Bakımı Modülü

Amaç: Öğrencilerin acil serviste yara bakımı esaslarını kavramasını ve temel teknikleri yapabilmesini sağlamaktır.

Öğrenim Hedefleri:

Öğrenciler

14) Yanık hastası bakımı esaslarını göre hastayı yönetir.

15) Yara kapama tekniklerini uygular.

11.GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.45 - 09.45	İnteraktif Tartışma	Hasta Başı Eğitimi	
10.00 - 10.40	Teorik Ders	Ölümcül tanılar - 1	Dr. GÜLHAN K.ÇELİK
10.50 - 11.30	Teorik Ders	Ölümcül tanılar - 2	
11.40 - 12.20	Teorik Ders	Ölümcül tanılar - 3	
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.15	Pratik Uygulama	Girişimsel işlemler	DR. AYHAN ÖZHASENEKLER
14.30 - 15.15	Pratik Uygulama		DR. MEHMET ERGİN
15.30 - 16.15	Pratik Uygulama		DR. GÜLHAN K. ÇELİK
16.15 - 16.30	İnteraktif Tartışma	Gün sonu değerlendirme	

11.GÜN: Ölümcül Tanılar Modülü

Amaç: Öğrencilerin kritik hastalarda gözden kaçırılması muhtemel ancak ölüm ile sonuçlanabilecek tanıları ayırıcı tanıda değerlendirmelerini sağlamaktır.

Öğrenim Hedefleri:

Öğrenciler

- 28) Acil serviste hasta yönetiminde ölümcül tanıları ayırıcı tanıda ilk sırada düşünür.
- 29) Acil serviste istenen tetkiklerin değerlendirilmesi sırasında yapılması muhtemel ölümcül hatalardan sakınır.
- 30) Acil serviste hasta takibinde yapılması muhtemel ölümcül hatalardan sakınır.

12.GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.45 - 09.45	İnteraktif Tartışma	Hasta Başı Eğitimi	DR: AYHAN ÖZHASENEKLER
10.00 – 10.40	Teorik Ders	Zehirlenen hastaya yaklaşım	
10.50 - 11.30	Teorik Ders	Toksidromlar	
11.40 - 12.20	Teorik Ders	Sık karşılaşılan zehirlenmeler	
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.15	Pratik Uygulama	KLİNİK EĞİTİM SAATİ – Grup F	DR. AYHAN ÖZHASENEKLER
14.30 - 15.15	Pratik Uygulama		
15.30 - 16.15	Pratik Uygulama		
16.15 – 16.30	İnteraktif Tartışma	Gün sonu değerlendirme	

12.GÜN: Toksikoloji Modülü

Amaç: Öğrencilerin zehirlenme nedeniyle acil servise başvuran hastanın yönetimi esaslarını kavramasını sağlamaktır.

Öğrenim Hedefleri:

Öğrenciler

- 1) Acil serviste hasta yönetiminde 'zehirlenme ve aşırı doz alımı' kavramlarını ayırıcı tanıda düşünür.
- 2) Acil serviste zehirlenen hastanın yönetiminde havayolu, solunum ve dolaşım güvenliğini sağlar.
- 3) Acil serviste uygulanan dekontaminasyon yöntemlerini uygular.
- 4) Zehirlenen hastaya acil serviste uygulanan antidot tedavisi yöntemlerini uygular.

13.GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.45 - 09.45	İnteraktif Tartışma	Hasta Başı Eğitimi	DR. HAVVA Ş.KAVAKLI
10.00 – 10.40	Teorik Ders	Anafilaksi	
10.50 - 11.30	Teorik Ders	Sıcak ve soğuk acilleri	
11.40 - 12.20	Teorik Ders	Elektirik ve yıldırım çarpmaları	
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.15	Bireysel Çalışma	Genel Staj Değerlendirmesi	
14.30 - 15.15	Bireysel Çalışma		
15.30 - 16.15	Bireysel Çalışma		
16.15 – 16.30	Bireysel Çalışma		

Amaç: Öğrencilerin çevresel acil durumlar nedeniyle acil servise başvuran hasta yönetimi esaslarını kavramasını sağlamaktır.

Öğrenim Hedefleri:

Öğrenciler

1. Acil serviste alerjik durumlar ve anafilaksi durumunu tanır ve tedavi eder.
2. Acil serviste sıcak ve soğuk acilleri ilişkili durumları tanır ve tedavi eder.
3. Acil serviste elektrik ve yıldırım çarpması ile başvuran hastanı sağaltımını sağlar.

14.GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.00	Bireysel Çalışma		
09.15 - 10.00	Teorik Ders	Acil serviste adli rapor yazılması	ADLİ TIP
10.15 - 11.00	Teorik Ders	Hasta ve hekim hakları	
11.15 - 12.00	Teorik Ders	Ölüm haberi verme	
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.15	Teorik Ders	Adli Tıp Uygulamaları	ADLİ TIP

14.30 - 15.15	Teorik Ders	Adli Tıp Uygulamaları	
15.30 - 16.15	Teorik Ders	Adli Tıp Uygulamaları	
16.15 - 16.30	Teorik Ders	Adli Tıp Uygulamaları	

14.GÜN: Adli Tıp Modülü

Amaç: Öğrencilerin acil serviste karşılaşacakları adli durumlar ile ilişkili işlemleri yerine getirmesini sağlamaktır.

Öğrenim Hedefleri:

Öğrenciler

1. Acil tıp uygulamalarında hasta ve hekim haklarına riayet eder.
2. Acil serviste adli rapor yazılmasında dikkat edilecek noktaları uygular.
3. Acil serviste hasta yakınlarına ölüm haberi verirken dikkat edilmesi gereken noktaları uygular.

15.GÜN		
SAAT	ETKİNLİK	ÖĞRETİM ÜYESİ

09.00 - 10.00	YAZILI SINAV	TÜM ÖĞRETİM ÜYELERİ
10.30 - 11.00	YAZILI SINAVLARININ AÇIKLANMASI	
11.00 - 12.30	UYGULAMA SINAVI	
ÖĞLE TATİLİ		
13.45 - 17.30	SÖZLÜ SINAV	TÜM ÖĞRETİM ÜYELERİ

Acil Tıp Stajı İçin Kaynak Önerileri

1. 2010 International Consensus on Cardiopulmonary Resuscitation and Emergency Cardiovascular Care Science with Treatment Recommendations and 2010 American Heart Association and American Red Cross International Consensus on First Aid Science with Treatment Recommendations. Circulation 2010; 122: S249.
2. 2017 American Heart Association Guidelines Update for Cardiopulmonary Resuscitation and Emergency Cardiovascular Care, Circulation. 2017; 132.
3. Advanced Trauma Life Support Course Book. American College of Surgeons, 2010.
4. First Aid For The: Acil Tıp Yeterlilik Sınavı. Şervan Gökhan, Ayhan Özhasenekler (Editörler); Nobel Tıp Kitapevi, 2017.
5. Tintinalli Acil Tıp: Kapsamlı Bir Çalışma Kılavuzu. Yıldırım Çete, Arzu Denizbaşı, Arif Alper Çevik, Cem Oktay, Rıdvan Atilla (Editörler); Nobel Tıp Kitabevleri, 2017.
6. Rosen's Emergency Medicine: Concepts and Clinical Practice. John Marks, Robert Hockberger, Ron Walls (Editors); Elsevier Saunders.
7. Strauss and Mayer's Acil Servis Yönetimi. Şervan Gökhan, Ayhan Özhasenekler, Mehmet Ergin (Editörler), Nobel Tıp Kitapevi, 2018.
8. Kanıta Dayalı Travma Yönetimi Kurs (KADAT) Kitabı. Osmangazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Acil Tıp Anabilim Dalı, Eskişehir, 2017.
9. Uptodate ve Acilci.net web siteleri

DÖNEM V – ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON STAJI

STAJIN TANITIMI

STAJ SÜRESİ

10 İş günü,

Staj programı Türkçe program için 3, İngilizce program için 3 kez uygulanacaktır (yılda toplam 6 kere)

ÖĞRETİM YERİ

Staj teorik dersleri; Atatürk Eğitim ve Araştırma Hastanesi Ameliyathane seminer odasında yapılacaktır.

Staj pratik dersleri; Ankara Atatürk Eğitim ve Araştırma Hastanesi ve Keçiören Eğitim Araştırma Hastanesi ameliyathanesinde yapılacaktır.

Ana Bilim Dalı Başkanı: Prof. Dr. Abdulkadir BUT

Staj Sorumluları: Prof.Dr. Abdulkadir BUT

Doç. Dr. Handan GÜLEÇ

EĞİTİCİLER

Prof. Dr. Abdulkadir BUT

Prof. Dr. Seval İZDEŞ

Doç. Dr. Mustafa AKSOY

Doç. Dr. Eyüp HORASANLI

Doç. Dr. Levent ÖZTÜRK

Doç. Dr. Handan GÜLEÇ

ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

Staj sonunda öğrenciler iki yöntem ile değerlendirilir.

- Pratik / Sözlü Sınav: İki öğretim üyesinden oluşan sınav jürileri ile yapılacaktır.
- Yazılı Sınav: Çoktan seçmeli, açık uçlu, doğru- yanlış veya tamamlama sorularının kullanıldığı sınavdır. Öğrencinin bilgisini ölçmeye yöneliktir.

Bu sınavların staj notuna etkisi sırasıyla %50 ve %50'dir. Staj notuna göre öğrencinin durumu başarılı/başarısız olarak belirlenir.

STAJIN AMAÇLARI

3. Ulusal Çekirdek Eğitim Programında belirtilen öğrenim hedeflerini göz önünde bulundurarak anestezi, algoloji ve yoğun bakım konularında bilgi ve beceriyi kazandırmak,
4. Araştırmacı ve sorgulayıcı özelliklere sahip, mesleğini etik kurallar içerisinde uygulayan, hasta ve ailesine bütüncül yaklaşım empati kurabilen hekimler olarak yetişmelerini sağlamak.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Anesteziyoloji ve Reanimasyon stajı sonunda dönem V öğrencileri;

14. Preoperatif dönemde hastayı ameliyat için değerlendirebilir
15. Operasyon ve hasta değerlendirilip anestezi/operasyon risk saptaması yapabilir
16. Ameliyathanenin/yoğun bakımın çalışma prensipleri bilir
17. Ameliyathane/yoğun bakım ekipmanını tanır
18. Hava yolu kontrolünü yapabilir
19. Periferik damar yolu açma, kan alma, injeksiyonlar, mekanik ventilatör kullanımı, monitörizasyon ve santral damar yolu açma gibi birçok pratik işlemi yapabilir
20. Hastanın vital bulgularını ölçer ve değerlendirir
21. Anestezi, yoğun bakım ve algoloji ile ilgili temel konularla ilgili değerlendirme yapabilir.
22. Diğer sağlık personelleri ile sağlıklı bir iletişim kurar
23. Eğiticileri ile uygun bir iletişim kurar

ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON ANABİLİM DALI STAJI DERS PROGRAMI

Hastalık-durum-septom	Bilgi derecesi	Sistem/ler	ÖĞRETİM ÜYESİ
Ameliyathanenin tanıtımı ve çalışma prensipleri	T		Prof.Dr. Abdulkadir BUT
Yoğun bakım ünitesi tanıtımı ve çalışma prensipleri	TT-İ-K		Prof.Dr. Seval İZDEŞ

Ameliyathane donanımı ve kullanımı, merkezi gaz sistemi	TT-İ-K		Doç.Dr Mustafa AKSOY
Anestezi makinası, ekipman, havayolu gereçleri	TT-İ-K		Doç.Dr Handan Güleç
Havayolu kontrolü	T-A		Doç.Dr. Eyüp HORASANLI
CPR(kardiyopulmoner resüsitasyon)	TT-K		Doç.Dr Handan Güleç
Preoperatif değerlendirme	TT-K		Prof.Dr. Abdulkadir BUT
İntravenöz anestezipler	TT-K		Doç.Dr. Levent ÖZTÜRK
Anestezi komplikasyonları	TT-A-K		Doç.Dr Mustafa AKSOY
Periferik damar yolu açma	TT-A-K		Doç.Dr. Levent ÖZTÜRK
Ameliyat pozisyonları	TT-K		Doç.Dr. Levent ÖZTÜRK
Solunum yetmezliği	T-K		Prof.Dr. Abdulkadir BUT
Yoğun bakımda mekanik ventilasyon ve O2 ted prensipleri	ÖnT		Prof.Dr. Seval İZDEŞ
Lokal anestezipler	ÖnT-K		Doç.Dr. Eyüp HORASANLI
İnhalasyon anestezipleri	TT-K		Doç.Dr. Levent ÖZTÜRK
Akut ağrı tedavisi	ÖnT-K		Doç.Dr Handan Güleç
Kronik ağrı tedavisi	TT-K		Doç.Dr Handan Güleç
Kas gevşeticiler	ÖnT		Doç.Dr. Levent ÖZTÜRK
ARDS ve tedavisi	A		Prof.Dr. Abdulkadir BUT
Palyatif bakım	TT-K		Doç.Dr Mustafa AKSOY
Rejyonel anestezide genel prensipler	TT-K		Doç.Dr. Eyüp HORASANLI
Santral damar yolu açma	K	Multisistem	Prof.Dr. Abdulkadir BUT
Periferik damar yolu açma	K	Multisistem	Doç.Dr Mustafa AKSOY

Kan gazı	ÖnT	Multisistem	Prof.Dr. Abdulkadir BUT
İntratekal uygulamalar	ÖnT-K	Multisistem	Doç.Dr. Eyüp HORASANLI
Zehirlenmeler	TT-K	Multisistem	Doç.Dr Mustafa AKSOY
Mekanik ventilatör	TT-İ-K	Multisistem	Prof.Dr. Seval İZDEŞ

STAJ PROĞRAMI

1.GÜN Saat	Ders Şekli	Konu	Öğretim Üyesi
8:00 - 8:50	Teorik	Ameliyathanenin tanıtımı ve çalışma prensipleri	Prof.Dr. Abdulkadir BUT
9:00 - 9:50	Teorik	Yoğun bakım ünitesi tanıtımı ve çalışma prensipleri	Prof.Dr. Seval İZDEŞ
10:00 - 10:50	Pratik	Ameliyathane donanımı ve kullanımı, merkezi gaz sistemi	Doç.Dr Mustafa AKSOY
11:00 - 11:50	Pratik	Ameliyathane donanımı ve kullanımı, merkezi gaz sistemi	Doç.Dr. Mustafa AKSOY
ÖĞLE TATİLİ			
13:30 - 14:20	Pratik	Anestezi makinası, ekipman, havayolu geereçleri	Doç.Dr Handan Güleç
14:30 - 15:20	Pratik	Anestezi makinası, ekipman, havayolu geereçleri	Doç.Dr Handan Güleç
15:30 - 16:20	Pratik	Serbest çalışma	

2.GÜN Saat	Ders Şekli	Konu	Öğretim Üyesi
8:00 - 8:50	Pratik	Havayolu kontrolü	Tüm öğretim üyeleri
9:00 - 9:50	Teorik	Havayolu kontrolü	Doç.Dr. Eyüp HORASANLI
10:00 - 10:50	Teorik	CPR	Doç.Dr. Handan GÜLEÇ
11:00 - 11:50	Pratik	CPR	Doç.Dr Handan Güleç
ÖĞLE TATİLİ			
13:30 - 14:20	Pratik	Preoperatif değerlendirme	Prof.Dr. Abdulkadir BUT
14:30 - 15:20	Pratik	Preoperatif değerlendirme	Prof.Dr. Abdulkadir BUT
15:30 - 16:20	Pratik	Preoperatif değerlendirme	Prof.Dr. Abdulkadir BUT
3.GÜN Saat	Ders Şekli	Konu	Öğretim Üyesi
8:00 - 8:50	Pratik	Havayolu kontrolü	Tüm öğretim üyeleri
9:00 - 9:50	Teorik	İntravenöz anestezipler	Doç.Dr. Levent ÖZTÜRK
10:00 - 10:50	Teorik	İnhalasyon anestezipleri	Doç.Dr. Levent ÖZTÜRK
11:00 - 11:50	Teorik	Anestezi komplikasyonları	Doç.Dr. Mustafa AKSOY
ÖĞLE TATİLİ			
13:30 - 14:20	Pratik	Periferik damar yolu açma	Doç.Dr. Levent ÖZTÜRK
14:30 - 15:20	Pratik	Kan alma, enjeksiyonlar	Doç.Dr. Levent ÖZTÜRK
15:30 - 16:20	Pratik	Ameliyat pozisyonları	Doç.Dr. Levent ÖZTÜRK

4.GÜN Saat	Ders Şekli	Konu	Öğretim Üyesi
8:00 - 8:50	Pratik	Havayolu kontrolü	Tüm öğretim üyeleri
9:00 - 9:50	Teorik	Akut ağrı tedavisi	Doç.Dr. Handan GÜLEÇ
10:00 - 10:50	Teorik	Kr ağrı tedavisi	Doç.Dr. Handan GÜLEÇ
11:00 - 11:50	Teorik	Kas gevşeticiler	Doç.Dr. Levent ÖZTÜRK
ÖĞLE TATİLİ			
13:30 - 14:20	Pratik	Periferik damar yolu açma	Tüm öğretim üyeleri
14:30 - 15:20	Pratik	Kan alma, enjeksiyonlar	Tüm öğretim üyeleri
15:30 - 16:20	Pratik	Kan alma, enjeksiyonlar	Tüm öğretim üyeleri
5.GÜN Saat	Ders Şekli	Konu	Öğretim Üyesi
8:00 - 8:50	Pratik	Havayolu kontrolü	Tüm öğretim üyeleri
9:00 - 9:50	Teorik	Solunum yetmezliği	Prof.Dr. Abdulkadir BUT
10:00 - 10:50	Teorik	ARDS ve tedavisi	Prof.Dr. Abdulkadir BUT
11:00 - 11:50	Teorik	Yoğun bakımda mekanik ventilasyon ve O ₂ ted prensipleri	Prof.Dr. Seval İZDEŞ
ÖĞLE TATİLİ			
13:30 - 14:20	KI Semineri		
14:30 - 15:20	KI Semineri		
15:30 - 16:20	Pratik	Serbest çalışma	

6.GÜN Saat	Ders Şekli	Konu	Öğretim Üyesi
8:00 - 8:50	Pratik	Havayolu kontrolü	Tüm öğretim üyeleri
9:00 - 9:50	Teorik	Lokal anestezi	Doç.Dr. Eyüp HORASANLI
10:00 - 10:50	Teorik	Rejyonel anestezide genel prensipler	Doç.Dr. Eyüp HORASANLI
11:00 - 11:50	Pratik	Periferik damar yolu açma	Tüm öğretim üyeleri
ÖĞLE TATİLİ			
13:30 - 14:20	Pratik	Santral damar yolu açma	Prof.Dr. Abdulkadir BUT
14:30 - 15:20	Pratik	Santral damar yolu açma	Doç.Dr Mustafa AKSOY
15:30 - 16:20	Pratik	Serbest çalışma	
7.GÜN Saat	Ders Şekli	Konu	Öğretim Üyesi
8:00 - 8:50	Pratik	Havayolu kontrolü	Tüm öğretim üyeleri
9:00 - 9:50	Teorik	Kan gazı	Prof.Dr. Abdulkadir BUT
10:00 - 10:50	Teorik	Sepsis	Prof.Dr. Seval İZDEŞ
11:00 - 11:50	Pratik	Periferik damar yolu açma	
ÖĞLE TATİLİ			
13:30 - 14:20	Pratik	Monitörizasyon	Prof.Dr. Seval İZDEŞ
14:30 - 15:20	Pratik	Monitörizasyon	Prof.Dr. Seval İZDEŞ
15:30 - 16:20	Pratik	Serbest çalışma	

8.GÜN Saat	Ders Şekli	Konu	Öğretim Üyesi
8:00 - 8:50	Pratik	Havayolu kontrolü	Tüm öğretim üyeleri
9:00 - 9:50	Teorik	Zehirlenmeler	Doç.Dr. Mustafa AKSOY
10:00 - 10:50	Teorik	Zehirlenmeler	Doç.Dr. Mustafa AKSOY
11:00 - 11:50	Pratik		
ÖĞLE TATİLİ			
13:30 - 14:20	Pratik	Mekanik ventilatör	Prof.Dr. Seval İZDEŞ
14:30 - 15:20	Pratik	Mekanik ventilatör	Prof.Dr. Seval İZDEŞ
15:30 - 16:20	Pratik	Serbest çalışma	
9.GÜN Saat	Ders Şekli	Konu	Öğretim Üyesi
8:00 - 8:50	Pratik	Havayolu kontrolü	Tüm öğretim üyeleri
9:00 - 9:50	Teorik	Palyatif bakım	Doç.Dr. Mustafa AKSOY
10:00 - 10:50	Pratik	Nazogastrik, idrar sondası uygulamaları	Prof.Dr. Seval İZDEŞ
11:00 - 11:50	Pratik	Nazogastrik, idrar sondası uygulamaları	Prof.Dr. Seval İZDEŞ
ÖĞLE TATİLİ			
13:30 - 14:20	Pratik	İntratekal uygulamalar	Doç.Dr. Eyüp HORASANLI
14:30 - 15:20	Pratik	İntratekal uygulamalar	Doç.Dr. Eyüp HORASANLI
15:30 - 16:20	Pratik	Serbest çalışma	

10.GÜN Saat	Ders Şekli	Konu	Öğretim Üyesi
8:00 - 8:50		SINAV	
9:00 - 9:50		SINAV	
10:00 - 10:50		Staj değerlendirme	
11:00 - 11:50		Staj değerlendirme	
ÖĞLE TATİLİ			
13:30 - 14:20			
14:30 - 15:20			
15:30 - 16:20			

ÖNERİLEN REFERANSLAR

- 1) Clinical Anesthesiology G. Eward Morgan 5.edition
- 2) Miller's Anesthesia Seventh Edition
- 3) Temel Anestezi Yüksel Keçik
- 4) Klinik Anestezi Zeynep Kayhan
- 5) Lange Current Yoğun Bakım

DÖNEM V – ÇOCUK CERRAHİSİ STAJI

STAJIN TANITIMI

STAJ SÜRESİ

10 İş günü,
Staj programı yıl boyu 6 kez uygulanacaktır

ÖĞRETİM YERİ

Staj teorik dersleri; Ankara Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Hematoloji-Onkoloji Eğitim ve Araştırma Hastanesi Çocuk Cerrahisi Servisi Eğitim Salonunda yapılacaktır.

Staj pratik dersleri; Ankara Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Hematoloji-Onkoloji Eğitim ve Araştırma Hastanesi Çocuk Cerrahisi Poliklinik, Servis, Çocuk Cerrahisi Yoğun Bakım, Çocuk Yanık Yoğun Bakım ve Ameliyathanelerinde yapılacaktır.

Ana Bilim Dalı Başkanı: Prof. Dr. Emrah ŞENEL

Staj Sorumluları: Doç. Dr. Atilla ŞENAYLI

EĞİTİCİLER

Prof. Dr. Emrah ŞENEL
Doç. Dr. Atilla ŞENAYLI

ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

Staj sonunda öğrenciler iki yöntem ile değerlendirilir.

1. Sözlü Sınav: İki öğretim üyesinden oluşan sınav jürileri öğrencinin hastanın hikâyesini alma, ayırıcı tanı yapma ve tedavi düzenleme becerisini değerlendirir ve anlatılan konuları içeren serbest sözlü sınav yapılır
 2. Yazılı Sınav: Çoktan seçmeli veya açık uçlu, doğru- yanlış veya tamamlama soruları veya klasik yazılı sınav şeklinde yapılacaktır.
- Staj notuna göre öğrencinin durumu başarılı/başarısız olarak belirlenir. Bu sınavların staj notuna etkisi sırasıyla %50 ve %50'dir.

STAJIN AMAÇLARI

1. Ulusal Çekirdek Eğitim Programında belirtilen öğrenim hedeflerini göz önünde bulundurarak, sık görülen ve acil müdahale gerektirebilecek temel cerrahi hastalıklarının ön tanısını veya tanısını koyabilecek, birinci basamak düzeyinde bu hastaların tedavisini ve acil müdahaleleri yapabilecek bilgi ve beceriyi kazandırmak,
2. Araştırmacı ve sorgulayıcı özelliklere sahip, mesleğini etik kurallar içerisinde uygulayan, hasta ve ailesine bütüncül yaklaşım empati kurabilen hekimler olarak yetiştirmelerini sağlamaktır.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Çocuk Cerrahisi stajı sonunda dönem V öğrencileri;

Hastayı ve hasta yakınlarından hedefe yönelik bilgileri uygun yaklaşımlarla alabilir.

Hastanın genel durumunu değerlendirir.

Hastanın vital bulgularını ölçer ve değerlendirir.

Sistemik muayeneyi yapar.

Anamnez ve fizik muayene bulgularını kayıt eder ve sunar.

Anamnez ve fizik muayene bulguları ile hastadan ilk aşamada gerekli temel laboratuvar testlerini (tam kan sayımı, tam idrar incelemesi, temel biyokimyasal ölçümler, temel radyolojik incelemeler) isteyebilir, sonuçları yorumlayabilir, sık görülen ve acil müdahale gerektirebilecek çocuk cerrahisi hastalıklarının ön tanısını veya tanısını koyabilir, birinci basamak düzeyinde tedavi edebilir.

Acil müdahale gerektiren çocuk cerrahisi hastalıklarını tanıyabilir, kritik hastaları solunum ve dolaşım desteği yaparak bir üst basamak sağlık kurumuna sevk edebilir.

Hasta ve yakınları ile sağlıklı bir iletişim kurar.

Diğer sağlık personelleri ile sağlıklı bir iletişim kurar.

Eğiticileri ile uygun bir iletişim kurar.

İyi bir hasta-hekim ve hekim-hekim iletişimi kurmanın önemini kavrar ve becerisini geliştirir.

ÇOCUK CERRAHİSİ STAJI DERS PROGRAMI

Hastalık-durum-semptom	Bilgi derecesi	Sistem/ler	ÖĞRETİM ÜYESİ
Çocuk Cerrahisine Giriş	TT-İ-K	Multisistem	Prof.Dr.Emrah ŞENEL
Çocuk Cerrahisinde Yenidoğan ve diğer çocukluk çağlarının değerlendirilmesi	TT-İ-K	Multisistem	Prof.Dr.Emrah ŞENEL
Çocuk Cerrahisinde semptomlar ve değerlendirilmesi	TT-İ-K	Multisistem	Prof..Dr.Emrah ŞENEL
Sıvı-Elektrolit Dengesi	TT-A-K	Multisistem	Prof..Dr.Emrah ŞENEL
İnguinal bölge Hastalıkları	ÖnT-T-A	Genitoüriner	Doç Dr. Atilla ŞENAYLI
Penis anomalileri	T	Genitoüriner	Prof.Dr.Emrah ŞENEL
Akut Karın	ÖnT-TT-K-A-İ	Solunum	Prof.Dr.Emrah ŞENEL
Gastrointestinal Sistem malformasyonları	ÖnT-TT-K-a	Gastro-İntestinal	Doç Dr. Atilla ŞENAYLI

Travma	ÖnT-TT-A-K-İ	Multisistem	Prof..Dr.Emrah ŞENEL
Toraks hastalıkları	ÖnT-T-A-K-İ	Toraks	Doç Dr. Atilla ŞENAYLI
Ürolojik Hastalıklar	ÖnT-T-A	Üriner Sistem	Prof..Dr.Emrah ŞENEL
Cinsiyet gelişim hastalıkları	ÖnT	Genital Sistem	Doç Dr. Atilla ŞENAYLI
Baş-boyun Hastalıkları	ÖnT-TT-K-İ	Baş-Boyun	Doç Dr. Atilla ŞENAYLI
Tümörler	ÖnT	Multisistem	Prof.Dr.Emrah ŞENEL
Cerrahi enfeksiyonlar	ÖnT-TT-K-İ-A	Multisistem	Doç Dr. Atilla ŞENAYLI
Cerrahi Girişimler		Multisistem	Doç Dr. Atilla ŞENAYLI

ÇOCUK CERRAHİSİ STAJ PROGRAMI

1. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.15 - 12.00	Pratik Eğitim	Çocuk Cerrahisi Servisi, Ameliyathane, Yoğun bakım, Poliklinik ortamlarının tanıtılması	Prof.Dr.Emrah ŞENEL Doç.Dr.Atilla ŞENAYLI
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.15	Teorik Ders	İnguinoskrotal bölge Hastalıkları	Prof.Dr.Emrah ŞENEL
14.30 - 15.15	Teorik Ders	İnguinoskrotal bölge Hastalıkları	Prof.Dr.Emrah ŞENEL
15.30- 16.15	Teorik Ders	İnguinoskrotal bölge Hastalıkları	Prof.Dr.Emrah ŞENEL

2. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.15 - 12.00	Pratik Eğitim		
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.15	Teorik Ders	Karın ön duvarı patolojileri	Prof.Dr.Emrah ŞENEL
14.30 - 15.15	Teorik Ders	Karın ön duvarı patolojileri	Prof.Dr.Emrah ŞENEL
15.30 - 16.15	Teorik Ders	Çocuklarda Boyun Kitleleri ve Diğer Boyun Patolojileri	Doç.Dr.Atilla ŞENAYLI

3. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.15 - 12.00	Pratik Eğitim		
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.15	Teorik Ders	Çocuklarda Toraks Patolojileri	Prof.Dr.Emrah ŞENEL
14.30 - 15.15	Teorik Ders	Çocuklarda Toraks Patolojileri	Prof.Dr.Emrah ŞENEL
15.30 - 16.15	Teorik Ders	Çocuklarda Toraks Patolojileri	Prof.Dr.Emrah ŞENEL

4. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.15 - 12.00	Pratik Eğitim		
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.15	Teorik Ders	Çocuklarda Karın Ağrısına Yaklaşım	Prof.Dr.Emrah ŞENEL
14.30 - 15.15	Teorik Ders	Çocuklarda Akut Karın	Prof.Dr.Emrah ŞENEL
15.30- 16.15	Teorik Ders	Çocuklarda Akut Karın	Prof.Dr.Emrah ŞENEL

5. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.15 - 12.00	Pratik Eğitim		
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.15	Teorik Ders	Çocuk Cerrahisinde Yenidoğan'a yaklaşım	Prof.Dr.Emrah ŞENEL
14.30 - 15.15	Teorik Ders	Yenidoğanda GIS Atrezileri	Prof.Dr.Emrah ŞENEL
15.30 - 16.15	Teorik Ders	Yenidoğanda GIS Atrezileri	Prof.Dr.Emrah ŞENEL

6. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.15 - 12.00	Pratik Eğitim		
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.15	Teorik Ders	Çocukluk Çağı Tümörleri	Doç.Dr.Atilla ŞENAYLI
14.30 - 15.15	Teorik Ders	Çocukluk Çağı Tümörleri	Doç.Dr.Atilla ŞENAYLI
15.30 - 16.15	Teorik Ders	Çocukluk Çağı Tümörleri	Doç.Dr.Atilla ŞENAYLI

7. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.15 - 12.00	Pratik Eğitim		
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.15	Teorik Ders	Çocuklarda GIS Kanamaları	Prof.Dr.Emrah ŞENEL
14.30 - 15.15	Teorik Ders	Çocuklarda GIS Kanamaları	Prof.Dr.Emrah ŞENEL
15.30 - 16.15	Teorik Ders	GIS Hastalıkları ve Megakolon	Doç.Dr.Atilla ŞENAYLI

8. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.15 - 12.00	Pratik Eğitim		
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.15	Teorik Ders	Çocuklarda Travmaya Yaklaşım	Prof.Dr.Emrah ŞENEL
14.30 - 15.15	Teorik Ders	Karın ve Göğüs Travmaları	Prof.Dr.Emrah ŞENEL
15.30 - 16.15	Teorik Ders	Karın ve Göğüs Travmaları	Prof.Dr.Emrah ŞENEL

9. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.15 - 12.00	Pratik Eğitim		
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.15	Teorik Ders	Üriner Sistem Patolojileri U-P Darlık, U-V Varlık, VUR	Doç Dr. Atilla ŞENAYLI
14.30 - 15.15	Teorik Ders	Üriner Sistem Patolojileri U-P Darlık, U-V Varlık, VUR	Doç Dr. Atilla ŞENAYLI
15.30 - 16.30	Teorik Ders	Mesane ve Penis Anomalileri Cinsiyet Gelişim Bozuklukları Sünnet	Doç.Dr.Atilla ŞENAYLI

10. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 12.00	Yazılı Sınav		Prof.Dr.Emrah ŞENEL Doç Dr. Atilla ŞENAYLI
ÖĞLE TATİLİ			

13.30 – 15.30	Sözlü Sınav		Prof.Dr.Emrah ŞENEL Doç Dr. Atilla ŞENAYLI
15.30 – 16.30	Staj Değerlendirmesi		Prof.Dr.Emrah ŞENEL Doç Dr. Atilla ŞENAYLI

ÖNERİLEN KİTAPLAR

1-Pediatric surgery. —7th ed. / editor in chief, Arnold G. Coran ; associate editors, N. Scott Adzick ... [et al.].ISBN 978-0-323-07255-

2-Ashcraft's pediatric surgery/[edited by] George Whitfield Holcomb III, J. Patrick Murphy; associate editor, Daniel J. Ostlie. — 5th ed.ISBN 978-1-4160-6127-4

3- Basic Techniques in Pediatric Surgery. Robert Carachi, Sandeep Agarwala, Tim J. Bradnock. 2013th Edition. ISBN 9783642206405

4-Pediatrici, Murat Yurdakök, 1.Baskı, 1.Cilt, 6.Kısım, 11.Bölüm Yenidoğan Karın Hastalıkları ISBN 978-975-277-663-0

5- Pediatrici, Murat Yurdakök, 1.Baskı, 3.Cilt, 18.Kısım, Mide ve Bağırsak Hastalıkları ISBN 978-975-277-663-0

6- Pediatrici, Murat Yurdakök, 1.Baskı, 3.Cilt, 20.Kısım, 2. Bölüm Konjenital Anomaliler ISBN 978-975-277-663-0

7- Pediatrici, Murat Yurdakök, 1.Baskı, 3.Cilt, 20.Kısım, 8.Bölüm Ürolojik Hastalıklar ISBN 978-975-277-663-0

8- Pediatrici, Murat Yurdakök, 1.Baskı, 3.Cilt, 21.Kısım, Dış Genital Hastalıklar ISBN 978-975-277-663-0

9- Pediatrici, Murat Yurdakök, 1.Baskı, 4.Cilt, 22.Kısım, 4.Bölüm, 15.Madde Tiroid Nodülleri ve Tiroid Kanseri ISBN 978-975-277-663-0

10- Pediatrici, Murat Yurdakök, 1.Baskı, 4.Cilt, 23.Kısım, Neoplastik Hastalıklar ISBN 978-975-277-663-0

11- Pediatrici, Murat Yurdakök, 1.Baskı, 1.Cilt, 5.Kısım, 2.Madde Akut Karın Ağrısına Yaklaşım ISBN 978-975-277-663-0

DÖNEM V- ÇOCUK ERGEN RUH SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI STAJI

STAJIN TANITIMI

STAJ SÜRESİ

Staj süresi 5 iş günüdür. Staj programı 25.09.2018 – 15.05.2018 tarihleri arasında Türkçe ve İngilizce gruplar için 3’ er, toplam 6 kez uygulanacaktır.

EĞİTİM-ÖĞRETİM

Staj teorik dersleri, Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi Yenimahalle Eğitim Araştırma Hastanesi’nde Anabilim Dalımıza ayrılan derslikte yapılacaktır.

Staj pratik dersleri, Ankara Yenimahalle Eğitim Araştırma Hastanesi’nde Çocuk Ergen Ruh Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı Kliniğinde yapılacaktır.

Anabilim Dalı Başkanı: Doç.Dr.Mehmet Fatih Ceylan

Staj Sorumluları: Doç.Dr.Mehmet Fatih Ceylan

Yrd.Doç.Dr. Selma Tural Hesapçioğlu

EĞİTİCİLER

Doç.Dr.Mehmet Fatih Ceylan

Yrd.Doç.Dr. Selma Tural Hesapçioğlu

ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

Staj sonunda öğrenciler üç yöntem ile değerlendirilir.

- 1) Yazılı Sınav
- 2) Sözlü Sınav
- 3) Hazırlanan hastayı sunma

Bu sınavların staj notuna etkisi sırasıyla %40, %40 ve %20’dir. Staj notuna göre öğrencinin durumu başarılı/başarısız olarak belirlenir.

STAJIN AMAÇLARI

- 1) Ulusal Çekirdek Eğitim Programında belirtilen öğrenim hedeflerini göz önünde bulundurarak, toplumda sık görülen çocukluk dönemi psikopatolojilerinin ön tanısını koyabilecek ve birinci basamak düzeyinde bu hastaların sevkini yapabilecek bilgi ve beceriyi kazandırmak,

- 2) Araştırmacı ve sorgulayıcı özelliklere sahip, mesleğini etik kurallar içerisinde uygulayan, hasta ve hasta yakınlarına bütüncül yaklaşım, empati kurabilen hekimler yetişmesini sağlamaktır.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Çocuk Ergen Ruh Sağlığı ve Hastalıkları stajı sonunda Dönem-V öğrencileri;

- 1) Çocuktan ve ebeveynlerinden anamnez alır.
- 2) Çocuğun ruhsal durumunu değerlendirir.
- 3) Toplumda sık görülen çocukluk çağı psikopatolojilerinin ön tanısını veya tanısını koyabilir, birinci basamak düzeyinde bilgilendirerek sevkini düzenleyebilir.
- 4) Çocuk Ergen Ruh Sağlığı ve Hastalıkları alanında kullanılan terapötik ajanlar hakkında bilgi sahibi olur.
- 5) Çocuk ve ebeveynleri ile sağlıklı bir iletişim kurar.
- 6) Diğer sağlık personelleri ile sağlıklı bir iletişim sağlar.
- 7) Eğitimcileri ile uygun bir iletişim kurar.
- 8) İyi bir hasta-hekim ve hekim-hekim iletişimi kurmanın önemini kavrar ve becerisini geliştirir.

ÇOCUK ERGEN RUH SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI ANABİLİM DALI STAJI DERS PROGRAMI

Hastalık-durum-septom	Bilgi derecesi	Sistem/ler	ÖĞRETİM ÜYESİ
Çocuk Ergen Psikiyatrisinde ruhsal durum muayenesi	T	Multisistem	Yrd.Doç.Dr.Selma Tural Hesapçioğlu
Dikkat Eksikliği Hiperaktivite Bozukluğu	ÖnT	Sinir-Davranış	Doç.Dr. Mehmet Fatih Ceylan
Davranım Bozukluğu	ÖnT	Sinir-Davranış	Doç.Dr. Mehmet Fatih Ceylan
Karşıt Olma Karşı Gelme Bozukluğu	ÖnT	Sinir-Davranış	Doç.Dr. Mehmet Fatih Ceylan
Konuşma Bozuklukları	T	Sinir-Davranış	Yrd.Doç.Dr.Selma Tural Hesapçioğlu
Otizm Spektrum Bozuklukları	ÖnT	Sinir-Davranış	Yrd.Doç.Dr.Selma Tural Hesapçioğlu
Bipolar Bozukluk	T-A	Sinir-Davranış	Doç.Dr. Mehmet Fatih Ceylan
Yaygın Anksiyete Bozukluğu	ÖnT	Sinir-Davranış	Doç.Dr. Mehmet Fatih Ceylan
Panik Bozukluk	T-A	Sinir-Davranış	Doç.Dr. Mehmet Fatih Ceylan
Öğrenme Bozuklukları	ÖnT	Sinir-Davranış	Yrd.Doç.Dr.Selma Tural Hesapçioğlu
Dışa Atım Bozuklukları	ÖnT	Multisistem	Yrd.Doç.Dr.Selma Tural Hesapçioğlu
Travma Sonrası Stres Bozukluğu, Tepkisel Bağlanma Bozukluğu	T-A	Sinir-Davranış	Doç.Dr. Mehmet Fatih Ceylan

Çocuk İstismar ve İhmali	ÖnT-K-İ	Multisistem	Yrd.Doç.Dr.Selma Tural Hesapçioğlu
Tik Bozuklukları	T-İ	Sinir-Davranış	Doç.Dr. Mehmet Fatih Ceylan

STAJ PROGRAMI

1. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
8.30-10.00	Pratik uygulama-Servis viziti	Çocuk Ergen Ruh Sağlığı ve Hastalıklarında anamnez alma, ruhsal durum muayenesi	Doç.Dr. Mehmet Fatih Ceylan Yrd.Doç.Dr.Selma Tural Hesapçioğlu
10.00 - 10.50	Teorik ders	Çocuk Ergende Ruhsal Durum Muayenesi	Yrd.Doç.Dr.Selma Tural Hesapçioğlu
11.00 - 11.50	Teorik ders	Dikkat Eksikliği Hiperaktivite Bozukluğu	Doç.Dr. Mehmet Fatih Ceylan
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik ders	Davranım Bozukluğu- Karşıt Olma Karşı Gelme Bozukluğu	Doç.Dr. Mehmet Fatih Ceylan
14.30 - 15.20	Teorik ders	Konuşma Bozuklukları	Yrd.Doç.Dr.Selma Tural Hesapçioğlu
15.30 - 16.20	Pratik uygulama-Poliklinik-Servis	Çocuk Ergen Ruh Sağlığı ve Hastalıklarında anamnez alma, ruhsal durum muayenesi	Doç.Dr. Mehmet Fatih Ceylan Yrd.Doç.Dr.Selma Tural Hesapçioğlu

2. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 10.00	Pratik uygulama-Servis viziti	Çocuk Ergen Psikiyatrisinde Psikopatolojiler	Doç.Dr. Mehmet Fatih Ceylan Yrd.Doç.Dr.Selma Tural Hesapçioğlu
10.00-10.50	Teorik ders	Otizm Spektrum Bozuklukları	Yrd.Doç.Dr.Selma Tural Hesapçioğlu
11.00- 11.50	Teorik ders	Bipolar Bozukluk	Doç.Dr. Mehmet Fatih Ceylan
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik ders	Yaygın Anksiyete Bozukluğu, Panik Bozukluk,	Doç.Dr. Mehmet Fatih Ceylan
14.30 - 15.20	Teorik ders	Öğrenme Bozuklukları	Yrd.Doç.Dr.Selma Tural Hesapçioğlu
15.30 - 16.20	Pratik uygulama	Çocuk Ergen Ruh Sağlığı ve Hastalıklarında anamnez alma, ruhsal durum muayenesi	Doç.Dr. Mehmet Fatih Ceylan Yrd.Doç.Dr.Selma Tural Hesapçioğlu

3. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 10.00	Pratik uygulama-Servis viziti	Çocuk Ergen Psikiyatrisinde Psikopatolojiler	Doç.Dr. Mehmet Fatih Ceylan Yrd.Doç.Dr.Selma Tural Hesapçioğlu
10.00 - 10.50	Teorik Ders	Dışa Atım Bozuklukları	Yrd.Doç.Dr.Selma Tural Hesapçioğlu
11.00 - 11.50	Teorik Ders	Travma Sonrası Stres Bozukluğu Tepkisel Bağlanma Bozukluğu	Doç.Dr. Mehmet Fatih Ceylan
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik Ders	Çocuk İstismar ve İhmali	Yrd.Doç.Dr.Selma Tural Hesapçioğlu
14.30 - 15.20	Teorik Ders	Tik Bozuklukları	Doç.Dr. Mehmet Fatih Ceylan
15.30 - 16.20	Pratik uygulama	Çocuk Ergen Ruh Sağlığı ve Hastalıklarında anamnez alma, ruhsal durum muayenesi	Doç.Dr. Mehmet Fatih Ceylan Yrd.Doç.Dr.Selma Tural Hesapçioğlu

4. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 10.00	Pratik uygulama-Servis viziti	Çocuk Ergen Psikiyatrisinde Psikopatolojiler	Doç.Dr. Mehmet Fatih Ceylan Yrd.Doç.Dr.Selma Tural Hesapçioğlu
10.00-12.00	Pratik uygulama	Sınav için Hasta Hazırlama	Doç.Dr. Mehmet Fatih Ceylan Yrd.Doç.Dr.Selma Tural Hesapçioğlu
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Pratik uygulama	Çocuk Ergen Psikiyatrisinde Psikopatolojiler	Doç.Dr. Mehmet Fatih Ceylan Yrd.Doç.Dr.Selma Tural Hesapçioğlu
14.30 - 15.20	Pratik uygulama	Çocuk Ergen Psikiyatrisinde Psikopatolojiler	Doç.Dr. Mehmet Fatih Ceylan Yrd.Doç.Dr.Selma Tural Hesapçioğlu
15.30 - 16.20	Pratik uygulama	Çocuk Ergen Psikiyatrisinde Psikopatolojiler	Doç.Dr. Mehmet Fatih Ceylan Yrd.Doç.Dr.Selma Tural Hesapçioğlu

5. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.30	Yazılı Sınav		
09.30 - 10.30	Hazırlanan Hastayı Sunma		Tüm Öğretim Üyeleri
10.30 - 11.00	Sözlü Sınav		
11.00 - 12.00			
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20			
14.30 - 15.20			
15.30 - 16.20			

ÖNERİLEN KAYNAKLAR

1. Çocuk ve Ergen Ruh Sağlığı ve Hastalıkları (Çocuk ve Genç Psikiyatrisi Derneği)
2. DSM-5 Ruhsal bozuklukların tanısı ve sayımsal el kitabı
3. Lewis's child and adolescent psychiatry
4. Rutter's child and adolescent psychiatry
5. Temel Ruh Sağlığı (Prof. Dr.Orhan Öztürk)

DÖNEM V – DERİ VE ZÜHREVİ HASTALIKLAR STAJI

STAJIN TANITIMI

STAJ SÜRESİ

15 İş günü,

Staj programı Türkçe program için 5, İngilizce program için 5 kez uygulanacaktır

ÖĞRETİM YERİ

Staj teorik dersleri; Üniversitemiz Bilkent Sağlık Bilimleri binasında yapılacaktır.

Staj pratik dersleri; Ankara Atatürk Eğitim ve Araştırma Hastanesi Deri ve Zührevi Hastalıkları Kliniği ve polikliniklerinde yapılacaktır.

Ana Bilim Dalı Başkanı: Prof. Dr. Akın AKTAŞ

Staj Sorumluları: Prof. Dr. Akın AKTAŞ
Prof. Dr. Ahmet METİN

EĞİTİCİLER

Prof. Dr. Akın AKTAŞ

Prof. Dr. Ahmet METİN

Prof. Dr. Başak YALÇIN

Doç. Dr. Selma EMRE

Doç. Dr. Gök Nur KALKAN

ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

Staj sonunda öğrenciler iki yöntem ile değerlendirilir.

- Pratik ve Sözlü Sınav: İki ya da üç öğretim üyesinden oluşan sınav jürileri öğrencinin anamnez alma, fizik muayene yapma, ayırıcı tanı yapma ve tedavi düzenleme becerisini değerlendirir.
- Yazılı Sınav: Çoktan seçmeli, açık uçlu, doğru- yanlış veya tamamlama sorularının kullanıldığı sınavdır. Öğrencinin bilgisini ölçmeye yöneliktir.

Bu sınavların staj notuna etkisi sırasıyla %50 ve %50'dir. Staj notuna göre öğrencinin durumu başarılı/başarısız olarak belirlenir.

STAJIN AMAÇLARI

5. Ulusal Çekirdek Eğitim Programında belirtilen öğrenim hedeflerini göz önünde bulundurarak, sık görülen ve acil müdahale gerektirebilecek temel Deri ve Zührevi hastalıklarının ön tanısını veya tanısını koyabilecek, birinci basamak düzeyinde bu hastaların tedavisini ve acil müdahaleleri yapabilecek bilgi ve beceriyi kazandırmak,
6. Araştırmacı ve sorgulayıcı özelliklere sahip, mesleğini etik kurallar içerisinde uygulayan, hasta ve ailesine bütüncül yaklaşım empati kurabilen hekimler olarak yetiştirmelerini sağlamaktır.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Deri ve Zührevi hastalıkları stajı sonunda dönem V öğrencileri;

Hastayı ve hasta yakınlarını sorgular

24. Hastanın genel durumunu değerlendirir
25. Hastanın vital bulgularını ölçer ve değerlendirir
26. Sistemik muayeneyi yapar
27. Anamnez ve fizik muayene bulgularını kayıt eder ve sunar
28. Anamnez ve fizik muayene bulguları ile hastadan ilk aşamada gerekli temel laboratuvar testlerini (tam kan sayımı, tam idrar incelemesi, biyokimyasal ölçümler, periferik yayma, EKG, temel radyolojik incelemeler) isteyebilir, sonuçları yorumlayabilir, sık görülen ve acil müdahale gerektirebilecek enfeksiyon hastalıklarının ön tanısını veya tanısını koyabilir, birinci basamak düzeyinde tedavi edebilir
29. Acil müdahale gerektiren deri hastalıklarını tanıyabilir, kritik hastaları solunum ve dolaşım desteği yaparak bir üst basamak sağlık kurumuna sevk edebilir
30. Hasta ve yakınları ile sağlıklı bir iletişim kurar
31. Diğer sağlık personelleri ile sağlıklı bir iletişim kurar
32. Eğitimcileri ile uygun bir iletişim kurar
33. İyi bir hasta-hekim ve hekim-hekim iletişimi kurmanın önemini kavrar ve becerisini geliştirir

DERİ VE ZÜHREVİ HASTALIKLARI ANABİLİM DALI STAJI DERS PROGRAMI

Hastalık-durum-septom	Bilgi derecesi	Sistem/ler	ÖĞRETİM ÜYESİ
Derinin anatomisi, fizyolojisi	T	Deri	Prof. Dr. Ahmet METİN
Deri Hastalıklarında anamnez alma ve fizik muayene 2(saat)	T	Deri	Prof. Dr. Ahmet METİN
Dermatolojik Tedavi (2 saat)	TT	Deri	Prof. Dr. Ahmet METİN
Eritemli-skuamlı hastalıklar (2 saat)	T	Deri	Doç. Dr. Selma EMRE
Tırnak Hastalıkları	ÖnT	Deri	Doç. Dr. Selma EMRE
Otoimmün Büllöz hastalıklar (2 saat)	ÖnT	Deri	Prof. Dr. Başak YALÇIN
Behçet Hastalığı ve RAS (2 saat)	ÖnT	Deri	Doç. Dr. Göknur KALKAN
Bakteriyel deri enfeksiyonları (2 saat)	TT	Deri	Doç. Dr. Göknur KALKAN
Mikobakteri Enfeksiyonları (2 saat)	ÖnT	Deri	Prof. Dr. Başak YALÇIN
Pigmentasyon Hastalıkları	ÖnT	Deri	Prof. Dr. Ahmet METİN
Ekzemalar (2saat)	TT-İ	Deri	Prof.Dr. Akın AKTAŞ
Ürtiker ve Anjioödem (2 saat)	TT-A	Deri	Prof. Dr. Ahmet METİN
Derinin Viral Enfeksiyonları (2 saat)	TT-İ	Deri	Prof. Dr. Başak YALÇIN
Reaktif Dermatozlar (2 saat)	T	Deri	Doç. Dr. Selma EMRE
Akne ve Rozase	TT	Deri	Doç. Dr. Selma EMRE
CYBH (2 saat)	TT-K	Deri	Prof.Dr. Akın AKTAŞ
Yüzeyel Mantar Enfeksiyonları (2 saat)	TT	Deri	Prof.Dr. Akın AKTAŞ
Malign Deri Tümörleri	ÖnT	Deri	Prof. Dr. Başak YALÇIN
Mikozis Fungoides	ÖnT	Deri	Doç. Dr. Selma EMRE
Saç Hastalıkları	ÖnT	Deri	Doç. Dr. Göknur KALKAN
Ultraviyole	ÖnT	Deri	Prof.Dr. Akın AKTAŞ

Paraziter infeksiyonlar (2 saat)	TT-K	Deri	Doç. Dr. Göknur KALKAN
-----------------------------------	------	------	------------------------

STAJ PROGRAMI

1.HAFTA

1. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Pratik uygulama		
09.30 - 10.20	Pratik uygulama		
10.30 - 11.20	Pratik uygulama		
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik ders	Derinin anatomisi, fizyolojisi	Dr. Ahmet METİN
14.30 - 15.20	Teorik ders	Deri Hastalıklarında anamnez alma ve fizik muayene	Dr. Ahmet METİN
15.30 - 16.20	Teorik ders	Dermatolojik Tedavi 1	Dr. Ahmet METİN

2. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Pratik uygulama		
09.30 - 10.20	Pratik uygulama		
10.30 - 11.20	Pratik uygulama		
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik Ders	Eritemli-skuamlı hastalıklar 1	Dr. Selma EMRE
14.30 - 15.20	Teorik Ders	Eritemli-skuamlı hastalıklar 2	Dr. Selma EMRE
15.30 - 16.20	Teorik Ders	Tırnak Hastalıkları	Dr. Selma EMRE

3. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Pratik uygulama		
09.30 - 10.20	Pratik uygulama		
10.30 - 11.30	Pratik uygulama		
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik Ders	OtoimmünBüllöz hastalıklar 1	Dr. Başak YALÇIN
14.30 - 15.20	Teorik Ders	OtoimmünBüllöz hastalıklar 2	Dr. Başak YALÇIN

4. GÜN				
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ	
08.30 - 09.20	Pratik uygulama			
09.30 - 10.20	Pratik uygulama			
10.30 - 11.20	Pratik uygulama			
ÖĞLE TATİLİ				
13.30 - 14.20	Teorik Ders	Behçet Hastalığı ve RAS 1	Dr. Göknur KALKAN	
14.30 - 15.20	Teorik Ders	Behçet Hastalığı ve RAS 2	Dr. Göknur KALKAN	
5. GÜN				
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ	

08.30 - 09.20	Pratik uygulama		
09.30 - 10.20	Pratik uygulama		
10.30 - 11.20	Pratik uygulama		
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik Ders	Ekzemalar 1	Dr. Akın AKTAŞ
14.30 - 15.20	Teorik Ders	Ekzemalar 2	Dr. Akın AKTAŞ
15.30 - 16.20	Teorik Ders		

İKİNCİ HAFTA

1. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Pratik uygulama		
09.30 - 10.20	Pratik uygulama		
10.30 - 11.20	Pratik uygulama		
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik Ders	Mikobakteri Enfeksiyonları 1	Dr. Başak YALÇIN
14.30 - 15.20	Teorik Ders	Mikobakteri Enfeksiyonları 2	Dr. Başak YALÇIN
15.30 - 16.20	Teorik Ders	Malign Deri Tümörleri	Dr. Başak YALÇIN

2. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Pratik uygulama		
09.30 - 10.20	Pratik uygulama		
10.30 - 11.20	Pratik uygulama		
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik Ders	Dermatolojik Tedavi 2	Dr. Ahmet METİN
14.30 - 15.20	Teorik Ders	Ürtiker ve Anjioödem 1	Dr. Ahmet METİN
15.30 - 16.20	Teorik Ders	Ürtiker ve Anjioödem 2	Dr. Ahmet METİN

3. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Pratik uygulama		
09.30 - 10.20	Pratik uygulama		
10.30 - 11.20	Pratik uygulama		
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik Ders	Bakteriyel deri enfeksiyonları 1	Dr.Göknur KALKAN
14.30 - 15.20	Teorik Ders	Bakteriyel deri enfeksiyonları 2	Dr.Göknur KALKAN
15.30 - 16.20	Teorik Ders	Ultraviyole	Dr. Akın AKTAŞ

4. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Pratik uygulama		
09.30 - 10.20	Pratik uygulama		
10.30 - 11.20	Pratik uygulama		
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik Ders	CYBH 1	Dr. Akın AKTAŞ
14.30 - 15.20	Teorik Ders	CYBH 2	Dr. Akın AKTAŞ
15.30 - 16.20	Teorik Ders		

5. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Pratik uygulama		
09.30 - 10.20	Pratik uygulama		
10.30 - 11.20	Pratik uygulama		
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik Ders	Reaktif Dermatozlar 1	Dr. Selma EMRE
14.30 - 15.20	Teorik Ders	Reaktif Dermatozlar 2	Dr. Selma EMRE
15.30 - 16.20	Teorik Ders	Akne ve Rozase	Dr. Selma EMRE

3. HAFTA

1. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Pratik uygulama		
09.30 - 10.20	Pratik uygulama		
10.30 - 11.20	Pratik uygulama		
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik Ders	Yüzeyel Mantar İnfeksiyonları 1	Dr. Akın AKTAŞ
14.30 - 15.20	Teorik Ders	Yüzeyel Mantar İnfeksiyonları 2	Dr. Akın AKTAŞ
15.30 - 16.20	Teorik Ders	Saç Hastalıkları	Dr. Göknur KALKAN

2. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Pratik uygulama		
09.30 - 10.20	Pratik uygulama		
10.30 - 11.20	Pratik uygulama		
ÖĞLE TATİLİ			
SAAT			
13.30 - 14.20	Teorik Ders	Derinin Viral İnfeksiyonları 1	Dr. Başak YALÇIN
14.30 - 15.20	Teorik Ders	Derinin Viral İnfeksiyonları 2	Dr. Başak YALÇIN
15.30 - 16.20	Teorik Ders	Pigmentasyon Hastalıkları	Dr. Ahmet METİN

3. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Pratik uygulama		
09.30 - 10.20	Pratik uygulama		
10.30 - 11.20	Pratik uygulama		
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik Ders	Paraziter infeksiyonlar 1	Dr. Göknur KALKAN
14.30 - 15.20	Teorik Ders	Paraziter infeksiyonlar 2	Dr. Göknur KALKAN
15.30 - 16.20		Mikozis Fungoides	Dr. Selma EMRE

4. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.30			
09.30 - 10.30	YAZILI SINAV		Tüm Öğretim Üyeleri
10.30 - 11.00			
5. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.30			

09.30 - 10.30	SÖZLÜ SINAV		Tüm Öğretim Üyeleri
10.30 - 11.00			

ÖNERİLEN KİTAPLAR

1. Andrews' Diseases of the Skin: Clinical Dermatology, 12edition
2. Braun-Falco's Dermatology
3. Fitzpatrick's Dermatology in General Medicine, Eighth Edition, 2 Volume set 8th Edt.
4. Bologna, Dermatology: 2-Volume Set, 3rd Edition.(Türkçe çevirisi de var)
5. Dermatoloji. Yazarlar : Prof.Dr. Yalçın Tüzün, Prof.Dr. Server Serdaroğlu, Prof.Dr. Varol L. Aksungur, Prof.Dr. Mehmet Ali Gürer, Prof.Dr. Oya oğuz
6. Dermatoloji Atlası. Can Baykal
7. Dermatolojide Algoritmik Tanı – Varol L. Aksungur, Erkan Alpsoy, Can Baykal, Soner Uzun
8. <http://emedicine.medscape.com/dermatology>

DÖNEM V - ENFEKSİYON HASTALIKLARI ve KL. MİK. STAJI

STAJIN TANITIMI

STAJ SÜRESİ

15 İş günü,

Eğitim programı sonbahar döneminde 6 kez yapılacak

ÖĞRETİM YERİ

Staj teorik dersleri; Üniversitemiz Bilkent Sağlık Bilimleri binasında yapılacaktır.

Staj pratik dersleri; Ankara Atatürk Eğitim ve Araştırma Hastanesi Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Kliniği ve polikliniklerinde yapılacaktır.

Ana Bilim Dalı Başkanı: Prof. Dr. Mehmet A. TAŞYARAN

Staj Sorumlusu: Prof. Dr. Rahmet GÜNER

EĞİTİCİLER

Prof. Dr. Mehmet A. TAŞYARAN

Prof. Dr. Rahmet GÜNER

Prof. Dr. Turan BUZĞAN

Doç. Dr. Zeliha KOÇAK TUFAN

Yrd. Doç. Dr. Bircan KAYAASLAN

ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

Staj sonunda öğrenciler iki yöntem ile değerlendirilir.

- Yazılı Sınav: Çoktan seçmeli, açık uçlu, doğru- yanlış veya tamamlama sorularının kullanıldığı sınavdır. Öğrencinin bilgisini ölçmeye yöneliktir.
- Pratik ve Sözlü Sınav: İki ya da üç öğretim üyesinden oluşan sınav jürileri öğrencinin anamnez alma, fizik muayene yapma, ayırıcı tanı yapma ve tedavi düzenleme becerisini değerlendirir.

Bu sınavların staj notuna etkisi sırasıyla %50 ve %50'dir. Staj notuna göre öğrencinin durumu başarılı/başarısız olarak belirlenir.

STAJIN AMAÇLARI

1. Ulusal Çekirdek Eğitim Programında belirtilen öğrenim hedeflerini göz önünde bulundurarak, sık görülen ve acil müdahale gerektirebilecek temel enfeksiyon hastalıklarının ön tanısını veya tanısını koyabilecek, birinci basamak düzeyinde bu hastaların tedavisini ve acil müdahaleleri yapabilecek bilgi ve beceriyi kazandırmak,
2. Araştırmacı ve sorgulayıcı özelliklere sahip, mesleğini etik kurallar içerisinde uygulayan, hasta ve ailesine bütüncül yaklaşım empati kurabilen hekimler olarak yetişmelerini sağlamaktır.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji stajı sonunda dönem V öğrencileri;

1. Hastayı ve hasta yakınlarını sorgular
2. Hastanın genel durumunu değerlendirir
3. Hastanın vital bulgularını ölçer ve değerlendirir
4. Sistemik muayeneyi yapar
5. Anamnez ve fizik muayene bulgularını kayıt eder ve sunar
6. Anamnez ve fizik muayene bulguları ile hastadan ilk aşamada gerekli temel laboratuvar testlerini (tam kan sayımı, tam idrar incelemesi, biyokimyasal ölçümler, periferik yayma, EKG, temel radyolojik incelemeler) isteyebilir, sonuçları yorumlayabilir, sık görülen ve acil müdahale gerektirebilecek enfeksiyon hastalıklarının ön tanısını veya tanısını koyabilir, birinci basamak düzeyinde tedavi edebilir
7. Acil müdahale gerektiren enfeksiyon hastalıklarını tanıyabilir, kritik hastaları solunum ve dolaşım desteği yaparak bir üst basamak sağlık kurumuna sevk edebilir
8. Hasta ve yakınları ile sağlıklı bir iletişim kurar
9. Diğer sağlık personelleri ile sağlıklı bir iletişim kurar
10. Eğitimcileri ile uygun bir iletişim kurar
11. İyi bir hasta-hekim ve hekim-hekim iletişimi kurmanın önemini kavrar ve becerisini geliştirir

ENFEKSİYON HASTALIKLARI VE KL. MİK. ANABİLİM DALI STAJI DERS PROGRAMI

Hastalık-durum-septom	Bilgi derecesi	Sistem/ler	ÖĞRETİM ÜYESİ
Enfeksiyon Hastalıklarında anamnez alma ve fizik muayene	T	Multisistem	Dr. Mehmet A. TAŞYARAN
Klinikte antibiyotik kullanımı ve direnç	TT-İ-K	Multisistem	Dr. Zeliha Koçak TUFAN -Dr. Bircan KAYAASLAN
Akılcı antibiyotik kullanım esasları	TT-İ-K	Multisistem	Dr. Zeliha Koçak TUFAN -Dr. Turan BUZĞAN
Ateşli hastaya yaklaşım (Akut, subakut ve nedeni bilinmeyen ateş)	TT-İ-K	Multisistem	Dr. Zeliha Koçak TUFAN -Dr. Rahmet GÜNER
Sepsis (2 Saat)	T-A	Multisistem	Dr. Zeliha Koçak TUFAN - Dr. Rahmet GÜNER
Döküntülü enfeksiyon hastalıkları (Çocukluk çağı, Riketsiyozlar, Lyme)	TT-K	Multisistem	Dr. Mehmet A. TAŞYARAN
Üst solunum yolu enfeksiyonları (Ayırıcı tanıda Tularemi dahil)	TT-K	Solunum	Dr. Turan BUZĞAN
Alt solunum yolu enfeksiyonları	TT-K	Solunum	Dr. Turan BUZĞAN
Kolera ve dizanteriler	TT-A-K	Gastro-İntestinal	Dr. Mehmet A. TAŞYARAN
Besin zehirlenmeleri	TT-A-K	Gastro-İntestinal	Dr. Mehmet A. TAŞYARAN
Salmonella enfeksiyonları	TT-A-K	Multisistem	Dr. Mehmet A. TAŞYARAN
Diğer enfeksiyöz ishalller	TT-A-K	Gastro-İntestinal	Dr. Mehmet A. TAŞYARAN
Gastrointestinal sistem parazitolojileri ve kist hidatik	TT-K	Gastro-İntestinal	Dr. Mehmet A. TAŞYARAN
Akut viral hepatitler	T-K	Gastro-İntestinal	Dr. Rahmet GÜNER
Kronik viral hepatitler	ÖnT	Gastro-İntestinal	Dr. Rahmet GÜNER
İnfektif endokardit	ÖnT-K	Dolaşım	Dr. Bircan KAYAASLAN
Cinsel yolla bulaşan enfeksiyonlar ve Korunma	TT-K	Genito-Üriner	Dr. Bircan KAYAASLAN
HIV enfeksiyonu ve AIDS	ÖnT-K	Multisistem	Dr. Bircan KAYAASLAN
Üriner sistem enfeksiyonu	TT-K	Genito-Üriner	Doç. Dr. Rahmet GÜNER
Osteomyelit, septik artritis	ÖnT	Kas-İskelet	Dr. Bircan KAYAASLAN
Santral sinir sistemi enfeksiyonları (2 Saat)	A	Sinir-Davranış	Dr. Zeliha Koçak TUFAN -Dr. Rahmet GÜNER

Deri ve yumuşak doku enfeksiyonları	TT-K	Deri ve yumuşak doku	Dr. Bircan KAYAASLAN
şarbon	TT-K	Deri ve yumuşak doku	Prof. Dr. Mehmet A. TAşYARAN
Erişkinde bağışıklama	K	Multisistem	Dr. Bircan KAYAASLAN
Hastane enfeksiyonları ve korunma	K	Multisistem	Dr. Rahmet GÜNER
Sterilizasyon, Dezenfeksiyon, Temizlik ve alışan Sağlığı	K	Multisistem	Dr. Rahmet GÜNER
Kuduz	ÖnT-K	Multisistem	Dr. Turan BUZĞAN
Bruselloz	TT-K	Multisistem	Dr. Turan BUZĞAN
Sıtma	T-K	Multisistem	Dr. Turan BUZĞAN
Tetanoz	T-A-K	Multisistem	Dr. Turan BUZĞAN
Leptospiroz	ÖnT-A-K	Multisistem	Dr. Rahmet GÜNER
Kırım Kongo Kanamalı Ateşi ve Hantavirüs enfeksiyonları	ÖnT-A-K	Multisistem	Dr. Rahmet GÜNER
Seyahat sağlığı	ÖnT-K	Multisistem	Dr. Zeliha Koçak TUFAN -Dr. Turan BUZĞAN

**ENFEKSİYON HASTALIKLARI VE KL. MİK. ANABİLİM DALI
STAJ PROGRAMI**

1. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Pratik uygulama		Dr.Turan BUZGAN
09.30 - 10.30	Pratik uygulama		
10.30 - 11.30	Pratik uygulama		
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik ders	Enfeksiyon Hastalıklarında anamnez alma ve fizik muayene	Dr. Mehmet A. TAŞYARAN
14.30 - 15.20	Teorik ders	Kolera ve dizanteriler	
15.30 - 16.20	Teorik ders	Besin zehirlenmeleri	

2. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Pratik uygulama		Dr.Mehmet TAŞYARAN
09.30 - 10.30	Pratik uygulama		
10.30 - 11.30	Pratik uygulama		
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik ders	Üst solunum yolu enfeksiyonları ve İnfluenza	Dr.Turan BUZGAN
14.30 - 15.20	Teorik ders	Alt solunum yolu enfeksiyonları	
15.30 - 16.20	Teorik ders	Tetanoz	

3. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.30	Pratik uygulama		Dr.Bircan Kayaaslan
09.30 - 10.30	Pratik uygulama		
10.30 - 11.30	Pratik uygulama		
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik ders	Ateşli hastaya yaklaşım (Akut, subakut ve nedeni bilinmeyen ateş)	Dr. Zeliha Koçak TUFAN - Dr. Rahmet GÜNER
14.30 - 15.20	Teorik ders	Akut viral hepatitler	Dr.Rahmet GÜNER
15.30 - 16.20	Teorik ders	Kronik viral hepatitler	

4. GÜN			
--------	--	--	--

SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.30	Pratik uygulama		Dr.Rahmet GÜNER
09.30 - 10.30	Pratik uygulama		
10.30 - 11.30	Pratik uygulama		
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik ders	İnfektif endokardit	Dr.Bircan KAYAASLAN
14.30 - 15.20	Teorik ders	Deri ve yumuşak doku enfeksiyonları	
15.30 - 16.20	Teorik ders	Osteomyelit, septik artrit	

5. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.30	Pratik uygulama		Dr. Mehmet A. TAŞYARAN
09.30 - 10.30	Pratik uygulama		
10.30 - 11.30	Pratik uygulama		
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik ders	Sepsis (2 Saat)	Dr. Zeliha Koçak TUFAN - Dr.Rahmet GÜNER
14.30 - 15.20	Teorik ders		
15.30 - 16.20	Teorik ders	Leptospiroz	Dr.Rahmet GÜNER

6. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Pratik uygulama		Dr.Turan BUZGAN
09.30 - 10.30	Pratik uygulama		
10.30 - 11.30	Pratik uygulama		
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik ders	Salmonella enfeksiyonları	Dr. Mehmet A. TAŞYARAN
14.30 - 15.20	Teorik ders	Diğer enfeksiyöz ishaller	
15.30 - 16.20	Teorik ders	Gastrointestinal sistem parazitolojileri ve kist hidatik	

7. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Pratik uygulama		Dr.Rahmet GÜNER
09.30 - 10.30	Pratik uygulama		
10.30 - 11.30	Pratik uygulama		
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik ders	Klinikte antibiyotik kullanımı ve direnç	Dr. Zeliha Koçak TUFAN - Dr.Bircan KAYAASLAN
14.30 - 15.20	Teorik ders	Akılci antibiyotik kullanım esasları	Dr. Zeliha Koçak TUFAN - Dr. Turan BUZGAN
15.30 - 16.20	Teorik ders	Seyahat sağlığı	

8. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.30	Pratik uygulama		Dr.Bircan KAYAASLAN
09.30 - 10.30	Pratik uygulama		
10.30 - 11.30	Pratik uygulama		
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik ders	Hastane enfeksiyonları ve Korunma	Dr.Rahmet GÜNER
14.30 - 15.20	Teorik ders	Sterilizasyon ve Dezenfeksiyon ve Çalışan Sağlığı (2 Saat)	
15.30 - 16.20	Teorik ders		

9. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.30	Pratik uygulama		Dr. Mehmet A. TAŞYARAN
09.30 - 10.30	Pratik uygulama		
10.30 - 11.30	Pratik uygulama		
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik ders	Cinsel yolla bulaşan enfeksiyonlar ve Korunma	Dr.Bircan KAYAASLAN
14.30 - 15.20	Teorik ders	HIV enfeksiyonu ve AIDS	
15.30 - 16.20	Teorik ders		

10. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.30	Pratik uygulama		Dr.Turan BUZGAN
09.30 - 10.30	Pratik uygulama		
10.30 - 11.30	Pratik uygulama		
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik ders	Santral sinir sistemi enfeksiyonları (2 Saat)	Dr. Zeliha Koçak TUFAN - Dr.Rahmet GÜNER
14.30 - 15.20	Teorik ders		
15.30 - 16.20	Teorik ders	Kırım Kongo Kanamalı Ateşi ve Hantavirüs enfeksiyonları	Dr.Rahmet GÜNER

11. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Pratik uygulama		Dr.Rahmet GÜNER
09.30 - 10.30	Pratik uygulama		
10.30 - 11.30	Pratik uygulama		
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik ders	Döküntülü enfeksiyon hastalıkları	Dr. Mehmet A. TAŞYARAN

		(Çocukluk çağı, Riketsiyozlar, Lyme)	
14.30 - 15.20	Teorik ders	Sıtma	Dr.Turan BUZGAN
15.30 - 16.20			

12. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Pratik uygulama		Dr.Bircan KAYAASLAN
09.30 - 10.30	Pratik uygulama		
10.30 - 11.30	Pratik uygulama		
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik ders	Kuduz	Dr.Turan BUZGAN
14.30 - 15.20	Teorik ders	Bruselloz	Dr.Turan BUZGAN
15.30 - 16.20			

13. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.30	Pratik uygulama		Dr. Mehmet A. TAŞYARAN
09.30 - 10.30	Pratik uygulama		
10.30 - 11.30	Pratik uygulama		
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik ders	Üriner sistem enfeksiyonu	Dr.Rahmet GÜNER
14.30 - 15.20	Teorik ders	Erişkinde bağışıklama	Dr.Bircan KAYAASLAN
15.30 - 16.20	Teorik ders		

14. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.30			
09.30 - 10.30	YAZILI SINAV		Tüm Öğretim Üyeleri
10.30 - 11.00			
11.00 - 12.00			
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20			
14.30 - 15.20			
15.30 - 16.20			

15. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.30			
09.30 - 10.30	SÖZLÜ SINAV		Tüm Öğretim Üyeleri
10.30 - 11.00			
11.00 - 12.00			
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20			
14.30 - 15.20			

ÖNERİLEN KİTAPLAR

1. **Enfeksiyon Hastalıkları ve Mikrobiyolojisi,**
Editörler: Ayşe Wilke Topçu, Güner Söyletir, Mehmet Doğanay
Nobel Tıp Kitabevleri, 2018
2. **Enfeksiyon Hastalıkları**
Editörler: Prof. Dr. Halil Kurt, Prof.Dr.Sibel Gündeş, Prof. Dr. Mehmet Faruk Geyik
Nobel Tıp Kitabevleri, 2013
3. **Mandell, Douglas, and Bennett's Principles and Practice in Infectious Disease**
Editors: Gerald L. Mandell, MD, John E. Bennett, MD, Raphael Dolin, MD
Churcill Livnigstone, 2010, seventh edition
4. **Güncel Bilgiler Işığında Antibiyotikler**
Editörler: Prof.Dr. Hakan Leblebicioğlu, Prof.Dr.Gaye Usluer, Prof.Dr.Sercan ulusoy
Bilimsel Tıp Yayınevi, 2008
5. **Zoonozlar, Havanlardan İnsanlara Bulaşan Enfeksiyonlar**
Editörler: Mehmet Doğanay, Nazmiye Altındaş
6. **UpToDate**

DÖNEM V- FİZİKSEL TIP VE REHABİLİTASYON STAJI

STAJIN TANITIMI

STAJ SÜRESİ

Staj süresi 10 iş günüdür. Staj programı yıl içinde toplam 6 kez olmak üzere, Türkçe program için 3 ve İngilizce program için 3 kez uygulanacaktır.

EĞİTİM-ÖĞRETİM

Staj teorik dersleri, üniversitemiz Bilkent kampüsü Sağlık Temel Bilimler ve Laboratuvarlar binasında, anabilim dalımıza ayrılan derslikte yapılacaktır.

Staj pratik dersleri, Ankara Atatürk Eğitim ve Araştırma Hastanesi Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Kliniğinde yapılacaktır.

Anabilim Dalı Başkanı: Prof.Dr.Selami Akkuş

Staj Sorumluları: Prof.Dr.Nebahat Sezer

Yrd.Doç.Dr. F.Gülçin UĞURLU

EĞİTİCİLER

Prof.Dr.Selami Akkuş

Prof.Dr.Özge Ardıçoğlu

Prof.Dr.Hatice Bodur

Prof.Dr. Murat Ersöz

Prof.Dr.Gülümser Aydın

Prof.Dr. Nebahat Sezer

Prof.Dr.Lale Aktekin

Doç.Dr.Fatma Fidan

ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

Staj sonunda öğrenciler iki yöntem ile değerlendirilir.

- 4) Yazılı Sınav
- 5) Sözlü Sınav

Bu sınavların staj notuna etkisi sırasıyla %50 ve %50'dir. Staj notuna göre öğrencinin durumu başarılı/başarısız olarak belirlenir.

STAJIN AMAÇLARI

- 3) Ulusal Çekirdek Eğitim Programında belirtilen öğrenim hedeflerini göz önünde bulundurarak, toplumda sık görülen kas-iskelet sistemi hastalıklarının tanısını veya ön tanısını koyabilecek ve birinci basamak düzeyinde bu hastaların tedavisini yapabilecek bilgi ve beceriyi kazandırmak,
- 4) Araştırmacı ve sorgulayıcı özelliklere sahip, mesleğini etik kurallar içerisinde uygulayan, hasta ve hasta yakınlarına bütüncül yaklaşım, empati kurabilen hekimler yetişmesini sağlamaktır.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon stajı sonunda Dönem-V öğrencileri;

- 9) Hasta ve hasta yakınlarını sorgular.
- 10) Hastanın genel durumunu değerlendirir.
- 11) Hastanın vital bulgularını ölçer ve değerlendirir.
- 12) Sistemik muayeneyi yapar.
- 13) Kas-iskelet sistemi muayenesini yapar.
- 14) Kas-iskelet sistemini etkileyen hastalıkların klinik özelliklerini tanır, bu grupta yer alan hastalıklardan toplumda sık görülenlerin ön tanısını veya tanısını koyabilir, birinci basamak düzeyinde tedavisini düzenleyebilir.
- 15) Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon alanında kullanılan terapötik ajanlar hakkında bilgi sahibi olur.
- 16) Rehabilitasyon ve özürlülük kavramını açıklayabilir, rehabilitasyon ekibini tanır ve özürlü hastaya yaklaşım konusunda bilgi sahibi olur.
- 17) Hasta ve yakınları ile sağlıklı bir iletişim kurar.
- 18) Diğer sağlık personelleri ile sağlıklı bir iletişim sağlar.
- 19) Eğitimcileri ile uygun bir iletişim kurar.
- 20) İyi bir hasta-hekim ve hekim-hekim iletişimi kurmanın önemini kavrar ve becerisini geliştirir.

FİZİKSEL TIP VE REHABİLİTASYON ANABİLİM DALI STAJI DERS PROGRAMI

Hastalık- semptom/terapötik ajan	Öğrenme düzeyi	Sistem/ler	ÖĞRETİM ÜYESİ
Boyun ve üst ekstremité ağrıları	TT-K	Kas-iskelet sistemi	Doç.Dr.Lale Aktekin
Spondiloartroptiler	Ön T	Multisistem	Doç. Dr. Lale Aktekin
Bel ve alt ekstremité ağrıları	TT-K	Kas-iskelet sistemi	Yrd.Doç.Dr.Fatma Fidan
Fizik Tedavi ajanları	1	Multisistem	Yrd.Doç.Dr.Fatma Fidan
Osteoartrit	TT-İ-K	Kas-iskelet sistemi	Prof.Dr.Hatice Bodur
Romatizmal hastalıklarda nonsteroidal antiinflatuar ilaçlar	TT,K	Multisistem	Prof.Dr.Gülümser Aydın
Romatizmal hastalıklarda glukokortikoidler	T,K	Multisistem	Prof.Dr.Gülümser Aydın
Serebral palsi rehabilitasyonu	Ön T	Kas-iskelet-sinir sistemi	Yrd.Doç.Dr.Fatma Fidan
Spinal kord yaralanmalarında rehabilitasyon	Ön T-K	Kas-iskelet-sinir sistemi	Prof.Dr.Nebahat Sezer
Romatoid artrit	Ön T	Multisistem	Prof.Dr.Özge Ardıçoğlu
Fibromyalji ve yumuşak doku romatizmaları	T	Multisistem	Prof.Dr.Selami Akkuş
Osteoporoz	ÖnT-K	Kas-iskelet	Prof.Dr.Nebahat Sezer
Kristal artropatiler	T-K	Multisistem	Prof.Dr.Murat Ersöz
İnme Rehabilitasyonu	Ön T-K	Kas-iskelet-sinir sistemi	Prof.Dr.Murat Ersöz

STAJ PROGRAMI

1. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Teorik ders	Boyun ve üst ekstremité ağırları	Prof.Dr.Lale Aktekin
09.30 - 10.30	Teorik ders	Boyun ve üst ekstremité ağırları	Prof.Dr.Lale Aktekin
10.30 - 11.00	Bireysel Çalışma		
11.00 - 12.00	Bireysel Çalışma		
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Pratik uygulama		
14.30 - 15.20	Pratik uygulama		
15.30 - 16.20	Pratik uygulama		

2. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.30	Teorik ders	Bel ve alt ekstremité ağırları	Doç.Dr.Fatma Fidan
09.30 - 10.30	Teorik ders	Bel ve alt ekstremité ağırları	Doç.Dr.Fatma Fidan
10.30 - 11.00	Bireysel çalışma		
11.00 - 12.00	Teorik ders	Fizik tedavi ajanları	Doç.Dr.Fatma Fidan
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Pratik uygulama		
14.30 - 15.20	Pratik uygulama		
15.30 - 16.20	Pratik uygulama		

3. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.30	Teorik ders	Osteoartrit	Prof.Dr.Hatice Bodur
09.30 - 10.30	Teorik ders	Osteoartrit	Prof.Dr.Hatice Bodur
10.30 - 11.00	Teorik Ders	Spondiloartropatiler	Prof.Dr.Lale Aktekin
11.00 - 12.00	Teorik ders	Spondiloartropatiler	Prof.Dr.Lale Aktekin
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Pratik uygulama		
14.30 - 15.20	Pratik uygulama		
15.30 - 16.20	Pratik uygulama		

4. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.30	Teorik ders	Romatizmal hastalıklarda non-steroidal antiinflatuar ilaçlar	Prof.Dr.Gülümser Aydın
09.30 - 10.30	Teorik ders	Romatizmal Hastalıklarda non-steroidal antiinflatuar ilaçlar	Prof.Dr.Gülümser Aydın
10.30 - 11.00	Bireysel çalışma		
11.00 - 12.00	Teorik ders	Romatizmal hastalıklarda glukokortikoidler	Prof.Dr. Gülümser Aydın
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Pratik uygulama		
14.30 - 15.20	Pratik uygulama		
15.30 - 16.20	Pratik uygulama		

5. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.30	Teorik ders	Fizik tedavi ajanları	Doç.Dr.Fatma Fidan
09.30 - 10.30	Teorik ders	Serebral palsi rehabilitasyonu	Doç.Dr.Fatma Fidan
10.30 - 11.00	Bireysel çalışma		
11.00 - 12.00	Teorik ders	Serebral palsi rehabilitasyonu	Doç.Dr.Fatma Fidan
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Pratik uygulama		
14.30 - 15.20	Pratik uygulama		
15.30 - 16.20	Pratik uygulama		

6. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.30	Teorik ders	Spinal kord yaralanmalarında rehabilitasyon	Prof.Dr.Nebahat Sezer
09.30 - 10.30	Teorik ders	Spinal kord yaralanmalarında rehabilitasyon	Prof.Dr.Nebahat Sezer
10.30 - 11.00	Bireysel çalışma		
11.00 - 12.00	Teorik ders	Fibromyalji ve diğer yumuşak doku romatizmaları	Prof.Dr.Selami Akkuş
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Pratik uygulama		
14.30 - 15.20	Pratik uygulama		
15.30 - 16.20	Pratik uygulama		

7. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.30	Teorik ders	Romatoid Artrit	Prof.Dr.Özge Ardıçoğlu
09.30 - 10.30	Teorik ders	Romatoid Artrit	Prof.Dr.Özge Ardıçoğlu
10.30 - 11.00	Bireysel çalışma		
11.00 - 12.30	Teorik ders	Romatizmal hastalıklarda glukokortikoidler	Prof.Dr.Gülümser Aydın
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Pratik uygulama		
14.30 - 15.20	Pratik uygulama		
15.30 - 16.20	Pratik uygulama		

8. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.30	Teorik ders	Osteoporoz	Prof.Dr.Nebahat Sezer
09.30 - 10.30	Teorik ders	Osteoporoz	Prof.Dr.Nebahat Sezer
10.30 - 11.00	Bireysel çalışma		
11.00 - 12.00	Teorik ders	Kristal artropatiler	Prof.Dr.Murat Ersöz
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Pratik uygulama		
14.30 - 15.20	Pratik uygulama		
15.30 - 16.20	Pratik uygulama		

9. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.30	Teorik ders	Kristal artropatiler	Prof.Dr.Murat Ersöz
09.30 - 10.30	Teorik ders	İnme rehabilitasyonu	Prof.Dr.Murat Ersöz
10.30 - 11.00	Bireysel çalışma		
11.00 - 12.00	Teorik ders	İnme rehabilitasyonu	Prof.Dr.Murat Ersöz
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Bireysel Çalışma		
14.30 - 15.20	Bireysel Çalışma		
15.30 - 16.20	Bireysel Çalışma		

10. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
09.00 - 09.30	Yazılı Sınav		Tüm öğretim üyeleri
09.30 - 10.30	Yazılı Sınav		Tüm öğretim üyeleri
10.30 - 11.00			
11.00 - 12.00			
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Sözlü Sınav		Tüm öğretim üyeleri
14.30 - 15.20	Sözlü Sınav		Tüm öğretim üyeleri
15.30 - 16.20	Sözlü Sınav		Tüm öğretim üyeleri

ÖNERİLEN KİTAPLAR

- 1- DeLisa's Physical Medicine and Rehabilitation: Principles and practice. Walter Fontera, ed. Fifth Edition, Lippincott Williams &Wilkins, 2017.
- 2- Braddom's Physical Medicine and Rehabilitation. David X. Cifu, ed. Fifth Edition, Elsevier, 2017.
- 3- Kelley's and Firesteins Textbook of rheumatology. Gay S. Firestein, Ralph C. Budd, eds. Tenth Edition, Elsevier, 2018.
- 4- Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon. Mehmet Beyazova, Yeşim Gökçe Kutsal, eds. 3. Baskı, Güneş Kitabevi, 2017.
- 5- Tıbbi Rehabilitasyon. Hasan Oğuz, ed. 3. Baskı, Nobel Kitabevi, 2017.
- 6- Pain Review. Steven D. Waldman,ed. 1. Baskı, Saunders Elsevier, 2009.

DÖNEM V- GÖĞÜS CERRAHİSİ STAJI

STAJ SÜRESİ

5 iş günü,

Staj programı Türkçe program için 3, İngilizce program için 3 kez uygulanacaktır.

ÖĞRETİM YERİ

Staj teorik dersleri; Yıldırım Beyazıt üniversitesi Bilkent Sağlık Bilimleri binasında yapılacaktır.

Staj pratik dersleri; Atatürk Eğitim araştırma Hastanesi Göğüs cerrahisi Anabilim Dalı yatan hasta servisi ve ameliyathanesinde yapılacaktır.

Anabilim Dalı Başkanı: Prof. Dr. Nurettin KARAOĞLANOĞLU

Staj Sorumlusu: Prof. Dr. Nurettin KARAOĞLANOĞLU

Eğitici: Prof. Dr. Nurettin KARAOĞLANOĞLU

ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

Staj sonunda öğrenciler Pratik ve Sözlü sınav yöntemi ile değerlendirilirler.

Sınavda öğrencinin hasta başında anamnez alma, fizik muayene yapma, ayırıcı tanı yapma ve tedavi düzenleme becerisi değerlendirilir.

Staj notuna göre öğrencinin durumu başarılı/başarısız olarak belirlenir.

STAJIN AMAÇLARI:

1- Ulusal Çekirdek Eğitim Programında belirtilen öğrenim hedeflerini göz önünde bulundurarak, sık görülen ve acil müdahale gerektirebilecek temel göğüs cerrahisini ilgilendiren hastalıkların ön tanısını veya tanısını koyabilecek, birinci basamak düzeyinde bu hastaların tedavisini ve acil müdahalelerini yapabilecek bilgi ve beceriyi kazandırmak

2- Araştırmacı ve sorgulayıcı özelliklere sahip, mesleğini etik kurallar içerisinde uygulayan ,hasta ve yakınlarına bütüncül yaklaşım empati kurabilen hekimler olarak yetişmelerini sağlamaktır.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ:

Göğüs Cerrahisi stajı sonunda Dönem V öğrencileri;

1-Hastanın genel durumunu değerlendirir.

2-Hastanın sistemik ve solunum sistemi muayenesi yapar.

3-Hastanın anamnezini ayırıcı tanıları göz önünde bulundurarak alabilir.

4-Anamnez ve fizik muayene bulguları doğrultusunda ilk aşamada gerekli tetkikleri isteyebilir.

5-Akciğer grafisini yorumlayabilir. Acil müdahale gerektiren patolojilerin tanısını koyabilir.

6-Kritik hastaları solunum ve dolaşım desteği yaparak bir üst basamak sağlık kurumuna sevk edebilir.

7-Hasta ve yakınları ile sağlıklı bir iletişim kurar

8-Diğer sağlık personelleri ile sağlıklı iletişim kurarak iş birliğinde çalışabilir.

9-Eğiticileri ile uygun bir iletişim kurar.

10-İyi bir hasta hekim ve hekim hekim iletişimi kurmanın önemini kavrar ve becerisini geliştirir.

GÖĞÜS CERRAHİSİ ANABİLİM DALI STAJI DERS PROGRAMI

Konu başlıkları	Bilgi Derecesi	Konu alt Başlıkları	Öğretim Üyesi
Akciğer hastalıklarında tanı metodları	T	-Torasentez -Plevra biyopsisi -Akciğer biyopsisi -Mediasten lezyonların örneklenmesi -Radyolojik değerlendirme --Kot fraktürleri -Flailchest -Akciğer kontüzyonu	Prof. Dr. Nurettin Karaoğlanoğlu
Torakstravmaları	A-T	-Solunum yetmezliği -Hemotoraks -Pnömotoraks -Cerrahi tedavi -Pnömotoraks sınıflaması	Prof. Dr. Nurettin Karaoğlanoğlu
Pnömotoraks	T-A	-Tanı yöntemleri -Pnömotoraks kliniği -Tansiyon Pnomotoraks	Prof. Dr. Nurettin Karaoğlanoğlu

Akciğer kanseri ve cerrahisi	Ön T-K	-Tedavi yöntemleri cerrahi	Prof. Dr. Nurettin Karaoğlu
		-Epidemiyolojisi	
		-Patolojisi	
		-Klinik ve semptomlar,	
		-Tanı yöntemleri	
		-Ayırıcı tanı	
		-Tedavi seçenekleri	
		-Cerrahi yöntemleri	
		-Trakeabronşial yabancı cisimler	
		-Özofageal yabancı cisimler	
Göğüs Cerrahisi Acilleri	Ön T-K	-Hemoptiziler	Prof. Dr. Nurettin Karaoğlu
		-Masif Hemotoraks	
		-Tansiyon Pnomotoraks	
		-Trakea ve bronş rüptürleri	
		-Pektusekskavatum	
Göğüs Duvarı Deformiteleri	T-K	-Pektuskarinatum	Prof. Dr. Nurettin Karaoğlu
		-Poland sendromu	
		-Sternalkleft	
		-Cerrahi Tedavi yöntemleri	
		-Etyoloji	
Özafagusa cerrahi Yaklaşım	Ön T-K	-Tanı yöntemleri	Prof. Dr. Nurettin Karaoğlu
		-Özofagusdivertikülleri	
		-Motilite bozuklukları	
		-Cerrahi tedavi yöntemleri	

STAJ PROGRAMI

1.GÜN

SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
09.00 - 09.45	Teorik Ders	Stajın Tanıtılması	Prof. Dr. Nurettin Karaoğlu
10.00 - 10.45	Teorik Ders	Akciğer Hastalıklarında Tanı Metodları	Prof. Dr. Nurettin Karaoğlu
11.00 - 11.45	Teorik Ders	Toraks Travmaları	Prof. Dr. Nurettin Karaoğlu
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.15	Pratik uygulama	Hasta Başı Vizit	Prof. Dr. Nurettin Karaoğlu
14.30 - 15.15	Pratik uygulama		
15.30 - 16.00	Pratik uygulama		

2.GÜN

SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
09.00 - 09.45	Teorik Ders	Akciğer Kanseri ve Cerrahisi	Prof. Dr. Nurettin Karaoğlu
10.00 - 10.45	Teorik ders	Akciğer Kanseri ve cerrahisi	Prof. Dr. Nurettin Karaoğlu
11.00 - 11.45	Teorik ders	Pnomotoraks	Prof. Dr. Nurettin Karaoğlu
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.15	Pratik uygulama	Hasta başı vizit	Prof. Dr. Nurettin Karaoğlu
14.30 - 15.15	Pratik uygulama	Lokal Cerrahi girişim gözlem	Prof. Dr. Nurettin Karaoğlu
15.30 - 16.00	Pratik uygulama		

3.GÜN

SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
09.00 - 09.45	Pratik uygulama	Hasta başı vizit	Prof. Dr. Nurettin Karaoğlanoğlu
10.00 - 10.45	Pratik uygulama	Ameliyathanede gözlem grup 1	Prof. Dr. Nurettin Karaoğlanoğlu
11.00 - 11.45	Pratik uygulama	Ameliyathanede gözlem grup 2	Prof. Dr. Nurettin Karaoğlanoğlu
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.15	Teorik Ders	Göğüs Cerrahisi Acilleri	Prof. Dr. Nurettin Karaoğlanoğlu
14.30 - 15.15	Teorik Ders	Göğüs duvarı Deformiteleri	Prof. Dr. Nurettin Karaoğlanoğlu
15.30 - 16.00	Pratik uygulama	Akciğer grafisi ve tomografisi değerlendirme	Prof. Dr. Nurettin Karaoğlanoğlu

4.GÜN

SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
09.00 - 09.45	Teorik Ders	Özofagusa Cerrahi yaklaşım	Prof. Dr. Nurettin Karaoğlanoğlu
10.00 - 10.45	Teorik Ders	Özofagusa Cerrahi yaklaşım	Prof. Dr. Nurettin Karaoğlanoğlu
11.00 - 11.45	Pratik Uygulama	Grafi yorumlama	Prof. Dr. Nurettin Karaoğlanoğlu
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.15	Pratik uygulama	Vizit	Prof. Dr. Nurettin Karaoğlanoğlu
14.30 - 15.15	Pratik uygulama	Anamnez Alma	Prof. Dr. Nurettin Karaoğlanoğlu
15.30 - 16.00	Pratik uygulama	Fizik muayene	Prof. Dr. Nurettin Karaoğlanoğlu

5.GÜN

SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
09.00 - 09.45	Pratik ve sözlü sınav grup1		Prof. Dr. Nurettin Karaoğlanoğlu
10.00 - 10.45	Pratik ve sözlü sınav grup2		Prof. Dr. Nurettin Karaoğlanoğlu
11.00 - 11.45	Pratik ve sözlü sınav grup3		Prof. Dr. Nurettin Karaoğlanoğlu
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.15	Staj Sonu Değerlendirme ve Geri bildirim		Stajer Öğrenciler ve Prof. Dr. Nurettin Karaoğlanoğlu

ÖNERİLEN KİTAPLAR

- GÖĞÜS CERRAHİSİ KIRMIZI KİTAP**
Yayın Tarihi 3/2017
Yazar Prof. Dr. Mustafa Yüksel, Prof. Dr. Akın Araslan Balcı
Yayınevi Nobel Tıp Kitabevleri
- GÖĞÜS CERRAHİSİ STAJYER KİTABI**
Yayın Tarihi Mayıs 2012
Yazar Prof.Dr.Ali Özdülger
Türk toraks Derneği Toraks Kitapları
- ERİŞKİN GÖĞÜS CERRAHİSİ**
DAVID J. SUGARBAKER
Yayın Tarihi 2011
Çeviri editörü Prof.Dr. Mustafa Yüksel
Nobel Tıp Kitabevleri
- GÖĞÜS CERRAHİSİ**
TÜRK GÖĞÜS CERRAHİSİ DERNEĞİ
Yayın Tarihi 2013
Editörler Okten, Kavukcu, Turna, Eroğlu, Cangır
İstanbul Medikal Yayıncılık

5. **GENERAL THORACİC SURGERY (SHIELDS)**

Yayın tarihi 2009

Yazar Thomas W. Shields, Joseph Locicero, Carolyn E. Reed

6. **GÖĞÜS RADYOLOJİSİNİN ESASLARI**

Yayın Tarihi 2009

Yazar Loren H. Ketai

Çeviri Canan Akman

İstanbul Tıp Kitabevleri

DÖNEM V – GÖZ HASTALIKLARI STAJI

STAJIN TANITIMI

STAJ SÜRESİ

10 İş günü,

Staj programı Türkçe program için 3, İngilizce program için 3 kez uygulanacaktır

ÖĞRETİM YERİ

Staj teorik dersleri; Üniversitemiz Bilkent Sağlık Bilimleri binasında yapılacaktır.

Staj pratik dersleri; Ankara Atatürk Eğitim ve Araştırma Hastanesi Göz Hastalıkları Servisi ve Seksiyon Polikliniklerinde yapılacaktır.

Ana Bilim Dalı Başkanı: Doç. Dr. Nurullah ÇAĞIL

Staj Sorumluları: Prof. Dr. Fatma Yülek

Yard. Doç. Dr. Pınar Nalçacıoğlu

EĞİTİCİLER

Prof. Dr. Mehmet Akif ACAR

Prof.. Dr. Fatma Yülek

Doç. Dr. Nurullah ÇAĞIL

Doç. Dr. Nagihan UĞURLU

Doç. Dr. Emine AKÇAY

Doç. Dr. Yasin TOKLU

Yrd. Doç. Dr. Pınar NALÇACIOĞLU

Yrd. Doç. Dr. Seher UYSAL

ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

Staj sonunda öğrenciler, pratik ve sözlü sınav ile değerlendirilir.

Pratik ve Sözlü Sınav: İki ya da üç öğretim üyesinden oluşan sınav jürileri öğrencinin anamnez alma, oftalmolojik muayene yapma, hastalıklara yaklaşım, ayırıcı tanı yapma ve tedavi düzenleme becerisi değerlendirilir.

Staj notuna göre öğrencinin durumu başarılı/başarısız olarak belirlenir.

STAJIN AMAÇLARI

3. Ulusal Çekirdek Eğitim Programında belirtilen öğrenim hedeflerini göz önünde bulundurarak, göz hastalıklarına temel yaklaşım, sık görülen ve acil müdahale gereken hastaların ön tanısını veya tanısını koyabilecek, birinci basamak düzeyinde bu hastaların tedavisini ve acil müdahaleleri yapabilmesi ve hastaların doğru ve etkin bir şekilde yönlendirilebilme becerisini kazanmak.
4. Araştırmacı ve sorgulayıcı özelliklere sahip, mesleğini etik kurallar içerisinde uygulayan, hasta ve ailesine bütüncül yaklaşım empati kurabilen hekimler olarak yetişmelerini sağlamaktır.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Göz Hastalıkları A.B.D stajı sonunda dönem V öğrencileri;

1. Hastayı ve hasta yakınlarını sorgular
2. Hastanın genel durumunu değerlendirir
3. Hastanın anamnezini alma ve oftalmolojik muayenesini yapabilir.
4. Bulgularını kayıt eder ve sunar
5. Hastada mevcut olan oftalmolojik hastalığın ön tanısını koyabilir.
6. Hastalıkları alt gruplara ayırarak gereken yerlere sevk edebilir.
7. Acil müdahale gerektiren göz hastalıklarını tanıyabilir, bu hastaların ilk tedavisini tamamlayarak bir üst basamak sağlık kurumuna sevk edebilir.
8. Hasta ve yakınları ile sağlıklı bir iletişim kurar.
9. Diğer sağlık personelleri ile sağlıklı bir iletişim kurar.
10. Eğiticileri ile uygun bir iletişim kurar.
11. İyi bir hasta-hekim ve hekim-hekim iletişimi kurmanın önemini kavrar ve becerisini geliştirir.

GÖZ HASTALIKLARI ANABİLİM DALI STAJI DERS PROGRAMI

Hastalık-durum-semptom	Bilgi derecesi	Sistem	ÖĞRETİM ÜYESİ
Göz Anatomisi ve Fizyolojisi (2 ders)	T	Göz	Prof. Dr. Mehmet A. Acar
Retina Muayene Yöntemleri	T	Göz	Prof. Dr. Mehmet A. Acar
Kapak Hastalıkları	TT-İ	Göz	Doç Dr. Emine Akçay
Lakrimal Sistem Hastalıkları	TT-İ	Göz	Doç Dr. Emine Akçay
Orbita Hastalıkları	TT-İ	Göz	Doç Dr. Emine Akçay
Diyabetik Retinopati (2 saat)	TT-İ	Göz	Doç Dr. Nagihan Uğurlu
Ön ve Arka Üveitler Behçet Üveit, Üveitlerde Ayırıcı Tanı	T-TT-İ	Göz	Doç. Dr. Nagihan Uğurlu
Yaşa Bağlı Makula Dejenerasyonu	TT-İ	Göz	Doç. Dr. Nagihan Uğurlu
Retinanın Dejeneratif Hastalıkları	TT-İ	Göz	Doç. Dr. Yasin Toklu
Katarakt	TT-İ	Göz	Doç. Dr. Yasin Toklu
Retina Dekolmanları	TT	Göz	Doç. Dr. Yasin Toklu
Glokom ve Tedavisi	TT-İ	Göz	Prof. Dr. Fatma Yülek

Pediatric Oftalmoloji ve Şaşılık (2 saat)	TT-İ	Göz	Prof. Dr. Fatma Yülek
Konjonktiva Hastalıkları	TT-İ-K	Göz	Doç. Dr. Nurullah Çağır
Kornea Hastalıkları	TT-İ-K	Göz	Doç. Dr. Nurullah Çağır
Kırma Kusurları	TT	Göz	Doç. Dr. Nurullah Çağır
Oküler Travma	TT-A	Göz	Yard. Doç. Dr. Pınar Nalçacıoğlu
Nöro-oftalmoloji (2 saat)	TT	Göz	Yrd. Doç. Dr. Pınar Nalçacıoğlu
Kırmızı Göz ve Ayırıcı Tanı	TT	Göz	Yard. Doç. Dr. Seher Uysal
Acil Göz Hastalıkları	TT-A	Göz	Yard. Doç. Dr. Seher Uysal
Oküler Tümörler	TT	Göz	Yard. Doç. Dr. Seher Uysal

T: Tanı, T:Tedavi, İ:İzlem, K:Korunma, A:Acil

STAJ PROGRAMI

5. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Teorik Ders	Göz Anatomi ve Fizyolojisi-I	Prof. Dr. Mehmet Akif ACAR
09.30 - 10.30	Teorik Ders	Göz Anatomisi ve Fizyolojisi-II	Prof. Dr. Mehmet Akif ACAR
10.30 - 11.00	Bireysel Etkinlik		
11.00 - 12.00	Teorik Ders	Retinal Muayene Yöntemleri	Prof. Dr. Mehmet Akif ACAR
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Pratik Ders		
14.30 - 15.20	Pratik Ders		
15.30 - 16.20	Pratik Ders		

6. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.30	Teorik Ders	Kapak Hastalıkları	Doç. Dr. Emine AKÇAY
09.30 - 10.30	Teorik Ders	Lakrimal Sistem Hastalıkları	Doç. Dr. Emine AKÇAY
10.30 - 11.00	Bireysel Etkinlik		
11.00 - 12.00	Teorik Ders	Orbita Hastalıkları	Doç. Dr. Emine AKÇAY

ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Pratik Ders		
14.30 - 15.20	Pratik Ders		
15.30 - 16.20	Pratik Ders		

3. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.30	Teorik Ders	ACİL GÖZ HASTALIKLARI	Yard. Doç. Dr. Seher UYSAL
09.30 - 10.30	Teorik Ders	KIRMIZI GÖZ ve AYIRICI TANI	Yard. Doç. Dr. Seher UYSAL
10.30 - 11.00	Bireysel Etkinlik		
11.00 - 12.00	Teorik Ders	OKÜLER TUMÖRLER	Yard. Doç. Dr. Seher UYSAL
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Pratik Ders		
14.30 - 15.20	Pratik Ders		
15.30 - 16.20	Pratik Ders		

4. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.30	Teorik Ders	Diyabetik Retinopati	Doç. Dr. Nagihan UÇURLU
09.30 - 10.30	Teorik Ders	Yaşa Bağlı Makula Dejenerasyonu	Doç. Dr. Nagihan UÇURLU
10.30 - 11.00	Bireysel Etkinlik		
11.00 - 12.00	Teorik Ders	Ön ve Arka Üveitler Behçet Üveit, Üveitlerde Ayırıcı Tanı	Doç. Dr. Nagihan UÇURLU
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Pratik Ders		
14.30 - 15.20	Pratik Ders		
15.30 - 16.20	Pratik Ders		

5. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.30	Teorik Ders	Katarakt	Doç. Dr. Yasin TOKLU
09.30 - 10.30	Teorik Ders	Retinanın Dejeneratif Hastalıkları	Doç. Dr. Yasin TOKLU
10.30 - 11.00	Bireysel Etkinlik		
11.00 - 12.00	Teorik Ders	Retina Dekolmanları	Doç. Dr. Yasin TOKLU
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Pratik Ders		
14.30 - 15.20	Pratik Ders		
15.30 - 16.20	Pratik Ders		

6. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.30	Teorik Ders	Glokom ve Tedavisi	Prof. Dr. Fatma YÜLEK
09.30 - 10.30	Teorik Ders	Pediyatrik Oftalmoloji ve Şaşılık-I	Prof. Dr. Fatma YÜLEK
10.30 - 11.00	Bireysel Etkinlik		
11.00 - 12.00	Teorik Ders	Pediyatrik Oftalmoloji ve Şaşılık-II	Prof. Dr. Fatma YÜLEK

ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Pratik Ders		
14.30 - 15.20	Pratik Ders		
15.30 - 16.20	Pratik Ders		

7. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.30	Teorik Ders	Konjonktiva Hastalıkları	Doç. Dr. Nurullah ÇAĞIL
09.30 - 10.30	Teorik Ders	Kornea Hastalıkları	Doç. Dr. Nurullah ÇAĞIL
10.30 - 11.00	Bireysel Etkinlik		
11.00 - 12.00	Teorik Ders	Kırma Kusurları	Doç. Dr. Nurullah ÇAĞIL
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Pratik Ders		
14.30 - 15.20	Pratik Ders		
15.30 - 16.20	Pratik Ders		

8. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.30	Teorik Ders	Acil Göz Hastalıkları	Yrd. Doç. Dr. Pınar NALÇACIOĞLU
09.30 - 10.30	Teorik Ders	Nöro-oftalmoloji-I	Yrd. Doç. Dr. Pınar NALÇACIOĞLU
10.30 - 11.00	Bireysel Etkinlik		
11.00 - 12.00	Teorik Ders	Nöro-oftalmoloji-II	Yrd. Doç. Dr. Pınar NALÇACIOĞLU
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Pratik Ders		
14.30 - 15.20	Pratik Ders		
15.30 - 16.20	Pratik Ders		

9. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.30	Pratik Ders		
09.30 - 10.30	Pratik Ders		
10.30 - 11.00	Pratik Ders		
11.00 - 12.00			
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Pratik Ders		
14.30 - 15.20	Pratik Ders		
15.30 - 16.20	Pratik Ders		
10. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.30			
09.30 - 10.30	SÖZLÜ SINAV		Tüm Öğretim Üyeleri
10.30 - 11.00			
11.00 - 12.00			
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20			
14.30 - 15.20			
15.30 - 16.20			

ÖNERİLEN KİTAPLAR

1. Göz Hastalıkları. Prof Dr Ünal Bengisu, Palme Yayınları, 2017
2. Kanski's Clinical Ophthalmology, A Systematic Approach. Brad Bowling, Saunders, 2017

3. Elsevier: Ophthalmology, 4th Edition: Yanoff & Duker
4. Temel Göz Hastalıkları. Pınar Aydın, Yonca Aydın Akova, 2017 Güneş Tıp Kitapevi
- 5 .The Wills Eye Manual 6th Edition – Office and emergency room diagnosis and treatment of eye disease. Adam T Gerstenblith, Michael P. Rabinowitz Wolters Kluwer Lippincott Williams and Wilkins
6. Oküloplastik Cerrahi. Dr Ahmet Maden, Punyo Yayıncılık, 1995

DÖNEM V – KBB-BBC HASTALIKLARI STAJI

STAJIN TANITIMI

STAJ SÜRESİ

15 İş günü,

Staj programı Türkçe program için 3, İngilizce program için 3 kez uygulanacaktır

ÖĞRETİM YERİ

Staj teorik dersleri; Üniversitemiz Bilkent Tıp Fakültesi binasında yapılacaktır.

Staj pratik dersleri; Ankara Atatürk Eğitim ve Araştırma Hastanesi KBB-BBC Kliniği ve polikliniklerinde yapılacaktır.

Ana Bilim Dalı Başkanı: Prof. Dr. HÜSEYİN DERE

Staj Sorumluları: Prof. Dr. SAMİ BERÇİN
Prof. Dr. HAKAN KORKMAZ

EĞİTİCİLER

Prof. Dr. HÜSEYİN DERE

Prof. Dr. HAKAN KORKMAZ

Prof. Dr. AHMET KUTLUHAN

Prof. Dr. SAMİ BERÇİN

Doç Dr M ALİ BABADEMEZ

ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

Staj sonunda öğrenciler iki yöntem ile değerlendirilir.

Pratik ve Sözlü Sınav: Bir ya da iki öğretim üyesinden oluşan sınav jürileri öğrencinin anamnez alma, fizik muayene yapma, ayırıcı tanı yapma ve tedavi düzenleme becerisini değerlendirir.

Bu sınavların staj notuna etkisi sırasıyla %50 ve %50'dir. Staj notuna göre öğrencinin durumu başarılı/başarısız olarak belirlenir.

STAJIN AMAÇLARI

1. Ulusal Çekirdek Eğitim Programında belirtilen öğrenim hedeflerini göz önünde bulundurarak, sık görülen ve acil müdahale gerektirebilecek KBB hastalıklarının ön tanısını veya tanısını koyabilecek, birinci basamak düzeyinde bu hastaların tedavisini ve acil müdahaleleri yapabilecek bilgi ve beceriyi kazandırmak,
2. Araştırmacı ve sorgulayıcı özelliklere sahip, mesleğini etik kurallar içerisinde uygulayan, hasta ve ailesine bütüncül yaklaşım empati kurabilen hekimler olarak yetiştirmelerini sağlamaktır.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ

KBB-BBC stajı sonunda dönem V öğrencileri;

1. Hastayı ve hasta yakınlarını sorgular
2. Hastanın genel durumunu değerlendirir
3. Hastanın vital bulgularını ölçer ve değerlendirir
4. Sistemik muayeneyi yapar
5. Anamnez ve fizik muayene bulgularını kayıt eder ve sunar
6. Anamnez ve fizik muayene bulguları ile temel laboratuvar testlerini isteyebilir, sonuçları yorumlayabilir, akut otit, sinüzit, epistaksis, tonsillit, derin boyun enfeksiyonları ve vertigo gibi sık görülen ve acil müdahale gerektirebilecek KBB hastalıklarının ön tanısını veya tanısını koyabilir, normal ve patolojik bulguları ayırt edebilir, birinci basamak düzeyinde tedavi edebilir

7. Acil müdahale gerektiren KBB hastalıklarını tanıyabilir, kritik hastaları solunum ve dolaşım desteği yaparak bir üst basamak sağlık kurumuna sevk edebilir
8. Hasta ve yakınları ile sağlıklı bir iletişim kurar
9. Diğer sağlık personelleri ile sağlıklı bir iletişim kurar
10. Eğitimcileri ile uygun bir iletişim kurar
11. İyi bir hasta-hekim ve hekim-hekim iletişimi kurmanın önemini kavrar ve becerisini geliştirir

KBB_BBC ANABİLİM DALI STAJI DERS PROGRAMI

Hastalık-durum-semptom	Bilgi derecesi	Sistem/ler	ÖĞRETİM ÜYESİ
1. 2. KBB ye giriş FM Metodları İşitme Odyoloji	T	Multisistem	Dr. AHMET KUTLUHAN
2. Ağız-Boğaz boyun muayenesi Adeno tonsiller hastalıklar Adenoidektomi ve Tonsillektomiler	ÖnT-TT-İ	Multisistem	Dr. KAZIM BOZDEMİR
3. Burun muayenesi ve anterior tampon Burun-Sinus hastalıkları Burun tıkanıklıkları- Epistaksis Sinüzit komplikasyonları	TT-İ-A-K	Solunum	Dr. KAZIM BOZDEMİR
4. Dış kulak yolu hastalıkları	TT-İ-K	Deri Yumuşak Doku	Dr. HÜSEYİN DERE
	TT-A	Solunum	Dr Hakan Korkmaz

5. Hava yolu acilleri -Larengotrakeal Obstrüksiyon -Trakeotomi - Çocuklarda Hava Yolu Obstrüksiyonları			
6. Orta kulak hastalıkları - Kulak ağrısı -Otit Komplikasyonları - Otoskleroz	TT-İ-A-K	Duyu	Dr. HÜSEYİN DERE
7. İç kulak hastalıkları - Tinnitus ve vertigo	ÖnT-TT-A	Duyu	Dr. AHMET KUTLUHAN
8. Fasiyal sinir hastalıkları	TT-A	Duyu	Dr. SAMİ BERÇİN
9. Tükrük bezi hastalıkları	ÖnT-TT	Multisistem	Dr. SAMİ BERÇİN
10. Oral kavite hastalıkları -Farenks hastalıkları -Nazofarenks Kanserleri	ÖnT-TT-K	Multisistem	Dr. KAZIM BOZDEMİR
11. Horlama ve uyku apnesi	TT-K	Multisistem	Dr M Ali Babademez
12. Larenks hastalıkları - Ses kısıklığı-LFR	ÖnT-TT-İ-K	Solunum	Dr M Ali Babademez
13. Maksifasiyal hastalıklar Maksillofasiyal travma ve Fasiyal plastik cerrahi	TT-A-K	Multisistem	Dr. KAZIM BOZDEMİR
14. Boyun kiteli hastaya yaklaşım ve biyopsi endikasyonları	ÖnT-TT-İ-K	Multisistem	Dr Hakan Korkmaz

KBB STAJ PROGRAMI

1. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Teorik ders	KBB giriş-KBB Hastalıklarında anamnez alma ve fizik muayene	Dr. AHMET KUTLUHAN
09.30 - 10.30	Teorik ders	KBB giriş-KBB Hastalıklarında anamnez alma ve fizik muayene	Dr. AHMET KUTLUHAN
10.30 - 11.00	Bireysel Çalışma		
11.00 - 12.00	Teorik ders	İşitme Sistemi ve Odyoloji	Dr. AHMET KUTLUHAN
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Pratik uygulama		Dr. AHMET KUTLUHAN
14.30 - 15.20	Pratik uygulama		
15.30 - 16.20	Pratik uygulama		

2. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.30	Teorik ders	Oral kavite-Orofarenks muayenesi Adeno tonsiller hastalıklar	Dr. Kazım Bozdemir
09.30 - 10.30	Teorik ders	Adeno tonsiller hastalıklar Adenoidektomi ve Tonsillektomiler	Dr. Kazım Bozdemir
10.30 - 11.00	Bireysel Çalışma		
11.00 - 12.00	Teorik ders	Burun muayenesi Epistaksis Anterior Tampon	Dr. Kazım Bozdemir
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Pratik uygulama		Dr. Kazım Bozdemir
14.30 - 15.20	Pratik uygulama		
15.30 - 16.20	Pratik uygulama		

3. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.30	Teorik Ders	Burun tıkanıklıkları Burun- Paranasal Sinüs hastalıkları	Dr. Kazım Bozdemir
09.30 - 10.30	Teorik Ders	Burun-Paranasal Sinüs hastalıkları	Dr. Kazım Bozdemir
10.30 - 11.00	Bireysel Çalışma		
11.00 - 12.00	Teorik Ders	Sinüzit komplikasyonları	Dr. Kazım Bozdemir
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Pratik uygulama		Dr. Kazım Bozdemir
14.30 - 15.20	Pratik uygulama		
15.30 - 16.20	Pratik uygulama		

4. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.30	Teorik Ders	Dış kulak yolu hastalıkları	Dr. HÜSEYİN DERE
09.30 - 10.30	Teorik Ders	Orta kulak hastalıkları	Dr. HÜSEYİN DERE
10.30 - 11.00	Bireysel Çalışma		
11.00 - 12.00	Teorik Ders	Orta kulak hastalıkları Kulak ağrısı	Dr. HÜSEYİN DERE
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Pratik uygulama		Dr. HÜSEYİN DERE
14.30 - 15.20	Pratik uygulama		
15.30 - 16.20	Pratik uygulama		

5.GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.30	Teorik Ders	Otit Komplikasyonları	Dr. HÜSEYİN DERE
09.30 - 10.30	Teorik Ders	Otit Komplikasyonları	. Dr. HÜSEYİN DERE

10.30 - 11.00	Bireysel Çalışma		
11.00 - 12.00	Teorik Ders	Otoskleroz	Dr. HÜSEYİN DERE
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Pratik uygulama		Dr. HÜSEYİN DERE
14.30 - 15.20	Pratik uygulama		
15.30 - 16.20	Pratik uygulama		

6.GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.30	Teorik Ders	İç kulak hastalıkları	Dr. AHMET KUTLUHAN
09.30 - 10.30	Teorik Ders	İç kulak hastalıkları	Dr. AHMET KUTLUHAN
10.30 - 11.00	Bireysel Çalışma		
11.00 - 12.00	Teorik Ders	Tinnitus ve vertigo	Dr. AHMET KUTLUHAN
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Pratik uygulama		Dr. AHMET KUTLUHAN
14.30 - 15.20	Pratik uygulama		
15.30 - 16.20	Pratik uygulama		

7. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.30	Teorik Ders	Fasiyal sinir hastalıkları	Dr. SAMİ BERÇİN
09.30 - 10.30	Teorik Ders	Fasiyal sinir hastalıkları	Dr. SAMİ BERÇİN
10.30 - 11.00	Bireysel Çalışma		
11.00 - 12.00	Teorik Ders	Fasiyal sinir hastalıkları	Dr. SAMİ BERÇİN
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Pratik uygulama		Dr. SAMİ BERÇİN
14.30 - 15.20	Pratik uygulama		
15.30 - 16.20	Pratik uygulama		

8. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.30	Teorik Ders	Tükrük bezi hastalıkları	Dr. SAMİ BERÇİN

09.30 - 10.30	Teorik Ders	Tükrük bezi hastalıkları	Dr. SAMİ BERÇİN
10.30 - 11.00	Bireysel Çalışma		
11.00 - 12.00	Teorik Ders	Tükrük bezi hastalıkları	Dr. SAMİ BERÇİN
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Pratik uygulama		Dr. SAMİ BERÇİN
14.30 - 15.20	Pratik uygulama		
15.30 - 16.20	Pratik uygulama		

9. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.30	Teorik Ders	Larenks - Hipofarenks muayenesi ve Larenks hastalıkları	Dr M Ali Babademez
09.30 - 10.30	Teorik Ders	Larenks hastalıkları	Dr M Ali Babademez
10.30 - 11.00	Bireysel Çalışma		
11.00 - 12.00	Teorik Ders	Larenks hastalıkları	Dr M Ali Babademez
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Pratik uygulama		Dr M Ali Babademez
14.30 - 15.20	Pratik uygulama		
15.30 - 16.20	Pratik uygulama		

10. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.30	Teorik Ders	Ses kısıklığı	Dr M Ali Babademez

09.30 - 10.30	Teorik Ders	Larengofarengeal Reflü	Dr M Ali Babademez
10.30 - 11.00	Bireysel Çalışma		
11.00 - 12.00	Teorik Ders	Horlama ve uyku apnesi	Dr M Ali Babademez
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Pratik uygulama		Dr M Ali Babademez
14.30 - 15.20	Pratik uygulama		
15.30 - 16.20	Pratik uygulama		

11.GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.30	Teorik Ders	Hava yolu acilleri Larengotrakeal Obstrüksiyon	Dr Hakan Korkmaz
09.30 - 10.30	Teorik Ders	Hava yolu acilleri Larengotrakeal Obstrüksiyon ve Trakeotomi	Dr Hakan Korkmaz
10.30 - 11.00	Bireysel Çalışma		
11.00 - 12.00	Teorik Ders	Çocuklarda Hava Yolu Obstrüksiyonları ve Trakeotomi	Dr Hakan Korkmaz
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Pratik uygulama		Dr Hakan Korkmaz
14.30 - 15.20	Pratik uygulama		
15.30 - 16.20	Pratik uygulama		

12.GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.30	Teorik Ders	Boyun muayenesi ve Boyun kitleli hastaya yaklaşım	Dr Hakan Korkmaz
09.30 - 10.30	Teorik Ders	Boyun kitleleri	Dr Hakan Korkmaz
10.30 - 11.00	Bireysel Çalışma		
11.00 - 12.00	Teorik Ders	Boyun kitleleri ve	Dr Hakan Korkmaz

		Biyopsi endikasyonları	
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Pratik uygulama		Dr Hakan Korkmaz
14.30 - 15.20	Pratik uygulama		
15.30 – 16.20	Pratik uygulama		

13. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.30	Teorik Ders	Oral kavite hastalıkları	Dr. KAZIM BOZDEMİR
09.30 - 10.30	Teorik Ders	Oral kavite hastalıkları	Dr. KAZIM BOZDEMİR
10.30 - 11.00	Bireysel Çalışma		
11.00 - 12.00	Teorik Ders	Orofarenks ve Hipofarenks hastalıkları	Dr. KAZIM BOZDEMİR
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Pratik uygulama		Dr. KAZIM BOZDEMİR
14.30 - 15.20	Pratik uygulama		
15.30 – 16.20	Pratik uygulama		

14. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.30	Teorik Ders	Nazofarenks Hastalıkları	Dr. KAZIM BOZDEMİR
09.30 - 10.30	Teorik Ders	Maksillofasiyal hastalıklar	Dr. KAZIM BOZDEMİR
10.30 - 11.00	Bireysel Çalışma		
11.00 - 12.00	Teorik Ders	Maksillofasiyal travma ve Fasiyal plastik cerrahi	Dr. KAZIM BOZDEMİR

ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Pratik uygulama		Dr. KAZIM BOZDEMİR
14.30 - 15.20	Pratik uygulama		
15.30 – 16.20	Pratik uygulama		

15. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.30	SÖZLÜ SINAV		
09.30 - 10.30	SÖZLÜ SINAV		Tüm Öğretim Üyeleri
10.30 - 11.00	YAZILI SINAV		
11.00 - 12.00	YAZILI SINAV		
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20			
14.30 - 15.20			
15.30 – 16.20			

ÖNERİLEN KİTAPLAR

- 1.Head and Neck Surgery-Otolaryngology, Byron J. Bailey&Jonas T.Johnson
- 2.Ballenger's Otorhinolaryngology Head and Neck Surgery
3. Essential Otolaryngology Baş ve Boyun Cerrahisi, K.J.Lee
- 4.Otolaringoloji ve Fasiyal Plastik Cerrahi Sınavlara Hazırlık Kaynağı-Board Review
5. Kulak Burun Boğaz Hastalıkları ve Baş Boyun Cerrahisi - Onur Çelik
6. Cummings Otolaryngology - Paul W. Flint

DÖNEM V – KALP DAMAR CERRAHİSİ STAJI

STAJIN TANITIMI

STAJ SÜRESİ

5 İş günü,

Staj programı Türkçe program için 3, İngilizce program için 3 kez uygulanacaktır

ÖĞRETİM YERİ

Staj teorik dersleri; Üniversitemiz Bilkent Sağlık Bilimleri binasında yapılacaktır.

Staj pratik dersleri; Ankara Atatürk Eğitim ve Araştırma Hastanesi Kalp Damar Cerrahisi

Kliniği, yoğun bakım, ameliyathane ve polikliniklerinde yapılacaktır.

Ana Bilim Dalı Başkanı: Prof. Dr. Erol ŞENER

Staj Sorumluları: Prof. Dr. Erol ŞENER

Doç. Dr. Mete HİDİROĞLU

EĞİTİCİLER

Prof. Dr. Erol ŞENER

Doç. Dr. Mete HİDİROĞLU

Yrd. Doç. Dr. Kemal Eşref ERDOĞAN

Yrd. Doç. Dr. Fethi SAĞLAM

ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

Staj sonunda öğrenciler iki yöntem ile değerlendirilir.

1. Pratik ve Sözlü Sınav: İki ya da üç öğretim üyesinden oluşan sınav jürileri öğrencinin anamnez alma, fizik muayene yapma, ayırıcı tanı yapma ve tedavi düzenleme becerisini değerlendirir.

Staj notuna göre öğrencinin durumu başarılı/başarısız olarak belirlenir.

STAJIN AMAÇLARI

1. Ulusal Çekirdek Eğitim Programında belirtilen öğrenim hedeflerini göz önünde bulundurarak, sık görülen ve acil müdahale gerektirebilecek temel kalp damar hastalıklarının ön tanısını veya tanısını koyabilecek, birinci basamak düzeyinde bu hastaların tedavisini ve acil müdahaleleri yapabilecek, gerekli iletişim becerilerini kazanarak hastaların üst merkezlere sevkini sağlayabilecek bilgi ve beceriyi kazandırmak,
2. Araştırmacı ve sorgulayıcı özelliklere sahip, mesleğini etik kurallar içerisinde iyi uygulayan, hasta ve ailesine bütüncül yaklaşım empati kurabilen, insani ve mesleki değerler doğrultusunda kanıta dayalı hekimler olarak yetişmelerini sağlamaktır.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Kalp Damar Cerrahisi stajı sonunda dönem V öğrencileri;

1. Hastayı ve hasta yakınlarını sorgular
2. Hastanın genel durumunu değerlendirir
3. Hastanın vital bulgularını ölçer ve değerlendirir
4. Sistemik muayeneyi yapar
5. Anamnez ve fizik muayene bulgularını kayıt eder ve sunar
6. Anamnez ve fizik muayene bulguları ile hastadan ilk aşamada gerekli temel laboratuvar testlerini (EKG, tam kan sayımı, koagülasyon parametreleri, tam idrar incelemesi, biyokimyasal ölçümler, USG, CT, EKO, PA-AC grafi) isteyebilir, sonuçları yorumlayabilir.
7. Koroner angiografi, EKO ve CT verilerinin değerlendirilmesini öğrenir.
8. Dolaşım sistemini anatomik ve fizyolojik olarak öğrenir.
9. Kalp ve damar hastalıklarının etyolojik ve risk faktörlerini, hastalıkların oluş mekanizmalarını öğrenir.
10. Kalp damar hastalıklarının ön tanısını veya tanısını koyabilir, tedavi seçeneklerini ve cerrahi endikasyonlarını değerlendirebilir.

11. Acil müdahale gerektiren kalp damar hastalıklarını tanıyabilir, nasıl müdahale edeceği becerisi kazanabilir, kritik hastaları solunum ve dolaşım desteği yaparak bir üst basamak sağlık kurumuna sevk edebilir
12. Uygun şartlar dahilinde ameliyatlara girerek cerrahi uygulamalar hakkında bilgi sahibi olur.
13. Kalp ve damar hastalarının yoğun bakım süreçleri hakkında bilgi sahibi olur ve yoğun bakım takibi yapabilecek bilgi ve beceriye sahip olur.
14. Hasta ve yakınları ile sağlıklı bir iletişim kurar
15. Diğer sağlık personelleri ile sağlıklı bir iletişim kurar
16. Eğitimcileri ile uygun bir iletişim kurar
17. İyi bir hasta-hekim ve hekim-hekim iletişimi kurmanın önemini kavrar ve becerisini geliştirir

KALP DAMAR CERRAHİSİ ANABİLİM DALI STAJI DERS PROGRAMI

Hastalık-durum-septom	Bilgi derecesi	Sistem/ler	ÖĞRETİM ÜYESİ
Kalp Damar Hastalıklarında anamnez alma ve fizik muayene	T	Multisistem	Yrd. Doç. Dr. Fethi SAĞLAM
Koroner arter hastalığı	ÖnT-K	Kardiyovasküler	Doç.Dr.Mete HİDİROĞLU
Lenfödem	ÖnT	Kardiyovasküler	Yrd. Doç. Dr. Fethi SAĞLAM
Derin Ven Trombozu	ÖnT-K	Kardiyovasküler	Yrd. Doç. Dr. Kemal Eşref ERDOĞAN
Ekstremitede varis	ÖnT-K	Kardiyovasküler	Yrd. Doç. Dr. Fethi SAĞLAM
Akut Arter tıkanıklığı	ÖnT	Kardiyovasküler	Yrd. Doç. Dr. Kemal Eşref ERDOĞAN
Kalp yetmezliği	T-A-K-İ	Kardiyovasküler	Prof. Dr. Erol ŞENER
Trombofilebit	T	Kardiyovasküler	Yrd. Doç. Dr. Fethi SAĞLAM
Kalp kapak hastalıkları	ÖnT-K	Kardiyovasküler	Yrd. Doç. Dr. Kemal Eşref ERDOĞAN
Konjenital kalp hastalıkları	ÖnT	Kardiyovasküler	Yrd. Doç. Dr. Fethi SAĞLAM
Periferik arter hastalığı	T-A	Kardiyovasküler	Yrd. Doç. Dr. Kemal Eşref ERDOĞAN

Endokardit	ÖnT-K	Kardiyovasküler	Yrd. Doç. Dr. Kemal Eşref ERDOĞAN
Kronik venöz yetmezlik	ÖnT	Kardiyovasküler	Yrd. Doç. Dr. Fethi SAĞLAM
Perikardiyal effüzyon/Tamponad	ÖnT	Kardiyovasküler	Yrd. Doç. Dr. Fethi SAĞLAM
Pulmoner Emboli	ÖnT-K	Kardiyovasküler	Yrd. Doç. Dr. Kemal Eşref ERDOĞAN
Aort Diseksiyonu	ÖnT	Kardiyovasküler	Doç.Dr.Mete HİDİROĞLU
Aort Anevrizması/Rüptürü	ÖnT	Kardiyovasküler	Doç.Dr.Mete HİDİROĞLU
Akut M.I.	T-A-K	Kardiyovasküler	Prof. Dr. Erol ŞENER

KALP DAMAR CERRAHİSİ STAJ PROGRAMI

1. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Teorik ders	Kalp Damar Hastalıklarında anamnez alma ve fizik muayene	Yrd. Doç. Dr. Fethi SAĞLAM
09.30 - 10.30	Teorik ders	Koroner arter hastalığı	Doç.Dr.Mete HİDİROĞLU
10.30 - 11.00	Bireysel Çalışma		
11.00 - 12.00	Teorik ders	Ekstremitelerde varis, Kronik venöz yetmezlik Lenfödem	Yrd. Doç. Dr. Fethi SAĞLAM
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Pratik uygulama		
14.30 - 15.20	Pratik uygulama		
15.30 - 16.20	Pratik uygulama		

2. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.30	Teorik ders	Trombofilebit Derin Ven Trombozu Pulmoner Emboli	Yrd. Doç. Dr. Kemal Eşref ERDOĞAN
09.30 - 10.30	Teorik ders	Aort Diseksiyonu Aort Anevrizması/Rüptürü	Doç.Dr.Mete HİDİROĞLU
10.30 - 11.00	Bireysel Çalışma		
11.00 - 12.00	Teorik ders	Akut Arter tıkanıklığı Periferik arter hastalığı ve karotis arter cerrahisi	Yrd. Doç. Dr. Kemal Eşref ERDOĞAN

ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Pratik uygulama		
14.30 - 15.20	Pratik uygulama		
15.30 - 16.20	Pratik uygulama		

3. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.30	Teorik Ders	Konjenital kalp hastalıkları	Yrd. Doç. Dr. Fethi SAĞLAM
09.30 - 10.30	Teorik Ders	Kalp yetmezliği	Prof. Dr. Erol ŞENER
10.30 - 11.00	Bireysel Çalışma		
11.00 - 12.00	Teorik Ders	Perikard hastalıkları Effüzyon/Tamponad	Yrd. Doç. Dr. Fethi SAĞLAM
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Pratik uygulama		
14.30 - 15.20	Pratik uygulama		
15.30 - 16.20	Pratik uygulama		

4. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.30	Teorik Ders	Kalp kapak hastalıkları	Yrd. Doç. Dr. Kemal Eşref ERDOĞAN
09.30 - 10.30	Teorik Ders	Akut M.I. Mekanik komplikasyonları	Prof. Dr. Erol ŞENER
10.30 - 11.00	Bireysel Çalışma		
11.00 - 12.00	Teorik Ders	Endokardit	Yrd. Doç. Dr. Kemal Eşref ERDOĞAN
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Pratik uygulama		
14.30 - 15.20	Pratik uygulama		
15.30 - 16.20	Pratik uygulama		

5. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.30			
09.30 - 10.30	SÖZLÜ SINAV		Tüm Öğretim Üyeleri
10.30 - 11.00			
11.00 - 12.00			
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20			
14.30 - 15.20			
15.30 - 16.20			

ÖNERİLEN KAYNAKLAR

1. Kalp Cerrahisi: Cerrahi teknikler, tehlikeler ve önlemleri, 2010. Siavosh KHONSARI, Colleen Flint SINTEK. Çeviri Editörü: Prof. Dr. Erol ŞENER.

2. Kalp ve Damar Cerrahisi, 2013. Mustafa Paç.
3. Kalbin Cerrahi Anatomisi, 2010. Benson R. WILCOX, Andrew C. COOK, Robert H. ANDERSON. Çeviri Editörü: Prof. Dr. Bülent ORAN. Güneş Tıp Kitabevi.
4. Periferik arter ve ven hastalıkları ulusal tedavi kılavuzu 2017. Prof. Dr. A. Kürşat Bozkurt. **Türk Kalp Damar Cerrahisi Derneği ,Ulusal Vasküler ve Endovasküler Cerrahi Derneği, Fleboloji Derneği**
5. Aort cerrahisinde tanı ve tedavi kılavuzu 2008. Türk kalp damar cerrahisi derneği.

DÖNEM V - NÖROLOJİ STAJI

STAJIN TANITIMI

STAJ SÜRESİ

10 İş günü,

Staj programı Türkçe program için 3, İngilizce program için 3 kez uygulanacaktır

ÖĞRETİM YERİ

Staj teorik dersleri; Üniversitemiz Bilkent Sağlık Bilimleri binasında yapılacaktır.

Staj pratik dersleri; Ankara Atatürk Eğitim ve Araştırma Hastanesi Nöroloji Kliniği yataklı servisinde ve polikliniklerinde yapılacaktır.

Ana Bilim Dalı Başkanı: Prof. Dr. Orhan DENİZ

Staj Sorumluları: Prof. Dr. Ömer ANLAR

Yrd. Doç. Dr. Şadiye Gümüşyayla

EĞİTİCİLER

Prof. Dr. Orhan DENİZ

Prof. Dr. Ömer ANLAR

Prof. Dr. Tahir Kurtuluş YOLDAŞ

Yrd. Doç. Dr. Şadiye GÜMÜŞYAYLA

Yrd. Doç. Dr. Gönül VURAL

Uzm. Dr. Hesna BEKTAŞ

ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

Staj sonunda öğrenciler iki yöntem ile değerlendirilir.

1. Pratik Sınav: Üç ya da dört öğretim üyesinden oluşan sınav jürileri, talebenin anamnez alma, nörolojik muayene yapma becerisini değerlendirir.
2. Teorik Sınav: Nörolojik hastalıkların temel mekanizmaları, semptom ve bulguları, tanı ve ayırıcı tanısı, tedavi yaklaşımları ile ilgili olarak talebenin bilgisini ölçmeye yöneliktir.

Bu sınavlardan pratik sınav baraj olarak kabul edilir. 100 puan üzerinden yapılacak olan değerlendirmede 60 puanı geçemeyen öğrenci, teorik sınav hakkı kazanamaz; ayrıca stajın tekrarı gerekir. Teorik sınavda 100 puan üzerinden yapılan değerlendirmede 60 ve üzeri not alan öğrenci başarılı olarak kabul edilir. Teorik sınavdan 60 ve üzeri not alamamış öğrenci başarısız kabul edilir; staj tekrarı yapmaksızın ve pratik sınavına girmeksizin bütünleme sınavı adaydır. Staj geçme notu sırasıyla hem pratik hem de teorik sınavdan 60 ve üzeri not almak kaydıyla pratik sınav notunun %50'si ile teorik sınav notunun %50'sinin toplamı olarak hesaplanır.

STAJIN AMAÇLARI

1. Ulusal Çekirdek Eğitim Programında belirtilen öğrenim hedeflerini göz önünde bulundurarak, sık görülen ve acil müdahale gerektirebilecek temel nörolojik hastalıklarının ön tanısını veya tanısını koyabilecek, birinci basamak düzeyinde bu hastaların tedavisini ve acil müdahaleleri yapabilecek bilgi ve beceriyi kazandırmak,
2. Araştırmacı ve sorgulayıcı özelliklere sahip, mesleğini etik kurallar içerisinde uygulayan, hasta ve ailesine empati kurabilen hekimler olarak yetişmelerini sağlamaktır.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Nöroloji stajı sonunda dönem V öğrencileri;

1. Hasta ve hasta yakınlarından anamnez alır
2. Hastanın genel durumunu değerlendirir
3. Nörolojik muayeneyi yapar
4. Anamnez ve nörolojik muayene bulgularını kayıt eder ve sunar
5. Anamnez ve nörolojik muayene bulguları ile hastadan ilk aşamada gerekli temel laboratuvar testlerini (tam kan sayımı, biyokimyasal ölçümler, EKG, ön tanıya uygun radyolojik ve nörofizyolojik incelemeleri) isteyebilir, sonuçları yorumlayabilir, sık görülen ve acil müdahale gerektirebilecek nörolojik hastalıklarının ön tanısını veya tanısını koyabilir, birinci basamak düzeyinde tedavi edebilir

6. Acil müdahale gerektiren nörolojik hastalıklarını tanıyabilir, kritik hastaları solunum ve dolaşım desteği yaparak bir üst basamak sağlık kurumuna sevk edebilir
7. Hasta ve yakınları ile sağlıklı bir iletişim kurar
8. Diğer sağlık personelleri ile sağlıklı bir iletişim kurar
9. Eğitimcileri ile uygun bir iletişim kurar
10. İyi bir hasta-hekim ve hekim-hekim iletişimi kurmanın önemini kavrar ve becerisini geliştirir

NÖROLOJİ ANABİLİM DALI STAJI DERS PROGRAMI

Hastalık-durum-septom	Bilgi derecesi	Sistem/ler	ÖĞRETİM ÜYESİ
Baş Ağrısı (2 saat)	TT-A-K-İ	Sinir-Davranış	Prof. Dr. Orhan DENİZ
Serebrovasküler Hastalıklar (2 saat)	T-A-K-İ	Sinir-Davranış	Uzm. Dr. Hesna BEKTAŞ
Epilepsi ve Status Epileptikus (2 saat)	ÖnT-İ/ TT-A-K	Sinir-Davranış	Yrd. Doç. Dr. Şadiye GÜMÜŞYAYLA
Multipl Skleroz ve Diğer Demiyelizan Hastalıklar (2 saat)	önT	Sinir-Davranış	Prof. Dr. Ömer ANLAR
Lisan Bozuklukları	T	Sinir-Davranış	Yrd. Doç. Dr. Gönül VURAL
Koma	A	Multisistem	Prof. Dr. Orhan DENİZ
Parkinson Hastalığı ve Diğer Hareket Bozuklukları	önT	Sinir-Davranış	Yrd. Doç. Dr. Şadiye GÜMÜŞYAYLA
Kognitif Bozukluklar (Demans, Deliryum)	T-A-K-İ	Sinir-Davranış	Uzm. Dr. Hesna BEKTAŞ
Myopatiler	önT	Sinir-Davranış	Prof.Dr.Tahir Kurtuluş YOLDAŞ
Periferik Sinir Sisteminin Hastalıkları (2 saat)	önT	Sinir-Davranış	Yrd. Doç. Dr. Gönül VURAL
Nöromusküler Kavşak Hastalıkları ve Kolinerjik Kriz (2 saat)	T-A	Sinir-Davranış	Prof.Dr.Tahir Kurtuluş YOLDAŞ
Medulla Spinalis Hastalıkları	önT	Sinir-Davranış	Prof. Dr. Ömer ANLAR

STAJ PROGRAMI

1. GÜN			
--------	--	--	--

SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Pratik Uygulama		Orhan DENİZ
09.30 - 10.30	Pratik Uygulama		Orhan DENİZ
10.30 - 11.00	Pratik Uygulama		Ömer ANLAR
11.00 - 12.30	Pratik Uygulama		Ömer ANLAR
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik Ders	Lisan Bozuklukları	Gönül VURAL
14.30 - 15.20	Teorik Ders	Periferik Sinir Sisteminin Hastalıkları	Gönül VURAL
15.30 - 16.20	Teorik Ders	Periferik Sinir Sisteminin Hastalıkları	Gönül VURAL

2. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
09.00 - 11.00	Pratik Uygulama	Nörolojik Muayene	Gönül VURAL
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik Ders	Multipl Skleroz ve Diğer Dejeneratif Hastalıklar	Ömer ANLAR
14.30 - 15.20	Teorik Ders	Multipl Skleroz ve Diğer Dejeneratif Hastalıklar	Ömer ANLAR
15.30 - 16.20			

3. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
09.00 - 11.00	Pratik Uygulama	Nörolojik Muayene	Şadiye GÜMÜŞYAYLA
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik Ders	Baş Ağrısı	Orhan DENİZ
14.30 - 15.20	Teorik Ders	Baş Ağrısı	Orhan DENİZ
15.30 - 16.20	Teorik Ders		

4. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.30	Pratik Uygulama		
09.30 - 10.30	Pratik Uygulama		
10.30 - 11.00	Pratik Uygulama		
11.00 - 12.30	Pratik Uygulama		
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik Ders	Nöromusküler Kavşak Hastalıkları ve Kolinergik Kriz	Tahir Kurtuluş YOLDAŞ
14.30 - 15.20	Teorik Ders	Nöromusküler Kavşak Hastalıkları ve Kolinergik Kriz	Tahir Kurtuluş YOLDAŞ
15.30 - 16.20	Teorik Ders	Myopatiler	Tahir Kurtuluş YOLDAŞ

5. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
09.00 - 11.00	Pratik Uygulama	Nörolojik Muayene	Hesna BEKTAŞ
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik Ders	Epilepsi ve Status Epileptikus	Şadiye GÜMÜŞYAYLA
14.30 - 15.20	Teorik Ders	Epilepsi ve Status Epileptikus	Şadiye GÜMÜŞYAYLA
15.30 - 16.20			

6. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.30	Pratik Uygulama		Orhan DENİZ
09.30 - 10.30	Pratik Uygulama		Orhan DENİZ
10.30 - 11.00	Pratik Uygulama		Ömer ANLAR
11.00 - 12.30	Pratik Uygulama		Ömer ANLAR
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik Ders	Serebrovasküler Hastalıklar	Hesna BEKTAŞ
14.30 - 15.20	Teorik Ders	Serebrovasküler Hastalıklar	Hesna BEKTAŞ
15.30 - 16.20			

7. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
09.00 - 11.00	Pratik Uygulama	Nörolojik Muayene	Gönül VURAL
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik Ders	Medulla Spinalis Hastalıkları	Ömer ANLAR
14.30 - 15.20			
15.30 - 16.20			

8. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
09.00-11.00	Pratik Uygulama	Nörolojik Muayene	Şadiye GÜMÜŞYAYLA
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik Ders	Koma	Orhan DENİZ
14.30 - 15.20	Teorik Ders	Kognitif Bozukluklar (Demans, Deliryum)	Hesna BEKTAŞ
15.30 - 16.20			

9. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
09.00-11.00	Pratik Uygulama	Nörolojik Muayene	Hesna BEKTAŞ
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik Ders	Parkinson Hastalığı ve Diğer Hareket Bozuklukları	Şadiye GÜMÜŞYAYLA
14.30 - 15.20			
15.30 - 16.20			

10. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
09.00-12.00	Pratik Sınav		Tüm öğretim üyeleri
ÖĞLE TATİLİ			
14.00-16.00	Teorik Sınav		

ÖNERİLEN KİTAPLAR

1. İstanbul Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroloji Kitabı.
Emre Öge, Betül Baykan, Sara Zarko Bahar,
2. Adams and Victor's Principles of Neurology.
Allan H Ropper, Robert H Brown. Çev Ed: Murat Emre.
3. Neurology in Clinical Practice.
Walter G Bradley, Robert B Daroff. Çev Ed: Ersin Tan, Sevim Erdem Özdamar,
4. Meritt's Neurology
Lewis P Rowland. Çev Ed: Barış Baslo, Candan Gürses
5. Dejong's The Neurologic Examination.
William W Campbell. Çev Ed: Neşe Çelebisoy

6. Mosby's Color Atlas and Text of Neurology
G David Perkin
7. Clinical Neurology
Roger P Simon, David A Greenberg, Michael J Aminoff. Çev Ed: Rana Karabudak
8. Samuels's Manuel of Neurologic Therapeuticts
Martin A Samuels, Allan H Ropper. Çev Ed: Levent E. İnan, Gülnihal Kutlu.
9. Nöroloji Ders Kitabı
Korkut Yaltkaya, Sevin Balkan, Yurttaş Oğuz.
10. Temel Nöroloji
John Gilroy. Çev Ed: Rana Karabudak

DÖNEM V – NÖROŞİRÜRJİ ANABİLİM DALI TÜRKÇE STAJ PROGRAMI

STAJIN TANITIMI

STAJ SÜRESİ

5 İş günü,

ÖĞRETİM YERİ

Staj teorik dersleri; Üniversitemiz Bilkent Sağlık Bilimleri binasında yapılacaktır.

Staj pratik dersleri; Ankara Atatürk Eğitim ve Araştırma Hastanesi Nöroşirürji Kliniği ve polikliniklerinde yapılacaktır.

Ana Bilim Dalı Başkanı: Prof. Dr. Murad Bavbek

Staj Sorumluları: Yard.Doç.Dr. Ercan Bal

EĞİTİCİLER

Prof. Dr. Murad Bavbek

Doç.Dr. Ahmet Gürhan Gürçay

Doç.Dr. Atilla Kazancı

Yard.Doç.Dr. Ercan Bal

Dr.Oktay Gürcan

ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

Staj sonunda öğrenciler iki yöntem ile değerlendirilir.

1. Pratik ve Sözlü Sınav: İki ya da üç öğretim üyesinden oluşan sınav jürileri öğrencinin anamnez alma, fizik muayene yapma, ayırıcı tanı yapma ve tedavi düzenleme becerisini değerlendirir.
2. Yazılı Sınav: Çoktan seçmeli, açık uçlu, doğru- yanlış veya tamamlama sorularının kullanıldığı sınavdır. Öğrencinin bilgisini ölçmeye yöneliktir.

Bu sınavların staj notuna etkisi sırasıyla %50 ve %50'dir. Staj notuna göre öğrencinin durumu başarılı/başarısız olarak belirlenir.

STAJIN AMAÇLARI

1. Ulusal Çekirdek Eğitim Programında belirtilen öğrenim hedeflerini göz önünde bulundurarak, sık görülen ve acil müdahale gerektirebilecek travmatik veya non-travmatik nöroşirüjikal hastalıkların ön tanısını veya tanısını koyabilecek, birinci basamak düzeyinde bu hastaların tedavisini ve acil müdahaleleri yapabilecek bilgi ve beceriyi kazandırmak,
2. Araştırmacı ve sorgulayıcı özelliklere sahip, mesleğini etik kurallar içerisinde uygulayan, hasta ve ailesine bütüncül yaklaşım empati kurabilen hekimler olarak yetiştirmelerini sağlamaktır.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Nöroşirürji stajı sonunda dönem V öğrencileri;

1. Hastayı ve hasta yakınlarını sorgular
2. Hastanın genel durumunu değerlendirir

3. Hastanın nörolojik muayenesini yapar
4. Hastanın anamnez ve fizik muayenesini sunar
5. Acil servis ve nöroşirürji yoğun bakım hastalarını tanır ve nörolojik olarak değerlendirir.
6. Anamnez ve fizik muayene bulguları ile hastadan ilk aşamada gerekli tetkikleri isteyebilir, sonuçları yorumlayabilir, sık görülen ve acil müdahale gerektirebilecek nöroşirürjikal hastalıklarının ön tanısını veya tanısını koyabilir, birinci basamak düzeyinde tedavi edebilir
7. Acil müdahale gerektiren nöroşirürjikal hastalıkları tanıyabilir, ve gerek gördüğü takdirde bir üst merkeze sevk edebilir.
8. Hasta ve yakınları ile sağlıklı bir iletişim kurar
9. Diğer sağlık personelleri ile sağlıklı bir iletişim kurar
10. Eğitimcileri ile uygun bir iletişim kurar
11. İyi bir hasta-hekim ve hekim-hekim iletişimi kurmanın önemini kavrar ve becerisini geliştirir

NÖROŞİRÜRJİ ANABİLİM DALI DERS PROGRAMI

Hastalık-durum-septom	Bilgi derecesi	Sistemler	ÖĞRETİM ÜYESİ
Kafa içi basınç artışı sendromu(KİBAS)	A-ÖT	Sinir-Davranış	Yrd. Doç.Dr. Ercan Bal
Kafa travmaları	A, ÖT	Sinir-Davranış	Yrd. Doç.Dr. Ercan Bal
İntrakranial Tümörler	ÖT	Sinir-Davranış	Prof.Dr. Murad Bavbek
Serebrovasküler hastalıkların ve cerrahisi	ÖT	Sinir-Davranış	Doç.Dr.Atilla KAzancı
Omurganın non-travmatik problemleri	ÖT,K	Sinir-Davranış	Prof.Dr. Murad Bavbek
Spinal travmalar	A, ÖT	Multisistem	Doç.Dr. Ahmet Gürhan Gürçay
Pediyatrik nöroşirürji	A, ÖT, T, K	Multisistem	Yrd.Doç.Dr. Ercan Bal
Fonksiyonel nöroşirürji	ÖT	Sinir-Davranış	Yrd. Doç.Dr. Ercan Bal
Periferik sinir yaralanmaları ve tuzak nöropatiler	ÖT	Sinir-Davranış	Yrd.Doç.Dr. Ercan Bal

DÖNEM V STAJ PROGRAMI

1.GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Klinik visit		
09.30 - 10.15		KİBAS	Yrd.Doç.Dr.Ercan Bal
10.30 - 11.15		Kafa travmaları	Yrd.Doç.Dr.Ercan Bal
11.30 - 12.15		Fonksiyonel nöroşirürji	Yrd.Doç.Dr.Ercan Bal
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20			
14.30 - 15.20			
15.30 - 16.20			

2.GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.30	Klinik visit		
09.30 - 10.15		Serebrovasküler hastalıklar ve cerrahisi	Doç.Dr. Atilla Kazancı

10.30 - 11.15		Omurganın non-travmatik problemleri	Prof.Dr. Murad Bavbek
11.30 - 12.15			
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20			
14.30 - 15.20			
15.30 - 16.20			

3.GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.30	Klinik visit		
09.30 - 10.15		Pediyatrik nöroşirürji	Yard.Doç.Dr. Ercan Bal
10.30 - 11.15		Periferik sinir yaralanmaları ve tuzak nöropatileri	Yrd.Doç.Dr. Ercan Bal
11.30 - 12.15			
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20			
14.30 - 15.20			
15.30 - 16.20			

4.GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.30	Klinik visit		
09.30 - 10.15		Spinal travmalar	Doç.Dr.Ahmet Gürhan Gürçay
10.30 - 11.15		İntrakranial tümörler	Prof.Dr. Murad Bavbek
11.30 - 12.15			
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20			
14.30 - 15.20			
15.30 - 16.20			

5.GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.30			
09.30 - 10.30	YAZILI SINAV		Tüm Öğretim Üyeleri
10.30 - 11.00			
11.00 - 12.00			
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	SÖZLÜ SINAV		Tüm Öğretim Üyeleri
14.30 - 15.20			
15.30 - 16.20			

ÖNERİLEN KİTAPLAR:

- 1- Handbook of Neurosurgery-Mark S. Greenberg
- 2- Neurological Surgery- Youmans and Winn
- 3- Microneurosurgery-M.G. Yaşargil
- 4- Temel Nöroşirürji-Türk Nöroşirürji Derneği yayınları
- 5- Omurga ve Omirilik Cerrahisi- M. Zileli-F. Özer
- 6- Korelatif nöroanatomi-Stephen W.Waxman, Çeviri Editörü:M.Yıldırım
- 7- Klinik nöroanatomi-Richard S.Snell, Çeviri Editörü: M.Yıldırım
- 8- Practical Handbook of Neurosurgery-Marc Sindou
- 9- Resimli açıklamaları ile nöroloji ve nöroşirürji -Kenneth W.Lindsay- Ian Bone, Türkçesi:Mehmet Bozbuğa
- 10- Functional Neuroanatomy-Adel K. Afifi- Ronald A-Bergman

DÖNEM V – ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ STAJI

STAJIN TANITIMI

STAJ SÜRESİ

10 İş günü,

Staj programı Türkçe program için 3, İngilizce program için 3 kez olmak üzere toplam 6 kez uygulanacaktır.

ÖĞRETİM YERİ

Staj teorik dersleri; Üniversitemiz Bilkent Sağlık Bilimleri binasında yapılacaktır.

Staj pratik dersleri; Ankara Atatürk Eğitim ve Araştırma Hastanesi Ortopedi ve Travmatoloji Klinik, Poliklinik, Ameliyathane ve Klinik Uygulama Odalarında (Alçı odası...vb) yapılacaktır.

Ana Bilim Dalı Başkanı: Prof. Dr. Nihat TOSUN

Staj Sorumluları: Prof. Dr. Nihat TOSUN

Doç. Dr. Çetin IŞIK

EĞİTİCİLER

Prof. Dr. Metin DOĞAN

Prof. Dr. Murat BOZKURT

Prof. Dr. Mehmet İsmail Safa KAPICIOĞLU

Prof. Dr. Nihat TOSUN

Prof. Dr. Cem Nuri AKTEKİN

Prof. Dr. Mahmut UĞURLU

Doç. Dr. Mahmut Nedim AYTEKİN

Doç. Dr. Çetin IŞIK

Yrd. Doç. Dr. Mehmet Atıf Erol AKSEKİLİ

ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

Staj sonunda öğrenciler sözlü sınav ile değerlendirilir.

Sözlü Sınav: İki ya da üç öğretim üyesinden oluşan sınav jürileri öğrencinin anamnez alma, fizik muayene yapma, ayırıcı tanı yapma ve tedavi düzenleme becerisini ve bilgisini değerlendirir. Sözlü sınav sonrası verilen staj notuna göre öğrencinin durumu başarılı/başarısız olarak belirlenir.

STAJIN AMAÇLARI

Stajı başarı ile bitiren öğrencilerin:

1. Ortopedik hastalıkların etyopatogenezini, klinik-radyolojik-laboratuvar bulgularını, tanı ve temel tedavi yöntemlerini bilmeleri amaçlanmaktadır.
2. Birinci basamak düzeyinde temel ortopedik uygulamaları yapabilmeleri hedeflenmektedir.
3. Ortopedik travma hastasına uygun acil ilk müdahaleyi yapabilmeleri ve bu hastaların transportunu koruyucu önlemler alarak sağlayabilmeleri amaçlanmaktadır.
4. Araştırmacı yönlerinin gelişmiş olması, mesleki disiplin ve etik kuralları bilen ve uygulayan hekimler olmaları amaçlanmaktadır.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Dönem V öğrencileri iki haftalık Ortopedi ve Travmatoloji Stajı sonunda;

1. Hasta ve ailesinden (özellikle hasta çocuk ise) anamnez alır.
2. Tüm yaş grubundaki bireylerde (bebek, çocuk, erişkin, yaşlı) uygun ortopedik fizik muayeneyi yapar.
3. Anamnez ve fizik muayene bulgularını yorumlar. Yorumu sonucunda hastadan temel laboratuvar ve radyolojik tetkikleri isteyebilir, ön tanı veya tanıyı koyabilir ve birinci basamak düzeyinde tedaviyi planlayabilir.
4. Travma hastasında ortopedik temel ilk müdahaleyi yapar ve hastanın transportunu sağlar.
5. Hasta, hasta yakınları, sağlık personeli ve eğitimcileri ile sağlıklı ve uygun bir iletişim kurar.
6. Cerrahi disiplini ve önemini öğrenir.

Hastalık-durum-septom	Bilgi derecesi	Sistem	ÖĞRETİM ÜYESİ
Ortopedik terminoloji: Alçı/Atel/Traksiyon	T	Kas-İskelet	
Travmalı hastaya yaklaşım ve Politravmatize hasta	T-A	Kas-İskelet	
Kırık kaynaması ve Kırığın tanı/tedavi/komplikasyonları	TT-K-A	Kas-İskelet	
Çıkıkların tanı, tedavi ve komplikasyonları	TT-K-A	Kas-İskelet	
Çocuk kırıklarının tanı, tedavi ve komplikasyonları	TT-K-A	Kas-İskelet	
Üst ekstremité kırıkları	TT-A-K	Kas-İskelet	
Pelvis ve kalça çevresi kırıkları	TT-A-K	Kas-İskelet	
Alt ekstremité kırıkları	TT-K-A	Kas-İskelet	
Açık kırıklar ve kompartman sendromu	T-K-A	Kas-İskelet	
Vertebra yaralanmaları	T	Kas-İskelet	

Kongenital deformiteler: PEV,Tortikollis,Ekstremite Deformiteleri	T-K	Kas-İskelet	
Kongenital diğer ayak deformiteleri: Pes Planus, Vertikal Talus, Pes Kavus, Metatarsus Varus-Adduktus	T-K	Kas-İskelet	
Skolyoz ve postür bozuklukları	T-K	Kas-İskelet	
Gelişimsel Kalça Displazisi	T-K	Kas-İskelet	
Osteonekrozlar ve Legg-Calve-Perthes Hastalığı	ÖnT-K	Kas-İskelet	
Nörolojik hastalıklar: Polio, Serebral palsy	T-K	Kas-İskelet	
Septik artrit, osteomyelit, anaerobik enfeksiyonlar ve diğer kemik-eklem enfeksiyonları	TT-K-A	Kas-İskelet	
Benign kemik tümörleri	önT	Kas-İskelet	
Malign kemik tümörleri	önT	Kas-İskelet	
Metastatik kemik tümörleri	önT	Kas-İskelet	
Metabolik kemik hastalıkları	TT-K	Kas-İskelet	
Menisküs yaralanmaları	T-K	Kas-İskelet	
Artrozlar ve cerrahi tedavileri(Artroplasti)	TT-K	Kas-İskelet	
El yaralanmaları, parmak deformiteleri, dupuytren kontraktürü	T	Kas-İskelet	
Tuzak nöropatileri	ÖnT-K	Kas-İskelet	
Doğum travmaları ve Obstetrikal brakial palsy	T-K	Kas-İskelet	
Diz bağ yaralanmaları	T-K	Kas-İskelet	
Kıkırdak yaralanmaları ve tedavisi	T-K	Kas-İskelet	
Osteoporoz	TT-K	Kas-İskelet	

ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ ANABİLİM DALI STAJI PROGRAMI

1. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
07.30 - 09.50	Klinik viziti ve Staj tanıtımı		
10.00 - 10.50	Teorik ders	Diz bağ yaralanmaları, Pelvis ve kalça çevresi kırıkları	Mahmut Uğurlu
11.00 - 11.50	Teorik ders	Septik artrit, osteomyelit Polio, Serebral palsy	Mahmut Uğurlu
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 16.20	Pratik uygulama, Poliklinik ve Ameliyathane eğitimi		

2. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
07.30 - 09.50	Klinik viziti, Klinik eğitimi Asistan semineri		
10.00 - 10.50	Teorik ders	Üst ekstremitte kırıkları	Cem Nuri Aktekin
11.00 - 11.50	Teorik ders	Çocuk kırıkları ve Tuzak nöropatileri	Cem Nuri Aktekin
ÖĞLE TATİLİ			

13.30 - 16.20	Pratik uygulama, Poliklinik ve Ameliyathane eğitimi		
---------------	--	--	--

3. GÜN				
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ	
07.30 - 09.50	Klinik viziti, Klinik eğitimi Asistan semineri			
10.00 - 10.50	Teorik ders	Çıkıklar, Kemik ve yumuşak doku tümörlerine giriş	Mahmut Nedim Aytekin	
11.00 - 11.50	Teorik ders	Benign, Malign ve Metastatik kemik tümörleri	Mahmut Nedim Aytekin	
ÖĞLE TATİLİ				
13.30 - 16.20	Pratik uygulama, Poliklinik ve Ameliyathane eğitimi			

4. GÜN				
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ	
07.30 - 09.50	Klinik viziti, Klinik eğitimi Asistan semineri			
10.00- 10.50	Teorik ders	Skolyoz ve Vertebra yaralanmaları	Mehmet Atıf Erol Aksekili	
11.00 -11.50	Teorik ders	Ortopedik muayene - Radyoloji Ve Alt ekstremitte kırıkları	Mehmet Atıf Erol Aksekili	
ÖĞLE TATİLİ				
13.30 - 16.20	Pratik uygulama, Poliklinik ve Ameliyathane eğitimi			

5. GÜN				
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ	
07.30 - 09.50	Klinik viziti, Klinik eğitimi Asistan semineri			
10.00 - 10.50	Teorik ders	Ortopedik terminoloji: Alçı/Atel/Traksiyon, Kırık kaynaması	Çetin Işık	
11.00 - 11.50	Teorik ders	Kırık yarananmaları ve tedavisi	Çetin Işık	
ÖĞLE TATİLİ				
13.30 - 16.20	Pratik uygulama, Poliklinik ve Ameliyathane eğitimi			

6. GÜN				
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ	
07.30 - 09.00	Klinik viziti, Klinik eğitimi Asistan semineri			
10.00 - 10.50	Teorik ders	Açık kırıklar ve kompartman sendromu	Nihat Tosun	
11.00- 11.50	Teorik ders	Menisküs yaralanmaları ve genel artroskopi bilgisi	Nihat Tosun	
ÖĞLE TATİLİ				
13.30 - 16.20	Pratik uygulama, Poliklinik ve Ameliyathane eğitimi			

7. GÜN				
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ	
07.30 - 09.50	Klinik viziti, Klinik eğitimi Asistan semineri			
10.00- 10.50	Teorik ders	Ortopedi ve travmatoloji olgu örnekleri	Uygun Öğretim Görevlisi	
11.00 - 11.50	Teorik ders	Ortopedi ve travmatoloji olgu örnekleri	Uygun Öğretim Görevlisi	
ÖĞLE TATİLİ				
13.30 - 16.20	Pratik uygulama, Poliklinik ve Ameliyathane eğitimi			

8. GÜN				
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ	
07.30 - 09.50	Klinik viziti, Klinik eğitimi Asistan semineri			
10.00 - 10.50	Teorik ders	Artrozlar ve cerrahi tedavileri(Artroplastisi)	Murat Bozkurt	
11.00 - 11.50	Teorik ders	Kemik histolojisi, Kemik-Ekleme biyomekaniği ve Osteoporoz	Murat Bozkurt	
ÖĞLE TATİLİ				
13.30 - 16.20	Pratik uygulama, Poliklinik ve Ameliyathane eğitimi			

9. GÜN				
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ	
07.30 - 09.50	Klinik viziti, Klinik eğitimi Asistan semineri			
10.00 - 10.50	Teorik ders	Legg-Calve-Perthes Hastalığı	Metin Doğan	
11.00 - 11.50	Teorik ders	Gelişimsel Kalça Displazisi PEV	Metin Doğan	
ÖĞLE TATİLİ				
13.30 - 16.20	Pratik uygulama, Poliklinik ve Ameliyathane eğitimi			

10. GÜN				
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ	
08.30 - 12.20	SÖZLÜ SINAV		Tüm Öğretim Üyeleri	

ÖNERİLEN KİTAPLAR

1-Miller Review of Orthopaedics 7th ed

2- Campbell's Operative Orthopaedics,13th Edition

3- Tachdjian's Pediatric Orthopaedics

4- Handbook of Fractures 5th edition, Kenneth A. Egol, Kenneth J. Koval, and Joseph D. Zuckerman

5- Surgical Exposures in Orthopaedics: The Anatomic Approach (Hoppenfeld, Surgical Exposures in Orthopaedics)

6-Rockwood and Green's Fractures in Adults. Robert w.Bucholz MD

DÖNEM V – PLASTİK REKONSTRÜKTİF ve ESTETİK CERRAHİ STAJI

STAJIN TANITIMI

STAJ SÜRESİ

5 İş günü,

Staj programı Türkçe program için 3, İngilizce program için 3 kez uygulanacaktır

ÖĞRETİM YERİ

Staj teorik dersleri; Üniversitemiz Bilkent Sağlık Bilimleri binasında yapılacaktır.

Staj pratik dersleri; Ankara Atatürk Eğitim ve Araştırma Hastanesi Plastik, Rekonstrüktif ve estetik cerrahi kliniği, ameliyathanesi ve polikliniğinde yapılacaktır.

Ana Bilim Dalı Başkanı: Prof. Dr. M. Erol DEMİRSEREN

Staj Sorumluları: Yard. Doç. Dr. M. Raşid TOKSÖZ

EĞİTİCİLER

Prof. Dr. M. Erol DEMİRSEREN

Prof. Dr. Ali Teoman TELLİOĞLU

Yard. Doç. Dr. M. Raşid TOKSÖZ

ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

Staj sonunda öğrenciler tek bir yöntem ile değerlendirilir.

Sözlü Sınav: İki ya da üç öğretim üyesinden oluşan sınav jürileri öğrencinin anamnez alma, fizik muayene yapma, ayırıcı tanı yapma ve tedaviyi seçeneklerini belirleme becerisini değerlendirir.

Sınav notuna göre öğrencinin durumu başarılı/başarısız olarak belirlenir.

STAJIN AMAÇLARI

1. Ulusal Çekirdek Eğitim Programında belirtilen öğrenim hedeflerini göz önünde bulundurarak, plastik cerrahinin ilgi alanına giren temel hastalıkların tanısını koyabilecek, birinci basamak düzeyinde bu hastalıkların tedavisini ve acil müdahalelerini yapabilecek bilgi ve beceriyi kazandırmak.
2. Araştırmacı ve sorgulayıcı özelliklere sahip, mesleğini etik kurallar içerisinde uygulayan, hasta ve ailesine bütüncül yaklaşım empati kurabilen hekimler olarak yetişmelerini sağlamak.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Plastik, Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi stajı sonunda dönem V öğrencileri;

1. Hastanın genel sağlık ve plastik cerrahiye ilgilendiren sağlık durumunu sorgular.
2. Plastik cerrahinin ilgi alanına giren hastalıkların ayırımını yapar.
3. Hasta ve/veya hastayı yakınlarını sorgular.
4. Hasta yakınları ve hasta ile doğru bir iletişim kurar .
5. Eğiticiler ve klinik hekimleri ile sağlıklı bir iletişim kurar.
6. Multidisipliner yaklaşımın önemini anlar.
7. Diğergamlık yeteneğini geliştirir.
8. Birlikte çalıştığı hastane personeli ile uygun bir iletişim kurar.
9. Akut ve kronik yaraya tanı ve tedavi açısından doğru yaklaşımı belirler.
10. Akut yanığın birinci basamak düzeyinde tanısını koyar ve tedavisini belirler.
11. Dudak ve damak yarığını tanır ve süreç hakkında ailesini bilgilendirir.
12. Doğumsal kraniyal ve el anomalilerini tanısını koyar.

13. Plastik cerrahinin ilgi alanına giren acil hastaları birinci basamak düzeyinde değerlendirir.

PLASTİK CERRAHİ STAJ PROGRAMI

1. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Teorik ders	Plastik Cerrahiye Giriş	Prof. Dr. Ali Teoman TELLİOĞLU
09.30 - 10.30	Teorik ders	Yara iyileşmesi	Prof. Dr. M. Erol DEMİR SEREN
10.30 - 11.00	Bireysel çalışma		
11.00 - 12.00	Teorik ders	Flep-Greft	Prof. Dr. M. Erol DEMİR SEREN
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik ders	Elin Konjenital Anomaliler	Yard. Doç. Dr. M. Raşid TOKSÖZ
14.30 - 15.20	Teorik ders	El Yaralanmaları	Prof. Dr. M. Erol DEMİR SEREN
15.30 - 16.20	Pratik uygulama	Poliklinik Deneyimi	

2. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.30	Teorik ders	Meme Rekonstrüksiyonu	Prof. Dr. Ali Teoman TELLİOĞLU

09.30 - 10.30	Teorik ders	Bası yaraları ve Bacak Ülserleri	Prof. Dr. M. Erol DEMİR SEREN
10.30 - 11.00	Bireysel çalışma		
11.00 - 12.00	Pratik uygulama	Poliklinik Deneyimi	
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Pratik uygulama	Poliklinik Deneyimi	
14.30 - 15.20	Pratik uygulama	Poliklinik Deneyimi	
15.30 - 16.20	Pratik uygulama	Poliklinik Deneyimi	

3. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.30	Teorik ders	Dudak-Damak Yarıkları ve Kraniosinostozlar	Yard. Doç. Dr. M. Raşid TOKSÖZ
09.30 - 10.30	Teorik ders	Maksillofasiyal Travmalar	Prof. Dr. Ali Teoman TELLİOĞLU
10.30 - 11.00	Bireysel çalışma		
11.00 - 12.00	Teorik ders	Deri tümörleri	Yard. Doç. Dr. M. Raşid TOKSÖZ
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik ders	Yanıklar	Yard. Doç. Dr. M. Raşid TOKSÖZ
14.30 - 15.20	Teorik ders	Estetik Cerrahi	Prof. Dr. Ali Teoman TELLİOĞLU
15.30 - 16.20	Pratik uygulama	Poliklinik Deneyimi	

4. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.30	Pratik uygulama	Ameliyathane Deneyimi	
09.30 - 10.30	Pratik uygulama	Ameliyathane Deneyimi	
10.30 - 11.00	Pratik uygulama	Ameliyathane Deneyimi	
11.00 - 12.00	Pratik uygulama	Ameliyathane Deneyimi	
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Pratik uygulama	Poliklinik Deneyimi	
14.30 - 15.20	Pratik uygulama	Poliklinik Deneyimi	
15.30 - 16.20	Pratik uygulama	Poliklinik Deneyimi	

5. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 12.00	SÖZLÜ SINAV		Prof. Dr. M. Erol DEMİR SEREN Prof. Dr. Ali Teoman TELLİOĞLU Yard. Doç. Dr. M. Raşid TOKSÖZ

ÖNERİLEN KAYNAKLAR

1. Plastik Cerrahinin Temelleri , Figen Özgür, Mert Çalış (Çeviri Editörleri), Pelikan Yayınları, 2017

2. Stone Plastik Cerrahide Güncel Bilgiler , Nebil Yeşiloğlu (Çeviri Editörü), Sevil Yayınları, 2014
3. Plastic Surgery, 3rd Edition, Peter C. Neligan, Elsevier, 2012
4. Mathes Plastic Surgery 2nd Edition, Saunders-Elsevier, 2006
5. An Atlas of Flaps of the Musculoskeletal System, AC Masquelet, A Gilbert, Martin Dunitz, 2003
6. Principles and Practice of Pediatric Plastic Surgery, ML Bentz, BS Bauer, Quality Medical Publishing, 2008
7. Reconstructive Surgery, Principles Anatomy Technique, SJ Mathes, F Nahai, Quality Medical Publishing & Churchill Livingstone, 2001

DÖNEM V – PSİKİYATRİ STAJI

STAJIN TANITIMI

STAJ SÜRESİ

10 İş günü,
Staj programı yıl boyu 6 kez uygulanacaktır

ÖĞRETİM YERİ

Staj teorik dersleri; Üniversitemiz Bilkent Sağlık Bilimleri binasında yapılacaktır.
Staj pratik dersleri; Ankara Atatürk Eğitim ve Araştırma Hastanesi Ruh Sağlığı ve Hastalıkları Kliniği ve polikliniklerinde yapılacaktır.

Ana Bilim Dalı Başkanı: Prof. Dr. Ali ÇAYKÖYLÜ
Staj Sorumlusu: Doç. Dr. Serdar Süleyman CAN

EĞİTİCİLER

Prof. Dr. Ali ÇAYKÖYLÜ
Doç. Dr. Semra ULUSOY KAYMAK
Doç. Dr. Görkem KARAKAŞ UĞURLU
Doç. Dr. Serdar Süleyman CAN
Doç. Dr. Murat İlhan ATAGÜN

ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

Staj sonunda öğrenciler iki yöntem ile değerlendirilir.

1. Pratik ve Sözlü Sınav: İki ya da üç öğretim üyesinden oluşan sınav jürileri öğrencinin anamnez alma, ruhsal durum muayenesi yapma, ayırıcı tanı yapma ve tedavi düzenleme becerisini değerlendirir.
2. Yazılı Sınav: Çoktan seçmeli, açık uçlu, doğru-yanlış veya tamamlama sorularının kullanıldığı sınavdır. Öğrencinin bilgisini ölçmeye yöneliktir.

Herbir sınavın staj notuna etkisi %50'dir. Staj notuna göre öğrencinin durumu başarılı/başarısız olarak duyurulur.

STAJIN AMAÇLARI

1. Ulusal Çekirdek Eğitim Programında belirtilen öğrenim hedeflerini göz önünde bulundurarak, sık görülen ve acil müdahale gerektirebilecek temel psikiyatri hastalıklarının ön tanısını veya tanısını koyabilecek, birinci basamak düzeyinde bu hastaların tedavisini ve acil müdahaleleri yapabilecek bilgi ve beceriyi kazandırmak,
2. Araştırmacı ve sorgulayıcı özelliklere sahip, mesleğini etik kurallar içerisinde uygulayan, hasta ve ailesine bütüncül yaklaşım empati kurabilen hekimler olarak yetiştirmelerini sağlamaktır.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Ruh Sağlığı ve Hastalıkları stajı sonunda dönem V öğrencileri;

1. Hasta ve hasta yakınlarından anamnez alabilir
2. Hastanın genel durumunu değerlendirir
3. Hastanın şikayetleri ışığında psikiyatrik muayeneyi yapar.
4. Hastanın psikiyatrik muayene yapar ve sonuçlarını değerlendirir.
5. Anamnez ve ruhsal durum değerlendirme bulgularını kayıt eder ve sunar
6. Anamnez ve ruhsal durum değerlendirmesine göre ayırıcı tanı açısından gerekli tetkikleri (beyin görüntüleme, elektroensefalografi, rutin laboratuvar tetkikleri, EKG gibi) isteyebilir ve sonuçlarını değerlendirebilir. Birinci basamak hekimlik düzeyinde gerekli müdahaleleri yapabilir.
7. Acil psikiyatrik durumlarla ilgili ayırıcı tanı yapma, akut tedavileri yapabilme becerilerini edinir, gerekli durumlarda hastayı sevk etmesi gereken durumları öğrenir.
8. Hasta ve yakınları ile sağlıklı bir iletişim kurar.
9. Diğer sağlık personelleri ile sağlıklı bir iletişim kurar.
10. Eğitimcileri ile uygun bir iletişim kurar.
11. İyi bir hasta-hekim ve hekim-hekim iletişimi kurmanın önemini kavrar ve becerisini geliştirir.

PSİKİYATRİ ANABİLİM DALI STAJI DERS PROGRAMI

	Prof. Dr. Ali ÇAYKÖYLÜ	
1	Psikiyatri stajına giriş- belirti ve bulgular	2 saat
2	Obsesif kompulsif bozukluk ve dissosiyatif bozukluk	2 saat
3	Somatoform bozukluklar	2 saat
4	Somatik tedaviler	1 saat

	Doç. Dr. Semra ULUSOY KAYMAK	
1	Şizofreni ve psikotik bozukluklar	2 saat
2	Antipsikotik ilaçların psikofarmakolojisi	1 saat
3	Psikoterapiler	1 saat

	Doç. Dr. Görkem KARAKAŞ UĞURLU	
1	Psikiyatrik Muayene	1 saat
2	Cinsel işlev bozuklukları	1 saat

3	Yeme bozuklukları	1 saat
4	Uyku bozuklukları	1 saat
5	Psikiyatrik aciller ve intihar	1 saat
6	Alkol ve madde kullanımı	2 saat

	Doç. Dr. Murat İlhan ATAGÜN	
1	Depresif bozukluklar ve yas	2 saat
2	Duygudurum bozuklukları ve bipolar bozukluk	2 saat
3	Duygudurum dengeleyiciler ve antidepresanlar	3 saat

	Doç. Dr. Serdar Süleyman CAN	
1	Nörobilişsel bozukluklar	2 saat
2	Anksiyete bozuklukları ve ADHD Anksiyolitik ilaçların psikofarmakolojisi Travma ve stresle ilişkili bozukluklar	2 saat 1 saat 1 saat
3	Kişilik bozuklukları	1 saat

Not: Sabah saatlerinde klinik uygulama düzenlenecektir. Bu eğitim hasta ile uygulama, vizit, gözlem, psikiyatrik muayene, değerlendirme ve görüşmeyi içermektedir. Sorumlu öğretim üyesi haftalık olarak değişecektir.

Ayrıca öğrenciler Psikiyatri Anabilim Dalı'nın Akademik Eğitim Programına zamanın izin verdiği ölçüde katılabilirler.

Hastalık-Durum-Semptom	Bilgi derecesi	Sistem/ler	Öğretim üyesi
Cinsel İşlev Bozuklukları	ÖnT	Sinir-Davranış	Doç.Dr. Gökem Karakaş Uğurlu
Yeme bozukluklar	ÖnT, K	Sinir-Davranış	Doç.Dr. Gökem Karakaş Uğurlu
Uyku bozuklukları	ÖnT	Sinir-Davranış	Doç.Dr. Gökem Karakaş Uğurlu
Psikiyatrik aciller ve intihar	A,ÖnT,K	Sinir-Davranış	Doç.Dr. Gökem Karakaş Uğurlu
Alkol ve madde kullanımı	ÖnT,K	Sinir-Davranış	Doç.Dr. Gökem Karakaş Uğurlu
Obsesif kompulsif bozukluk	ÖnT	Sinir-Davranış	Prof.Dr. Ali Çayköylü
Somatoform bozukluklar	T	Sinir-Davranış	Prof.Dr. Ali Çayköylü
Şizofreni ve psikotik bozukluklar	ÖnT, A, K	Sinir-Davranış	Doç.Dr. Semra Ulusoy Kaymak
Dissosiyatif bozukluk	ÖnT	Sinir-Davranış	Prof.Dr. Ali Çayköylü
Depresif bozukluklar	T, A, K	Sinir-Davranış	Doç. Dr. Murat İlhan Atagün
Duygudurum Bozuklukları	ÖnT, A	Sinir-Davranış	Doç. Dr. Murat İlhan Atagün
Nörobilişsel Bozukluklar	ÖnT, K	Sinir-Davranış	Doç. Dr. Serdar Süleyman Can

Anksiyete bozuklukları	ÖnT, A, K	Sinir-Davranış	Doç. Dr. Serdar Süleyman Can
Kişilik Bozuklukları	ÖnT, A, K	Sinir-Davranış	Doç. Dr. Serdar Süleyman Can

STAJ PROGRAMI

1. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Teorik Ders	Psikiyatri stajına giriş-belirti ve bulgular	Prof. Dr. Ali Çayköylü
09.30 - 10.20	Teorik Ders	Psikiyatri stajına giriş-belirti ve bulgular	Prof. Dr. Ali Çayköylü
10.30 - 11.20	Teorik Ders	Psikiyatrik Muayene	Doç. Dr. Görkem Karakaş Uğurlu
11.30 - 12.20	Teorik Ders	Psikiyatrik Muayene	Doç. Dr. Görkem Karakaş Uğurlu
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Pratik Eğitim	Hastabaşı eğitim	Prof. Dr. Ali Çayköylü
14.30 - 15.20	Pratik Eğitim	Hastabaşı eğitim	Prof. Dr. Ali Çayköylü
15.30 - 16.20	Pratik Eğitim	Hastabaşı eğitim	Prof. Dr. Ali Çayköylü

2. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Pratik Eğitim	Hastabaşı eğitim	Doç. Dr. Murat İlhan Atagün
09.30 - 10.20	Pratik Eğitim	Hastabaşı eğitim	Doç. Dr. Murat İlhan Atagün
10.30 - 11.20	Teorik Ders	Depresif bozukluklar ve yas	Doç. Dr. Murat İlhan Atagün
11.30 - 12.20	Teorik Ders	Depresif bozukluklar ve yas	Doç. Dr. Murat İlhan Atagün
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik Eğitim	Duygudurum bozuklukları ve bipolar bozukluk	Doç. Dr. Murat İlhan Atagün
14.30 - 15.20	Teorik Eğitim	Duygudurum bozuklukları ve bipolar bozukluk	Doç. Dr. Murat İlhan Atagün
15.30 - 16.20	Teorik Eğitim	Hasta başı eğitim	Doç. Dr. Murat İlhan Atagün

3. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Pratik Eğitim	Hasta başı eğitim	Doç. Dr. Serdar Süleyman Can
09.30 - 10.20	Pratik Eğitim	Hasta başı eğitim	Doç. Dr. Serdar Süleyman Can
10.30 - 11.20	Teorik Ders	Anksiyete bozuklukları ve ADHD	Doç. Dr. Serdar Süleyman Can
11.30 - 12.20	Teorik Ders	Anksiyete bozuklukları ve ADHD	Doç. Dr. Serdar Süleyman Can
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik Ders	Anksiyolitik ilaçların psikofarmakolojisi	Doç. Dr. Serdar Süleyman Can
14.30 - 15.20	Teorik Ders	Travma ve stresle ilişkili bozukluklar	Doç. Dr. Serdar Süleyman Can
15.30 - 16.20	Teorik Ders	Kişilik bozuklukları	Doç. Dr. Serdar Süleyman Can

4. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Pratik Eğitim	Hasta başı eğitim	Doç. Dr. Görkem Karakaş Uğurlu
09.30 - 10.20	Pratik Eğitim	Hasta başı eğitim	Doç. Dr. Görkem Karakaş Uğurlu
10.30 - 11.20	Teorik Ders	Alkol ve madde kullanımı	Doç. Dr. Görkem Karakaş Uğurlu
11.30 - 12.20	Teorik Ders	Alkol ve madde kullanımı	Doç. Dr. Görkem Karakaş Uğurlu
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik Ders	Cinsel işlev bozuklukları	Doç. Dr. Görkem Karakaş Uğurlu
14.30 - 15.20	Teorik Ders	Yeme bozuklukları	Doç. Dr. Görkem Karakaş Uğurlu
15.30 - 16.20	Teorik Ders	Uyku bozuklukları	Doç. Dr. Görkem Karakaş Uğurlu

5. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Pratik Eğitim	Hasta başı eğitim	Doç. Dr. Semra Ulusoy Kaymak
09.30 - 10.20	Pratik Eğitim	Hasta başı eğitim	Doç. Dr. Semra Ulusoy Kaymak
10.30 - 11.20	Teorik Ders	Hasta başı eğitim	Doç. Dr. Semra Ulusoy Kaymak
11.30 - 12.20	Teorik Ders	Şizofreni ve psikotik bozukluklar	Doç. Dr. Semra Ulusoy Kaymak
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Pratik Eğitim	Şizofreni ve psikotik bozukluklar	Doç. Dr. Semra Ulusoy Kaymak

14.30 - 15.20	Pratik Eğitim	Antipsikotik ilaçların psikofarmakolojisi	Doç. Dr. Semra Ulusoy Kaymak
15.30 – 16.20	Pratik Eğitim	Psikoterapiler	Doç. Dr. Semra Ulusoy Kaymak

6. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Pratik Eğitim	Hasta başı eğitim	Prof.Dr. Ali Çayköylü
09.30 - 10.20	Pratik Eğitim	Hasta başı eğitim	Prof.Dr. Ali Çayköylü
10.30 - 11.20	Teorik Ders	Obsesif kompulsif bozukluk ve dissosiyatif bozukluk	Prof.Dr. Ali Çayköylü
11.30 - 12.20	Teorik Ders	Obsesif kompulsif bozukluk ve dissosiyatif bozukluk	Prof.Dr. Ali Çayköylü
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik Ders	Somatoform bozukluklar	Prof.Dr. Ali Çayköylü
14.30 - 15.20	Teorik Ders	Somatoform bozukluklar	Prof.Dr. Ali Çayköylü
15.30 – 16.20	Teorik Ders	Somatik tedaviler	Prof.Dr. Ali Çayköylü

7. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Pratik Eğitim	Hasta başı eğitim	Doç. Dr. Murat İlhan Atagün
09.30 - 10.20	Pratik Eğitim	Hasta başı eğitim	Doç. Dr. Murat İlhan Atagün
10.30 - 11.20	Teorik Ders	Duygudurum dengeleyiciler ve antidepresanlar	Doç. Dr. Murat İlhan Atagün
11.30 - 12.20	Teorik Ders	Duygudurum dengeleyiciler ve antidepresanlar	Doç. Dr. Murat İlhan Atagün
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Pratik Eğitim	Duygudurum dengeleyiciler ve antidepresanlar	Doç. Dr. Murat İlhan Atagün
14.30 - 15.20	Pratik Eğitim	Hasta başı eğitim	Doç. Dr. Murat İlhan Atagün
15.30 – 16.20	Pratik Eğitim	Hasta başı eğitim	Doç. Dr. Murat İlhan Atagün

8. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	Academic staff
08.30 - 09.20	Pratik Eğitim	Hasta başı eğitim	Doç. Dr. Serdar Süleyman Can
09.30 - 10.20	Pratik Eğitim	Hasta başı eğitim	Doç. Dr. Serdar Süleyman Can
10.30 - 11.20	Teorik Ders	Nörobilişsel bozukluklar	Doç. Dr. Serdar Süleyman Can
11.30 - 12.20	Teorik Ders	Nörobilişsel bozukluklar	Doç. Dr. Serdar Süleyman Can
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Pratik Eğitim	Hasta başı eğitim	Doç. Dr. Serdar Süleyman Can
14.30 - 15.20	Pratik Eğitim	Hasta başı eğitim	Doç. Dr. Serdar Süleyman Can
15.30 - 16.20	Pratik Eğitim	Hasta başı eğitim	Doç. Dr. Serdar Süleyman Can

9. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Pratik Eğitim	Hasta başı eğitim	Doç. Dr. Görkem Karakaş Uğurlu
09.30 - 10.20	Pratik Eğitim	Hasta başı eğitim	Doç. Dr. Görkem Karakaş Uğurlu
10.30 - 11.20	Teorik Ders	Psikiyatrik aciller ve intihar	Doç. Dr. Görkem Karakaş Uğurlu
11.30 - 12.20	Pratik Eğitim	Hasta başı eğitim	Doç. Dr. Görkem Karakaş Uğurlu
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Pratik Eğitim	Hasta başı eğitim	Doç. Dr. Görkem Karakaş Uğurlu
14.30 - 15.20	Pratik Eğitim	Hasta başı eğitim	Doç. Dr. Görkem Karakaş Uğurlu
15.30 - 16.20	Pratik Eğitim	Hasta başı eğitim	Doç. Dr. Görkem Karakaş Uğurlu

10. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20			
09.30 - 10.20		YAZILI SINAV	Tüm Öğretim Üyeleri
10.30 - 11.20			
11.30 - 12.20			
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20			
14.30 - 15.20		SÖZLÜ SINAV	Tüm Öğretim Üyeleri
15.30 - 16.20			

ÖNERİLEN KAYNAKLAR

1. Ruh Sağlığı ve Bozuklukları. Prof. Dr. Orhan Öztürk, Prof. Dr. Aylin Uluşahin (2017, 13. Baskı)
2. Klinik Psikiyatri ve Davranış Bilimleri. [2017, Synopsis of Psychiatry; Kaplan & Sadock, Çeviri Editörü: Prof. Dr. Ali Bozkurt]
3. Stahl'ın Temel Psikofarmakolojisi [2013, Dördüncü Baskı; Stephan M. Stahl, Çeviri Editörü: Prof. Dr. Tunç Alkın]
4. Psikiyatrik İlaç Tedavisi El Kitabı [2017; Sadock ve Sadock, Çeviri Editörleri: Prof. Dr. Hakan Türkçapar, Doç. Dr. Kadir Özdel, Altıncı Baskı]
5. Klinik Psikiyatri ve Davranış Bilimleri [2018, Kaplan & Sadock, Lipincott]
6. Introductory textbook of Psychiatry [5. baskı, American Psychiatric Publishing, Donald Black, Nancy Andreasen]

DÖNEM V –NÜKLEER TIP STAJI

STAJIN TANITIMI

STAJ SÜRESİ

2.5 iş günü,

Staj programı yılda 6 kez uygulanacaktır.

ÖĞRETİM YERİ

Staj teorik dersleri; Üniversitemiz Bilkent Sağlık Bilimleri binasında yapılacaktır.

Staj pratik dersleri; Ankara Atatürk Eğitim ve Araştırma Hastanesi Nükleer Tıp Kliniği'nde yapılacaktır.

Ana Bilim Dalı Başkanı: Prof. Dr. Şeyda Türkölmez

Staj Sorumluları: Prof. Dr. Şeyda Türkölmez

EĞİTİCİLER

Prof. Dr. Şeyda Türkölmez

Doç. Dr. Elif Özdemir

ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

Yazılı Sınav: Çoktan seçmeli, açık uçlu, doğru- yanlış veya tamamlama sorularının kullanıldığı sınavdır.

STAJIN AMAÇLARI

- 1- Radyasyon, radyasyon güvenliği, radyofarmasötikler, Nükleer Tıp görüntüleme modalitelerini (sintigrafi, PET/BT) öğrenme
- 2- Onkoloji, endokrinoloji, kardiyovasküler sistem, pulmoner sistem, gastrointestinal sistem, kas-iskelet sistemi, üriner sistem, santral sinir sistemi Nükleer Tıp uygulamalarının endikasyonlarını öğrenme
- 3- Radyonüklid tedaviler hakkında bilgi edinme
- 4- Temel Nükleer Tıp çalışmalarında basit vakaları değerlendirebilme

ÖĞRENİM HEDEFLERİ

1-Radyasyonun tanımını, radyasyon kaynaklarını ve radyasyondan korunma prensiplerini bilme.

2-Sintigrafik görüntülemenin ve radyonüklid tedavinin temel prensiplerini açıklayabilme.

3-Çeşitli organ sistemlerinin görüntülenmesinde yaygın olarak kullanılan radyofarmasötiklerin tutulum mekanizmalarını açıklayabilme.

4-Miyokard perfüzyon sintigrafi endikasyonlarını ve uygulanan stres protokollerini sayabilme, miyokard perfüzyon sintigrafisinde film üzerinde iskemi ve enfarktüs bulgularını ayırtedebilme

5- Pulmoner tromboembolinin sintigrafik bulgularını söyleyebilme ve film üzerinde emboliyi tanıyabilme.

6- Tiroid ve paratiroid sintigrafilerinin endikasyonlarını sayabilme, tiroid sintigrafisinde film üzerinde tiroid bezinde ve nodülde radyofarmasötik tutulumunun derecesini değerlendirebilme ve hiperaktif - hipoaktif nodül bulgusunu ayırt edebilme, tiroid nodülünde ve hipertiroidi hastasının değerlendirilmesinde nükleer tıp tanı yöntemlerinin ayırıcı tanıdaki rolünü söyleyebilme

7-Benign ve malign tiroid hastalıklarında I-131 tedavisi endikasyonlarını ve hasta hazırlığında dikkat edilecek hususları açıklayabilme.

8-Kemik sintigrafisi endikasyonlarını sayabilme, üç fazlı kemik sintigrafisinin amaçlarını bilme ve kemik sintigrafisi fazları ile hiperemi ve osteoblastik aktivite artışı bulgusunu film üzerinde tanıyabilme

9- Santral sinir sistemini görüntülemeye kullanılan sintigrafik incelemeleri sayarak ve endikasyonlarını söyleyebilme, film üzerinde epilepsi ve demansta görüntüleme bulgularını açıklayabilme

10- Dinamik ve statik böbrek sintigrafisi endikasyonlarını sayabilme, film üzerinde dinamik böbrek sintigrafisinde diüretik renogram eğrilerini ve diüretik yanıtını yorumlayabilme, statik böbrek sintigrafisinde akut pyelonefrit bulgularını bilme.

11- Onkolojide tümör FDG PET görüntülemenin endikasyonlarını sayabilme, tümörde FDG tutulumuna etki eden değişkenleri ve etkilerini açıklayabilme, SUV değerini tanımlayabilme, tümör FDG PET incelemesi için hasta hazırlığını bilme ve film üzerinde tümör FDG PET incelemesinde FDG'nin fizyolojik tutulumlarını gösterebilme ve bulguların normal olup olmadığını ayırabilme.

12- Nükleer Tıpta sık uygulanan radyonüklid tedavileri ve yan etkiler ile radyonüklid tedavi uygulanan hastalarda radyasyon güvenliği için dikkat edilecek hususları bilme

13-Nükleer Tıp Anabilim Dalı'nda hastaya randevu verilme sürecinden rapor yazılana kadarki süreçte yapılanları gözlemleme

Uygulama	Öğrenme Düzeyi	Sistem	Öğretim Üyesi
Nükleer Tıbbı Giriş	1	Multisistem	Dr.Şeyda Türkölmez
Kardiyovasküler Sistem ve Solunum Sistemi Hastalıklarında Nükleer Tıp	1	Kardiyovasküler ve Pulmoner Sistem	Dr.Şeyda Türkölmez

Onkolojide Nükleer Tıp	1	Multisistem	Dr.Elif Özdemir
Nefroürolojide Nükleer Tıp	1	Üriner Sistem	Dr.Elif Özdemir
Gastrointestinal Sistem Uygulamalarında Nükleer Tıp	1	Gastrointestinal Sistem	Dr.Elif Özdemir
Kas-İskelet Sistemi Hastalıklarında Nükleer Tıp	1	Kas-İskelet Sistemi	Dr.Elif Özdemir
Endokrinolojide Nükleer Tıp	1	Endokrin Sistem	Dr.Şeyda Türkölmez
Nörolojide Nükleer Tıp	1	Santral Sinir Sistemi	Dr.Şeyda Türkölmez

Öğrenme (yeterlik) Düzeyi Açıklama

- 1- Uygulamanın nasıl yapıldığını ve sonuçlarını hasta ve/veya yakınlarına açıklar.
- 2- Acil bir durumda kılavuz / yönergeye uygun biçimde uygulamayı yapar.
- 3- Karmaşık olmayan, sık görülen, durumlarda / olgularda uygulamayı* yapar.
- 4- Karmaşık durumlar / olgular da dahil uygulamayı* yapar.

*Ön değerlendirmeyi / değerlendirmeyi yapar, gerekli planları oluşturur ve hasta ve yakınlarını bilgilendirir.

Dersin adı	Teorik dersin işleniş yöntemi
Nükleer Tıbbı Giriş	Sunum
Kardiyovasküler Sistem ve Solunum Sistemi Hastalıklarında Nükleer Tıp	Sunum
Onkolojide Nükleer Tıp	Sunum
Nefroörolojide Nükleer Tıp	Sunum
Gastrointestinal Sistem Uygulamalarında Nükleer Tıp	Sunum
Kas-İskelet Sistemi Hastalıklarında Nükleer Tıp	Sunum
Endokrinolojide Nükleer Tıp	Sunum
Nörolojide Nükleer Tıp	Sunum

Dersin adı	Pratik dersin işleniş yöntemi
Kardiyovasküler Sistem ve Solunum Sistemi Hastalıklarında Nükleer Tıp	Görüntüleme yönteminin uygulanması sırasında eğitim ve vaka tartışması (film okuma)
Onkolojide ve Kas-İskelet Sistemi Hastalıklarında Nükleer Tıp	Görüntüleme yönteminin uygulanması sırasında eğitim ve vaka tartışması (film okuma)
Endokrinolojide ve Nörolojide Nükleer Tıp	Görüntüleme yönteminin uygulanması sırasında eğitim ve vaka tartışması (film okuma)
Nefroörolojide ve Gastrointestinal Sistem Uygulamalarında Nükleer Tıp	Görüntüleme yönteminin uygulanması sırasında eğitim ve vaka tartışması (film okuma)

STAJ PROGRAMI

1. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Teorik ders	Nükleer Tıbbı Giriş	Dr.Şeyda Türkölmez
09.30 - 10.20	Teorik ders	Kardiyovasküler Sistem ve Solunum Sistemi Hastalıklarında Nükleer Tıp	Dr.Şeyda Türkölmez
10.30 - 11.20	Teorik ders	Onkolojide Nükleer Tıp	Dr.Elif Özdemir
11.30 - 12.20	Teorik ders	Nefroürolojide Nükleer Tıp	Dr.Elif Özdemir
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Pratik uygulama		
14.30 - 15.20	Pratik uygulama		
15.30 - 16.20	Bireysel Çalışma		

2. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Teorik ders	Gastrointestinal Sistem Uygulamalarında Nükleer Tıp	Dr.Elif Özdemir
09.30 - 10.20	Teorik ders	Kas-İskelet Sistemi Hastalıklarında Nükleer Tıp	Dr.Elif Özdemir
10.30 - 11.20	Teorik Ders	Endokrinolojide Nükleer Tıp	Dr.Şeyda Türkölmez
11.30 - 12.20	Teorik ders	Nörolojide Nükleer Tıp	Dr.Şeyda Türkölmez
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Pratik uygulama		
14.30 - 15.20	Pratik uygulama		
15.30 - 16.20	Bireysel Çalışma		

3. GÜN		
SAAT	ETKİNLİK	ÖĞRETİM ÜYESİ
09.30 - 10.30	YAZILI SINAV	
		Prof.Dr.Şeyda Türkölmez Doç.Dr.Elif Özdemir

ÖNERİLEN KAYNAKLAR

1. Nuclear Medicine The requisites, Harvey Ziessman
2. Nükleer Tıp Fiziği ve Klinik uygulamaları Mustafa Demir
- 3.Pet ve PET/BT klinik klavuzu, çeviri Tarık Başoğlu, Ayşe Mavi
4. The pathophysiologic basis of Nuclear Medicine Abdelhamid Elgazzar
5. Nükleer Tıp Ders Kitabı Işık adalet, Ayşe Mudun, Seher Nilgün Ünal, Cüneyt Türkmen

DÖNEM V – RADYASYON ONKOLOJİSİ STAJI

STAJIN TANITIMI

STAJ SÜRESİ

2,5 İş günü,

Staj programı Türkçe program için 3, İngilizce program için 3 kez uygulanacaktır

ÖĞRETİM YERİ

Staj teorik dersleri; Üniversitemiz Bilkent Sağlık Bilimleri binasında yapılacaktır.

Staj pratik dersleri; Ankara Atatürk Eğitim ve Araştırma Hastanesi Radyasyon Onkolojisi bölümünde yapılacaktır.

Ana Bilim Dalı Başkanı: Yrd. Doç. Dr. Suheyly Aytaç Arslan

Staj Sorumlusu: Yrd. Doç. Dr. Suheyly Aytaç Arslan

EĞİTİCİLER

Yrd. Doç. Dr. Suheyly Aytaç Arslan

ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

Staj sonunda öğrenciler yazılı sınav ile değerlendirilir. Çoktan seçmeli, açık uçlu, doğru- yanlış veya tamamlama sorularının kullanıldığı sınavdır. Öğrencinin bilgisini ölçmeye yöneliktir. Sınav geçme notu 100'lük sisteme göre en az 60 olmalıdır. Staj notuna göre öğrencinin durumu başarılı/başarısız olarak belirlenir.

STAJIN AMAÇLARI

1. Bu rotasyonun amacı öğrenciye radyoterapinin temel kavramları ve uygulamasıyla ilgili süreci tanıtmak, RT alan kanser hastalarına birinci basamak düzeyinde yaklaşım bilgi ve becerisini kazandırmak.
2. Araştırmacı ve sorgulayıcı özelliklere sahip, mesleğini etik kurallar içerisinde uygulayan, hasta ve ailesine bütüncül yaklaşım empati kurabilen hekimler olarak yetişmelerini sağlamaktır.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Radyasyon Onkolojisi stajı sonunda dönem V öğrencileri;

1. Kanser hastasının anamnezini alır, tanısal testlerini değerlendirir ve fizik muayenesini yapabilir.
2. Hastanın performans durumunu değerlendirir.
3. Radyoterapi ile tedavi edilen başlıca kanser tiplerinin (Baş-boyun, prostat, SSS ve meme kanseri) tanı yöntemleri, evresi ve prognozu hakkında bilgi sahibidir.)
4. Küratif RT endikasyonlarını bilir.

5. Palyatif RT endikasyonlarını bilir.
6. RT 'ye bağlı akut ve geç yan etkileri bilir.
7. Küratif RT endikasyonu olan bir hastaya RT reçete edebilir.
8. RT'nin temel aşamaları (simülasyon, tedavi planlama ve tedavinin uygulanması) ile ilgili bilgi sahibidir.
9. Hasta ve yakınları ile sağlıklı bir iletişim kurar.
10. Diğer sağlık personelleri ile sağlıklı bir iletişim kurar.
11. Eğitimcileri ile uygun bir iletişim kurar.
12. İyi bir hasta-hekim ve hekim-hekim iletişimi kurmanın önemini kavrar ve becerisini geliştirir.

RADYASYON ONKOLOJİSİ ANABİLİM DALI STAJI DERS PROGRAMI

1.GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
8.30-9.20	Teorik	Radyasyon Onkolojisinde temel kavramlar	Yrd Doç Dr Suheyla Aytaç Arslan
9.30-10.20	Teorik	Meme Kanseri Radyoterapisi	Yrd Doç Dr Suheyla Aytaç Arslan
10.30-12.00	Teorik	Baş-Boyun Kanserlerinde Radyoterapi	Yrd Doç Dr Suheyla Aytaç Arslan
13.30-14.20	Teorik	Pediyatrik Tümörlerde Radyoterapi	Yrd Doç Dr Suheyla Aytaç Arslan
14.30-16.00	Pratik	Haftalık kontrol ve Takip hastalarının değerlendirilmesi	Yrd Doç Dr Suheyla Aytaç Arslan

2. GÜN			
8.30-9.20	Teorik	Genito-üriner sistem Kanserlerinde Radyoterapi	Yrd Doç Dr Suheyla Aytaç Arslan
9.30-10.20	Teorik	Akciğer Kanserinde Radyoterapi	Yrd Doç Dr Suheyla Aytaç Arslan
10.30-12.00	Teorik	Jinekolojik Kanserlerde Radyoterapi	Yrd Doç Dr Suheyla Aytaç Arslan
13.30-14.20	Teorik	Gastrointestinal Sistem Kanserlerinde Radyoterapi	Yrd Doç Dr Suheyla Aytaç Arslan
14.30-15.20	Pratik	Kanser hastasına ait Öykü ve FM bulgularının değerlendirilmesi	Yrd Doç Dr Suheyla Aytaç Arslan
15.30-16.20	Pratik	Simülasyon konturlama ve planlama aşamalarının gözlemlenmesi	Yrd Doç Dr Suheyla Aytaç Arslan

3. GÜN			
9.30-12.00	SINAV		

ÖNERİLEN KİTAPLAR

1. Clinical Radiation Oncology, Fourt Edition. Edit by LL Gunderson and JE Tepper, 2017 by Elsevier, Philadelphia, PA 19103-2899
2. Principles and Practice's of Radiation Oncology, Sixth Edition. Edith by EC Halperin, DE Wazer, CA Perez, LW Brady. 2013 by Lippincott Williams and Wilkins, Philadelphia,
3. Decision Making in Radiation Oncology. First Edition. Edith by JJ Lu, LW Brady, HP Heilmann, M Molls, and C Nieder 2011 by Springer-Verlag Berlin Heidelberg, Philadelphia
4. Handbook of Evidence-Based Radiation Oncology. Second Edition. Edith by EK Hansen and M Roach, 2010 by Springer, London,

5. Target Volume Delineation and Field Setup, A Practical Guide for Conformal and Intensity-Modulated Radiation Therapy, First Edition. Edited by NY Lee and JJ Lu, 2013 by Springer-Verlag Berlin Heidelberg, London.
6. Radiobiology for the Radiologist, 6th Edition . Edited by EJ Hall and AJ Giaccia. 2006 by Lippincott Williams & Wilkins, California.
7. Pediatric Radiotherapy Planning and Treatment. First Edition. Edited by AJ Olch. 2013 by Taylor and Francis Group, Boca Raton,

DÖNEM V - RADYOLOJİ STAJI

STAJIN TANITIMI

STAJ SÜRESİ

10 İş günü,

Staj programı Türkçe ve İngilizce programı için 4 kez uygulanacaktır.

ÖĞRETİM YERİ

Staj teorik dersleri; Radyoloji Kliniği içindeki derslikte yapılacaktır.

Staj pratik dersleri; Ankara Atatürk Eğitim ve Araştırma Hastanesi Radyoloji Kliniğinde yapılacaktır.

Ana Bilim Dalı Başkanı: Prof. Dr. Halil Arslan

Staj Sorumluları: Prof. Dr. Halil Arslan

Doç. Dr. Nurdan Çay

EĞİTİCİLER

Prof. Dr. Halil Arslan

Doç. Dr. Mehmet Gümüş

Doç. Dr. Nurdan Çay

Yrd. Doç. Dr. Hüseyin Çetin

Yrd. Doç. Dr. Leman Günbey Karabekmez

ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

Staj sonunda öğrenciler iki yöntem ile değerlendirilir.

- Pratik ve Sözlü Sınav: İki ya da üç öğretim üyesinden oluşan sınav jürileri, öğrencinin radyoloji fiziğinin temel prensipleri, radyolojik tanı ve tedavi amacı ile kullanılan cihazların kullanım endikasyonları, temel patolojilerde radyolojik bulgular açısından bilgi ve becerilerini değerlendirir.
- Yazılı Sınav: Çoktan seçmeli, açık uçlu, doğru- yanlış veya tamamlama sorularının kullanıldığı sınavdır. Öğrencinin bilgisini ölçmeye yöneliktir.

Bu sınavların staj notuna etkisi sırasıyla %50 ve %50'dir. Staj notuna göre öğrencinin durumu başarılı/başarısız olarak belirlenir.

STAJIN AMAÇLARI

5. Ulusal Çekirdek Eğitim Programında belirtilen öğrenim hedeflerini göz önünde bulundurarak sık görülen ve acil müdahale gerektirebilecek temel hastalıklarda doğru radyolojik tetkiki isteyebilmek, birinci basamak düzeyinde bu hastaların acil müdahalelerine olanak sağlayacak düzeyde radyolojik tetkikleri değerlendirebilmek.
6. Araştırmacı ve sorgulayıcı özelliklere sahip, toplumun gereksiz radyasyon maruziyetine neden olmayan, fayda-zarar ilişkisi içerisinde radyolojik tetkikleri kullanabilen hekimler olarak yetişmelerini sağlamaktır.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Radyoloji stajı sonunda Dönem V öğrencileri;

1. Toplumda sık görülen hastalıkların en sık radyolojik bulgularını sıralama ve yorumlama.
2. Radyolojik inceleme için istek formunu doldurabilme
3. Radyolojik filmin hangi incelemeye ve hangi bölgeye ait olduğunu ayırt edebilme
4. İleri radyolojik inceleme sonuçlarının yorumlanabilmesi.
5. Radyasyonun biyolojik etkileri, kullanılan kontrast maddeleri, kullanım yerlerini ve yan etkilerini bilme

RADYOLOJİ ANABİLİM DALI STAJI DERS PROGRAMI

Hastalık-durum-semptom	Bilgi derecesi	Sistem/ler	Öğretim Üyesi
Radyoloji fiziğine giriş	B	Multisistem	Doç. Dr. Mehmet Gümüş
Vasküler dışı girişimsel radyoloji	B	Multisistem	Doç. Dr. Mehmet Gümüş
Vasküler girişimsel radyoloji	B	Multisistem	Doç. Dr. Mehmet Gümüş
Toraks radyolojisine giriş	TB	Toraks	Yrd. Doç. Dr. Hüseyin Çetin
Akciğer grafisi nasıl okunur	TB	Toraks	Yrd. Doç. Dr. Hüseyin Çetin
Toraks patolojilerinde görüntüleme bulguları	B	Toraks	Yrd. Doç. Dr. Hüseyin Çetin
Toraks patolojilerinde radyolojik algoritma	TB	Toraks	Yrd. Doç. Dr. Hüseyin Çetin
Baş boyun patolojilerinde radyolojik görüntüleme1	B	Baş-boyun	Yrd. Doç. Dr. Hüseyin Çetin
Baş boyun patolojilerinde radyolojik görüntüleme 2	B	Baş-boyun	Yrd. Doç. Dr. Hüseyin Çetin
Gastrointestinal kanal radyolojisi	B	Gastrointestinal	Prof. Dr. Halil Arslan
Karaciğer ve bilier sistem radyolojisi	B	Gastrointestinal	Prof. Dr. Halil Arslan
Dalak, pankreas ve peritonun radyolojik değerlendirmesi	B	Gastrointestinal	Prof. Dr. Halil Arslan
Üriner sistem radyolojisi	B	Genitoüriner	Prof. Dr. Halil Arslan
Genital sistem radyolojisi	B	Genitoüriner	Prof. Dr. Halil Arslan
Kardiovasküler sistem radyolojisi	B	Kardiyovasküler	Prof. Dr. Halil Arslan
Santral sinir sistemi travmalarında radyolojik görüntüleme	B	Nöroradyoloji	Yrd. Doç. Dr. Leman G. Karabekmez
Santral sinir sistemi tümörlerinde radyolojik görüntüleme	B	Nöroradyoloji	Yrd. Doç. Dr. Leman G. Karabekmez
Santral sinir sistemi enfeksiyonlarında radyolojik görüntüleme	B	Nöroradyoloji	Yrd. Doç. Dr. Leman G. Karabekmez

Santral sinir sisteminde konjenital malformasyonlar	B	Nöroradyoloji	Yrd. Doç. Dr. Leman G. Karabekmez
Spinal kanal patolojilerinde görüntüleme	B	Nöroradyoloji	Yrd. Doç. Dr. Leman G. Karabekmez
Meme radyolojisi	B	Yumuşak doku	Yrd. Doç. Dr. Leman G. Karabekmez
Kas iskelet sisteminde görüntüleme yöntemleri	B	Kas-iskelet	Yrd. Doç. Dr. Nurdan Çay
Kas iskelet travmalarına radyolojik yaklaşım	B	Kas-iskelet	Yrd. Doç. Dr. Nurdan Çay
Kemik patolojileri ve görüntüleme	B	Kas-iskelet	Yrd. Doç. Dr. Nurdan Çay
Eklem patolojileri ve görüntüleme	B	Kas-iskelet	Yrd. Doç. Dr. Nurdan Çay
Yumuşak doku patolojileri ve görüntüleme	B	Kas-iskelet	Yrd. Doç. Dr. Nurdan Çay
Kas iskelet enfeksiyonlarında görüntüleme	B	Kas-iskelet	Yrd. Doç. Dr. Nurdan Çay

STAJ PROGRAMI

7. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Pratik uygulama		
09.30 - 10.30	Pratik uygulama		
10.30 - 11.00	Pratik uygulama		
11.00 - 12.00	Pratik uygulama		
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik Ders	Radyoloji fiziğinin girişi	Doç. Dr. Mehmet Gümüş
14.30 - 15.20	Teorik Ders	Vasküler dışı girişimsel radyoloji	Doç. Dr. Mehmet Gümüş
15.30 - 16.20	Teorik Ders	Vasküler girişimsel radyoloji	Doç. Dr. Mehmet Gümüş

8. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.30	Pratik uygulama		
09.30 - 10.30	Pratik uygulama		
10.30 - 11.00	Pratik uygulama		
11.00 - 12.00	Pratik uygulama		
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik Ders	Toraks radyolojisine giriş	Yrd. Doç. Dr. Hüseyin Çetin
14.30 - 15.20	Teorik Ders	Akciğer grafisi nasıl okunur	Yrd. Doç. Dr. Hüseyin Çetin
15.30 - 16.20	Teorik Ders	Toraks patolojilerinde görüntüleme bulguları	Yrd. Doç. Dr. Hüseyin Çetin

9. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.30	Pratik uygulama		
09.30 - 10.30	Pratik uygulama		
10.30 - 11.00	Pratik uygulama		

11.00 - 12.00	Pratik uygulama		
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik Ders	Toraks patolojilerinde radyolojik algoritma	Yrd. Doç. Dr. Hüseyin Çetin
14.30 - 15.20	Teorik Ders	Baş boyun patolojilerinde radyolojik görüntüleme1	Yrd. Doç. Dr. Hüseyin Çetin
15.30 - 16.20	Teorik Ders	Baş boyun patolojilerinde radyolojik görüntüleme 2	Yrd. Doç. Dr. Hüseyin Çetin

10. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.30	Pratik uygulama		
09.30 - 10.30	Pratik uygulama		
10.30 - 11.00	Pratik uygulama		
11.00 - 12.00	Pratik uygulama		
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik Ders	Gastrointestinal kanal radyolojisi	Prof. Dr. Halil Arslan
14.30 - 15.20	Teorik Ders	Karaciğer ve bilier sistem radyolojisi	Prof. Dr. Halil Arslan
15.30 - 16.20	Teorik Ders	Dalak, pankreas ve peritonun radyolojik değerlendirmesi	Prof. Dr. Halil Arslan

11. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.30	Pratik uygulama		
09.30 - 10.30	Pratik uygulama		
10.30 - 11.00	Pratik uygulama		
11.00 - 12.00	Pratik uygulama		
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik Ders	Üriner sistem radyolojisi	Prof. Dr. Halil Arslan
14.30 - 15.20	Teorik Ders	Genital sistem radyolojisi	Prof. Dr. Halil Arslan
15.30 - 16.20	Teorik Ders	Kardiovasküler sistem radyolojisi	Prof. Dr. Halil Arslan

6. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.30	Pratik uygulama		
09.30 - 10.30	Pratik uygulama		
10.30 - 11.00	Pratik uygulama		
11.00 - 12.00	Pratik uygulama		
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik Ders	Santral sinir sistemi travmalarında radyolojik görüntüleme	Yrd. Doç. Dr. Leman G. Karabekmez
14.30 - 15.20	Teorik Ders	Santral sinir sistemi tümörlerinde radyolojik görüntüleme	Yrd. Doç. Dr. Leman G. Karabekmez
15.30 - 16.20	Pratik uygulama	Santral sinir sistemi enfeksiyonlarında radyolojik görüntüleme	Yrd. Doç. Dr. Leman G. Karabekmez

7. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.30	Pratik uygulama		
09.30 - 10.30	Pratik uygulama		
10.30 - 11.00	Pratik uygulama		
11.00 - 12.00	Pratik uygulama		
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik Ders	Santral sinir sisteminde konjenital malformasyonlar	Yrd. Doç. Dr. Leman G. Karabekmez
14.30 - 15.20	Teorik Ders	Spinal kanal patolojilerinde görüntüleme	Yrd. Doç. Dr. Leman G. Karabekmez
15.30 - 16.20	Teorik Ders	Meme radyolojisi	Yrd. Doç. Dr. Leman G. Karabekmez

8. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.30	Pratik uygulama		

09.30 - 10.30	Pratik uygulama		
10.30 - 11.00	Pratik uygulama		
11.00 - 12.00	Pratik uygulama		
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik Ders	Kas iskelet sisteminde görüntüleme yöntemleri	Yrd. Doç. Dr. Nurdan Çay
14.30 - 15.20	Teorik Ders	Kas iskelet travmalarına radyolojik yaklaşım	Yrd. Doç. Dr. Nurdan Çay
15.30 - 16.20	Teorik Ders	Kemik patolojileri ve görüntüleme	Yrd. Doç.Dr. Nurdan Çay

9. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.30	Pratik uygulama		
09.30 - 10.30	Pratik uygulama		
10.30 - 11.00	Pratik uygulama		
11.00 - 12.00	Pratik uygulama		
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik Ders	Eklem patolojileri ve görüntüleme	Yrd. Doç. Dr. Nurdan Çay
14.30 - 15.20	Teorik Ders	Yumuşak doku patolojileri ve görüntüleme	Yrd. Doç. Dr. Nurdan Çay
15.30 - 16.20	Teorik Ders	Kas iskelet enfeksiyonlarında görüntüleme	Yrd. Doç. Dr. Nurdan Çay

10. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.30			
09.30 - 10.30	Yazılı Sınav		
10.30 - 11.00			
11.00 - 12.00			
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Sözlü Sınav		
14.30 - 15.20			
15.30 - 16.20			

ÖNERİLEN KAYNAKLAR

1. Klinik radyoloji, Ercan Tuncel, Nobel Tip kitabevi, 2011
2. Temel Radyoloji, İ. Tanzer Sancak, Gunes kitabevi, 2017
3. www.radiopedia.com
4. www.radiologyassistant.nl
5. www.auntminnie.com

DÖNEM V – ÜROLOJİ STAJI

STAJIN TANITIMI

STAJ SÜRESİ

10 İş günü,

Staj programı Türkçe program için 3, İngilizce program için 3 kez uygulanacaktır (yılda toplam 6 kere)

ÖĞRETİM YERİ

Staj teorik dersleri; Üniversitemiz Bilkent Sağlık Bilimleri binasında yapılacaktır.

Staj pratik dersleri; Ankara Atatürk Eğitim ve Araştırma Hastanesi Üroloji kliniği ve polikliniklerinde yapılacaktır.

Ana Bilim Dalı Başkanı: Prof. Dr. Arslan ARDIÇOĞLU

Staj Sorumluları: Yard.Doç.Dr. Bahri GÖK

EĞİTİCİLER

Prof. Dr. Arslan ARDIÇOĞLU

Prof. Dr. Önder KAYIGİL

Prof. Dr. Ali Fuat ATMACA

Prof. Dr. Abdullah Erdem CANDA

Yrd. Doç. Dr. Bahri GÖK

ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

Staj sonunda öğrenciler iki yöntem ile değerlendirilir.

1. Sözlü Sınav: Üç öğretim üyesinden oluşan sınav jürileri öğrencinin anamnez alma, fizik muayene yapma, ayırıcı tanı yapma ve tedavi düzenleme becerisini değerlendirir.
2. Yazılı Sınav: Çoktan seçmeli, açık uçlu, doğru- yanlış veya tamamlama sorularının kullanıldığı sınavdır. Öğrencinin bilgisini ölçmeye yöneliktir.
3. Bu sınavların staj notuna etkisi sırasıyla yazılının %50 ve sözlünün %50'dir. Staj notuna göre öğrencinin durumu başarılı/başarısız olarak belirlenir.

STAJIN AMAÇLARI

1. Ulusal Çekirdek Eğitim Programında belirtilen öğrenim hedeflerini göz önünde bulundurarak, sık görülen ve acil müdahale gerektirebilecek temel üroloji hastalıklarının ön tanısını veya tanısını koyabilecek, birinci basamak düzeyinde bu hastaların tedavisini ve acil müdahaleleri yapabilecek bilgi ve beceriyi kazandırmak,

2. Araştırmacı ve sorgulayıcı özelliklere sahip, mesleğini etik kurallar içerisinde uygulayan, hasta ve ailesine bütüncül yaklaşım empati kurabilen hekimler olarak yetişmelerini sağlamaktır.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Üroloji stajı sonunda dönem V öğrencileri;

1. Ürolojik muayeneyi yapabilecek,
2. Ürolojik görüntüleme yöntemlerini değerlendirebilecek,
3. Üretral kateterizasyon endikasyonları ve uygulamasını bilecek ve üretral kateterli hastanın bakımını yapabilecek,
4. İdrar retansiyonu olan hastalarda ilk girişimi yapabilecek,
5. Kolik tarzda ağrısı olan hastayı tedavi edebilecek,
6. Pyelonefrit, sistit, üretrit, orşit gibi üriner enfeksiyonların tanısını koyup tedavi edebilecek, komplikasyonlarını yorumlayabilecek,
7. Üriner obstrüksiyon tanısı koyabilecek,
8. Üriner sistem taş hastalığının tanısını koyup konservatif tedavisini yapabilecek,
9. Ürolojik tümörlerin semptom ve bulgularını sayabilecek,
10. Pıhtılı hematüri hastalara ilk girişimi yapabilecek,
11. Ürogenital sistem travmalarında ilk müdahaleyi yapabilecek,
12. İntraskrotal kitleleri sayıp ayırıcı tanısını yapabilecek,
13. Ürogenital tüberkülozun semptom ve bulgularını sayabilecek,
14. İnmemiş testisin tanısını, komplikasyonlarını ve tedavi yaşını açıklayabilecek,
15. Ürogenital sistem konjenital anomalilerini tanıyabilecek,
16. Semen analizi sonuçlarını yorumlayabilecek,
17. İnfertil erkeğin tanımını yapabilecek,
18. Vezikoüreteral reflüyü tanıyabilecek,
19. Erektile disfonksiyon tanısını koyabilecek,
20. Cinsel yolla bulaşan hastalıkların tanı ve tedavisini yapabilecek,
21. Nörojenik mesane ve işeme bozukluklarını tanımlayabileceklerdir.

ÜROLOJİ ANABİLİM DALI STAJ DERS PROGRAMI

Hastalık-durum-semptom	Bilgi derecesi	Sistem/ler	ÖĞRETİM ÜYESİ
Ürolojide anamnez , fizik muayene ve radyolojik incelemeler	B	Üriner	Prof. Dr. Arslan Ardıçoğlu
Üriner sistemin nonspesifik enfeksiyonları	TT	Üriner	Yard. Doç. Dr. Bahri GÖK
Üriner sistemin spesifik enfeksiyonları ve Cinsel yolla bulaşan hastalıklar	TT	Üriner	Yard. Doç. Dr. Bahri GÖK
BPH	T	Üriner	Prof. Dr. Arslan Ardıçoğlu
Çocukluk çağı ürolojik hastalıkları ve VUR	T	Üriner	Prof. Dr. Önder Kayıgil
Üriner sistem taş hastalığı	T	Üriner	Prof. Dr. A. Erdem Canda
Ürolojik acil hastalıklar ve travmalar	A	Üriner	Prof. Dr. Ali Fuat Atmaca

Böbrek Tümörleri	B	Üriner	Prof. Dr. A. Erdem Canda
Böbrek yetmezliği ve transplantasyon	B	Üriner	Yard. Doç. Dr. Bahri GÖK
Erkek İnfertilitesi	B	Üriner	Yard. Doç. Dr. Bahri GÖK
Testis Tümörleri	T	Üriner	Prof. Dr. Arslan Ardıçoğlu
Prostat Kanseri	B	Üriner	Prof. Dr. Ali Fuat Atmaca
Üroepitelyal Tümörler	B	Üriner	Prof. Dr. Ali Fuat Atmaca
İntraskrotal Hastalıklar	T	Genito-Üriner	Prof. Dr. A. Erdem Canda
Erektile Disfonksiyon	T	Genito-Üriner	Prof. Dr. Önder Kayıgil
İnkontinans, Aşırı Aktif Mesane ve Nörojenik alt üriner sistem hastalıkları	T	Üriner	Prof. Dr. Önder Kayıgil

A: Acil uygulamalar

B: Bilgi edinilecek

T: Tanı

TT: Tanı ve Tedavi

STAJ PROGRAMI

1. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Pratik uygulama	Hasta viziti ve hasta muayenesi	
09.30 - 10.30	Teorik ders	Ürolojide anamnez , fizik muayene ve radyolojik incelemeler	Prof. Dr. Arslan Ardıçoğlu
10.30 - 11.00	Bireysel Çalışma		
11.00 - 12.00	Teorik ders	BPH	Prof. Dr. Arslan Ardıçoğlu
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Pratik uygulama		
14.30 - 15.20	Pratik uygulama		
15.30 - 16.20	Pratik uygulama		

2. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.30	Pratik uygulama	Hasta viziti ve hasta muayenesi	
09.30 - 10.30	Teorik ders	Çocukluk çağı ürolojik hastalıkları ve VUR	Prof. Dr. Önder Kayıgil
10.30 - 11.00	Bireysel Çalışma		
11.00 - 12.00	Teorik ders	Erektile Disfonksiyon	Prof. Dr. Önder Kayıgil
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Pratik uygulama		
14.30 - 15.20	Pratik uygulama		
15.30 - 16.20	Pratik uygulama		

3. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.30	Pratik uygulama	Hasta viziti ve hasta muayenesi	
09.30 - 10.30	Teorik Ders	Ürolojik acil hastalıklar ve travmalar	Prof. Dr. Ali Fuat Atmaca
10.30 - 11.00	Bireysel Çalışma		
11.00 - 12.00	Teorik Ders	Prostat Kanseri	Prof. Dr. Ali Fuat Atmaca
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Pratik uygulama		
14.30 - 15.20	Pratik uygulama		
15.30 - 16.20	Pratik uygulama		

4. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.30	Pratik uygulama	Hasta viziti ve hasta muayenesi	
09.30 - 10.30	Teorik Ders	Üriner sistem taş hastalığı	Prof. Dr. A Erdem Canda
10.30 - 11.00	Bireysel Çalışma		
11.00 - 12.00	Teorik Ders	Böbrek Tümörleri	Prof. Dr. A Erdem Canda
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Pratik uygulama		
14.30 - 15.20	Pratik uygulama		
15.30 - 16.20	Pratik uygulama		

5. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.30	Pratik uygulama	Hasta viziti ve hasta muayenesi	
09.30 - 10.30	Teorik Ders	Üriner sistemin nonspesifik enfeksiyonları	Yard. Doç. Dr. Bahri Gök
10.30 - 11.00	Bireysel Çalışma		
11.00 - 12.00	Teorik Ders	Üriner sistemin spesifik enfeksiyonları ve Cinsel yolla bulaşan hastalıklar	Yard. Doç. Dr. Bahri Gök
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Pratik uygulama		
14.30 - 15.20	Pratik uygulama		
15.30 - 16.20	Pratik uygulama		

6. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.30	Pratik uygulama	Hasta viziti ve hasta muayenesi	
09.30 - 10.30	Teorik Ders	Testis Tümörleri	Prof. Dr. Arslan Ardıçoğlu
10.30 - 11.00	Bireysel Çalışma		
11.00 - 12.00	Teorik Ders	İnkontinans, Aşırı Aktif Mesane ve Nörojenik alt üriner sistem hastalıkları	Prof. Dr. Önder Kayıgil
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Pratik uygulama		
14.30 - 15.20	Pratik uygulama		
15.30 - 16.20	Pratik uygulama		

7. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.30	Pratik uygulama	Hasta viziti ve hasta muayenesi	

09.30 - 10.30	Teorik Ders	Üroepitelyal tümörler	Prof. Dr. Ali Fuat Atmaca
10.30 - 11.00	Bireysel Çalışma		
11.00 - 12.00	Teorik Ders	İntraskrotal Hastalıklar	Prof. Dr. A Erdem Canda
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Pratik uygulama		
14.30 - 15.20	Pratik uygulama		
15.30 - 16.20	Pratik uygulama		

8. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.30	Pratik uygulama	Hasta viziti ve hasta muenesi	
09.30 - 10.30	Teorik Ders	Böbrek Yetmezliği ve transplantasyon	Yard. Doç. Dr. Bahri GÖK
10.30 - 11.00	Bireysel Çalışma		
11.00 - 12.00	Pratik Uygulama	Servis ve Poliklinik Uygulamaları	
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Pratik uygulama		
14.30 - 15.20	Pratik uygulama		
15.30 - 16.20	Pratik uygulama		

9. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.30	Pratik uygulama	Hasta viziti ve hasta muenesi	
09.30 - 10.30	Teorik Ders	Erkek İnfertilitesi	Yard. Doç. Dr. Bahri GÖK
10.30 - 11.00	Bireysel Çalışma		
11.00 - 12.00	Pratik Uygulama	Servis ve Poliklinik Uygulamaları	
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Pratik uygulama		
14.30 - 15.20	Pratik uygulama		
15.30 - 16.20	Pratik uygulama		

10. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.30	SÖZLÜ SINAV		
09.30 - 10.30			
10.30 - 11.00			
11.00 - 12.00			
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	YAZILI SINAV		
14.30 - 15.20			
15.30 - 16.20			

KAYNAKLAR:

1. Campbell-walsh Üroloji 4 cilt 10. baski turkce
2. Smith's general urology
3. Temel Üroloji Kitabı 4. baski (Anafarta-Arikan-Bedük)
4. European Association of Urology(EAU) guidelines
5. Üroloji Ders Kitabı 1. baski 2017 (Prof. Dr. Ali ihsan Taşçı)

