



ANKARA YILDIRIM BEYAZIT ÜNİVERSİTESİ

TIP FAKÜLTESİ

2018-2019

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 tanır ve tanımlar,
12. Kemik, kas, damar ve sinir dokusunun histolojisini öğrenir, histolojik yapıları tanır ve tanımlar,
13. Kemik, kas, damar ve sinir dokularının biyokimyasını öğrenir, temel biyokimyasal bilgileri tanımlar ve açıklayabilir,
14. Tüm vücut kemik ve eklemlerini tanır,
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

ANKARA YILDIRIM BEYAZIT ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ 2018-19 AKADEMİK DÖNEM I DERS PROGRAMI

	17 Eylül 2018	18 Eylül 2018	19 Eylül 2018	20 Eylül 2018	21 Eylül 2018
08.30- 09.15					
09.30- 10.15					
10.30- 11.15					
11.30- 12.15					
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-1 1. HAFTA Komite sorumluları: Prof. Dr. L. Didem Kozacı, Dr. Öğr. Üye: Ahmet Keskin					
	24 Eylül 2018	25 Eylül 2018	26 Eylül 2018	27 Eylül 2018	28 Eylül 2018
08.30- 09.15				İngilizce	
09.30- 10.15				İngilizce	
10.30- 11.15		Tıp Tarihi Antik çağlarda Tıp Dr. A. Çelik Tufan		T.Biyoloji-G. Kimya ve Organik Kimyaya Giriş Su ve Özellikleri Dr. Özlem Ö. Güler	Tıpta İletişim Becerileri İletişim Becerilerine Giriş Dr. Yusuf Üstü
11.30- 12.15		Tıp Tarihi Antik çağlarda Tıp Dr. A. Çelik Tufan		T.Biyoloji-G. Kimya ve Organik Kimyaya Giriş Su ve Özellikleri Dr. Özlem Ö. Güler	Tıpta İletişim Becerileri İletişim Becerilerine Giriş Dr. Yusuf Üstü
12.15- 13.30	ARA	ARA	ARA	ARA	ARA
13.30- 14.15	Tip Eğitimi Müfredat Modelleri ve Tip Eğitimi Dr. Ayhan Özhaseenekler	Tabii Biyoloji Dr. Ahmet Carhan Tıbbi Biyoloji Giriş: Terminology, Prokaryot ve Ökaryot Kavramları		Biyostatistik Biyostatistik - Giriş Dr. Mesut Akyol	Biyostatistik Evren ve Örneklem kavramları, Örneklemenin gerekliliği ve önemi Dr. Mesut Akyol
14.30- 15.15	Tip Eğitimi Müfredat Modelleri ve Tip Eğitimi Dr. Ayhan Özhaseenekler	Tabii Biyoloji Dr. Ahmet Carhan Tıbbi Biyoloji Giriş: Terminology, Prokaryot ve Ökaryot Kavramları		Biyostatistik Biyostatistik - Giriş Dr. Mesut Akyol	Biyostatistik Evren ve Örneklem kavramları, Örneklemenin gerekliliği ve önemi Dr. Mesut Akyol
15.30- 16.15	Göğüs Hastalıkları Tütün ve Zararları, Türkiye'deki Tütün Kontrolü vasıtalı Dr. Aytepe Karaleli				
16.30- 17.15					

KOMİTE-1 2. HAFTA					
	1 Ekim 2018	2 Ekim 2018	3 Ekim 2018	4 Ekim 2018	5 Ekim 2018
08.30- 09.15				İngilizce	Biyostatistik LAB (Grup 1) LAB: Değişken türleri, Değişken ve Veri kavramı, Verilerin paket programına girilmesi ve kodlamaları - 1 Dr. Mesut Akyol LAB
09.30- 10.15				İngilizce	Biyostatistik LAB (Grup 2) LAB: Değişken türleri, Değişken ve Veri kavramı, Verilerin paket programına girilmesi ve kodlamaları - 1 Dr. Mesut Akyol LAB
10.30- 11.15	T.Biyoloji-G. Kimya ve Organik Kimyaya Giriş Asitler,Bazılar ve Tampon sistemleri Dr. Özem Ö. Güler	Histoloji ve Embriyoloji Tıbbi Histoloji Giriş ve Terminolojisi Dr. Meltem Özgüner	Biyostatistik Araştırma türleri ve özellikleri, Araştırma planlama: Araştırma sorusu, amaç, evren, örneklem, hipotezlerin oluşturulması Dr. Mesut Akyol	T.Biyoloji-G. Kimya ve Organik Kimyaya Giriş Canlılar için önemli olan elementler ve kimyasal bağlar Dr. Özem Ö. Güler	Biyostatistik LAB (Grup 3) LAB: Değişken türleri, Değişken ve Veri kavramı, Verilerin paket programına girilmesi ve kodlamaları - 1 Dr. Mesut Akyol LAB
11.30- 12.15	T.Biyoloji-G. Kimya ve Organik Kimyaya Giriş Asitler,Bazılar ve Tampon sistemleri Dr. Özem Ö. Güler	Histoloji ve Embriyoloji Tıbbi Histoloji Giriş ve Terminolojisi Dr. Meltem Özgüner	Biyostatistik Araştırma türleri ve özellikleri, Araştırma planlama: Araştırma sorusu, amaç, evren, örneklem, hipotezlerin oluşturulması Dr. Mesut Akyol	T.Biyoloji-G. Kimya ve Organik Kimyaya Giriş Canlılar için önemli olan elementler ve kimyasal bağlar Dr. Özem Ö. Güler	Biyostatistik LAB (Grup 4) LAB: Değişken türleri, Değişken ve Veri kavramı, Verilerin paket programına girilmesi ve kodlamaları - 1 Dr. Mesut Akyol LAB
12.15- 13.30	ARA	ARA	ARA	ARA	ARA
13.30- 14.15	Tabii Biyoloji Hücre Zarı Yapısı ve Komponentleri Dr. Ahmet Çarhan	Tabii Biyoloji Organeller Dr. Ahmet Çarhan	Klinik Beceri Eğitimi Klinik Beceri Eğitim Grubu	Tabii Biyokimya Matabolizmaya Giriş Dr. Gülşen Yılmaz	Tip Tarihi Türk Bölgelerinde İslamiyet Öncesi Tıp Dr. A. Çevik Tufan
14.30- 15.15	Tabii Biyoloji Hücre Zarı Yapısı ve Komponentleri Dr. Ahmet Çarhan	Tabii Biyoloji Organeller Dr. Ahmet Çarhan	Klinik Beceri Eğitimi Klinik Beceri Eğitim Grubu	Tabii Biyokimya Matabolizmaya Giriş Dr. Gülşen Yılmaz	Tip Tarihi Dr. A. Çevik Tufan İslam Tıbbı 1
15.30- 16.15		Tabii Biyokimya Biyokimyaya Giriş Dr. Gülşen Yılmaz	Klinik Beceri Eğitimi Klinik Beceri Eğitim Grubu	Tıpta İletişim Becerileri İletişimin dili Dr. Yusuf Üstü	
16.30- 17.15			Klinik Beceri Eğitimi Klinik Beceri Eğitim Grubu	Tıpta İletişim Becerileri Dr. Yusuf Üstü İletişimin dili	

KOMİTE-1 3. HAFTA					
	8 Ekim 2018	9 Ekim 2018	10 Ekim 2018	11 Ekim 2018	12 Ekim 2018
08.30- 09.15				İngilizce	Biyostatistik LAB (Grup 1) LAB: Değişken türleri, Değişken ve Veri kavramı, Verilerin paket programına girilmesi ve kodlamaları-2 Dr. Mesut Akyol LAB
09.30- 10.15				İngilizce	Biyostatistik LAB (Grup 2) LAB: Değişken türleri, Değişken ve Veri kavramı, Verilerin paket programına girilmesi ve kodlamaları-2 Dr. Mesut Akyol LAB
10.30- 11.15	Tabii Biyoloji Hücrel Organizasyon ve Proteinleri Ayırma Dr. Ahmet Çarhan	Tabii Biyoloji Genetik Bilgi: DNA Yapısı ve İşlevi Dr. Ender Şimşek		Fizyoloji Fizyolojye Giriş Dr. M. Salih Kaya	Biyostatistik LAB (Grup 3) LAB: Değişken türleri, Değişken ve Veri kavramı, Verilerin paket programına girilmesi ve kodlamaları-2 Dr. Mesut Akyol LAB
11.30- 12.15	Tabii Biyoloji Hücrel Organizasyon ve Proteinleri Ayırma Dr. Ahmet Çarhan	Tabii Biyoloji Genetik Bilgi: DNA Yapısı ve İşlevi Dr. Ender Şimşek		Fizyoloji Dr. M. Salih Kaya	Biyostatistik LAB (Grup 4) LAB: Değişken türleri, Değişken ve Veri kavramı, Verilerin paket programına girilmesi ve kodlamaları-2 Dr. Mesut Akyol LAB
12.15- 13.30	ARA	ARA	ARA	ARA	ARA
13.30- 14.15	T.Biyoloji-G. Kimya ve Organik Kimyaya Giriş Çözümler ve özellikleri, Kolloitler Dr. Özem Ö. Güler	Tip Tarihi İslam Tıbbı 2 Dr. A. Çevik Tufan		Tıpta İletişim Becerileri Çatışma ve Çatışmanın Çözümü Dr. Ahmet Keskin	
14.30- 15.15	T.Biyoloji-G. Kimya ve Organik Kimyaya Giriş Çözümler ve özellikleri, Kolloitler Dr. Özem Ö. Güler	Tip Tarihi İslam Tıbbı 3 Dr. A. Çevik Tufan			
15.30- 16.15					
16.30- 17.15					

KOMİTE-1 4. HAFTA					
	15 Ekim 2018	16 Ekim 2018	17 Ekim 2018	18 Ekim 2018	19 Ekim 2018
08.30- 09.15			Biyostatistik LAB (Grup 1) LAB: Normal dağılım varsayımın ve Tanımlayıcı İstatistikler -1 Dr. Mesut Akyol LAB	İngilizce	ÖĞRENCİ KONGRESİ
09.30- 10.15			Biyostatistik LAB (Grup 2) LAB: Normal dağılım varsayımın ve Tanımlayıcı İstatistikler -1 Dr. Mesut Akyol LAB	İngilizce	
10.30- 11.15	Tabbi Biyoloji Hücre İskeleti, Hücre Junctionları ve Ekstraselüler Matris Dr. Ahmet Çarhan	Tabbi Biyoloji Genetik Bilgi: Kromatin Yapısı Dr. Ender Şimşek	Biyostatistik LAB (Grup 3) LAB: Normal dağılım varsayımın ve Tanımlayıcı İstatistikler -1 Dr. Mesut Akyol LAB	Histoloji ve Embryoloji Doku Hazırlama ve Boyama Teknikleri Dr. A. Çevik Tufan	
11.30- 12.15	Hücre İskeleti, Hücre Junctionları ve Ekstraselüler Matris Dr. Ahmet Çarhan	Genetik Bilgi: Mitokondriyal DNA Dr. Ender Şimşek	Biyostatistik LAB (Grup 4) LAB: Normal dağılım varsayımın ve Tanımlayıcı İstatistikler -1 Dr. Mesut Akyol LAB	Histoloji ve Embryoloji Doku Hazırlama ve Boyama Teknikleri Dr. A. Çevik Tufan	
12.15- 13.30	ARA	ARA	ARA	ARA	ARA
13.30- 14.15	T Biyoloji-G. Kimya ve Organik Kimyaya Giriş Fonksiyonel gruplar ve Önemli Dr. Özlem Ö. Güler	Tip Tarihi Osmanlılar Öncesi Anadoluda Tıp Dr. A. Çevik Tufan	Klinik Beceri Eğitimi Klinik Beceri Eğitim Grubu	Fizyoloji Kontrol Sistemleri Dr. M. Salih Kaya	ÖĞRENCİ KONGRESİ
14.30- 15.15	T Biyoloji-G. Kimya ve Organik Kimyaya Giriş Fonksiyonel gruplar ve Önemli Dr. Özlem Ö. Güler	Tip Tarihi Türkiye'de Modern Tıp Dr. A. Çevik Tufan	Klinik Beceri Eğitimi Klinik Beceri Eğitim Grubu	Fizyoloji Kontrol Sistemleri Dr. M. Salih Kaya	
15.30- 16.15			Klinik Beceri Eğitimi Klinik Beceri Eğitim Grubu	Fizyoloji Kontrol Sistemleri Dr. M. Salih Kaya	
16.30- 17.15			Klinik Beceri Eğitimi Klinik Beceri Eğitim Grubu		

KOMİTE-1 5. HAFTA					
	22 Ekim 2018	23 Ekim 2018	24 Ekim 2018	25 Ekim 2018	26 Ekim 2018
08.30- 09.15			Fizyoloji Vücut sıvı kompartmanları Dr. M. Salih Kaya	İngilizce	Biyostatistik LAB (Grup 1) LAB: Tanımlayıcı İstatistikler - 2 Dr. Mesut Akyol LAB
09.30- 10.15		Histoloji ve Embryoloji Mikroskopik ve Mikroskop Çeşitleri Dr. A. Çevik Tufan	Fizyoloji Dr. M. Salih Kaya Vücut sıvı kompartmanları	İngilizce	Biyostatistik LAB (Grup 2) LAB: Tanımlayıcı İstatistikler - 2 Dr. Mesut Akyol LAB
10.30- 11.15	T Biyoloji-G. Kimya ve Organik Kimyaya Giriş Biyolojik sistemlerdeki temel organik bileşikler Dr. Özlem Ö. Güler	Tabbi Biyoloji Genetik Bilgi: DNA Replikasyonu Dr. Ender Şimşek	Tabbi Biyokimya Enzim kinetiği Dr. Özcan Erel		Biyostatistik LAB (Grup 3) LAB: Tanımlayıcı İstatistikler - 2 Dr. Mesut Akyol LAB
11.30- 12.15	T Biyoloji-G. Kimya ve Organik Kimyaya Giriş Dr. Özlem Ö. Güler Biyolojik sistemlerdeki temel organik bileşikler	Tabbi Biyoloji Dr. Ender Şimşek Genetik Bilgi: DNA Replikasyonu	Tabbi Biyokimya Enzim kinetiği Dr. Özcan Erel		Biyostatistik LAB (Grup 4) LAB: Tanımlayıcı İstatistikler - 2 Dr. Mesut Akyol LAB
12.15- 13.30	ARA	ARA	ARA	ARA	ARA
13.30- 14.15	Tabbi Biyoloji Hücre Dengesi Dr. Ahmet Çarhan	Tabbi Biyokimya Enzimlere giriş Dr. Özcan Erel			
14.30- 15.15	Tabbi Biyoloji Hücre Dengesi Dr. Ahmet Çarhan	Tabbi Biyokimya Enzimlere giriş Dr. Özcan Erel			
15.30- 16.15					
16.30- 17.15					

KOMİTE-1 6. HAFTA					
	29 Ekim 2018	30 Ekim 2018	31 Ekim 2018	1 Kasım 2018	2 Kasım 2018
08.30- 09.15	RESMİ TATİL			İngilizce	Biyostatistik LAB (Grup 1) LAB: Tablo ve Grafikler ile veriyi özetlemek Dr. Mesut Akyol LAB
09.30- 10.15				İngilizce	Biyostatistik LAB (Grup 2) LAB: Tablo ve Grafikler ile veriyi özetlemek Dr. Mesut Akyol LAB
10.30- 11.15		Tabbi Biyoloji Genetik Bilgi Akısı: RNA Yapısı ve Fonksiyonu Dr. Ender Şimşek		Tabbi Biyoloji Genetik Bilgi Akısı: Post-Transkripsiyonal Proses Dr. Ender Şimşek	Biyostatistik LAB (Grup 3) LAB: Tablo ve Grafikler ile veriyi özetlemek Dr. Mesut Akyol LAB
11.30- 12.15		Tabbi Biyoloji Genetik Bilgi Akısı: Senf I, II ve III gendlerinin transkripsiyonu Dr. Ender Şimşek		Tabbi Biyoloji Genetik Kod, tRNA ve rRNA Dr. Ender Şimşek	Biyostatistik LAB (Grup 4) LAB: Tablo ve Grafikler ile veriyi özetlemek Dr. Mesut Akyol LAB
12.15- 13.30	ARA	ARA	ARA	ARA	ARA
13.30- 14.15	RESMİ TATİL	Fizyoloji İkinci Haberciler Dr. M. Salih Kaya	Klinik Beceri Eğitimi Klinik Beceri Eğitim Grubu		Tabbi Biyokimya Nükleotid metabolizması Dr. L. Didem Kozacı
14.30- 15.15		Fizyoloji İkinci Haberciler Dr. M. Salih Kaya	Klinik Beceri Eğitimi Klinik Beceri Eğitim Grubu		Tabbi Biyokimya Nükleotid metabolizması Dr. L. Didem Kozacı
15.30- 16.15			Klinik Beceri Eğitimi Klinik Beceri Eğitim Grubu		Fizyoloji Hücre zarfında aralarında Transport Dr. M. Salih Kaya
16.30- 17.15			Klinik Beceri Eğitimi Klinik Beceri Eğitim Grubu		

KOMİTE-1 7. HAFTA					
	5 Kasım 2018	6 Kasım 2018	7 Kasım 2018	8 Kasım 2018	9 Kasım 2018
08.30- 09.15			Biyostatistik LAB (Grup 1) LAB: Hipotezler, Hipotez testleri, Hata türleri Dr. Mesut Akyol LAB	İngilizce	
09.30- 10.15			Biyostatistik LAB (Grup 2) LAB: Hipotezler, Hipotez testleri, Hata türleri Dr. Mesut Akyol LAB	İngilizce	
10.30- 11.15			Biyostatistik LAB (Grup 3) LAB: Hipotezler, Hipotez testleri, Hata türleri Dr. Mesut Akyol LAB	Tabbi Biyoloji Protein Sentezi Dr. Ender Şimşek	
11.30- 12.15			Biyostatistik LAB (Grup 4) LAB: Hipotezler, Hipotez testleri, Hata türleri Dr. Mesut Akyol LAB	Tabbi Biyoloji Post-Transyönel Düzenlenmeler Dr. Ender Şimşek	
12.15- 13.30	ARA	ARA	ARA	ARA	ARA
13.30- 14.15				Tabbi Biyokimya LAB-Grup A Biyokimya laboratuvarına giriş ve Prenatalite Hatalar Dr. L. Didem Kozacı, Dr. Salim Neşelioğlu LAB	Tabbi Biyokimya LAB-Grup B Biyokimya laboratuvarına giriş ve Prenatalite Hatalar Dr. L. Didem Kozacı, Dr. Salim Neşelioğlu LAB
14.30- 15.15				Tabbi Biyokimya LAB-Grup A Biyokimya laboratuvarına giriş ve Prenatalite Hatalar Dr. L. Didem Kozacı, Dr. Salim Neşelioğlu LAB	Tabbi Biyokimya LAB-Grup B Biyokimya laboratuvarına giriş ve Prenatalite Hatalar Dr. L. Didem Kozacı, Dr. Salim Neşelioğlu LAB
15.30- 16.15				Tabbi Biyokimya LAB-Grup A Biyokimya laboratuvarına giriş ve Prenatalite Hatalar	Tabbi Biyokimya LAB-Grup B Biyokimya laboratuvarına giriş ve Prenatalite Hatalar

				Dr. L. Didem Kozacı, Dr. Salim Neşelioğlu LAB	Dr. L. Didem Kozacı, Dr. Salim Neşelioğlu LAB
16.30- 17.15				Tıbbi Biyokimya LAB-Grup A Biyokimya laboratuvarına giriş ve Prenatalitik Hastalar Dr. L. Didem Kozacı, Dr. Salim Neşelioğlu LAB	Tıbbi Biyokimya LAB-Grup B Biyokimya laboratuvarına giriş ve Prenatalitik Hastalar Dr. L. Didem Kozacı, Dr. Salim Neşelioğlu LAB

KOMİTE-1 8. HAFTA					
	12 Kasım 2018	13 Kasım 2018	14 Kasım 2018	15 Kasım 2018	16 Kasım 2018
08.30- 09.15					
09.30- 10.15					
10.30- 11.15					
11.30- 12.15					
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-1 9. HAFTA					
	19 Kasım 2018	20 Kasım 2018	21 Kasım 2018	22 Kasım 2018	23 Kasım 2018
08.30- 09.15	PRATİK SINAV				
09.30- 10.15	PRATİK SINAV	TEORİK SINAV			
10.30- 11.15	PRATİK SINAV				
11.30- 12.15	PRATİK 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	PRATİK SINAV				
16.30- 17.15	PRATİK SINAV				

KOMİTE-2					
1. HAFTA					
Komite sorumluları: Prof. Dr. C. Nur Semerci Gündüz, Gündüz, Dr. Öğr. Üye. Dr. Ayça Bilginioğlu					
	26 Kasım 2018	27 Kasım 2018	28 Kasım 2018	29 Kasım 2018	30 Kasım 2018
08.30-09.15			Biyoistatistik LAB (Grup 1) LAB: Hipotez testleri: Tek Örneklem (One sample t testi) Dr. Mesut Akyol LAB	İngilizce	
09.30-10.15		Tıbbi Genetik İnsan genetik Metadolan Dr. Emre Emin Kurt	Biyoistatistik LAB (Grup 2) LAB: Hipotez testleri: Tek Örneklem (One sample t testi) Dr. Mesut Akyol LAB	İngilizce	
10.30-11.15	Histoloji ve Embriyoloji Hücre ve Sitoplazmaya Genel Bakış Dr. Sevil Çaylı	Tıbbi Biyokimya Karbonhidrat metabolizması ve Karbonhidratların sindirimi Dr. L. Didem Kozacı	Biyoistatistik LAB (Grup 3) LAB: Hipotez testleri: Tek Örneklem (One sample t testi) Dr. Mesut Akyol LAB	Davranış Bilimleri Davranış Bilimleri Giriş ve Temel Kavramlar Dr. Ali Çayköylü	Tıbbi Biyokimya Glikozit Dr. Cemile Biçer
11.30-12.15	Histoloji ve Embriyoloji Hücre ve Sitoplazmaya Genel Bakış Dr. Sevil Çaylı	Tıbbi Biyokimya Karbonhidrat metabolizması ve Karbonhidratların sindirimi Dr. L. Didem Kozacı	Biyoistatistik LAB (Grup 4) LAB: Hipotez testleri: Tek Örneklem (One sample t testi) Dr. Mesut Akyol LAB	Tıbbi Biyokimya Biyolojik oksidasyon Dr. Gülşen Yılmaz	Tıbbi Biyokimya Glikozit Dr. Cemile Biçer
12.15-13.30	ABA	ABA	ABA	ABA	ABA
13.30-14.15	Tıbbi Biyokimya Biyoenjeksiyonlar ve Enerji Metabolizmasına Giriş Dr. Gülşen Yılmaz	Histoloji ve Embriyoloji Membran ve Membranlı Organeller Dr. Sevil Çaylı			Biyoistatistik LAB (Grup 1) LAB: Hipotez testleri: İki Bağımsız Grup (t testi) Dr. Mesut Akyol LAB
14.30-15.15	Tıbbi Biyokimya Biyoenjeksiyonlar ve Enerji Metabolizmasına Giriş Dr. Gülşen Yılmaz	Histoloji ve Embriyoloji Dr. Sevil Çaylı			Biyoistatistik LAB (Grup 2) LAB: Hipotez testleri: İki Bağımsız Grup (t testi) Dr. Mesut Akyol LAB
15.30-16.15					Biyoistatistik LAB (Grup 3) LAB: Hipotez testleri: İki Bağımsız Grup (t testi) Dr. Mesut Akyol LAB
16.30-17.15					Biyoistatistik LAB (Grup 4) LAB: Hipotez testleri: İki Bağımsız Grup (t testi) Dr. Mesut Akyol LAB

KOMİTE-2					
2. HAFTA					
	3 Aralık 2018	4 Aralık 2018	5 Aralık 2018	6 Aralık 2018	7 Aralık 2018
08.30-09.15			Biyoistatistik LAB (Grup 1) Dr. Mesut Akyol LAB LAB: Hipotez testleri: İki Bağımsız Grup (Mann-Whitney testi)	İngilizce	
09.30-10.15		Tıbbi Genetik Mendel kanıtı-Otozomal dominant kalıtım Dr. Emre Emin Kurt	Biyoistatistik LAB (Grup 2) Dr. Mesut Akyol LAB LAB: Hipotez testleri: İki Bağımsız Grup (Mann-Whitney testi)	İngilizce	
10.30-11.15	Histoloji ve Embriyoloji Hücre İskeleti ve Çekirdek Dr. Mehmet Özgüner	Tıbbi Genetik Mendel kanıtı-Otozomal dominant kalıtım Dr. Emre Emin Kurt	Biyoistatistik LAB (Grup 3) LAB: Hipotez testleri: İki Bağımsız Grup (Mann-Whitney testi) Dr. Mesut Akyol LAB	Biyofizik Biyofizik Giriş Dr. Gülşüm Akdeniz	Tıbbi Biyokimya Monosakkarit ve disakkarit metabolizması Dr. Fatma Meriç Yılmaz
11.30-12.15	Histoloji ve Embriyoloji Hücre İskeleti ve Çekirdek Dr. Mehmet Özgüner	Tıbbi Genetik Mendel kanıtı-Otozomal dominant kalıtım Dr. Emre Emin Kurt	Biyoistatistik LAB (Grup 4) Dr. Mesut Akyol LAB LAB: Hipotez testleri: İki Bağımsız Grup (Mann-Whitney testi)	Biyofizik Biyofizik Giriş Dr. Gülşüm Akdeniz	Tıbbi Biyokimya Monosakkarit ve disakkarit metabolizması Dr. Fatma Meriç Yılmaz
12.15-13.30	ABA	ABA	ABA	ABA	ABA
13.30-14.15	Tıbbi Biyokimya Sırtık asit siklusu Dr. Gülşen Yılmaz	Tıbbi Biyokimya Elektroon Transport zinciri Dr. Gülşen Yılmaz	Klinik Beceri Eğitimi Klinik Beceri Eğitim Grubu	Tıbbi Biyokimya Pentoz fosfat yolu Dr. Fatma Meriç Yılmaz	Biyoistatistik LAB (Grup 1) LAB: Hipotez testleri: İki Bağımlı Grup (Paired t testi) Dr. Mesut Akyol LAB
14.30-15.15	Tıbbi Biyokimya Sırtık asit siklusu Dr. Gülşen Yılmaz	Tıbbi Biyokimya Elektroon Transport zinciri Dr. Gülşen Yılmaz	Klinik Beceri Eğitimi Klinik Beceri Eğitim Grubu	Tıbbi Biyokimya Pentoz fosfat yolu Dr. Fatma Meriç Yılmaz	Biyoistatistik LAB (Grup 2) LAB: Hipotez testleri: İki Bağımlı Grup (Paired t testi) Dr. Mesut Akyol LAB
15.30-16.15	Davranış Bilimleri Merkezi Sinir Sistemi ve Davranış Dr. M. İhsan Atagün		Klinik Beceri Eğitimi Klinik Beceri Eğitim Grubu		Biyoistatistik LAB (Grup 3) LAB: Hipotez testleri: İki Bağımlı Grup (Paired t testi) Dr. Mesut Akyol LAB
16.30-17.15	Davranış Bilimleri Biliş, Bellek, Dikkat, Algı Dr. Sertdar S. Can		Klinik Beceri Eğitimi Klinik Beceri Eğitim Grubu		Biyoistatistik LAB (Grup 4) LAB: Hipotez testleri: İki Bağımlı Grup (Paired t testi) Dr. Mesut Akyol LAB

KOMİTE-2					
3. HAFTA					
	10 Aralık 2018	11 Aralık 2018	12 Aralık 2018	13 Aralık 2018	14 Aralık 2018
08.30-09.15				İngilizce	Histoloji ve Embriyoloji LAB (Grup A) Hücre Şekilleri Tüm Öğretmen Üyeleri
09.30-10.15				İngilizce	Histoloji ve Embriyoloji LAB (Grup A) Hücre Şekilleri Tüm Öğretmen Üyeleri
10.30-11.15	Davranış Bilimleri Yürütücü işlevler ve sosyal biliş Dr. M. İhsan Atagün	Tıbbi Genetik Otozomal resesif kalıtım Dr. Emre Emin Kurt	Tıbbi Genetik X'e bağlı resesif ve dominant kalıtım Dr. Emre Emin Kurt	Biyofizik Biyoelektrik Dr. Ayça Bilginioğlu	Histoloji ve Embriyoloji LAB (Grup B) Hücre Şekilleri Tüm Öğretmen Üyeleri
11.30-12.15	Davranış Bilimleri Dr. M. İhsan Atagün	Tıbbi Genetik Otozomal resesif kalıtım Dr. Emre Emin Kurt	Tıbbi Genetik X'e bağlı resesif ve dominant kalıtım Dr. Emre Emin Kurt	Biyofizik Biyoelektrik Dr. Ayça Bilginioğlu	Histoloji ve Embriyoloji LAB (Grup B) Hücre Şekilleri Tüm Öğretmen Üyeleri
12.15-13.30	ABA	ABA	ABA	ABA	ABA
13.30-14.15	Tıbbi Biyokimya Glukoneogenez Dr. Cemile Biçer	Tıbbi Biyokimya Glikojen metabolizması Dr. L. Didem Kozacı			Biyoistatistik LAB (Grup 1) LAB: Hipotez testleri: İki Bağımlı Grup (Wilcoxon İsaretili Sıralar Testi) Dr. Mesut Akyol LAB
14.30-15.15	Tıbbi Biyokimya Glukoneogenez Dr. Cemile Biçer	Tıbbi Biyokimya Glikojen metabolizması Dr. L. Didem Kozacı			Biyoistatistik LAB (Grup 2) LAB: Hipotez testleri: İki Bağımlı Grup (Wilcoxon İsaretili Sıralar Testi) Dr. Mesut Akyol LAB
15.30-16.15		Tıbbi Biyokimya Glikojen metabolizması Dr. L. Didem Kozacı			Biyoistatistik LAB (Grup 3) LAB: Hipotez testleri: İki Bağımlı Grup (Wilcoxon İsaretili Sıralar Testi) Dr. Mesut Akyol LAB
16.30-17.15					Biyoistatistik LAB (Grup 4) LAB: Hipotez testleri: İki Bağımlı Grup (Wilcoxon İsaretili Sıralar Testi) Dr. Mesut Akyol LAB

KOMİTE-2 4. HAFTA					
	17 Aralık 2018	18 Aralık 2018	19 Aralık 2018	20 Aralık 2018	21 Aralık 2018
08.30- 09.15				İngilizce	
09.30- 10.15				İngilizce	
10.30- 11.15	Tabii Biyokimya Lipidlere giriş ve yağ asidi oksidasyon Dr. Gülşen Yılmaz	Histoloji ve Embriyoloji Hücre Yenilenmesi,Hücre Siklusu ve Hücre Ölümü Dr. Mehmet Özgürer	Tabii Biyokimya Yağ Asidi Biyosentezi Dr. Gülşen Yılmaz		Tabii Biyokimya Makronutrientler: KH ve Lipidler Dr. Gülşen Yılmaz
11.30- 12.15	Tabii Biyokimya Lipidlere giriş ve yağ asidi oksidasyon Dr. Gülşen Yılmaz	Histoloji ve Embriyoloji Hücre Yenilenmesi,Hücre Siklusu ve Hücre Ölümü Dr. Mehmet Özgürer	Tabii Biyokimya Yağ Asidi Biyosentezi Dr. Gülşen Yılmaz		Tabii Biyokimya Makronutrientler: KH ve Lipidler Dr. Gülşen Yılmaz
12.15- 13.30	ARA	ARA	ARA	ARA	ARA
13.30- 14.15	Tabii Genetik Mitokondrial kalıtım Dr. C.Nur Semerci	Tabii Biyokimya Keton Cisimlerinin Metabolizması Dr. Fatma Meriç Yılmaz	Klinik Beceri Eğitimi Klinik Beceri Eğitim Grubu	Biyofizik Biyomekanik Dr. Gülüsum Akdeniz	Biyostatistik LAB (Grup 1) LAB: Hipotez testleri: İki den çok grup (Tek yönlü varyans analizi - ANOVA) Dr. Mesut Akyol LAB
14.30- 15.15	Tabii Genetik Mitokondrial kalıtım Dr. C.Nur Semerci	Tabii Genetik Multifaktöriyel kalıtım Dr. C.Nur Semerci	Klinik Beceri Eğitimi Klinik Beceri Eğitim Grubu	Biyofizik Biyomekanik Dr. Gülüsum Akdeniz	Biyostatistik LAB (Grup 2) Dr. Mesut Akyol LAB LAB: Hipotez testleri: İki den çok grup (Tek yönlü varyans analizi - ANOVA)
15.30- 16.15	Davranış Bilimleri Psikolojik gelişim ve Psikiy Aparatı Yapısı Dr. Sendar S. Can	Tabii Genetik Multifaktöriyel kalıtım Dr. C.Nur Semerci	Klinik Beceri Eğitimi Klinik Beceri Eğitim Grubu	Biyofizik Dr. Emre Emin Kurt İnsan genomu organizasyonu	Biyostatistik LAB (Grup 3) Dr. Mesut Akyol LAB LAB: Hipotez testleri: İki den çok grup (Tek yönlü varyans analizi - ANOVA)
16.30- 17.15	Davranış Bilimleri Psikolojik gelişim ve Psikiy Aparatı Yapısı Dr. Sendar S. Can		Klinik Beceri Eğitimi Klinik Beceri Eğitim Grubu	Tabii Genetik Dr. Emre Emin Kurt İnsan genomu organizasyonu	Biyostatistik LAB (Grup 4) Dr. Mesut Akyol LAB LAB: Hipotez testleri: İki den çok grup (Tek yönlü varyans analizi - ANOVA)

KOMİTE-2 5. HAFTA					
	24 Aralık 2018	25 Aralık 2018	26 Aralık 2018	27 Aralık 2018	28 Aralık 2018
08.30- 09.15				İngilizce	
09.30- 10.15				İngilizce	
10.30- 11.15	Biyofizik Termodinamiğin Temel Kavram ve Yasaları Dr. Ayça Bilezoğlu	Tabii Genetik Yapısal ve sayısal kromozom anormallikleri Dr. Emre Emin Kurt	Biyofizik Hücre Zarında Elektriksel Olaylar Dr. Ayça Bilezoğlu	Tabii Biyokimya Yapay tatlandırıcılar ve enerji metabolizması üzerine etkileri Dr. Fatma Meriç Yılmaz	
11.30- 12.15	Biyofizik Termodinamiğin Temel Kavram ve Yasaları Dr. Ayça Bilezoğlu	Tabii Genetik Yapısal ve sayısal kromozom anormallikleri Dr. Emre Emin Kurt	Biyofizik Hücre Zarında Elektriksel Olaylar Dr. Ayça Bilezoğlu	Tabii Biyokimya Yapay tatlandırıcılar ve enerji metabolizması üzerine etkileri Dr. Fatma Meriç Yılmaz	
12.15- 13.30	ARA	ARA	ARA	ARA	ARA
13.30- 14.15	Tabii Genetik Kromozom yapısı ve sınıflandırılması Dr. Emre Emin Kurt	Tabii Biyokimya KH ve Lipid metabolizması entegrasyonu Dr. Fatma Meriç Yılmaz		Histoloji ve Embriyoloji LAB (Grup B) Hücre organelleri ve inküzyonları Tüm Öğretim Üyeleri	Biyostatistik LAB (Grup 1) LAB: Hipotez testleri: İki den çok grup (Kruskal-Wallis non-parametrik varyans analizi) Dr. Mesut Akyol LAB
14.30- 15.15	Tabii Genetik Kromozom yapısı ve sınıflandırılması Dr. Emre Emin Kurt	Tabii Biyokimya KH ve Lipid metabolizması entegrasyonu Dr. Fatma Meriç Yılmaz		Histoloji ve Embriyoloji LAB (Grup B) Hücre organelleri ve inküzyonları Tüm Öğretim Üyeleri	Biyostatistik LAB (Grup 2) LAB: Hipotez testleri: İki den çok grup (Kruskal-Wallis non-parametrik varyans analizi) Dr. Mesut Akyol LAB
15.30- 16.15				Histoloji ve Embriyoloji LAB (Grup A) Hücre organelleri ve inküzyonları Tüm Öğretim Üyeleri	Biyostatistik LAB (Grup 3) LAB: Hipotez testleri: İki den çok grup (Kruskal-Wallis non-parametrik varyans analizi) Dr. Mesut Akyol LAB
16.30- 17.15				Histoloji ve Embriyoloji LAB (Grup A) Hücre organelleri ve inküzyonları Tüm Öğretim Üyeleri	Biyostatistik LAB (Grup 4) LAB: Hipotez testleri: İki den çok grup (Kruskal-Wallis non-parametrik varyans analizi) Dr. Mesut Akyol LAB

KOMİTE-2 6. HAFTA					
	31 Aralık 2018	1 Ocak 2019	2 Ocak 2019	3 Ocak 2019	4 Ocak 2019
08.30- 09.15		RESMİ TATİL		İngilizce	
09.30- 10.15			Davranış Bilimleri Sağlık, hastalık ve ölüm Dr. Görkem K. Uğurlu	İngilizce	
10.30- 11.15			Öğrenme ve zeka Dr. Görkem K. Uğurlu	Tıbbi Biyokimya Alkol metabolizması ve enerji metabolizmasına etkisi Dr. Gülşen Yılmaz	
11.30- 12.15			Davranış Bilimleri Öğrenme ve zeka Dr. Görkem K. Uğurlu	Tıbbi Biyokimya Alkol metabolizması ve enerji metabolizmasına etkisi Dr. Gülşen Yılmaz	
12.15- 13.30	ARA	ARA	ARA	ARA	ARA
13.30- 14.15		RESMİ TATİL	Klinik Beceri Eğitimi Klinik Beceri Eğitim Grubu	Tıbbi Genetik LAB (Grup A) LAB: Karyotipleme Dr. Gülay Güleç Ceylan, Dr. E. Emin Kurt, Dr. C. Nur Semerci Gündüz LAB	Biyostatistik LAB (Grup 1) LAB: Kategorik değişkenler arasındaki ilişkinin incelenmesi (Ki-kare testi) Dr. Mesut Akyol LAB
14.30- 15.15			Klinik Beceri Eğitimi Klinik Beceri Eğitim Grubu	Tıbbi Genetik LAB (Grup A) LAB: Karyotipleme Dr. Gülay Güleç Ceylan, Dr. E. Emin Kurt, Dr. C. Nur Semerci Gündüz LAB	Biyostatistik LAB (Grup 2) LAB: Kategorik değişkenler arasındaki ilişkinin incelenmesi (Ki-kare testi) Dr. Mesut Akyol LAB
15.30- 16.15			Klinik Beceri Eğitimi Klinik Beceri Eğitim Grubu	Tıbbi Genetik LAB (Grup B) LAB: Karyotipleme Dr. Gülay Güleç Ceylan, Dr. E. Emin Kurt, Dr. C. Nur Semerci Gündüz LAB	Biyostatistik LAB (Grup 3) LAB: Kategorik değişkenler arasındaki ilişkinin incelenmesi (Ki-kare testi) Dr. Mesut Akyol LAB
16.30- 17.15			Klinik Beceri Eğitimi Klinik Beceri Eğitim Grubu	Tıbbi Genetik LAB (Grup B) LAB: Karyotipleme Dr. Gülay Güleç Ceylan, Dr. E. Emin Kurt, Dr. C. Nur Semerci Gündüz LAB	Biyostatistik LAB (Grup 4) LAB: Kategorik değişkenler arasındaki ilişkinin incelenmesi (Ki-kare testi) Dr. Mesut Akyol LAB

KOMİTE-2 7. HAFTA					
	7 Ocak 2019	8 Ocak 2019	9 Ocak 2019	10 Ocak 2019	11 Ocak 2019
08.30- 09.15				İngilizce	
09.30- 10.15				İngilizce	
10.30- 11.15			Tıbbi Biyokimya LAB-Grup A LAB: Kan Glukoz Düzeyi Ölçümü Dr. Gülşen Yılmaz, Dr. Ceylan Bal	Tıbbi Biyokimya LAB-Grup B LAB: Kan Glukoz Düzeyi Ölçümü Dr. Gülşen Yılmaz, Dr. Ceylan Bal	
11.30- 12.15			Tıbbi Biyokimya LAB-Grup A LAB: Kan Glukoz Düzeyi Ölçümü Dr. Gülşen Yılmaz, Dr. Ceylan Bal	Tıbbi Biyokimya LAB-Grup B LAB: Kan Glukoz Düzeyi Ölçümü Dr. Gülşen Yılmaz, Dr. Ceylan Bal	
12.15- 13.30	ARA	ARA	ARA	ARA	ARA
13.30- 14.15			Tıbbi Biyokimya LAB-Grup A Olgu sunumları: KH metabolizması ilişkili hastalıklar Dr. Gülşen Yılmaz, Dr. Ceylan Bal	Tıbbi Biyokimya LAB-Grup B Olgu sunumları: KH metabolizması ilişkili hastalıklar Dr. Gülşen Yılmaz, Dr. Ceylan Bal	Biyostatistik LAB (Grup 1) LAB: Sürekli Değişkenler arası ilişkilerin incelenmesi (Korelasyon analizi) Dr. Mesut Akyol LAB
14.30- 15.15			Tıbbi Biyokimya LAB-Grup A Olgu sunumları: KH metabolizması ilişkili hastalıklar Dr. Gülşen Yılmaz, Dr. Ceylan Bal	Tıbbi Biyokimya LAB-Grup B Olgu sunumları: KH metabolizması ilişkili hastalıklar Dr. Gülşen Yılmaz, Dr. Ceylan Bal	Biyostatistik LAB (Grup 2) LAB: Sürekli Değişkenler arası ilişkilerin incelenmesi (Korelasyon analizi) Dr. Mesut Akyol LAB
15.30- 16.15					Biyostatistik LAB (Grup 3) LAB: Sürekli Değişkenler arası ilişkilerin incelenmesi (Korelasyon analizi) Dr. Mesut Akyol LAB
16.30- 17.15					Biyostatistik LAB (Grup 4) LAB: Sürekli Değişkenler arası ilişkilerin incelenmesi (Korelasyon analizi) Dr. Mesut Akyol LAB

KOMİTE-2 8. HAFTA					
	14 Ocak 2019	15 Ocak 2019	16 Ocak 2019	17 Ocak 2019	18 Ocak 2019
08.30- 09.15	PRATİK SINAV				
09.30- 10.15	PRATİK SINAV	TEORİK SINAV			
10.30- 11.15	PRATİK SINAV				
11.30- 12.15	PRATİK 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	PRATİK SINAV				
16.30- 17.15	PRATİK SINAV				

ARA TATİL 1. HAFTA					
	21 Ocak 2019	22 Ocak 2019	23 Ocak 2019	24 Ocak 2019	25 Ocak 2019
08.30 - 09.15					
09.30 - 10.15					
10.30 - 11.15					
11.30 - 12.15					
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					

ARA TATİL 2. HAFTA					
	28 Ocak 2019	29 Ocak 2019	30 Ocak 2019	31 Ocak 2019	1 Şubat 2019
08.30 - 09.15					
09.30 - 10.15					
10.30 - 11.15					
11.30 - 12.15					
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-3					
1. HAFTA					
Komite sorumluları: Prof. Dr. Rıza Durmaz, Dr. Bilge İpek Torun					
	4 Şubat 2019	5 Şubat 2019	6 Şubat 2019	7 Şubat 2019	8 Şubat 2019
08.30- 09.15				İngilizce	
09.30- 10.15				İngilizce	
10.30- 11.15		Tıbbi Biyokimya Aminoasitlere Giriş ve Aminoasitlerin Genel Özellikleri Dr. L. Dişlem Kızıoğlu		Biyofizik Hücre Zarında Moleküler Etkileşimler Dr. Gülşüm Akdeniz	Histoloji ve Embriyoloji Embriyolojiye Giriş Dr. Mehem Özgüner
11.30- 12.15		Tıbbi Biyokimya Aminoasitlere Giriş ve Aminoasitlerin Genel Özellikleri Dr. L. Dişlem Kızıoğlu		Biyofizik Hücre Zarında Moleküler Etkileşimler Dr. Gülşüm Akdeniz	Histoloji ve Embriyoloji Embriyolojiye Giriş Dr. Mehem Özgüner
12.15- 13.30	ARA	ARA	ARA	ARA	ARA
13.30- 14.15		Anatomi Anatomiye giriş ve terminoloji Dr. Cem Bozkurt		Anatomi Kemiklere giriş Dr. Kadir Desdicioğlu	Tıbbi Mikrobiyoloji Mikrobiyolojiye giriş ve enfeksiyon etkenlerinin sınıflanması Dr. Z. Cibali Açıkgöz
14.30- 15.15		Anatomi Anatomiye giriş ve terminoloji Dr. Cem Bozkurt			Tıbbi Mikrobiyoloji Mikrobiyolojiye giriş ve enfeksiyon etkenlerinin sınıflanması Dr. Z. Cibali Açıkgöz
15.30- 16.15					
16.30- 17.15					

KOMİTE-3					
2. HAFTA					
	11 Şubat 2019	12 Şubat 2019	13 Şubat 2019	14 Şubat 2019	15 Şubat 2019
08.30- 09.15		Tıbbi Mikrobiyoloji LAB (Grup A) / Anatomi LAB (Grup B) Laboratuvarında çalışma ilkeleri ve temel mikroskop bilgisi / Üst ekstremité kemikleri Dr. A. Esin Aktaş LAB/ Dr. Kadir Desdicioğlu LAB		İngilizce	
09.30- 10.15		Tıbbi Mikrobiyoloji LAB (Grup A) / Anatomi LAB (Grup B) Laboratuvarında çalışma ilkeleri ve temel mikroskop bilgisi / Üst ekstremité kemikleri Dr. A. Esin Aktaş LAB/ Dr. Kadir Desdicioğlu LAB		İngilizce	
10.30- 11.15	Tıbbi Biyokimya Proteinlerin Genel Özellikleri Dr. Cemile Biçer	Tıbbi Mikrobiyoloji LAB (Grup B) / Anatomi LAB (Grup A) Laboratuvarında çalışma ilkeleri ve temel mikroskop bilgisi / Üst ekstremité kemikleri Dr. A. Esin Aktaş LAB/ Dr. Kadir Desdicioğlu LAB		Biyofizik Uyarılabilir Hücreler ve Aksiyon Potansiyeli Dr. Ayça Bilginioğlu	Tıbbi Mikrobiyoloji Bakterilerin yapısı ve genel özellikleri Dr. Z. Cibali Açıkgöz
11.30- 12.15	Tıbbi Biyokimya Proteinlerin Genel Özellikleri Dr. Cemile Biçer	Tıbbi Mikrobiyoloji LAB (Grup B) / Anatomi LAB (Grup A) Laboratuvarında çalışma ilkeleri ve temel mikroskop bilgisi / Üst ekstremité kemikleri Dr. A. Esin Aktaş LAB/ Dr. Kadir Desdicioğlu LAB		Biyofizik Uyarılabilir Hücreler ve Aksiyon Potansiyeli Dr. Ayça Bilginioğlu	Tıbbi Mikrobiyoloji Bakterilerin yapısı ve genel özellikleri Dr. Z. Cibali Açıkgöz
12.15- 13.30	ARA	ARA	ARA	ARA	ARA
13.30- 14.15	Anatomi Üst ekstremité kemikleri Dr. Kadir Desdicioğlu		Klinik Beceri Eğitimi Klinik Beceri Eğitim Grubu	Histoloji ve Embriyoloji Gametogenez Dr. Mehem Özgüner	Histoloji ve Embriyoloji Fertilizasyon Dr. Mehem Özgüner
14.30- 15.15	Anatomi Üst ekstremité kemikleri Dr. Kadir Desdicioğlu		Klinik Beceri Eğitimi Klinik Beceri Eğitim Grubu	Histoloji ve Embriyoloji Gametogenez Dr. Mehem Özgüner	Histoloji ve Embriyoloji Fertilizasyon Dr. Mehem Özgüner
15.30- 16.15			Klinik Beceri Eğitimi Klinik Beceri Eğitim Grubu	Histoloji ve Embriyoloji Gametogenez Dr. Mehem Özgüner	
16.30- 17.15			Klinik Beceri Eğitimi Klinik Beceri Eğitim Grubu		

KOMİTE-3 3. HAFTA					
	18 Şubat 2019	19 Şubat 2019	20 Şubat 2019	21 Şubat 2019	22 Şubat 2019
08.30- 09.15				İngilizce	
09.30- 10.15	Tıbbi Mikrobiyoloji Rickettsia, mycoplasma, chlamydia ve spiral bazilli bakterileri vassu Dr. Z. Çibali Açıklıyor			İngilizce	
10.30- 11.15	Anatomi Alt ekstremité kemikleri Dr. Kadir Desdicioğlu		Histology and Embriology İnsan Gelişimi: 1. hafta Dr. Sevil Çaylı	Tıbbi Biyokimya Fibröz ve Globüler Proteinler Dr. L. Didem Kozacı	Tıbbi Biyokimya Glukronik Asit Yoluğu ve glikoprotein metabolizması Dr. Gülsen Yılmaz
11.30- 12.15	Anatomi Alt ekstremité kemikleri Dr. Kadir Desdicioğlu		Histology and Embriology İnsan Gelişimi: 1. hafta Dr. Sevil Çaylı	Tıbbi Biyokimya Fibröz ve Globüler Proteinler Dr. L. Didem Kozacı	Tıbbi Biyokimya Glukronik Asit Yoluğu ve glikoprotein metabolizması Dr. Gülsen Yılmaz
12.15- 13.30	ARA	ARA	ARA	ARA	ARA
13.30- 14.15	Tıbbi Mikrobiyoloji LAB (Grup A) / Anatomi LAB (Grup B) Bakteriyolojik boyama teknikleri / Alt ekstremité kemikleri Dr. Z. Çibali Açıklıyor LAB/ Dr. Kadir Desdicioğlu LAB			Tıbbi Mikrobiyoloji Bakteri metabolizması ve bakterilerin çöğalması Dr. A. Ekin Aktaş	
14.30- 15.15	Tıbbi Mikrobiyoloji LAB (Grup A) / Anatomi LAB (Grup B) Bakteriyolojik boyama teknikleri / Alt ekstremité kemikleri Dr. Z. Çibali Açıklıyor LAB/ Dr. Kadir Desdicioğlu LAB			Tıbbi Mikrobiyoloji Bakteri metabolizması ve bakterilerin çöğalması Dr. A. Ekin Aktaş	
15.30- 16.15	Tıbbi Mikrobiyoloji LAB (Grup A) / Anatomi LAB (Grup A) Bakteriyolojik boyama teknikleri / Alt ekstremité kemikleri Dr. Z. Çibali Açıklıyor LAB/ Dr. Kadir Desdicioğlu LAB				
16.30- 17.15	Tıbbi Mikrobiyoloji LAB (Grup B) / Anatomi LAB (Grup A) Bakteriyolojik boyama teknikleri / Alt ekstremité kemikleri Dr. Z. Çibali Açıklıyor LAB/ Dr. Kadir Desdicioğlu LAB				

KOMİTE-3 4. HAFTA					
	25 Şubat 2019	26 Şubat 2019	27 Şubat 2019	28 Şubat 2019	1 Mart 2019
08.30- 09.15	Tıbbi Mikrobiyoloji Bakteri genetiği Dr. A. Ekin Aktaş			İngilizce	
09.30- 10.15	Tıbbi Mikrobiyoloji Bakteri genetiği Dr. A. Ekin Aktaş			İngilizce	
10.30- 11.15	Anatomi Columna vertebralis ve thorax kemikleri Dr. Kadir Desdicioğlu	Biyofizik Voltaj-Bağımlı İyon Kanalları Dr. Ayça Bilginioğlu		Tıbbi Biyokimya Aminoglikozit ve Proteoglikan metabolizması Dr. L. Didem Kozacı	Histoloji ve Embriyoloji İnsan Gelişimi: 2. hafta Dr. Sevil Çaylı
11.30- 12.15	Anatomi Columna vertebralis ve thorax kemikleri Dr. Kadir Desdicioğlu	Biyofizik Voltaj-Bağımlı İyon Kanalları Dr. Ayça Bilginioğlu		Tıbbi Biyokimya Aminoglikozit ve Proteoglikan metabolizması Dr. L. Didem Kozacı	Histoloji ve Embriyoloji İnsan Gelişimi: 2. hafta Dr. Sevil Çaylı
12.15- 13.30	ARA	ARA	ARA	ARA	ARA
13.30- 14.15	Tıbbi Mikrobiyoloji LAB (Grup A) / Anatomi LAB (Grup B) Bakteri metabolizması ve bakterilerin çöğalması / Columna vertebralis ve thorax kemikleri Dr. A. Gödekmerdan LAB/ Dr.K.Desdicioğlu LAB	Tıbbi Biyokimya Aminoasitlerin Oksidasyonu ve üre döngüsü Dr. Fatma Meriç Yılmaz	Klinik Beceri Eğitimi Klinik Beceri Eğitim Grubu		Tıbbi Biyokimya Makronutrientler: Proteinler Dr. Gülsen Yılmaz
14.30- 15.15	Tıbbi Mikrobiyoloji LAB (Grup A) / Anatomi LAB (Grup B) Bakteri metabolizması ve bakterilerin çöğalması / Columna vertebralis ve thorax kemikleri Dr. A. Gödekmerdan LAB/ Dr.K.Desdicioğlu LAB	Tıbbi Biyokimya Aminoasitlerin Oksidasyonu ve üre döngüsü Dr. Fatma Meriç Yılmaz	Klinik Beceri Eğitimi Klinik Beceri Eğitim Grubu		Tıbbi Biyokimya Makronutrientler: Proteinler Dr. Gülsen Yılmaz
15.30- 16.15	Tıbbi Mikrobiyoloji LAB (Grup B) / Anatomi LAB (Grup A) Bakteri metabolizması ve bakterilerin çöğalması / Columna vertebralis ve thorax kemikleri Dr. A. Gödekmerdan LAB/ Dr.K.Desdicioğlu LAB		Klinik Beceri Eğitimi Klinik Beceri Eğitim Grubu		
16.30- 17.15	Tıbbi Mikrobiyoloji LAB (Grup B) / Anatomi LAB (Grup A) Bakteri metabolizması ve bakterilerin çöğalması / Columna vertebralis ve thorax kemikleri Dr. A. Gödekmerdan LAB/ Dr.K.Desdicioğlu LAB		Klinik Beceri Eğitimi Klinik Beceri Eğitim Grubu		

KOMİTE-3 5. HAFTA					
	4 Mart 2019	5 Mart 2019	6 Mart 2019	7 Mart 2019	8 Mart 2019
08.30- 09.15				İngilizce	
09.30- 10.15				İngilizce	
10.30- 11.15	Tıbbi Biyokimya Metabolizma Entegrasyonu Dr. Cemile Biçer	Tıbbi Mikrobiyoloji Virolojiye giriş; virüslerin sınıflandırılması ve özelikleri Dr. A. Esin Aktaş		Tıbbi Biyokimya Amino asitlerin Özelleşmiş Ürünlerine Dönüşümü Dr. Fatma Menç Yılmaz	Tıbbi Mikrobiyoloji Parazitolojiye giriş; parazitlerin sınıflandırılması ve özelikleri Dr. A. Gödekmen
11.30- 12.15	Tıbbi Biyokimya Metabolizma Entegrasyonu Dr. Cemile Biçer	Tıbbi Mikrobiyoloji Virolojiye giriş; virüslerin sınıflandırılması ve özelikleri Dr. A. Esin Aktaş		Tıbbi Biyokimya Amino asitlerin Özelleşmiş Ürünlerine Dönüşümü Dr. Fatma Menç Yılmaz	Tıbbi Mikrobiyoloji Parazitolojiye giriş; parazitlerin sınıflandırılması ve özelikleri Dr. A. Gödekmen
12.15- 13.30	ARA	ARA	ARA	ARA	ARA
13.30- 14.15	Tıbbi Mikrobiyoloji Mikolojiye giriş; mantarların sınıflandırılması ve özelikleri Dr. A. Esin Aktaş	Biyofizik Pasif Zar Modeli ve Kablo Teorisi Dr. Gülşüm Akdeniz		Histoloji ve Embriyoloji İnsan Gelişimi: 3. hafta Dr. Sevil Çaylı	Tıbbi Biyokimya Plazma Proteini Dr. Cemile Biçer
14.30- 15.15	Tıbbi Mikrobiyoloji Mikolojiye giriş; mantarların sınıflandırılması ve özelikleri Dr. A. Esin Aktaş	Biyofizik Pasif Zar Modeli ve Kablo Teorisi Dr. Gülşüm Akdeniz		Histoloji ve Embriyoloji İnsan Gelişimi: 3. hafta Dr. Sevil Çaylı	Tıbbi Biyokimya Plazma Proteini Dr. Cemile Biçer
15.30- 16.15					
16.30- 17.15					

KOMİTE-3 6. HAFTA					
	11 Mart 2019	12 Mart 2019	13 Mart 2019	14 Mart 2019	15 Mart 2019
08.30- 09.15				14 MART TIP BAYRAMI	
09.30- 10.15					
10.30- 11.15		Tıbbi Mikrobiyoloji Antibiyotiklere giriş; antimikrobiyel etki mekanizmaları ve direnç Dr. A. Esin Aktaş	Tıbbi Mikrobiyoloji Sterilizasyon ve dezenfeksiyon Dr. A. Esin Aktaş		
11.30- 12.15		Tıbbi Mikrobiyoloji Antibiyotiklere giriş; antimikrobiyel etki mekanizmaları ve direnç Dr. A. Esin Aktaş	Tıbbi Mikrobiyoloji Sterilizasyon ve dezenfeksiyon Dr. A. Esin Aktaş		
12.15- 13.30	BREAK	ARA	ARA	ARA	ARA
13.30- 14.15		Histoloji ve Embriyoloji Organogenez 4.-8. hafta Dr. A. Çevik Tufan	Klinik Beceri Eğitimi Klinik Beceri Eğitim Grubu	BEYAZ ÖNLÜK TÖRENİ	
14.30- 15.15		Histoloji ve Embriyoloji Organogenez 4.-8. hafta Dr. A. Çevik Tufan	Klinik Beceri Eğitimi Klinik Beceri Eğitim Grubu		
15.30- 16.15			Klinik Beceri Eğitimi Klinik Beceri Eğitim Grubu		
16.30- 17.15			Klinik Beceri Eğitimi Klinik Beceri Eğitim Grubu		

KOMİTE-3 7. HAFTA					
	18 Mart 2019	19 Mart 2019	20 Mart 2019	21 Mart 2019	22 Mart 2019
08.30- 09.15				İngilizce	
09.30- 10.15				İngilizce	
10.30- 11.15		Tıbbi Mikrobiyoloji Enfeksiyon hastalıklarının laboratuvar tanısı Dr. A. Gödekmen	Tıbbi Biyokimya LAB-Grup A LAB: Protein elektroforezi Dr. Cemile Biçer, Dr. Salim Neşelioğlu LAB	Tıbbi Biyokimya LAB-Grup B LAB: Protein elektroforezi Dr. Cemile Biçer, Dr. Salim Neşelioğlu LAB	
11.30- 12.15		Tıbbi Mikrobiyoloji Enfeksiyon hastalıklarının laboratuvar tanısı Dr. A. Gödekmen	Tıbbi Biyokimya LAB-Grup A LAB: Protein elektroforezi Dr. Cemile Biçer, Dr. Salim Neşelioğlu LAB	Tıbbi Biyokimya LAB-Grup B LAB: Protein elektroforezi Dr. Cemile Biçer, Dr. Salim Neşelioğlu LAB	
12.15- 13.30	ARA	ARA	ARA	ARA	ARA
13.30- 14.15		Histoloji ve Embriyoloji İnsan Doğumu Defektleri Dr. A. Çevik Tufan	Tıbbi Biyokimya LAB-Grup A Olgular sunumları: Protein metabolizması ilişkili hastalıklar Dr. Cemile Biçer, Dr. Salim Neşelioğlu LAB	Tıbbi Biyokimya LAB-Grup B Olgular sunumları: Protein metabolizması ilişkili hastalıklar Dr. Cemile Biçer, Dr. Salim Neşelioğlu LAB	
14.30- 15.15		Histoloji ve Embriyoloji Plazenta ve Fetal Membranlar Dr. A. Çevik Tufan	Tıbbi Biyokimya LAB-Grup A Olgular sunumları: Protein metabolizması ilişkili hastalıklar Dr. Cemile Biçer, Dr. Salim Neşelioğlu LAB	Tıbbi Biyokimya LAB-Grup B Olgular sunumları: Protein metabolizması ilişkili hastalıklar Dr. Cemile Biçer, Dr. Salim Neşelioğlu LAB	
15.30- 16.15		Histoloji ve Embriyoloji Plazenta ve Fetal Membranlar Dr. A. Çevik Tufan			
16.30- 17.15					

KOMİTE-3 8. HAFTA					
	25 Mart 2019	26 Mart 2019	27 Mart 2019	28 Mart 2019	29 Mart 2019
08.30- 09.15					
09.30- 10.15		PRATİK VE TEORİK SINAV			
10.30- 11.15					
11.30- 12.15					
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-4 1. HAFTA					
Komite sorumluları: Prof. Dr. Meltem Özgüner, Dr. Öğr. Üye. Dr. Maimaiti Namaitijiang					
	1 Nisan 2019	2 Nisan 2019	3 Nisan 2019	4 Nisan 2019	5 Nisan 2019
08.30- 09.15				İngilizce	
09.30- 10.15				İngilizce	
10.30- 11.15	Anatomi Neurocranium Dr. Kadir Desdicioğlu	Histoloji ve Embryoloji Apikal ve Lateral Yüzey Farklanmaları Dr. A. Çevik Tufan	Histoloji ve Embryoloji LAB (Grup A) LAB: Epitel Doku ve Apikal Yüzey Farklanmaları Tüm Öğretim Üyeleri	Tabbi Biyokimya Yağ dokusu biyokimyası Dr. L. Didem Kozacı	Tabbi Biyokimya Kompleks Lipid metabolizması Dr. Cemile Bıçır
11.30- 12.15	Anatomi Neurocranium Dr. Kadir Desdicioğlu	Histoloji ve Embryoloji Apikal ve Lateral Yüzey Farklanmaları Dr. A. Çevik Tufan	Histoloji ve Embryoloji LAB (Grup B) LAB: Epitel Doku ve Apikal Yüzey Farklanmaları Tüm Öğretim Üyeleri	Tabbi Biyokimya Yağ dokusu biyokimyası Dr. L. Didem Kozacı	Tabbi Biyokimya Kompleks Lipid metabolizması Dr. Cemile Bıçır
12.15- 13.30	ABA	ABA	ABA	ABA	ABA
13.30- 14.15	Histoloji ve Embryoloji Epitel doku Dr. A. Çevik Tufan	Anatomi Neurocranium Dr. Kadir Desdicioğlu		Halk Sağlığı Sağlık kavramı ve sağlığın belirleyicileri Dr. Dilek Öztas	Halk Sağlığı Sağlık Göstergeleri Dr. Ömer H. Yılmaz
14.30- 15.15	Histoloji ve Embryoloji Epitel doku Dr. A. Çevik Tufan	Anatomi Neurocranium Dr. Kadir Desdicioğlu		Halk Sağlığı Halk Sağlığı kavramı Dr. Dilek Öztas	Halk Sağlığı Sağlık Göstergeleri Dr. Ömer H. Yılmaz
15.30- 16.15				Halk Sağlığı Halk Sağlığı kavramı Dr. Dilek Öztas	
16.30- 17.15					

KOMİTE-4 2. HAFTA					
	8 Nisan 2019	9 Nisan 2019	10 Nisan 2019	11 Nisan 2019	12 Nisan 2019
08.30- 09.15				İngilizce	
09.30- 10.15				İngilizce	
10.30- 11.15				Histoloji ve Embryoloji Bağ Dokusu Dr. Meltem Özgüner	Tabbi Biyokimya Bağ dokusu biyokimyası Dr. L. Didem Kozacı
11.30- 12.15				Histoloji ve Embryoloji Bağ Dokusu Dr. Meltem Özgüner	Tabbi Biyokimya Bağ dokusu biyokimyası Dr. L. Didem Kozacı
12.15- 13.30	ABA	ABA	ABA	ABA	ABA
13.30- 14.15	Anatomi LAB (Grup A) / Histoloji ve Embryoloji LAB (Grup B) Neurocranium / Epitel Doku ve Apikal Yüzey Farklanmaları Dr. Kadir Desdicioğlu LAB / Hist. ve Embry. Öğr. Üyeleri LAB		Klinik Beceri Eğitimi Klinik Beceri Eğitim Grubu	Anatomi Viscerocranium Dr. Kadir Desdicioğlu	Anatomi Viscerocranium Dr. Kadir Desdicioğlu
14.30- 15.15	Anatomi LAB (Grup B) / Histoloji ve Embryoloji LAB (Grup B) Neurocranium / Epitel Doku ve Apikal Yüzey Farklanmaları Dr. Kadir Desdicioğlu LAB / Hist. ve Embry. Öğr. Üyeleri LAB		Klinik Beceri Eğitimi Klinik Beceri Eğitim Grubu	Anatomi Viscerocranium Dr. Kadir Desdicioğlu	Anatomi Viscerocranium Dr. Kadir Desdicioğlu
15.30- 16.15	Anatomi LAB (Grup B) / Histoloji ve Embryoloji LAB (Grup A) Neurocranium / Epitel Doku ve Apikal Yüzey Farklanmaları Dr. Kadir Desdicioğlu LAB / Hist. ve Embry. Öğr. Üyeleri LAB		Klinik Beceri Eğitimi Klinik Beceri Eğitim Grubu		
16.30- 17.15	Anatomi LAB (Grup B) / Histoloji ve Embryoloji LAB (Grup A) Neurocranium / Epitel Doku ve Apikal Yüzey Farklanmaları Dr. Kadir Desdicioğlu LAB / Hist. ve Embry. Öğr. Üyeleri LAB		Klinik Beceri Eğitimi Klinik Beceri Eğitim Grubu		

KOMİTE-4 3. HAFTA					
	15 Nisan 2019	16 Nisan 2019	17 Nisan 2019	18 Nisan 2019	19 Nisan 2019
08.30- 09.15		Anatomi LAB (Grup A) / Histoloji ve Embryoloji LAB (Grup B) LAB Viscerocranium / Bağ Dokusu Dr. Kadir Desdicioğlu LAB / Hist. ve Embry. Öğr. Üyeleri LAB		İngilizce	
09.30- 10.15		Anatomi LAB (Grup A) / Histoloji ve Embryoloji LAB (Grup B) LAB Viscerocranium / Bağ Dokusu Dr. Kadir Desdicioğlu LAB / Hist. ve Embry. Öğr. Üyeleri LAB		İngilizce	
10.30- 11.15	Histoloji ve Embryoloji Bağ Dokusu Dr. Meltem Özgüner	Anatomi LAB (Grup B) / Histoloji ve Embryoloji LAB (Grup A) LAB Viscerocranium / Bağ Dokusu Dr. Kadir Desdicioğlu LAB / Hist. ve Embry. Öğr. Üyeleri LAB	Anatomi Ekstremiteler giriş, Cranium ve Temoroamandibular Eklem Dr. Kadir Desdicioğlu	Histoloji ve Embryoloji Kas Dokusu Dr. Meltem Özgüner	
11.30- 12.15	Histoloji ve Embryoloji Bağ Dokusu Dr. Meltem Özgüner	Anatomi LAB (Grup B) / Histoloji ve Embryoloji LAB (Grup A) LAB Viscerocranium / Bağ Dokusu Dr. Kadir Desdicioğlu LAB / Hist. ve Embry. Öğr. Üyeleri LAB	Anatomi Ekstremiteler giriş, Cranium ve Temoroamandibular Eklem Dr. Kadir Desdicioğlu	Histoloji ve Embryoloji Kas Dokusu Dr. Meltem Özgüner	
12.15- 13.30	ABA	ABA	ABA	ABA	ABA
13.30- 14.15	Halk Sağlığı Türkiye'de önemli sağlık sorunları Dr. Dilek Öztas	Tabbi Biyokimya Lipoprotein Metabolizması Dr. Fatma Meriç Yılmaz		Fizyoloji İskelet Kası Fizyolojisi Dr. M. Salih Kaya	Tabbi Biyokimya Kolesterol Metabolizması Dr. Fatma Meriç Yılmaz
14.30- 15.15	Halk Sağlığı Türkiye'de önemli sağlık sorunları Dr. Dilek Öztas	Tabbi Biyokimya Lipoprotein Metabolizması Dr. Fatma Meriç Yılmaz		Fizyoloji İskelet Kası Fizyolojisi Dr. M. Salih Kaya	Tabbi Biyokimya Kolesterol Metabolizması Dr. Fatma Meriç Yılmaz
15.30- 16.15				Fizyoloji İskelet Kası Fizyolojisi Dr. M. Salih Kaya	Anatomi Üst ekstremiteler eklemleri Dr. Kadir Desdicioğlu
16.30- 17.15					Anatomi Üst ekstremiteler eklemleri Dr. Kadir Desdicioğlu

KOMİTE-4 4. HAFTA					
	22 Nisan 2019	23 Nisan 2019	24 Nisan 2019	25 Nisan 2019	26 Nisan 2019
08.30- 09.15		RESMİ TATİL		İngilizce	Fizyoloji LAB (Grup A) Kas Fizyolojisi Dr. M. Salih Kaya LAB
09.30- 10.15				İngilizce	Fizyoloji LAB (Grup A) Kas Fizyolojisi Dr. M. Salih Kaya LAB
10.30- 11.15	Fizyoloji Eğersizde Kas Fizyolojisi Dr. M. Salih Kaya			Fizyoloji Düz Kas Fizyolojisi Dr. M. Salih Kaya	Fizyoloji LAB (Grup B) Kas Fizyolojisi Dr. M. Salih Kaya LAB
11.30- 12.15	Fizyoloji Eğersizde Kas Fizyolojisi Dr. M. Salih Kaya			Fizyoloji Dr. M. Salih Kaya Düz Kas Fizyolojisi	Fizyoloji LAB (Grup B) Kas Fizyolojisi Dr. M. Salih Kaya LAB
12.15- 13.30	ARA	ARA	ARA	ARA	ARA
13.30- 14.15	Tabii Biyokimya Kas ve Eğersiz Biyokimyası Dr. Fatma Meriç Yılmaz	RESMİ TATİL	Klinik Beceri Eğitimi Klinik Beceri Eğitim Grubu	Anatomi LAB (Grup A) / Histoloji ve Embriyoloji LAB (Grup B) Baş boyun Üst ekstremité eklemleri / Kas Dokusu Dr. Kadir Desdicioğlu LAB / Hist. ve Embriy. Öğr. Üyesi LAB	
14.30- 15.15	Tabii Biyokimya Kas ve Eğersiz Biyokimyası Dr. Fatma Meriç Yılmaz		Klinik Beceri Eğitimi Klinik Beceri Eğitim Grubu	Anatomi LAB (Grup A) / Histoloji ve Embriyoloji LAB (Grup B) Baş boyun Üst ekstremité eklemleri / Kas Dokusu Dr. Kadir Desdicioğlu LAB / Hist. ve Embriy. Öğr. Üyesi LAB	
15.30- 16.15	Halk Sağlığı Dr. Dilek Örtaz		Klinik Beceri Eğitimi Klinik Beceri Eğitim Grubu	Anatomi LAB (Grup B) / Histoloji ve Embriyoloji LAB (Grup A) Baş boyun Üst ekstremité eklemleri / Kas Dokusu Dr. Kadir Desdicioğlu LAB / Hist. ve Embriy. Öğr. Üyesi LAB	
16.30- 17.15	Halk Sağlığı Dr. Dilek Örtaz Çocuk Sağlığı		Klinik Beceri Eğitimi Klinik Beceri Eğitim Grubu	Anatomi LAB (Grup B) / Histoloji ve Embriyoloji LAB (Grup A) Baş boyun Üst ekstremité eklemleri / Kas Dokusu Dr. Kadir Desdicioğlu LAB / Hist. ve Embriy. Öğr. Üyesi LAB	

KOMİTE-4 5. HAFTA					
	29 Nisan 2019	30 Nisan 2019	1 Mayıs 2019	2 Mayıs 2019	3 Mayıs 2019
08.30- 09.15			RESMİ TATİL	İngilizce	
09.30- 10.15				İngilizce	
10.30- 11.15	Halk Sağlığı Sağlık ve Beslenme Dr. Dilek Örtaz	Halk Sağlığı Bulurucu Hastalıkların Kontrolü Dr. Ömer H. Yılmaz		Tabii Biyokimya LAB-Grup A LAB: Lipit profili analizi Dr. F. Meriç Yılmaz, Dr. Ceylan Bal LAB	Tabii Biyokimya LAB-Grup B LAB: Lipit profili analizi Dr. F. Meriç Yılmaz, Dr. Ceylan Bal LAB
11.30- 12.15	Halk Sağlığı Yaşlı Sağlığı Dr. Dilek Örtaz	Halk Sağlığı Bulurucu Hastalıkların Kontrolü Dr. Ömer H. Yılmaz		Tabii Biyokimya LAB-Grup A LAB: Lipit profili analizi Dr. F. Meriç Yılmaz, Dr. Ceylan Bal LAB	Tabii Biyokimya LAB-Grup B LAB: Lipit profili analizi Dr. F. Meriç Yılmaz, Dr. Ceylan Bal LAB
12.15- 13.30	ARA	ARA	ARA	ARA	ARA
13.30- 14.15	Anatomi Alt ekstremité eklemleri Dr. Kadir Desdicioğlu	Histoloji ve Embriyoloji Sinir Dokusu Dr. Sevil Çaylı	RESMİ TATİL	Tabii Biyokimya LAB-Grup A Olgu sunumları: Lipit metabolizması hastalıkları Dr. F. Meriç Yılmaz, Dr. Ceylan Bal LAB	Tabii Biyokimya LAB-Grup B Olgu sunumları: Lipit metabolizması hastalıkları Dr. F. Meriç Yılmaz, Dr. Ceylan Bal LAB
14.30- 15.15	Anatomi Alt ekstremité eklemleri Dr. Kadir Desdicioğlu	Histoloji ve Embriyoloji Sinir Dokusu Dr. Sevil Çaylı		Tabii Biyokimya LAB-Grup A Olgu sunumları: Lipit metabolizması hastalıkları Dr. F. Meriç Yılmaz, Dr. Ceylan Bal LAB	Tabii Biyokimya LAB-Grup B Olgu sunumları: Lipit metabolizması hastalıkları Dr. F. Meriç Yılmaz, Dr. Ceylan Bal LAB
15.30- 16.15					
16.30- 17.15					

KOMİTE-4 6. HAFTA					
	6 Mayıs 2019	7 Mayıs 2019	8 Mayıs 2019	9 Mayıs 2019	10 Mayıs 2019
08.30- 09.15				İngilizce	
09.30- 10.15	Halk Sağlığı İç sağlığı Dr. Ömer H. Yılmaz			İngilizce	
10.30- 11.15	Halk Sağlığı Çevre sağlığı Dr. Ömer H. Yılmaz			Histoloji ve Embriyoloji Deri Dr. Sevil Çaylı	
11.30- 12.15	Halk Sağlığı Çevre sağlığı Dr. Ömer H. Yılmaz			Histoloji ve Embriyoloji Deri Dr. Sevil Çaylı	
12.15- 13.30	ARA	ARA	ARA	ARA	ARA
13.30- 14.15	Tabii Biyokimya Sinir biyokimyası Dr. Fatma Meriç Yılmaz	Anatomi LAB (Grup A) / Histoloji ve Embriyoloji LAB (Grup B) Alt ekstremité eklemleri / Sinir Dokusu Dr. Kadir Desdicioğlu LAB / Histoloji ve Embriyoloji Öğretim Üyeleri LAB	Klinik Beceri Eğitimi Klinik Beceri Eğitim Grubu	Anatomi Columna vertebralis ve thorax eklemleri Dr. Kadir Desdicioğlu	Histoloji ve Embriyoloji Kan Dokusu ve Hematopoiez Dr. A. Çevik Tuğan
14.30- 15.15	Tabii Biyokimya Sinir biyokimyası Dr. Fatma Meriç Yılmaz	Anatomi LAB (Grup A) / Histoloji ve Embriyoloji LAB (Grup B) Alt ekstremité eklemleri / Sinir Dokusu Dr. Kadir Desdicioğlu LAB / Histoloji ve Embriyoloji Öğretim Üyeleri LAB	Klinik Beceri Eğitimi Klinik Beceri Eğitim Grubu	Anatomi Columna vertebralis ve thorax eklemleri Dr. Kadir Desdicioğlu	Histoloji ve Embriyoloji Kan Dokusu ve Hematopoiez Dr. A. Çevik Tuğan
15.30- 16.15		Anatomi LAB (Grup B) / Histoloji ve Embriyoloji LAB (Grup A) Dr. Kadir Desdicioğlu LAB / Histoloji ve Embriyoloji Öğretim Üyeleri LAB Alt ekstremité eklemleri / Sinir Dokusu	Klinik Beceri Eğitimi Klinik Beceri Eğitim Grubu		Halk Sağlığı Sağlığın Geliştirilmesi Dr. M. Enes Göktürk
16.30- 17.15		Anatomi LAB (Grup B) / Histoloji ve Embriyoloji LAB (Grup A) Dr. Kadir Desdicioğlu LAB / Histoloji ve Embriyoloji Öğretim Üyeleri LAB Alt ekstremité eklemleri / Sinir Dokusu	Klinik Beceri Eğitimi Klinik Beceri Eğitim Grubu		Halk Sağlığı Sağlığın Geliştirilmesi Dr. M. Enes Göktürk

KOMİTE 3 7. HAFTA					
	13 Mayıs 2019	14 Mayıs 2019	15 Mayıs 2019	16 Mayıs 2019	17 Mayıs 2019
08.30- 09.15		Anatomi LAB (Grup A) / Histoloji ve Embriyoloji LAB (Grup B) Columna vertebralis eklemleri / Deri ve Kani dokusu Dr. M. Cem Bodur/LAB / Histoloji ve Embriyoloji Öğretim Üyeleri LAB			
09.30- 10.15		Anatomi LAB (Grup A) / Histoloji ve Embriyoloji LAB (Grup B) Columna vertebralis eklemleri / Deri ve Kani dokusu Dr. M. Cem Bodur/LAB / Histoloji ve Embriyoloji Öğretim Üyeleri LAB			
10.30- 11.15		Anatomi LAB (Grup A) / Histoloji ve Embriyoloji LAB (Grup A) Columna vertebralis eklemleri / Deri ve Kani dokusu Dr. M. Cem Bodur/LAB / Histoloji ve Embriyoloji Öğretim Üyeleri LAB			
11.30- 12.15		Anatomi LAB (Grup B) / Histoloji ve Embriyoloji LAB (Grup A) Columna vertebralis eklemleri / Deri ve Kani dokusu Dr. M. Cem Bodur/LAB / Histoloji ve Embriyoloji Öğretim Üyeleri LAB			
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 4 8. HAFTA					
	20 Mayıs 2019	21 Mayıs 2019	22 Mayıs 2019	23 Mayıs 2019	24 Mayıs 2019
08.30- 09.15					
09.30- 10.15		PRATİK VE TEORİK SINAV			
10.30- 11.15					
11.30- 12.15					
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					

Atatürk İlkeleri ve İnkılab Tarihi			
SALI	17:30-19:20	Grup A	Dr. YaşarBAYTAL
ÇARŞAMBA	17:30-19:20	Grup B	Dr. YaşarBAYTAL
Türk Dili ve Edebiyatı			
CUMA	15:30-17:15		

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 mikroskobik), hücre genetiği ve biyokimyasının oluşturduğu multidisipliner yapının kavranması,
3. İnsan organizmasındaki yaklaşık 200 farklı hücre tipinin mikroskobik 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

ANKARA YILDIRIM BEYAZIT ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ 2018-19 AKADEMİK YILI DÖNEM II DERS PROGRAMI

KOMİTE-1- DOKU BİYOLİSİ ve HAREKET (6 hafta)					
1. HAFTA					
Komite sorumluları: Prof. Dr. Cem Bozkurt, Dr. Öğr. Üye Ayça Bilginioğlu					
	17 Eylül 2018	18 Eylül 2018	19 Eylül 2018	20 Eylül 2018	21 Eylül 2018
08.30- 09.15		Fizyoloji İskelet Kası Fizyolojisi-3 Dr. M. Salih Kaya	Tıbbi Mikrobiyoloji Doğal Bağışıklık, Fagositöz, Enflamasyon, Kompleman-1 Dr. Ahmet Gödekmen	Anatomi LAB (Grup A) / Histoloji ve Embriyoloji LAB (Grup B) Cranium ve Yüz Kasları/ Klordak dokusu Dr. Kadir Dedicioglu LAB / Hist. ve Embry. Öğr. Üyeleri LAB	Anatomi Gövde ve interkostal kaslar, Diaphragma ve Meme Anatomisi Dr. Kadir Dedicioglu
09.30- 10.15		Anatomi Kaslar Hakkında Genel Bilgi Dr. Kadir Dedicioglu	Tıbbi Mikrobiyoloji Doğal Bağışıklık, Fagositöz, Enflamasyon, Kompleman-2 Dr. Ahmet Gödekmen	Anatomi LAB (Grup A) / Histoloji ve Embriyoloji LAB (Grup B) Cranium ve Yüz Kasları/ Klordak dokusu Dr. Kadir Dedicioglu LAB / Hist. ve Embry. Öğr. Üyeleri LAB	Anatomi Gövde ve interkostal kaslar, Diaphragma ve Meme Anatomisi Dr. Kadir Dedicioglu
10.30- 11.15	Fizyoloji İskelet Kası Fizyolojisi-1 Dr. M. Salih Kaya	Histoloji ve Embriyoloji Klordak dokusu Dr. A. Çevik Tufan	Anatomi Boyun Kasları ve Fasiaları Dr. Kadir Dedicioglu	Anatomi LAB (Grup B) / Histoloji ve Embriyoloji LAB (Grup A) Cranium ve Yüz Kasları/ Klordak dokusu Dr. Kadir Dedicioglu LAB / Hist. ve Embry. Öğr. Üyeleri LAB	Fizyoloji Egzersiz Kas Fizyolojisi Dr. M. Salih Kaya
11.30- 12.15	Fizyoloji İskelet Kası Fizyolojisi-2 Dr. M. Salih Kaya	Histoloji ve Embriyoloji Klordak dokusu Dr. A. Çevik Tufan	Anatomi Boyun Kasları ve Fasiaları Dr. Kadir Dedicioglu	Anatomi LAB (Grup B) / Histoloji ve Embriyoloji LAB (Grup A) Cranium ve Yüz Kasları/ Klordak dokusu Dr. Kadir Dedicioglu LAB / Hist. ve Embry. Öğr. Üyeleri LAB	Fizyoloji Egzersiz Kas Fizyolojisi Dr. M. Salih Kaya
12.15- 13.30	ARA	ARA	ARA	ARA	ARA
13.30- 14.15	Tıbbi Mikrobiyoloji İmmünoyoloji Giriş/Antijenler Dr. Ahmet Gödekmen	Fizyoloji Düz Kas Fizyolojisi Dr. M. Salih Kaya		Tıbbi Mikrobiyoloji Doğal bağışıklık, fagositöz, enflamasyon, kompleman-3 Dr. Ahmet Gödekmen	Tıbbi Mikrobiyoloji Bağışıklık Sisteminin Organ, Hücre ve Mediatorları Dr. Ahmet Gödekmen
14.30- 15.15	Tıbbi Mikrobiyoloji İmmünoyoloji Giriş/Antijenler Dr. Ahmet Gödekmen	Fizyoloji Düz Kas Fizyolojisi Dr. M. Salih Kaya		Tıbbi Mikrobiyoloji Doğal bağışıklık, fagositöz, enflamasyon, kompleman-4 Dr. Ahmet Gödekmen	Tıbbi Mikrobiyoloji Bağışıklık Sisteminin Organ, Hücre ve Mediatorları Dr. Ahmet Gödekmen
15.30- 16.15		Anatomi Cranium, yüz ve Çiğneme Kasları Dr. Kadir Dedicioglu			
16.30- 17.15		Anatomi Cranium, yüz ve Çiğneme Kasları Dr. Kadir Dedicioglu			

KOMİTE-1- DOKU BİYOLİSİ ve HAREKET (6 hafta)					
2. HAFTA					
	24 Eylül 2018	25 Eylül 2018	26 Eylül 2018	27 Eylül 2018	28 Eylül 2018
08.30- 09.15	Fizyoloji Sinir Dokusu Fizyolojisi Dr. M. Salih Kaya		Tıbbi Mikrobiyoloji Örgül bağışıklık: Tanıma, aktivasyon, efektör mekanizmalar, düzenleme-1 Dr. Ahmet Gödekmen	Fizyoloji LAB (Grup A) Kas Fizyolojisi Fizyoloji Öğr. Üyeleri LAB	
09.30- 10.15	Fizyoloji Sinir Dokusu Fizyolojisi Dr. M. Salih Kaya	Tıbbi Mikrobiyoloji Antijen Sunumu ve Dolu Uygunluk Antijenleri-1 Dr. Ahmet Gödekmen	Tıbbi Mikrobiyoloji Örgül bağışıklık: Tanıma, aktivasyon, efektör mekanizmalar, düzenleme-2 Dr. Ahmet Gödekmen	Fizyoloji LAB (Grup A) Kas Fizyolojisi Fizyoloji Öğr. Üyeleri LAB	
10.30- 11.15	Histoloji ve Embriyoloji Kemik Dokusu Dr. A. Çevik Tufan	Tıbbi Mikrobiyoloji Antijen Sunumu ve Dolu Uygunluk Antijenleri-2 Dr. Ahmet Gödekmen	Histoloji ve Embriyoloji Kemikleme Dr. A. Çevik Tufan	Fizyoloji LAB (Grup A) Kas Fizyolojisi Fizyoloji Öğr. Üyeleri LAB	Anatomi Sırt ve Ense Kasları Dr. Kadir Dedicioglu
11.30- 12.15	Histoloji ve Embriyoloji Kemik Dokusu Dr. A. Çevik Tufan	Tıbbi Mikrobiyoloji Antijen Sunumu ve Dolu Uygunluk Antijenleri-3 Dr. Ahmet Gödekmen	Histoloji ve Embriyoloji Kemikleme Dr. A. Çevik Tufan	Fizyoloji LAB (Grup A) Kas Fizyolojisi Fizyoloji Öğr. Üyeleri LAB	Anatomi Sırt ve Ense Kasları Dr. Kadir Dedicioglu
12.15- 13.30	ARA	ARA	ARA	ARA	ARA
13.30- 14.15	Anatomi LAB (Grup A) Boyun Kasları ve Fasiaları Dr. Kadir Dedicioglu LAB	Fizyoloji Sinapsis İletisi Dr. M. Salih Kaya		Anatomi LAB (Grup A) Gövde ve Interkostal Kaslar, Diaphragma ve Meme Dr. Kadir Dedicioglu LAB	Fizyoloji LAB (Grup B) Kas Fizyolojisi Fizyoloji Öğr. Üyeleri LAB
14.30- 15.15	Anatomi LAB (Grup A) Boyun Kasları ve Fasiaları Dr. Kadir Dedicioglu LAB	Fizyoloji Sinapsis İletisi Dr. M. Salih Kaya		Anatomi LAB (Grup A) / Gövde ve Interkostal Kaslar, Diaphragma ve Meme Dr. Kadir Dedicioglu LAB	Fizyoloji LAB (Grup B) Kas Fizyolojisi Fizyoloji Öğr. Üyeleri LAB
15.30- 16.15	Anatomi LAB (Grup B) Boyun Kasları ve Fasiaları Dr. Kadir Dedicioglu LAB			Anatomi LAB (Grup B) Gövde ve Interkostal Kaslar, Diaphragma ve Meme Dr. Kadir Dedicioglu LAB	Fizyoloji LAB (Grup B) Kas Fizyolojisi Fizyoloji Öğr. Üyeleri LAB
16.30- 17.15	Anatomi LAB (Grup B) Boyun Kasları ve Fasiaları Dr. Kadir Dedicioglu LAB			Anatomi LAB (Grup B) Gövde ve Interkostal Kaslar, Diaphragma ve Meme Dr. Kadir Dedicioglu LAB	Fizyoloji LAB (Grup B) Kas Fizyolojisi Kas Fizyolojisi

KOMİTE-1- DOKU BİYOLİJİSİ ve HAREKET (6 hafta)					
3. HAFTA					
	1 Ekim 2018	2 Ekim 2018	3 Ekim 2018	4 Ekim 2018	5 Ekim 2018
08.30- 09.15	Anatomi LAB (Grup A) / Histoloji ve Embriyoloji LAB (Grup B) Sırt ve Ense Kasları/ Kemik dokusu Dr.Kadir Desdicioğlu LAB / Hist. ve Embry. Öğr. Üyeleri LAB		Anatomi Ön Kol ve El Kasları Dr.Cem Bozkurt	Anatomi LAB-Grup A Ön Kol ve El Kasları Dr.Cem Bozkurt LAB	
09.30- 10.15	Anatomi LAB (Grup A) / Histoloji ve Embriyoloji LAB (Grup B) Sırt ve Ense Kasları/ Kemik dokusu Dr.Kadir Desdicioğlu LAB / Hist. ve Embry. Öğr. Üyeleri LAB		Anatomi Ön Kol ve El Kasları Dr.Cem Bozkurt	Anatomi LAB-Grup A Ön Kol ve El Kasları Dr.Cem Bozkurt LAB	Tıbbi Mikrobiyoloji Ağlar ve serumlar; aktif ve pasif bağışıklama Dr.A. Gödekmerdan
10.30- 11.15	Anatomi LAB (Grup B) / Histoloji ve Embriyoloji LAB (Grup A) Sırt ve Ense Kasları/ Kemik dokusu Dr.Kadir Desdicioğlu LAB / Hist. ve Embry. Öğr. Üyeleri LAB	Tıbbi Mikrobiyoloji Özgül bağışıklık; Tanıma, aktivasyon, efektor mekanizmalar, düzenlenme-5 Dr. Ahmet Gödekmerdan	Fizyoloji Kimyasal Mediyatörler Dr. M. Salih Kaya	Anatomi LAB-Grup B Ön Kol ve El Kasları Dr.Cem Bozkurt LAB	Anatomi Üst ekstremitre damarları Dr.Cem Bozkurt
11.30- 12.15	Anatomi LAB (Grup B) / Histoloji ve Embriyoloji LAB (Grup A) Sırt ve Ense Kasları/ Kemik dokusu Dr.Kadir Desdicioğlu LAB / Hist. ve Embry. Öğr. Üyeleri LAB	Tıbbi Mikrobiyoloji Özgül bağışıklık; Tanıma, aktivasyon, efektor mekanizmalar, düzenlenme-6 Dr. Ahmet Gödekmerdan	Fizyoloji Kimyasal Mediyatörler Dr. M. Salih Kaya	Anatomi LAB-Grup B Ön Kol ve El Kasları Dr.Cem Bozkurt LAB	Anatomi Üst ekstremitre damarları Dr.Cem Bozkurt
12.15- 13.30	ARA	ARA	ARA	ARA	ARA
13.30- 14.15	Anatomi Omuz ve Kol Kasları Dr.Cem Bozkurt	Anatomi LAB-Grup A Omuz ve Kol Kasları Dr.Cem Bozkurt LAB		Fizyoloji Spinal Refleksler Dr. M. Salih Kaya	Fizyoloji Otonom Sinir Sistemi Dr. M. Salih Kaya
14.30- 15.15	Anatomi Omuz ve Kol Kasları Dr.Cem Bozkurt	Anatomi LAB-Grup A Omuz ve Kol Kasları Dr.Cem Bozkurt LAB		Fizyoloji Spinal Refleksler Dr. M. Salih Kaya	Fizyoloji Otonom Sinir Sistemi Dr. M. Salih Kaya
15.30- 16.15	Tıbbi Mikrobiyoloji Özgül bağışıklık; Tanıma, aktivasyon, efektor mekanizmalar, düzenlenme-2 Dr. Ahmet Gödekmerdan	Anatomi LAB-Grup B Omuz ve Kol Kasları Dr.Cem Bozkurt LAB		Tıbbi Mikrobiyoloji Antimikrobik immünite Dr.A. Gödekmerdan	Fizyoloji Otonom Sinir Sistemi Dr. M. Salih Kaya
16.30- 17.15	Tıbbi Mikrobiyoloji Özgül bağışıklık; Tanıma, aktivasyon, efektor mekanizmalar, düzenlenme-3 Dr. Ahmet Gödekmerdan	Anatomi LAB-Grup B Omuz ve Kol Kasları Dr.Cem Bozkurt LAB		Tıbbi Mikrobiyoloji Antimikrobik immünite Dr.A. Gödekmerdan	

KOMİTE-1- DOKU BİYOLİJİSİ ve HAREKET (6 hafta)					
4. HAFTA					
	8 Ekim 2018	9 Ekim 2018	10 Ekim 2018	11 Ekim 2018	12 Ekim 2018
08.30- 09.15		Anatomi LAB (Grup A) Üst Ekstremitre Sinirleri Dr.Cem Bozkurt LAB	Tıbbi Mikrobiyoloji Ağrı duyarlık reaksiyonları Dr.A. Gödekmerdan	Anatomi LAB (Grup A) Kalça ve Uyluk Kasları Dr.Kadir Desdicioğlu LAB	
09.30- 10.15		Anatomi LAB (Grup A) Üst Ekstremitre Sinirleri Dr.Cem Bozkurt LAB	Tıbbi Mikrobiyoloji Ağrı duyarlık reaksiyonları Dr.A. Gödekmerdan	Anatomi LAB (Grup A) Kalça ve Uyluk Kasları Dr.Kadir Desdicioğlu LAB	
10.30- 11.15	Anatomi Üst ekstremitre sinirleri Dr.Cem Bozkurt	Anatomi LAB (Grup B) Üst Ekstremitre Sinirleri Dr.Cem Bozkurt LAB	Anatomi Kalça ve Uyluk Kasları Dr.Kadir Desdicioğlu	Anatomi LAB (Grup B) Kalça ve Uyluk Kasları Dr.Kadir Desdicioğlu LAB	
11.30- 12.15	Anatomi Üst ekstremitre sinirleri Dr.Cem Bozkurt	Anatomi LAB (Grup B) Üst Ekstremitre Sinirleri Dr.Cem Bozkurt LAB	Anatomi Kalça ve Uyluk Kasları Dr.Kadir Desdicioğlu	Anatomi LAB (Grup B) Kalça ve Uyluk Kasları Dr.Kadir Desdicioğlu LAB	
12.15- 13.30	ARA	ARA	ARA	ARA	ARA
13.30- 14.15	Anatomi LAB-Grup A Üst Ekstremitre Damarları Dr.Cem Bozkurt LAB	Fizyoloji LAB (Grup A) Nörofizyoloji Fizyoloji Öğr. Üyeleri LAB		Fizyoloji LAB (Grup B) Nörofizyoloji Fizyoloji Öğr. Üyeleri LAB	Tıbbi Mikrobiyoloji Transplantasyon immünitesi Dr.A. Gödekmerdan
14.30- 15.15	Anatomi LAB-Grup A Üst Ekstremitre Damarları Dr.Cem Bozkurt LAB	Fizyoloji LAB (Grup A) Nörofizyoloji Fizyoloji Öğr. Üyeleri LAB		Fizyoloji LAB (Grup B) Nörofizyoloji Fizyoloji Öğr. Üyeleri LAB	Tıbbi Mikrobiyoloji Tümör immünitesi Dr.A. Gödekmerdan
15.30- 16.15	Anatomi LAB-Grup B Üst Ekstremitre Damarları Dr.Cem Bozkurt LAB	Fizyoloji LAB (Grup A) Nörofizyoloji Fizyoloji Öğr. Üyeleri LAB		Fizyoloji LAB (Grup B) Nörofizyoloji Fizyoloji Öğr. Üyeleri LAB	Anatomi Bacak ve Ayak Kasları Dr.Kadir Desdicioğlu
16.30- 17.15	Anatomi LAB-Grup B Üst Ekstremitre Damarları Dr.Cem Bozkurt LAB	Fizyoloji LAB (Grup A) Nörofizyoloji Fizyoloji Öğr. Üyeleri LAB		Fizyoloji LAB (Grup B) Nörofizyoloji Fizyoloji Öğr. Üyeleri LAB	Anatomi Bacak ve Ayak Kasları Dr.Kadir Desdicioğlu

KOMİTE-1- DOKU BİYOLOJİSİ ve HAREKET (6 hafta)					
5. HAFTA					
	15 Ekim 2018	16 Ekim 2018	17 Ekim 2018	18 Ekim 2018	19 Ekim 2018
08.30- 09.15	Anatomi LAB-Grup A Bacak ve ayak kasları Dr.Kadir Desdicioğlu LAB		Anatomi Alt Ekstremité Sinirleri Dr.Kadir Desdicioğlu	Anatomi LAB (Grup A) / Tıbbi Mikrobiyoloji LAB- (Grup B) Alt Ekstremité Sinirleri/ Antijen-Antikor Reaksiyonları ve Serolojik Testler Dr. Kadir Desdicioğlu LAB/ Dr. Ahmet Gödekmerdan LAB	ÖĞRENCİ KONGRESİ
09.30- 10.15	Anatomi LAB-Grup A Bacak ve ayak kasları Dr.Kadir Desdicioğlu LAB		Anatomi Alt Ekstremité Sinirleri Dr.Kadir Desdicioğlu	Anatomi LAB (Grup A) / Tıbbi Mikrobiyoloji LAB- (Grup B) Alt Ekstremité Sinirleri/ Antijen-Antikor Reaksiyonları ve Serolojik Testler Dr. Kadir Desdicioğlu LAB/ Dr. Ahmet Gödekmerdan LAB	
10.30- 11.15	Anatomi LAB-Grup B Bacak ve ayak kasları Dr.Kadir Desdicioğlu LAB	Anatomi Alt Ekstremité Damarları Dr. Kadir Desdicioğlu	Tıbbi Mikrobiyoloji Antijen-Antikor reaksiyonları ve serolojik testler Dr.A. Gödekmerdan	Anatomi LAB (Grup B) / Tıbbi Mikrobiyoloji LAB- LAB (Grup A) Alt Ekstremité Sinirleri/ Antijen-Antikor Reaksiyonları ve Serolojik Testler Dr. Kadir Desdicioğlu LAB/ Dr. Ahmet Gödekmerdan LAB	
11.30- 12.15	Anatomi LAB-Grup B Bacak ve ayak kasları Dr.Kadir Desdicioğlu LAB	Anatomi Alt Ekstremité Damarları Dr. Kadir Desdicioğlu	Tıbbi Mikrobiyoloji Antijen-Antikor reaksiyonları ve serolojik testler Dr.A. Gödekmerdan	Anatomi LAB (Grup B) / Tıbbi Mikrobiyoloji LAB- LAB (Grup A) Alt Ekstremité Sinirleri/ Antijen-Antikor Reaksiyonları ve Serolojik Testler Dr. Kadir Desdicioğlu LAB/ Dr. Ahmet Gödekmerdan LAB	
12.15- 13.30	ABA	ABA	ABA	ABA	
13.30- 14.15		Anatomi LAB-Grup A Alt Ekstremité Damarları Dr.Kadir Desdicioğlu LAB			ÖĞRENCİ KONGRESİ
14.30- 15.15		Anatomi LAB-Grup A Alt Ekstremité Damarları Dr. Kadir Desdicioğlu LAB			
15.30- 16.15		Anatomi LAB-Grup B Alt Ekstremité Damarları Dr. Kadir Desdicioğlu LAB			
16.30- 17.15		Anatomi LAB-Grup B Alt Ekstremité Damarları Dr. Kadir Desdicioğlu LAB			

KOMİTE-1- DOKU BİYOLOJİSİ ve HAREKET (6 hafta)					
5. HAFTA					
	22 Ekim 2018	23 Ekim 2018	24 Ekim 2018	25 Ekim 2018	26 Ekim 2018
08.30- 09.15					
09.30- 10.15				PRATİK VE TEORİK SINAV	
10.30- 11.15					
11.30- 12.15					
12.15- 13.30	ABA	ABA	ABA	ABA	ABA
13.30- 14.15					
14.30- 15.15					
15.30- 16.15					
16.30- 17.15					

KOMİTE-2- DOLAŞIM ve SOLUNUM SİSTEMLERİ (8 hafta)					
1. HAFTA					
Komite Sorumluları: Prof. Dr. Mehmet Özgüner, Dr. Öğr. Üyesi Radwan Abu Issa					
	25 Ekim 2018	30 Ekim 2018	31 Ekim 2018	1 Kasım 2018	2 Kasım 2018
08.30- 09.15	RESMİ TATİL	Anatomi Dolaşım Sisteminin Giriş, Kalp Anatomisi Dr. Kadir Desdicioğlu	Anatomi Kalp Anatomisi ve Fetal Dolaşım Dr. Kadir Desdicioğlu	Anatomi LAB (Grup A) / Hist. ve Embriyoloji LAB (Grup B) Kalp Anatomisi / Kalp Histolojisi Dr. Kadir DESDİCİOĞLU LAB / Hist. ve Embry. Öğr. Üyeleri LAB	Anatomi LAB (Grup A) / Histoloji ve Embriyoloji LAB (Grup B) Kalbin Büyük Damarları/ Damar Histolojisi Dr. Kadir Desdicioğlu LAB / Hist. ve Embry. Öğr. Üyeleri LAB
09.30- 10.15		Anatomi Dolaşım Sisteminin Giriş, Kalp Anatomisi Dr. Kadir Desdicioğlu	Anatomi Kalp Anatomisi ve Fetal Dolaşım Dr. Kadir Desdicioğlu	Anatomi LAB (Grup A) / Hist. ve Embriyoloji LAB (Grup B) Kalp Anatomisi / Kalp Histolojisi Dr. Kadir DESDİCİOĞLU LAB / Hist. ve Embry. Öğr. Üyeleri LAB	Anatomi LAB (Grup A) / Histoloji ve Embriyoloji LAB (Grup B) Kalbin Büyük Damarları/ Damar Histolojisi Dr. Kadir Desdicioğlu LAB / Hist. ve Embry. Öğr. Üyeleri LAB
10.30- 11.15		Histoloji ve Embriyoloji Kardiyovasküler Sistem Histolojisi Dr. A.Çevik Tufan	Histoloji ve Embriyoloji Kardiyovasküler Sistem Gelişimi Dr. A.Çevik Tufan	Anatomi LAB (Grup B) / Hist. ve Embri. LAB (Grup A) Kalp Anatomisi / Kalp Histolojisi Dr. Kadir DESDİCİOĞLU LAB / Hist. ve Embry. Öğr. Üyeleri LAB	Anatomi LAB (Grup B) / Histoloji ve Embriyoloji LAB (Grup A) Kalbin Büyük Damarları/ Damar Histolojisi Dr. Kadir Desdicioğlu LAB / Hist. ve Embry. Öğr. Üyeleri LAB
11.30- 12.15		Histoloji ve Embriyoloji Kardiyovasküler Sistem Histolojisi Dr. A.Çevik Tufan	Histoloji ve Embriyoloji Kardiyovasküler Sistem Gelişimi Dr. A.Çevik Tufan	Anatomi LAB (Grup B) / Hist. ve Embri. LAB (Grup A) Kalp Anatomisi / Kalp Histolojisi Dr. Kadir DESDİCİOĞLU LAB / Hist. ve Embry. Öğr. Üyeleri LAB	Anatomi LAB (Grup B) / Histoloji ve Embriyoloji LAB (Grup A) Kalbin Büyük Damarları/ Damar Histolojisi Dr. Kadir Desdicioğlu LAB / Hist. ve Embry. Öğr. Üyeleri LAB
12.15- 13.30		ARA	ARA	ARA	ARA
13.30- 14.15	RESMİ TATİL	Fizyoloji Kanın Fiziksel ve Kimyasal Özellikleri Dr. M. Salih Kaya	Fizyoloji Eritrositlerin Fonksiyonları Dr. M. Salih Kaya	Histoloji ve Embriyoloji Kardiyovasküler Sistem Gelişimi Dr. A.Çevik Tufan	Anatomi Büyüyen Arterleri Dr. Cem Bozkurt
14.30- 15.15		Tabii Mikrobiyoloji Normal Flora Dr. A.Gökdemerdan	Fizyoloji Eritrositlerin Fonksiyonları Dr. M. Salih Kaya	Histoloji ve Embriyoloji Kardiyovasküler Sistem Gelişimi Dr. A.Çevik Tufan	Anatomi Büyüyen Arterleri Dr. Cem Bozkurt
15.30- 16.15			Tabii Mikrobiyoloji Bakteriyel Patogenez Dr. Z. Cibali Açıkbaş	Anatomi Kalbin Büyük Damarları ve A.subclavia Dr. Kadir Desdicioğlu	Fizyoloji Lökositlerin Fonksiyonları Dr. M. Salih Kaya
16.30- 17.15			Tabii Mikrobiyoloji Bakteriyel Patogenez Dr. Z. Cibali Açıkbaş	Anatomi Kalbin Büyük Damarları ve A.subclavia Dr. Kadir Desdicioğlu	Fizyoloji Lökositlerin Fonksiyonları Dr. M. Salih Kaya

KOMİTE-2- DOLAŞIM ve SOLUNUM SİSTEMLERİ					
2. HAFTA					
	5 Kasım 2018	6 Kasım 2018	7 Kasım 2018	8 Kasım 2018	9 Kasım 2018
08.30- 09.15	Biyofizik Kalp hücrelerinde aksiyon potansiyeli Dr. Ayça Bilginioğlu	Anatomi LAB (Grup A) / Fizyoloji LAB (Grup B) Dr. Cem Bozkurt LAB / Fizyoloji Öğr. Üyeleri LAB Büyüyen Arterleri/Kan Fizyolojisi-1	Anatomi LAB (Grup A) Büyüyen Venleri Dr. Cem Bozkurt LAB	Anatomi LAB (Grup A) / Fizyoloji LAB (Grup B) Dr. Kadir Desdicioğlu LAB / Fizyoloji Öğr. Üyeleri LAB Toraks Arter ve Venleri/Kan Fizyolojisi-2	Anatomi LAB (Grup A) / T. Mikrobiyoloji LAB (Grup B) Burun ve paranasal sinus anatomisi/ Bakteri Kültürlerinin Değerlendirilmesi Dr. Cem Bozkurt LAB / Dr. C.Açıkbaş LAB
09.30- 10.15	Biyofizik Elektrokardiyogramın (EKG) Biyofiziksel İlkeleri Dr. Ayça Bilginioğlu	Anatomi LAB (Grup A) / Fizyoloji LAB (Grup B) Dr. Cem Bozkurt LAB / Fizyoloji Öğr. Üyeleri LAB Büyüyen Arterleri/Kan Fizyolojisi-1	Anatomi LAB (Grup A) Büyüyen Venleri Dr. Cem Bozkurt LAB	Anatomi LAB (Grup A) / Fizyoloji LAB (Grup B) Dr. Kadir Desdicioğlu LAB / Fizyoloji Öğr. Üyeleri LAB Toraks Arter ve Venleri/Kan Fizyolojisi-2	Anatomi LAB (Grup A) / T. Mikrobiyoloji LAB (Grup B) Burun ve paranasal sinus anatomisi/ Bakteri Kültürlerinin Değerlendirilmesi Dr. Cem Bozkurt LAB / Dr. C.Açıkbaş LAB
10.30- 11.15	Fizyoloji Trombositlerin Fonksiyonları Dr. M. Salih Kaya	Fizyoloji Dr. Cem Bozkurt LAB / Fizyoloji Öğr. Üyeleri LAB Büyüyen Arterleri/Kan Fizyolojisi-1	Anatomi LAB (Grup B) Büyüyen Venleri Dr. Cem Bozkurt LAB	Dr. Kadir Desdicioğlu LAB / Fizyoloji Öğr. Üyeleri LAB Toraks Arter ve Venleri/Kan Fizyolojisi-2	Anatomi LAB (Grup B) / T. Mikrobiyoloji LAB (Grup A) Burun ve paranasal sinus anatomisi/ Bakteri Kültürlerinin Değerlendirilmesi Dr. Cem Bozkurt LAB / Dr. C.Açıkbaş LAB
11.30- 12.15	Fizyoloji Kan Grupları ve Transfüzyon Reaksiyonları Dr. M. Salih Kaya	Anatomi LAB (Grup B) / Fizyoloji LAB (Grup A) Dr. Cem Bozkurt LAB / Fizyoloji Öğr. Üyeleri LAB Büyüyen Arterleri/Kan Fizyolojisi-1	Anatomi LAB (Grup B) Büyüyen Venleri Dr. Cem Bozkurt LAB	Anatomi LAB (Grup B) / Fizyoloji LAB (Grup A) Dr. Kadir Desdicioğlu LAB / Fizyoloji Öğr. Üyeleri LAB Toraks Arter ve Venleri/Kan Fizyolojisi-2	Anatomi LAB (Grup B) / T. Mikrobiyoloji LAB (Grup A) Burun ve paranasal sinus anatomisi/ Bakteri Kültürlerinin Değerlendirilmesi Dr. Cem Bozkurt LAB / Dr. C.Açıkbaş LAB
12.15- 13.30	ARA	ARA	ARA	ARA	ARA
13.30- 14.15	Fizyoloji Kan Pıhtılaşması ve Pıhtılaşma Önleyici Mekanizmalar Dr. M. Salih Kaya	Tabii Mikrobiyoloji Mikrobiyolojik Önemlerin Alınması ve Transporsu Dr. Z. Cibali Açıkbaş	Fizyoloji Kalp Kasının Fizyolojik Özellikleri Dr. M. Salih Kaya	Fizyoloji Kalp Kasının Fizyolojik Özellikleri Dr. M. Salih Kaya	Tabii Mikrobiyoloji Moleküler Yöntemlerin Klinik Mikrobiyolojide Kullanımı Dr. Z. Cibali Açıkbaş
14.30- 15.15	Fizyoloji Kan Pıhtılaşması ve Pıhtılaşma Önleyici Mekanizmalar Dr. M. Salih Kaya	Tabii Mikrobiyoloji Mikrobiyolojik Önemlerin Alınması ve Transporsu Dr. Z. Cibali Açıkbaş	Fizyoloji Kalp Kasının Fizyolojik Özellikleri Dr. M. Salih Kaya	Anatomi Burun ve Paranasal Sinüs Anatomisi Dr. Cem Bozkurt	Tabii Mikrobiyoloji Moleküler Yöntemlerin Klinik Mikrobiyolojide Kullanımı Dr. Z. Cibali Açıkbaş
15.30- 16.15	Anatomi Büyüyen Venleri Dr. Cem Bozkurt	Anatomi Toraks Arterleri ve Venleri Dr. Kadir Desdicioğlu		Burun ve Paranasal Sinüs Anatomisi Dr. Cem Bozkurt	Histoloji ve Embriyoloji Fetal Dolaşım ve Gelişimsel Bozukluklar Dr. A.Çevik Tufan
16.30- 17.15	Anatomi Büyüyen Venleri Dr. Cem Bozkurt	Anatomi Toraks Arterleri ve Venleri Dr. Kadir Desdicioğlu		Burun ve Paranasal Sinüs Anatomisi Dr. Cem Bozkurt	Histoloji ve Embriyoloji Fetal Dolaşım ve Gelişimsel Bozukluklar Dr. A.Çevik Tufan

KOMİTE-2- DOLAŞIM ve SOLUNUM SİSTEMLERİ					
3. HAFTA					
	12 Kasım 2018	13 Kasım 2018	14 Kasım 2018	15 Kasım 2018	16 Kasım 2018
08.30- 09.15	Biyofizik Dolaşımdaki Hidrostatik Faktör Dr. Gülşüm Aldemir	Tabii Mikrobiyoloji Neisseria ve Moraxella Dr. Z. Cibali Açıkbaş	Fizyoloji Normal ve Patolojik Elektrokardiyografi Özellikleri Dr. M. Salih Kaya	Fizyoloji Kalp Sesleri ve Kalp Blokları Dr. M. Salih Kaya	
09.30- 10.15	Biyofizik İç Sürünme Akış Viskozite Katkısı ve Girdaplı Akış Dr. Gülşüm Aldemir	Fizyoloji Hemodinamiğin Prensipleri Dr. M. Salih Kaya	Fizyoloji Normal ve Patolojik Elektrokardiyografi Özellikleri Dr. M. Salih Kaya	Fizyoloji Kalp Sesleri ve Kalp Blokları Dr. M. Salih Kaya	
10.30- 11.15	Histoloji ve Embriyoloji Farengial Kompleks Dr. Sevil Çaylı	Fizyoloji Hemodinamiğin Prensipleri Dr. M. Salih Kaya	Tabii Mikrobiyoloji Gram pozitif aerob sporlu basiller Dr. Z. Cibali Açıkbaş	Histoloji ve Embriyoloji Lenfoid Organlar Dr. Sevil Çaylı	
11.30- 12.15	Histoloji ve Embriyoloji Farengial Kompleks Dr. Sevil Çaylı	Fizyoloji Hemodinamiğin Prensipleri Dr. M. Salih Kaya	Tabii Mikrobiyoloji Gram pozitif aerob sporlu basiller Dr. Z. Cibali Açıkbaş	Histoloji ve Embriyoloji Lenfoid Organlar Dr. Sevil Çaylı	
12.15- 13.30	ARA	ARA	ARA	ARA	ARA
13.30- 14.15	Tabii Mikrobiyoloji Safllakokkalar Dr. A. Gökdemerdan	Tabii Mikrobiyoloji Streptokoklar ve Enterokoklar Dr. Z. Cibali Açıkbaş	Anatomi Larinks Anatomisi Dr. Cem Bozkurt	Tabii Biyokimya Kan ve Lenf Biyokimyası Dr. Gülsen Yılmaz	Anatomi LAB (Grup A) / T. Mikrobiyoloji LAB (Grup B) Larinks Anatomisi/Gram Pozitif Bakterilerin İncelenmesi Dr. Cem Bozkurt LAB/ Dr. A. Gökdemerdan LAB
14.30- 15.15	Tabii Mikrobiyoloji Safllakokkalar Dr. A. Gökdemerdan	Tabii Mikrobiyoloji Streptokoklar ve Enterokoklar Dr. Z. Cibali Açıkbaş	Anatomi Larinks Anatomisi Dr. Cem Bozkurt	Tabii Biyokimya Kan ve Lenf Biyokimyası Dr. Gülsen Yılmaz	Anatomi LAB (Grup A) / T. Mikrobiyoloji LAB (Grup B) Larinks Anatomisi/Gram Pozitif Bakterilerin İncelenmesi Dr. Cem Bozkurt LAB/ Dr. A. Gökdemerdan LAB
15.30- 16.15	Fizyoloji Koroner Dolaşım Dr. M. Salih Kaya	Biyofizik Damar Genişleyebilirliği ve Laplace Yasası Dr. Gülşüm Aldemir	Fizyoloji Kalpte Hacim-Basınç İlişkisi Dr. M. Salih Kaya	Tabii Mikrobiyoloji Gram pozitif aerob sporlu basiller Dr. Z. Cibali Açıkbaş	Anatomi LAB (Grup B) / T. Mikrobiyoloji LAB (Grup A) Larinks Anatomisi/Gram Pozitif Bakterilerin İncelenmesi Dr. Cem Bozkurt LAB/ Dr. A. Gökdemerdan LAB
16.30- 17.15		Biyofizik Damar Genişleyebilirliği ve Laplace Yasası Dr. Gülşüm Aldemir		Tabii Mikrobiyoloji Gram pozitif aerob sporlu basiller Dr. Z. Cibali Açıkbaş	Anatomi LAB (Grup B) / T. Mikrobiyoloji LAB (Grup A) Larinks Anatomisi/Gram Pozitif Bakterilerin İncelenmesi Dr. Cem Bozkurt LAB/ Dr. A. Gökdemerdan LAB

KOMİTE-2- DOLAŞIM ve SOLUNUM SİSTEMLERİ 4. HAFTA					
	19 Kasım 2018	20 Kasım 2018	21 Kasım 2018	22 Kasım 2018	23 Kasım 2018
08.30- 09.15	Anatomi Trakea,Akciğerler ve Mediastinum Anatomisi Dr. Kadir Desdicioğlu		Fizyoloji LAB (Grup A) / Histoloji ve Embriyoloji LAB (Grup B) Dolaşım Fizyolojisi/ Lenfatik Sistem Histolojisi Fizyoloji Öğr. Üyeleri LAB / Hist. ve Embriy. Öğr. Üyeleri LAB		Fizyoloji LAB (Grup B) / Histoloji ve Embriyoloji LAB (Grup A) Dolaşım Fizyolojisi/ Lenfatik Sistem Histolojisi Fizyoloji Öğr. Üyeleri LAB / Hist. ve Embriy. Öğr. Üyeleri LAB
09.30- 10.15	Anatomi Trakea,Akciğerler ve Mediastinum Anatomisi Dr. Kadir Desdicioğlu		Fizyoloji LAB (Grup A) / Histoloji ve Embriyoloji LAB (Grup B) Dolaşım Fizyolojisi/ Lenfatik Sistem Histolojisi Fizyoloji Öğr. Üyeleri LAB / Hist. ve Embriy. Öğr. Üyeleri LAB		Fizyoloji LAB (Grup B) / Histoloji ve Embriyoloji LAB (Grup A) Dolaşım Fizyolojisi/ Lenfatik Sistem Histolojisi Fizyoloji Öğr. Üyeleri LAB / Hist. ve Embriy. Öğr. Üyeleri LAB
10.30- 11.15	Tabii Mikrobiyoloji Enterik Gram negatif Basillere Giriş Dr. A.Esin Aktaş		Fizyoloji LAB (Grup A) / Histoloji ve Embriyoloji LAB (Grup B) Dolaşım Fizyolojisi/ Lenfatik Sistem Histolojisi Fizyoloji Öğr. Üyeleri LAB / Hist. ve Embriy. Öğr. Üyeleri LAB		Fizyoloji LAB (Grup B) / Histoloji ve Embriyoloji LAB (Grup A) Dolaşım Fizyolojisi/ Lenfatik Sistem Histolojisi Fizyoloji Öğr. Üyeleri LAB / Hist. ve Embriy. Öğr. Üyeleri LAB
11.30- 12.15	Tabii Mikrobiyoloji Enterik Gram negatif Basillere Giriş Dr. A.Esin Aktaş		Fizyoloji LAB (Grup A) / Histoloji ve Embriyoloji LAB (Grup B) Dolaşım Fizyolojisi/ Lenfatik Sistem Histolojisi Fizyoloji Öğr. Üyeleri LAB / Hist. ve Embriy. Öğr. Üyeleri LAB		Fizyoloji LAB (Grup B) / Histoloji ve Embriyoloji LAB (Grup A) Dolaşım Fizyolojisi/ Lenfatik Sistem Histolojisi Fizyoloji Öğr. Üyeleri LAB / Hist. ve Embriy. Öğr. Üyeleri LAB
12.15- 13.30	ARA	ARA	ARA	ARA	ARA
13.30- 14.15	Fizyoloji Şokum Fizyolojik Nedenleri Dr. M. Salih Kaya	Tabii Biyokimya Hem/Portifirin metabolizması ve Porfirinlar Dr. Gülsüm Yılmaz			Tabii Biyokimya Hb biyokimyası ve hemoglobinoopatiler Dr. Fatma Meriç Yılmaz
14.30- 15.15	Fizyoloji Şokum Fizyolojik Nedenleri Dr. M. Salih Kaya	Tabii Biyokimya Hem/Portifirin metabolizması ve Porfirinlar Dr. Gülsüm Yılmaz			Tabii Biyokimya Hb biyokimyası ve hemoglobinoopatiler Dr. Fatma Meriç Yılmaz
15.30- 16.15	Histoloji ve Embriyoloji Lenfoid Organlar Dr. Sevil Çaylı	Fizyoloji Kan Baonının Düzenlenmesi Dr. M. Salih Kaya			Tabii Mikrobiyoloji Salmonella, Shigella, Yersinia Dr. A.Esin Aktaş
16.30- 17.15	Histoloji ve Embriyoloji Lenfoid Organlar Dr. Sevil Çaylı	Fizyoloji Kan Baonının Düzenlenmesi Dr. M. Salih Kaya			Tabii Mikrobiyoloji Salmonella, Shigella, Yersinia Dr. A.Esin Aktaş

KOMİTE-2- DOLAŞIM ve SOLUNUM SİSTEMLERİ 5. HAFTA					
	26 Kasım 2018	27 Kasım 2018	28 Kasım 2018	29 Kasım 2018	30 Kasım 2018
08.30- 09.15		Anatomi LAB (Grup A) / T.Mikrobiyoloji LAB (Grup B) Trachea, akciğer ve mediastinum anatomisi/ Enterik Bakterilerin İncelenmesi Dr.Kadir Desdicioğlu LAB / Dr.E. Aktaş LAB	Tabii Mikrobiyoloji Non-fermenterler ve Seyrek Gram Negatif Basiller (HACEK grubu bakteriler,Casnovotchoaxa türleri) Dr. A.Esin Aktaş		Fizyoloji Kopiplans Dr. M. Salih Kaya
09.30- 10.15		Anatomi LAB (Grup A) / T.Mikrobiyoloji LAB (Grup B) Trachea, akciğer ve mediastinum anatomisi/ Enterik Bakterilerin İncelenmesi Dr.Kadir Desdicioğlu LAB / Dr.E. Aktaş LAB	Tabii Mikrobiyoloji Non-fermenterler ve Seyrek Gram Negatif Basiller (HACEK grubu bakteriler,Casnovotchoaxa türleri) Dr. A.Esin Aktaş		Fizyoloji Ventilasyon-Perfüzyon ilişkisi Dr. M. Salih Kaya
10.30- 11.15	Fizyoloji Solunum Fizyolojisine Giriş Dr. M. Salih Kaya	Anatomi LAB (Grup B) / T.Mikrobiyoloji LAB (Grup A) Trachea, akciğer ve mediastinum anatomisi/ Enterik Bakterilerin İncelenmesi Dr.Kadir Desdicioğlu LAB / Dr.E. Aktaş LAB	Solunum Mekanizması Dr. M. Salih Kaya	Tabii Mikrobiyoloji Vibrio, Campylobakter, Helikobakter Dr. Z. Cibali Açıköz	Tabii Mikrobiyoloji Haemophilus ve Bordetella Dr. A.Esin Aktaş
11.30- 12.15	Fizyoloji Hava Yolları,Alveol ve sırtaktan Dr. M. Salih Kaya	Anatomi LAB (Grup B) / T.Mikrobiyoloji LAB (Grup A) Trachea, akciğer ve mediastinum anatomisi/ Enterik Bakterilerin İncelenmesi Dr.Kadir Desdicioğlu LAB / Dr.E. Aktaş LAB	Fizyoloji Akciğer Hacim ve Kapasiteleri Dr. M. Salih Kaya	Tabii Mikrobiyoloji Vibrio, Campylobakter, Helikobakter Dr. Z. Cibali Açıköz	Tabii Mikrobiyoloji Legionella,Bartonella ve bazı sıradışı patojen bakteriler Dr. A.Esin Aktaş
12.15- 13.30	ARA	ARA	ARA	ARA	ARA
13.30- 14.15	Histoloji ve Embriyoloji Solunum sistemi Histolojisi Dr. Melhem Özgüner			Tabii Biyokimya Endotel Biyokimyası Dr. L. Didem Kozacı	Anatomi Lenfatik sistem Anatomisi Dr. Cem Borkurt
14.30- 15.15	Histoloji ve Embriyoloji Solunum sistemi Histolojisi Dr. Melhem Özgüner			Tabii Biyokimya Endotel Biyokimyası Dr. L. Didem Kozacı	Anatomi Lenfatik sistem Anatomisi Dr. Cem Borkurt
15.30- 16.15					
16.30- 17.15					

KOMİTE-2- DOLAŞIM ve SOLUNUM SİSTEMLERİ 6. HAFTA					
	3 Aralık 2018	4 Aralık 2018	5 Aralık 2018	6 Aralık 2018	7 Aralık 2018
08.30- 09.15		Tıbbi Mikrobiyoloji Pasteurella ve Francisella Dr. Z. Cibali Açıköz	Anatomi LAB (Grup A) / Tıbbi Mikrobiyoloji LAB (Grup B) Lenfatik sistem anatomisi/ Gram Negatif Bakterilerin İncelenmesi Dr. Cem Bodurk LAB / Dr.C.Açıköz LAB	Tıbbi Mikrobiyoloji Aktinomisetler ve Nocardia Dr. A.Esin Aktaş	Fizyoloji Solunumun Kontrolü Dr. M. Salih Kaya
09.30- 10.15		Tıbbi Mikrobiyoloji Brucella Dr. Z. Cibali Açıköz	Anatomi LAB (Grup A) / Tıbbi Mikrobiyoloji LAB (Grup B) Lenfatik sistem anatomisi/ Gram Negatif Bakterilerin İncelenmesi Dr. Cem Bodurk LAB / Dr.C.Açıköz LAB	Tıbbi Mikrobiyoloji Mikoplazma ve Üreoplazma Dr. Z. Cibali Açıköz	Fizyoloji Ekstrem Durumlarda İnsan Fizyolojisi Dr. M. Salih Kaya
10.30- 11.15	Fizyoloji Oksijen-Karbondioksit Tayınması Dr. M. Salih Kaya	Fizyoloji Egzersizde Kardiyovasküler Adaptasyon Dr. M. Salih Kaya	Anatomi LAB (Grup B) / Tıbbi Mikrobiyoloji LAB (Grup A) Lenfatik sistem anatomisi/ Gram Negatif Bakterilerin İncelenmesi Dr. Cem Bodurk LAB / Dr.C.Açıköz LAB	Biyofizik Solunum Biyomekanik Dr. Ayça Bılginoğlu	Tıbbi Biyokimya Reaktif Oksijen Molekülleri ve Oksidatif Stres Dr. Özcan Erel
11.30- 12.15	Fizyoloji Oksijen-Karbondioksit Tayınması Dr. M. Salih Kaya	Fizyoloji Egzersizde Solunumsal Adaptasyon Dr. M. Salih Kaya	Anatomi LAB (Grup B) / Tıbbi Mikrobiyoloji LAB (Grup A) Lenfatik sistem anatomisi/ Gram Negatif Bakterilerin İncelenmesi Dr. Cem Bodurk LAB / Dr.C.Açıköz LAB	Biyofizik Solunum Biyomekanik Dr. Ayça Bılginoğlu	Tıbbi Biyokimya Reaktif Oksijen Molekülleri ve Oksidatif Stres Dr. Özcan Erel
12.15- 13.30	ARA	ARA	ARA	ARA	ARA
13.30- 14.15				Histoloji ve Embriyoloji Solunum sistemi gelişimi ve anomalleri Dr. Mehmet Özgürer	Tıbbi Mikrobiyoloji Mikobakteriler Dr. A.Esin Aktaş
14.30- 15.15				Histoloji ve Embriyoloji Solunum sistemi gelişimi ve anomalleri Dr. Mehmet Özgürer	Tıbbi Mikrobiyoloji Mikobakteriler Dr. A.Esin Aktaş
15.30- 16.15					
16.30- 17.15					

KOMİTE-2- DOLAŞIM ve SOLUNUM SİSTEMLERİ 7. HAFTA					
	10 Aralık 2018	11 Aralık 2018	12 Aralık 2018	13 Aralık 2018	14 Aralık 2018
08.30- 09.15					
09.30- 10.15					
10.30- 11.15	Tıbbi Biyokimya LAB-Grup A / Fizyoloji LAB (Grup B) Tam kan ve Anemi-Talasemi tarama testleri/ Solunum Fizyolojisi Dr. Fatma Meriç Yılmaz, Dr. Ceylan Bal LAB/Fizyoloji Öğrt.Uye.	Tıbbi Biyokimya LAB-Grup B / Fizyoloji LAB (Grup A) Tam kan ve Anemi-Talasemi tarama testleri/ Solunum Fizyolojisi Dr. Fatma Meriç Yılmaz, Dr. Ceylan Bal LAB/Fizyoloji Öğrt.Uye.			
11.30- 12.15	Tıbbi Biyokimya LAB-Grup A / Fizyoloji LAB (Grup B) Tam kan ve Anemi-Talasemi tarama testleri/ Solunum Fizyolojisi Dr. Fatma Meriç Yılmaz, Dr. Ceylan Bal LAB/Fizyoloji Öğrt.Uye.	Tıbbi Biyokimya LAB-Grup B / Fizyoloji LAB (Grup A) Tam kan ve Anemi-Talasemi tarama testleri/ Solunum Fizyolojisi Dr. Fatma Meriç Yılmaz, Dr. Ceylan Bal LAB/Fizyoloji Öğrt.Uye.			
12.15- 13.30	ARA	ARA	ARA	ARA	ARA
13.30- 14.15	Tıbbi Biyokimya LAB-Grup A / Fizyoloji LAB (Grup B) Tam kan ve Anemi-Talasemi tarama testleri/ Solunum Fizyolojisi Dr. Fatma Meriç Yılmaz, Dr. Ceylan Bal LAB/Fizyoloji Öğrt.Uye.	Tıbbi Biyokimya LAB-Grup B / Fizyoloji LAB (Grup A) Tam kan ve Anemi-Talasemi tarama testleri/ Solunum Fizyolojisi Dr. Fatma Meriç Yılmaz, Dr. Ceylan Bal LAB/Fizyoloji Öğrt.Uye.		Tıbbi Mikrobiyoloji LAB (Grup A)/Histoloji ve Embriyoloji LAB (Grup B) Mikobakterilerin İncelenmesi/ Solunum Sistemi Histolojisi Dr. A.Esin Aktaş LAB / Hist. ve Embry. Öğr. Üyeleri LAB	
14.30- 15.15	Tıbbi Biyokimya LAB-Grup A / Fizyoloji LAB (Grup B) Tam kan ve Anemi-Talasemi tarama testleri/ Solunum Fizyolojisi Dr. Fatma Meriç Yılmaz, Dr. Ceylan Bal LAB/Fizyoloji Öğrt.Uye.	Tıbbi Biyokimya LAB-Grup B / Fizyoloji LAB (Grup A) Tam kan ve Anemi-Talasemi tarama testleri/ Solunum Fizyolojisi Dr. Fatma Meriç Yılmaz, Dr. Ceylan Bal LAB/Fizyoloji Öğrt.Uye.		Tıbbi Mikrobiyoloji LAB (Grup A)/ Histoloji ve Embriyoloji LAB (Grup B) Mikobakterilerin İncelenmesi/ Solunum Sistemi Histolojisi Dr. A.Esin Aktaş LAB / Hist. ve Embry. Öğr. Üyeleri LAB	
15.30- 16.15				Tıbbi Mikrobiyoloji LAB (Grup B) / Histoloji ve Embriyoloji LAB (Grup A) Mikobakterilerin İncelenmesi/ Solunum Sistemi Histolojisi Dr. A.Esin Aktaş LAB / Hist. ve Embry. Öğr. Üyeleri LAB	
16.30- 17.15				Tıbbi Mikrobiyoloji LAB (Grup B) / Histoloji ve Embriyoloji LAB (Grup A) Mikobakterilerin İncelenmesi/ Solunum Sistemi Histolojisi Dr. A.Esin Aktaş LAB / Hist. ve Embry. Öğr. Üyeleri LAB	

KOMİTE-2- DOLAŞIM ve SOLUNUM SİSTEMLERİ 8. HAFTA					
	17 Aralık 2018	18 Aralık 2018	19 Aralık 2018	20 Aralık 2018	21 Aralık 2018
08.30- 09.15					
09.30- 10.15				PRATİK VE TEORİK SINAV	
10.30- 11.15					
11.30- 12.15					
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-3- GASTROİNTESTİNAL SİSTEM VE METABOLİZMA (5 hafta)					
1. HAFTA					
Komite Sorumluları: Prof.Dr.Kadir Desdicioğlu, Dr. Bilge İpek Torun					
	24 Aralık 2018	25 Aralık 2018	26 Aralık 2018	27 Aralık 2018	28 Aralık 2018
08.30- 09.15	Anatomi Ağız Boşluğu Anatomisi ve Tükürük Bezleri Dr. Cem Bozkurt	Histoloji ve Embriyoloji Üst GIS (Ösefagus ve Mide) Dr. Seril Çaylı	Fizyoloji Çiğneme ve Yutma Dr. M. Salih Kaya	Anatomi LAB-Grup A Famiks ve Ösefagus Anatomisi Dr. Cem Bozkurt	Anatomi LAB-Grup A Karın Duvarı Kasları ve İnguinal Kanal Anatomisi Dr. Kadir Desdicioğlu
09.30- 10.15	Anatomi Ağız Boşluğu Anatomisi ve Tükürük Bezleri Dr. Cem Bozkurt	Histoloji ve Embriyoloji Üst GIS (Ösefagus ve Mide) Dr. Seril Çaylı	Fizyoloji Gastrik Hareketlilik Dr. M. Salih Kaya	Anatomi LAB-Grup A Famiks ve Ösefagus Anatomisi Dr. Cem Bozkurt	Anatomi LAB-Grup A Karın Duvarı Kasları ve İnguinal Kanal Anatomisi Dr. Kadir Desdicioğlu
10.30- 11.15	Histoloji ve Embriyoloji Ağız ve Ağız Boşluğu Dr. Seril Çaylı	Anatomi Famiks ve Ösefagus Anatomisi Dr. Cem Bozkurt	Tıbbi Mikrobiyoloji Rickettsia ve Ehrlichia Dr. Cibali Açıklıöz	Anatomi LAB-Grup B Famiks ve Ösefagus Anatomisi Dr. Cem Bozkurt	Anatomi LAB-Grup B Karın Duvarı Kasları ve İnguinal Kanal Anatomisi Dr. Kadir Desdicioğlu
11.30- 12.15	Histoloji ve Embriyoloji Ağız ve Ağız Boşluğu Dr. Seril Çaylı	Anatomi Famiks ve Ösefagus Anatomisi Dr. Cem Bozkurt	Tıbbi Mikrobiyoloji Klamidya Dr. Cibali Açıklıöz	Anatomi LAB-Grup B Famiks ve Ösefagus Anatomisi Dr. Cem Bozkurt	Anatomi LAB-Grup B Karın Duvarı Kasları ve İnguinal Kanal Anatomisi Dr. Kadir Desdicioğlu
12.15- 13.30	ABA	ABA	ABA	ABA	ABA
13.30- 14.15	Anatomi LAB (Grup A) / Hist. ve Embriy. LAB (Grup B) Ağız anatomisi ve tükürük bezleri/Ağız Boşluğu Dr. Cem Bozkurt LAB / Hist. ve Embriy. Öğr. Üyeleri LAB	Fizyoloji Gastrointestinal Sistemin Fonksiyonel Düzenlenmesi Dr. M. Salih Kaya		Anatomi Karın Duvarı Kasları ve İnguinal Kanal Anatomisi Dr. Kadir Desdicioğlu	Fizyoloji Tükürük Salgılanması Dr. M. Salih Kaya
14.30- 15.15	Anatomi LAB (Grup A) / Hist. ve Embriy. LAB (Grup B) Ağız anatomisi ve tükürük bezleri/Ağız Boşluğu Dr. Cem Bozkurt LAB / Hist. ve Embriy. Öğr. Üyeleri LAB	Fizyoloji Gastrointestinal Sistemin Fonksiyonel Düzenlenmesi Dr. M. Salih Kaya		Anatomi Karın Duvarı Kasları ve İnguinal Kanal Anatomisi Dr. Kadir Desdicioğlu	Fizyoloji İnce Bağırsak ve Kolonun Hareketliliği Dr. M. Salih Kaya
15.30- 16.15	Anatomi LAB (Grup B) / Histoloji ve Embriy. LAB (Grup A) Ağız anatomisi ve tükürük bezleri/Ağız Boşluğu Dr. Cem Bozkurt LAB / Hist. ve Embriy. Öğr. Üyeleri LAB	Tıbbi Mikrobiyoloji Spiraketler ve Diğer Spiral Bakteriler Dr. Cibali Açıklıöz			
16.30- 17.15	Anatomi LAB (Grup B) / Histoloji ve Embriy. LAB (Grup A) Ağız anatomisi ve tükürük bezleri/Ağız Boşluğu Dr. Cem Bozkurt LAB / Hist. ve Embriy. Öğr. Üyeleri LAB	Tıbbi Mikrobiyoloji Spiraketler ve Diğer Spiral Bakteriler Dr. Cibali Açıklıöz			

KOMİTE-3- GASTROİNTESTİNAL SİSTEM VE METABOLİZMA					
2. HAFTA					
	31 Aralık 2018	1 Ocak 2019	2 Ocak 2019	3 Ocak 2019	4 Ocak 2019
08.30- 09.15		RESMİ TATİL	Fizyoloji Gastrik Salgılama Dr. M. Salih Kaya	Tıbbi Mikrobiyoloji LAB (Grup A) Anaerob Bakterilerin İncelenmesi Dr. C. Açıklıöz-Dr. E. Aktaş LAB	Fizyoloji Sindirim ve Absorbsiyon Dr. M. Salih Kaya
09.30- 10.15			Fizyoloji Pankreatik Salgılama Dr. M. Salih Kaya	Tıbbi Mikrobiyoloji LAB (Grup A) Anaerob Bakterilerin İncelenmesi Dr. C. Açıklıöz-Dr. E. Aktaş LAB	Fizyoloji Sindirim ve Absorbsiyon Dr. M. Salih Kaya
10.30- 11.15			Anatomi Mide ve İnce Bağırsak Anatomisi Dr. Kadir Desdicioğlu	Tıbbi Mikrobiyoloji LAB (Grup B) Anaerob Bakterilerin İncelenmesi Dr. C. Açıklıöz-Dr. E. Aktaş LAB	Histoloji ve Embriyoloji Alt GIS Histolojisi Dr. A. Çevik Tufan
11.30- 12.15			Anatomi Mide ve İnce Bağırsak Anatomisi Dr. Kadir Desdicioğlu	Tıbbi Mikrobiyoloji LAB (Grup B) Anaerob Bakterilerin İncelenmesi Dr. C. Açıklıöz-Dr. E. Aktaş LAB	Histoloji ve Embriyoloji Alt GIS Histolojisi Dr. A. Çevik Tufan
12.15- 13.30	ABA	ABA	ABA	ABA	ABA
13.30- 14.15		RESMİ TATİL	Tıbbi Mikrobiyoloji Anaerob Bakteriler Dr. Esin Aktaş	Anatomi LAB (Grup A) / Histoloji ve Embriyoloji LAB (Grup B) Mide ve İnce Bağırsak Anatomisi/ Üst GIS Dr. Kadir Desdicioğlu LAB / Hist. ve Embriy. Öğr. Üyeleri LAB	Anatomi Kalın Bağırsak Anatomisi Dr. Kadir Desdicioğlu
14.30- 15.15			Tıbbi Mikrobiyoloji Anaerob Bakteriler Dr. Esin Aktaş	Anatomi LAB (Grup A) / Histoloji ve Embriyoloji LAB (Grup B) Mide ve İnce Bağırsak Anatomisi/ Üst GIS Dr. Kadir Desdicioğlu LAB / Hist. ve Embriy. Öğr. Üyeleri LAB	Anatomi Kalın Bağırsak Anatomisi Dr. Kadir Desdicioğlu
15.30- 16.15			Tıbbi Mikrobiyoloji Anaerob Bakteriler Dr. Esin Aktaş	Anatomi LAB (Grup B) / Histoloji ve Embriyoloji LAB (Grup A) Mide ve İnce Bağırsak Anatomisi/ Üst GIS Dr. Kadir Desdicioğlu LAB / Hist. ve Embriy. Öğr. Üyeleri LAB	Tıbbi Biyokimya Metabolik defektleri ve yenidoğan tarama testleri Dr. Fatma Meriç Yılmaz
16.30- 17.15				Anatomi LAB (Grup B) / Histoloji ve Embriyoloji LAB (Grup A) Mide ve İnce Bağırsak Anatomisi/ Üst GIS Dr. Kadir Desdicioğlu LAB / Hist. ve Embriy. Öğr. Üyeleri LAB	Tıbbi Biyokimya Metabolik defektleri ve yenidoğan tarama testleri Dr. Fatma Meriç Yılmaz

KOMİTE-3- GASTROİNTESTİNAL SİSTEM ve METABOLİZMA					
3. HAFTA					
	7 Ocak 2019	8 Ocak 2019	9 Ocak 2019	10 Ocak 2019	11 Ocak 2019
08.30- 09.15		Anatomi LAB (Grup A) / Hist. ve Embriy. LAB (Grup B) Dr. Kadir Desdicioğlu LAB / Hist. ve Embriy. Öğr. Üyeleri LAB Kalin Bağışak Anatomisi/ AİR GİS		Tabii Mikrobiyoloji Yüzeyel Mikozlar ve Deri Mikozları Dr.Esin Aktaş	
09.30- 10.15		Anatomi LAB (Grup A) / Hist. ve Embriy. LAB (Grup B) Dr. Kadir Desdicioğlu LAB / Hist. ve Embriy. Öğr. Üyeleri LAB Kalin Bağışak Anatomisi/ AİR GİS		Tabii Mikrobiyoloji Yüzeyel Mikozlar ve Deri Mikozları Dr.Esin Aktaş	
10.30- 11.15	Histoloji ve Embriyoloji Alt GİS Histolojisi Dr. A.Çevik Tufan	Anatomi LAB (Grup B) / Hist. ve Embriy. LAB (Grup A) Dr. Kadir Desdicioğlu LAB / Hist. ve Embriy. Öğr. Üyeleri LAB Kalin Bağışak Anatomisi/ AİR GİS		Histoloji ve Embriyoloji Karaciğer,Safra Kesesi ve Pankreas Dr. Sevil Çaylı	
11.30- 12.15	Histoloji ve Embriyoloji Alt GİS Histolojisi Dr. A.Çevik Tufan	Anatomi LAB (Grup B) / Hist. ve Embriy. LAB (Grup A) Dr. Kadir Desdicioğlu LAB / Hist. ve Embriy. Öğr. Üyeleri LAB Kalin Bağışak Anatomisi/ AİR GİS		Histoloji ve Embriyoloji Karaciğer,Safra Kesesi ve Pankreas Dr. Sevil Çaylı	
12.15- 13.30	ARA	ARA	ARA	ARA	ARA
13.30- 14.15	Tabii Mikrobiyoloji Tabii Mikolojiye Giriş Dr.Esin Aktaş	Tabii Biyokimya Vitaminler ve Koenzimler-1 Dr. Fatma Meriç Yılmaz		Anatomi Karaciğer,Safra Kesesi,Pankreas ve Dalak Anatomisi Dr. Kadir Desdicioğlu	Anatomi LAB (Grup A) / Hist. ve Embriy. LAB (Grup B) Karaciğer, safra yolları, pankreas ve dalak anatomisi/ Karaciğer, Pankreas, Safra Kesesi Dr. Kadir Desdicioğlu LAB / Hist. ve Embriy. Öğr. Üyeleri LAB
14.30- 15.15		Tabii Biyokimya Vitaminler ve Koenzimler-2 Dr. Fatma Meriç Yılmaz		Anatomi Karaciğer,Safra Kesesi,Pankreas ve Dalak Anatomisi Dr. Kadir Desdicioğlu	Anatomi LAB (Grup A) / Hist. ve Embriy. LAB (Grup B) Karaciğer, safra yolları, pankreas ve dalak anatomisi/ Karaciğer, Pankreas, Safra Kesesi Dr. Kadir Desdicioğlu LAB / Hist. ve Embriy. Öğr. Üyeleri LAB
15.30- 16.15					Anatomi LAB (Grup B) / Hist. ve Embriy. LAB (Grup A) Karaciğer, safra yolları, pankreas ve dalak anatomisi/ Karaciğer, Pankreas, Safra Kesesi Dr. Kadir Desdicioğlu LAB / Hist. ve Embriy. Öğr. Üyeleri LAB
16.30- 17.15					Anatomi LAB (Grup B) / Hist. ve Embriy. LAB (Grup A) Karaciğer, safra yolları, pankreas ve dalak anatomisi/ Karaciğer, Pankreas, Safra Kesesi Dr. Kadir Desdicioğlu LAB / Hist. ve Embriy. Öğr. Üyeleri LAB

KOMİTE-3- GASTROİNTESTİNAL SİSTEM ve METABOLİZMA					
4. HAFTA					
	14 Ocak 2019	15 Ocak 2019	16 Ocak 2019	17 Ocak 2019	18 Ocak 2019
08.30- 09.15			Anatomi LAB-Grup A Periton Anatomisi Dr. Cem Bozkurt		
09.30- 10.15	Fizyoloji Safra Salgılaması Dr. M. Salih Kaya		Anatomi LAB-Grup A Periton Anatomisi Dr. Cem Bozkurt		Fizyoloji Bazal Metabolik Hız,Açlık ve Diyet Dr. M. Salih Kaya
10.30- 11.15	Peritoneum Anatomisi Dr. Cem Bozkurt Anatomi		Anatomi LAB-Grup B Periton Anatomisi Dr. Cem Bozkurt	Tabii Biyokimya Eser Element Metabolizması Dr. Gülsen Yılmaz	Vitamin ve Eser Element Fonksiyonları Fizyoloji Dr. M. Salih Kaya
11.30- 12.15	Peritoneum Anatomisi Dr. Cem Bozkurt		Anatomi LAB-Grup B Periton Anatomisi Dr. Cem Bozkurt	Tabii Biyokimya Eser Element Metabolizması Dr. Gülsen Yılmaz	Tabii Mikrobiyoloji Mikrotoksinler ve Antifungaliler Dr.Esin Aktaş
12.15- 13.30	ARA	ARA	ARA	ARA	ARA
13.30- 14.15	Tabii Biyokimya Detoksifikasyon ve Aşım Metabolizması Dr. Gülsen Yılmaz	Tabii Mikrobiyoloji Subütan Mikozlar Dr.Esin Aktaş	Fizyoloji Su ve Elektrolitlerin Bağışakta Tayınması Dr. M. Salih Kaya	Anatomi LAB (Grup A) / T. Mikrobiyoloji LAB (Grup B) Abd. Damarları ve V. Portae anatomisi/ Dermatoflora ve Başı Fungus Mikozları İncelenmesi Dr. Cem Bozkurt LAB / Dr.E.Aktaş LAB	Tabii Biyokimya Vitaminler ve Koenzimler-3 Dr. Fatma Meriç Yılmaz
14.30- 15.15	Tabii Biyokimya Detoksifikasyon ve Aşım Metabolizması Dr. Gülsen Yılmaz	Tabii Mikrobiyoloji Sistemik Mikozlar Dr.Esin Aktaş	Fizyoloji Vücut Isısının Ayarlanması Dr. M. Salih Kaya	Anatomi LAB (Grup A) / T. Mikrobiyoloji LAB (Grup B) Abd. Damarları ve V. Portae anatomisi/ Dermatoflora ve Başı Fungus Mikozları İncelenmesi Dr. Cem Bozkurt LAB / Dr.E.Aktaş LAB	Tabii Biyokimya Vitaminler ve Koenzimler-4 Dr. Fatma Meriç Yılmaz
15.30- 16.15	Histoloji ve Embriyoloji GİS Gelişimi ve Anomalleri Dr. Sevil Çaylı	Anatomi Abdomen Damarları ve Vena Portae Anatomisi Dr. Cem Bozkurt	Histoloji ve Embriyoloji GİS Gelişimi ve Anomalleri Dr. Sevil Çaylı	Anatomi LAB (Grup B) / T. Mikrobiyoloji LAB (Grup A) Abd. Damarları ve V. Portae anatomisi/ Dermatoflora ve Başı Fungus Mikozları İncelenmesi Dr. Cem Bozkurt LAB / Dr.E.Aktaş LAB	
16.30- 17.15	Histoloji ve Embriyoloji GİS Gelişimi ve Anomalleri	Anatomi Abdomen Damarları ve Vena Portae Anatomisi Dr. Cem Bozkurt	Histoloji ve Embriyoloji GİS Gelişimi ve Anomalleri Dr. Sevil Çaylı	Anatomi LAB (Grup B) / T. Mikrobiyoloji LAB (Grup A) Abd. Damarları ve V. Portae anatomisi/ Dermatoflora ve Başı Fungus Mikozları İncelenmesi Dr. Cem Bozkurt LAB / Dr.E.Aktaş LAB	

KOMİTE-3- GASTROİNTESTİNAL SİSTEM ve METABOLİZMA					
5. HAFTA					
	21 Ocak 2019	22 Ocak 2019	23 Ocak 2019	24 Ocak 2019	25 Ocak 2019
08.30- 09.15					
09.30- 10.15				PRATİK VE TEORİK SINAV	
10.30- 11.15					
11.30- 12.15					
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					

ARA TATİL 1. HAFTA					
	28 Ocak 2019	29 Ocak 2019	30 Ocak 2019	31 Ocak 2019	1 Şubat 2019
08.30 - 09.15					
09.30 - 10.15					
10.30 - 11.15					
11.30 - 12.15					
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					

ARA TATİL 2. HAFTA					
	4 Şubat 2019	5 Şubat 2019	6 Şubat 2019	7 Şubat 2019	8 Şubat 2019
08.30 - 09.15					
09.30 - 10.15					
10.30 - 11.15					
11.30 - 12.15					
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-4- SINIR SİSTEMİ, ENDOKRİN SİSTEM ve DUYU ORGANLARI (7 hafta)					
1. HAFTA					
Komite Sorumluları: Prof. Dr. Cemile Biçer, Dr. Meriem Dilek Karakurt					
	11 Şubat 2019	12 Şubat 2019	13 Şubat 2019	14 Şubat 2019	15 Şubat 2019
	Anatomi	Histoloji ve Embriyoloji	Anatomi	Anatomi	Anatomi LAB-2
08.30- 09.15	Sinir Sistemine Giriş Dr. Cem Bozkurt	SSS Gelişimi Dr. Sevil Çaylı	Basal ganglionlar ve limbik sistem anatomisi Dr. Kadir Desdicioğlu	Medulla Spinalis Dr. Cem Bozkurt	Medulla Spinalis Dr. Cem Bozkurt LAB
09.30- 10.15	Anatomi Sinir Sistemine Giriş Dr. Cem Bozkurt	Histoloji ve Embriyoloji SSS Gelişimi Dr. Sevil Çaylı	Anatomi Basal ganglionlar ve limbik sistem anatomisi Dr. Kadir Desdicioğlu	Anatomi Medulla Spinalis Dr. Cem Bozkurt	Anatomi LAB-2 Medulla Spinalis Dr. Cem Bozkurt LAB
10.30- 11.15	Histoloji ve Embriyoloji SSS Histolojisi Dr. Sevil Çaylı	Anatomi Telensefalon Dr. Kadir Desdicioğlu	Histoloji ve Embriyoloji SSS Konjenital Malformasyonları Dr. Sevil Çaylı	Fizyoloji Bazal Gangliyonun Fonksiyonları Dr. Meriem Dilek Karakurt	Anatomi LAB-1 Medulla Spinalis Dr. Cem Bozkurt LAB
11.30- 12.15	Histoloji ve Embriyoloji SSS Histolojisi Dr. Sevil Çaylı	Anatomi Telensefalon Dr. Kadir Desdicioğlu	Histoloji ve Embriyoloji SSS Konjenital Malformasyonları Dr. Sevil Çaylı	Fizyoloji Talamus Dr. M. Salih Kaya	Anatomi LAB-1 Medulla Spinalis Dr. Cem Bozkurt LAB
12.15- 13.30	ARA	ARA	ARA	ARA	ARA
13.30- 14.15	Fizyoloji Sinir Sisteminin Fonksiyonel Organizasyonu Dr. M. Salih Kaya	Fizyoloji Beyin Sapsı ve Kranial sinirler Dr. M. Salih Kaya		Anatomi LAB (Grup A) / Histoloji ve Embriyoloji LAB (Grup B) Telencephalon, basal ganglion ve limbik sistem/ SSS Histolojisi Dr. Kadir Desdicioğlu LAB / Hist. ve Embry. Özg. Üstleri LAB	Fizyoloji Serebellum Dr. M. Salih Kaya
14.30- 15.15	Fizyoloji Beyin Sapsı ve Kranial sinirler Dr. M. Salih Kaya	Fizyoloji Beyin Sapsı ve Kranial sinirler Dr. M. Salih Kaya		Anatomi LAB (Grup A) / Histoloji ve Embriyoloji LAB (Grup B) Telencephalon, basal ganglion ve limbik sistem/ SSS Histolojisi Dr. Kadir Desdicioğlu LAB / Hist. ve Embry. Özg. Üstleri LAB	Fizyoloji Serebellum Dr. M. Salih Kaya
15.30- 16.15	Biyoetik Nöronun Elektriksel Özellikleri Dr. Ayça Bilginioğlu			Anatomi LAB (Grup B) / Histoloji ve Embriyoloji LAB (Grup A) Telencephalon, basal ganglion ve limbik sistem/ SSS Histolojisi Dr. Kadir Desdicioğlu LAB / Hist. ve Embry. Özg. Üstleri LAB	
16.30- 17.15				Anatomi LAB (Grup B) / Histoloji ve Embriyoloji LAB (Grup A) Telencephalon, basal ganglion ve limbik sistem/ SSS Histolojisi Dr. Kadir Desdicioğlu LAB / Hist. ve Embry. Özg. Üstleri LAB	

KOMİTE-4- SINIR SİSTEMİ, ENDOKRİN SİSTEM ve DUYU ORGANLARI					
2. HAFTA					
	18 Şubat 2019	19 Şubat 2019	20 Şubat 2019	21 Şubat 2019	22 Şubat 2019
	Anatomi	Anatomi	Anatomi LAB (Grup A) / Histoloji ve Embriyoloji LAB (Grup B)	Fizyoloji	
08.30- 09.15	İzlen Çıkan Yollar Dr. Kadir Desdicioğlu	(Mezensefalon), Pons Dr. Kadir Desdicioğlu	Diencephalon, Pons, Serebellum/ PSS Histolojisi Dr. Kadir Desdicioğlu LAB / Hist. ve Embry. Özg. Üstleri LAB	EEG ve Yüksek Korteksi İşlevleri Dr. M. Salih Kaya	
09.30- 10.15	Anatomi İzlen Çıkan Yollar Dr. Kadir Desdicioğlu	Anatomi (Mezensefalon), Pons Dr. Kadir Desdicioğlu	Anatomi LAB (Grup A) / Histoloji ve Embriyoloji LAB (Grup B) Diencephalon, Pons, Serebellum/ PSS Histolojisi Dr. Kadir Desdicioğlu LAB / Hist. ve Embry. Özg. Üstleri LAB	Fizyoloji EEG ve Yüksek Korteksi İşlevleri Dr. M. Salih Kaya	
10.30- 11.15	Histoloji ve Embriyoloji Periferik Sinir ve Ganglionlar Dr. A.Çevik Tufan	Fizyoloji Motor Korteksi Dr. Meriem Dilek Karakurt	Anatomi LAB (Grup B) / Histoloji ve Embriyoloji LAB (Grup A) Diencephalon, Pons, Serebellum/ PSS Histolojisi Dr. Kadir Desdicioğlu LAB / Hist. ve Embry. Özg. Üstleri LAB	Anatomi Beyin Ventrikülleri, Beyin Zarları ve Dural sinüsler Dr. Kadir Desdicioğlu	Fizyoloji Özel Duyular: Tat ve Koku Dr. M. Salih Kaya
11.30- 12.15	Histoloji ve Embriyoloji Periferik Sinir ve Ganglionlar Dr. A.Çevik Tufan	Fizyoloji Motor Korteksi Dr. Meriem Dilek Karakurt	Anatomi LAB (Grup B) / Histoloji ve Embriyoloji LAB (Grup A) Diencephalon, Pons, Serebellum/ PSS Histolojisi Dr. Kadir Desdicioğlu LAB / Hist. ve Embry. Özg. Üstleri LAB	Anatomi Beyin Ventrikülleri, Beyin Zarları ve Dural sinüsler Dr. Kadir Desdicioğlu	Fizyoloji Uyku Fizyolojisi Dr. M. Salih Kaya
12.15- 13.30	ARA	ARA	ARA	ARA	ARA
13.30- 14.15	Anatomi Diensefalon Dr. Kadir Desdicioğlu	Anatomi Bulbus ve cerebellum anatomisi Dr. Kadir Desdicioğlu			Anatomi SSS' nin Arter ve Venleri Dr. Kadir Desdicioğlu
14.30- 15.15	Anatomi Diensefalon Dr. Kadir Desdicioğlu	Anatomi Bulbus ve cerebellum anatomisi Dr. Kadir Desdicioğlu			Anatomi SSS' nin Arter ve Venleri Dr. Kadir Desdicioğlu
15.30- 16.15	Fizyoloji Duyu Korteksi Dr. Meriem Dilek Karakurt	Biyoetik Duyuların Genel Özellikleri Dr. Ayça Bilginioğlu			Biyoetik EEG Dr. Gülşüm Akdeniz
16.30- 17.15	Fizyoloji Duyu Korteksi Dr. Meriem Dilek Karakurt	Biyoetik Duyuların Genel Özellikleri Dr. Ayça Bilginioğlu			Biyoetik EEG Dr. Gülşüm Akdeniz

KOMİTE-4- SINIR SİSTEMİ, ENDOKRİN SİSTEM ve DUYU ORGANLARI					
3. HAFTA					
	25 Şubat 2019	26 Şubat 2019	27 Şubat 2019	28 Şubat 2019	1 Mart 2019
08.30- 09.15	Histoloji ve Embriyoloji Göz Gelişimi ve Histolojisi Dr. A.Çevik Tufan		Fizyoloji LAB (Grup A) SSS Fizyoloji Öğr. Üyeleri LAB	Anatomi LAB-1 Beyin ventrikülleri, Beyin zarları, Dural sinüsler, SSS'nin arter ve venleri Dr.Kadir Desdicioğlu LAB	Anatomi Spinal sinirler Dr. Cem Bozkurt
09.30- 10.15	Histoloji ve Embriyoloji Göz Gelişimi ve Histolojisi Dr. A.Çevik Tufan		Fizyoloji LAB (Grup A) SSS Fizyoloji Öğr. Üyeleri LAB	Anatomi LAB-1 Beyin ventrikülleri, Beyin zarları, Dural sinüsler, SSS'nin arter ve venleri Dr.Kadir Desdicioğlu LAB	Anatomi Spinal sinirler Dr. Cem Bozkurt
10.30- 11.15	Biyofizik Görme algısının biyofiziği Dr. Ayça Bilginoğlu	Anatomi Kranial sinirler (VI-XII) Dr. Cem Bozkurt	Fizyoloji LAB (Grup A) SSS Fizyoloji Öğr. Üyeleri LAB	Anatomi LAB-2 Beyin ventrikülleri, Beyin zarları, Dural sinüsler, SSS'nin arter ve venleri Dr.Kadir Desdicioğlu LAB	Fizyoloji Özel duylar: Görme Dr. Meryem Dilek Karakurt
11.30- 12.15	Biyofizik Görme algısının biyofiziği Dr. Ayça Bilginoğlu	Anatomi Kranial sinirler (VI-XII) Dr. Cem Bozkurt	Fizyoloji LAB (Grup A) SSS Fizyoloji Öğr. Üyeleri LAB	Anatomi LAB-2 Beyin ventrikülleri, Beyin zarları, Dural sinüsler, SSS'nin arter ve venleri Dr.Kadir Desdicioğlu LAB	Fizyoloji Özel duylar: Görme Dr. Meryem Dilek Karakurt
12.15- 13.30	ARA	ARA	ARA	ARA	ARA
13.30- 14.15	Fizyoloji Limbik sistem Dr. M. Salih Kaya	Tabii Biyokimya Hormonların Genel Özellikleri ve Etki Mekanizmaları Dr. L. Didem Kozacı		Fizyoloji CSF Dr. Meryem Dilek Karakurt	Anatomi LAB (Grup A) Kranial sinirler Dr. Cem Bozkurt LAB
14.30- 15.15	Fizyoloji Hipotalamus Dr. Salih Kaya	Tabii Biyokimya Hormonların Genel Özellikleri ve Etki Mekanizmaları Dr. L. Didem Kozacı		Fizyoloji Özel duylar: Görme Dr. Meryem Dilek Karakurt	Anatomi LAB (Grup A) Kranial sinirler Dr. Cem Bozkurt LAB
15.30- 16.15	Anatomi Kranial sinirler (I-V) Dr. Cem Bozkurt	Fizyoloji Öğrenme ve Hafıza Dr. M. Salih Kaya		Biyofizik Tıbbi Görüntülemenin Biyofiziği Dr. Gülşüm Akdeniz	Anatomi LAB (Grup B) Kranial sinirler Dr. Cem Bozkurt LAB
16.30- 17.15	Anatomi Kranial sinirler (I-V) Dr. Cem Bozkurt	Fizyoloji Öğrenme ve Hafıza Dr. M. Salih Kaya		Biyofizik Tıbbi Görüntülemenin Biyofiziği Dr. Gülşüm Akdeniz	Anatomi LAB (Grup B) Kranial sinirler Dr. Cem Bozkurt LAB

KOMİTE-4- SINIR SİSTEMİ, ENDOKRİN SİSTEM ve DUYU ORGANLARI					
4. HAFTA					
	4 Mart 2019	5 Mart 2019	6 Mart 2019	7 Mart 2019	8 Mart 2019
08.30- 09.15	Fizyoloji Retiküler formasyon, Postür ve Denge Dr. M. Salih Kaya	Anatomi LAB (Grup A) Spinal sinirler ve Otonom Sinir Sistemi Dr. Cem Bozkurt LAB	M. Biochemistry Kalbiyum ve Fosfor metabolizması ile ilişkili hormonlar Dr. Cemile Biçer	Anatomi LAB (Grup A) / Histoloji ve Embriyoloji LAB (Grup B) Göz Küresi/Duyu Organları Dr.Kadir Desdicioğlu LAB / Hist. ve Embryol. Öğr. Üyeleri LAB	
09.30- 10.15	Fizyoloji Retiküler formasyon, postür ve Denge Dr. M. Salih Kaya	Anatomi LAB (Grup A) Spinal sinirler ve Otonom Sinir Sistemi Dr. Cem Bozkurt LAB	M. Biochemistry Kalbiyum ve Fosfor metabolizması ile ilişkili hormonlar Dr. Cemile Biçer	Anatomi LAB (Grup A) / Histoloji ve Embriyoloji LAB (Grup B) Göz Küresi/Duyu Organları Dr.Kadir Desdicioğlu LAB / Hist. ve Embryol. Öğr. Üyeleri LAB	
10.30- 11.15	Anatomi Otonom Sinir Sistemi Dr. Cem Bozkurt	Anatomi LAB (Grup B) Spinal sinirler ve Otonom Sinir Sistemi Dr. Cem Bozkurt LAB	Anatomi Göz Anatomisi Dr.Kadir Desdicioğlu	Anatomi LAB (Grup B) / Histoloji ve Embriyoloji LAB (Grup A) Göz Küresi/Duyu Organları Dr.Kadir Desdicioğlu LAB / Hist. ve Embryol. Öğr. Üyeleri LAB	Histoloji ve Embriyoloji Hipofiz ve Epifiz Histolojisi ve Gelişimi Dr. Meltem Özgüner
11.30- 12.15	Anatomi Otonom Sinir Sistemi Dr. Cem Bozkurt	Anatomi LAB (Grup B) Spinal sinirler ve Otonom Sinir Sistemi Dr. Cem Bozkurt LAB	Anatomi Göz Anatomisi Dr.Kadir Desdicioğlu	Anatomi LAB (Grup B) / Histoloji ve Embriyoloji LAB (Grup A) Göz Küresi/Duyu Organları Dr.Kadir Desdicioğlu LAB / Hist. ve Embryol. Öğr. Üyeleri LAB	Histoloji ve Embriyoloji Hipofiz ve Epifiz Histolojisi ve Gelişimi Dr. Meltem Özgüner
12.15- 13.30	ARA	ARA	ARA	ARA	ARA
13.30- 14.15	Fizyoloji Beyin Damar Düzeneği ve Metabolizması Dr. Salih Kaya	Fizyoloji Özel duylar: İhtime Dr. M. Salih Kaya		Fizyoloji LAB (Grup B) SSS Fizyoloji Öğr. Üyeleri LAB	Fizyoloji Özel Duylar: Deri Duyuları Dr. Meryem Dilek Karakurt
14.30- 15.15	Fizyoloji Özel duylar: İhtime Dr. M. Salih Kaya	Fizyoloji Özel duylar: İhtime Dr. M. Salih Kaya		Fizyoloji LAB (Grup B) SSS Fizyoloji Öğr. Üyeleri LAB	Fizyoloji Özel Duylar: Deri Duyuları Dr. Meryem Dilek Karakurt
15.30- 16.15	Histoloji ve Embriyoloji Kulak Gelişimi ve Histolojisi Dr. A.Çevik Tufan	Tabii Biyokimya Hipotalamus ve Nörohipofiz Hormonları Dr. L. Didem Kozacı		Fizyoloji LAB (Grup B) SSS Fizyoloji Öğr. Üyeleri LAB	Fizyoloji Vestibüler sistem ve Denge Dr. M. Salih Kaya
16.30- 17.15	Histoloji ve Embriyoloji Kulak Gelişimi ve Histolojisi Dr. A.Çevik Tufan	Tabii Biyokimya Hipotalamus ve Nörohipofiz Hormonları Dr. L. Didem Kozacı		Fizyoloji LAB (Grup B) SSS Fizyoloji Öğr. Üyeleri LAB	Fizyoloji Vestibüler sistem ve Denge Dr. M. Salih Kaya

KOMİTE-4- SİNİR SİSTEMİ, ENDOKRİN SİSTEM ve DUYU ORGANLARI 5. HAFTA					
	11 Mart 2019	12 Mart 2019	13 Mart 2019	14 Mart 2019	15 Mart 2019
08.30- 09.15	Fizyoloji Ağrı Fizyolojisi Dr. M. Salih Kaya		Tıbbi Biyokimya Pankreas ve Yağ Dokusu Hormonları Dr. Fatma Meriş Yılmaz	14 MART TIP BAYRAMI	Fizyoloji Tiroid Hormonlarının Fizyolojisi Dr. Meryem Dilek Karakurt
09.30- 10.15	Fizyoloji Ağrı Fizyolojisi Dr. M. Salih Kaya		Tıbbi Biyokimya Pankreas ve Yağ Dokusu Hormonları Dr. Fatma Meriş Yılmaz		Fizyoloji Tiroid Hormonlarının Fizyolojisi Dr. Meryem Dilek Karakurt
10.30- 11.15	Tıbbi Biyokimya Tiroid Hormonları ve Metabolizmaları Dr. Cemile Biçer	Tıbbi Biyokimya Doku ve GIS Hormonları Dr. Cemile Biçer	Fizyoloji Adrenohipofiz ve Nörohipofiz Hormonları Dr. M. Salih Kaya		Tıbbi Biyokimya Kardiyovasküler Sistem ve Renal Sistem ile İlişkili Hormonlar Dr. L. Didem Kozacı
11.30- 12.15	Tıbbi Biyokimya Tiroid Hormonları ve Metabolizmaları Dr. Cemile Biçer	Tıbbi Biyokimya Doku ve GIS Hormonları Dr. Cemile Biçer	Fizyoloji Adrenohipofiz ve Nörohipofiz Hormonları Dr. M. Salih Kaya		Tıbbi Biyokimya Kardiyovasküler Sistem ve Renal Sistem ile İlişkili Hormonlar Dr. L. Didem Kozacı
12.15- 13.30	ARA	ARA	ARA		ARA
13.30- 14.15	Histoloji ve Embriyoloji Tiroid ve Paratiroid Histolojisi ve Gelişimi Dr. Meltem Özgüner	Tıbbi Biyokimya Adrenohipofiz ve Epifiz Hormonları Dr. L. Didem Kozacı		14 MART TIP BAYRAMI	Histoloji- LAB- Grup A Hipofiz, Tiroid ve Paratiroid Tüm Öğretim Üyeleri LAB
14.30- 15.15	Histoloji ve Embriyoloji Tiroid ve Paratiroid Histolojisi ve Gelişimi Dr. Meltem Özgüner	Tıbbi Biyokimya Adrenohipofiz ve Epifiz Hormonları Dr. L. Didem Kozacı			Histoloji- LAB- Grup A Hipofiz, Tiroid ve Paratiroid Tüm Öğretim Üyeleri LAB
15.30- 16.15		Fizyoloji Endokrin Fizyolojisiye Giriş Dr. M. Salih Kaya			Histoloji- LAB- Grup B Hipofiz, Tiroid ve Paratiroid Tüm Öğretim Üyeleri LAB
16.30- 17.15		Fizyoloji Endokrin Fizyolojisiye Giriş Dr. M. Salih Kaya			Histoloji- LAB- Grup B Hipofiz, Tiroid ve Paratiroid Tüm Öğretim Üyeleri LAB

KOMİTE-4- SİNİR SİSTEMİ, ENDOKRİN SİSTEM ve DUYU ORGANLARI 6. HAFTA					
	18 Mart 2019	19 Mart 2019	20 Mart 2019	21 Mart 2019	22 Mart 2019
08.30- 09.15	Biyofizik İçişime Biyofizik Dr. Ayça Bilginioğlu				Anatomi LAB (Grup A) / Fizyoloji LAB (Grup B) Kulak anatomisi / Duyu Fizyolojisi-2 Dr. Cem Bozkurt LAB / Fizyoloji Öğr. Üyeleri LAB
09.30- 10.15	Biyofizik İçişime Biyofizik Dr. Ayça Bilginioğlu	Fizyoloji Endokrin Pankreas Fizyolojisi Dr. M. Salih Kaya			Anatomi LAB (Grup A) / Fizyoloji LAB (Grup B) Kulak anatomisi / Duyu Fizyolojisi-2 Dr. Cem Bozkurt LAB / Fizyoloji Öğr. Üyeleri LAB
10.30- 11.15	Tıbbi Biyokimya Adrenal Korteks Hormonları Dr. Gülben Yılmaz	Tıbbi Biyokimya Seks Hormonları ve Plazental Hormonlar Dr. L. Didem Kozacı		Fizyoloji Adrenali Korteksi ve Medulla Hormonlarının Fizyolojisi Dr. Meryem Dilek Karakurt	Anatomi LAB (Grup B) / Fizyoloji LAB (Grup A) Kulak anatomisi / Duyu Fizyolojisi-2 Dr. Cem Bozkurt LAB / Fizyoloji Öğr. Üyeleri LAB
11.30- 12.15	Tıbbi Biyokimya Adrenal Korteks Hormonları Dr. Gülben Yılmaz	Tıbbi Biyokimya Seks Hormonları ve Plazental Hormonlar Dr. L. Didem Kozacı		Fizyoloji Adrenali Korteksi ve Medulla Hormonlarının Fizyolojisi Dr. Meryem Dilek Karakurt	Anatomi LAB (Grup B) / Fizyoloji LAB (Grup A) Kulak anatomisi / Duyu Fizyolojisi-2 Dr. Cem Bozkurt LAB / Fizyoloji Öğr. Üyeleri LAB
12.15- 13.30	ARA	ARA	ARA	ARA	ARA
13.30- 14.15	Histoloji ve Embriyoloji Adrenal Bez ve Pankreas Histolojisi ve Gelişimi Dr. Meltem Özgüner	Fizyoloji LAB (Grup A) / Histoloji ve Embriyoloji LAB (Grup B) Adrenal Bez ve Pankreas / Duyu Fizyolojisi-1 Fizyoloji Öğr. Üyeleri LAB / Hist. ve Embryol. Öğr. Üyeleri LAB		Anatomi Kulak anatomisi Dr. Cem Bozkurt	Tıbbi Biyokimya Adrenal Medulla Hormonları Dr. Cemile Biçer
14.30- 15.15	Histoloji ve Embriyoloji Adrenal Bez ve Pankreas Histolojisi ve Gelişimi Dr. Meltem Özgüner	Fizyoloji LAB (Grup A) / Histoloji ve Embriyoloji LAB (Grup B) Adrenal Bez ve Pankreas / Duyu Fizyolojisi-1 Fizyoloji Öğr. Üyeleri LAB / Hist. ve Embryol. Öğr. Üyeleri LAB		Anatomi Kulak anatomisi Dr. Cem Bozkurt	Tıbbi Biyokimya Adrenal Medulla Hormonları Dr. Cemile Biçer
15.30- 16.15	Fizyoloji Tiroid Hormonlarının Fizyopatolojisi Dr. Meryem Dilek Karakurt	Fizyoloji LAB (Grup B) / Histoloji ve Embriyoloji LAB (Grup A) Adrenal Bez ve Pankreas / Duyu Fizyolojisi-1 Fizyoloji Öğr. Üyeleri LAB / Hist. ve Embryol. Öğr. Üyeleri LAB			
16.30- 17.15	Fizyoloji Tiroid Hormonlarının Fizyopatolojisi Dr. Meryem Dilek Karakurt	Fizyoloji LAB (Grup B) / Histoloji ve Embriyoloji LAB (Grup A) Adrenal Bez ve Pankreas / Duyu Fizyolojisi-1 Fizyoloji Öğr. Üyeleri LAB / Hist. ve Embryol. Öğr. Üyeleri LAB			

KOMİTE-4- SİNİR SİSTEMİ, ENDOKRİN SİSTEM ve DUYU ORGANLARI 7. HAFTA					
	25 Mart 2019	26 Mart 2019	27 Mart 2019	28 Mart 2019	29 Mart 2019
08.30- 09.15				PRATİK VE TEORİK SINAV	
09.30- 10.15					
10.30- 11.15					
11.30- 12.15					
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-5- ÜROGENİTAL SİSTEM (5 hafta)					
1. HAFTA					
Komite Sorumluları: Prof. Dr. Sevil Çaylı, Yrd. Doç. Dr. Radwan Abu-Issa					
	1 Nisan 2019	2 Nisan 2019	3 Nisan 2019	4 Nisan 2019	5 Nisan 2019
08.30- 09.15		Fizyoloji Böbrek Glomerüllerinin Fonksiyonları Dr. M. Salih Kaya	Fizyoloji Böbrek Tubüllerinde Reabsorbsiyon, Sekresyon Dr. M. Salih Kaya		Anatomi LAB (Grup A) / Histoloji ve Embriyoloji LAB (Grup B) Böbrek, Üreter, Mesane ve Üretra/ Boşaltım Histolojisi Dr. Kadir Desdicioğlu LAB / Hist. ve Embry. Öğr. Üyeleri LAB
09.30- 10.15		Fizyoloji Böbrek Glomerüllerinin Fonksiyonları Dr. M. Salih Kaya	Fizyoloji Böbrek Tubüllerinde Reabsorbsiyon, Sekresyon Dr. M. Salih Kaya		Anatomi LAB (Grup A) / Histoloji ve Embriyoloji LAB (Grup B) Böbrek, Üreter, Mesane ve Üretra/ Boşaltım Histolojisi Dr. Kadir Desdicioğlu LAB / Hist. ve Embry. Öğr. Üyeleri LAB
10.30- 11.15		Histoloji ve Embriyoloji Üriner sistem Histolojisi Dr. Sevil Çaylı	Histoloji ve Embriyoloji Üriner sistem Gelişimi Dr. Sevil Çaylı	Tıbbi Biyokimya Asit-Baz Dengesi Dr. Cemile Biçer	Anatomi LAB (Grup B) / Histoloji ve Embriyoloji LAB (Grup A) Böbrek, Üreter, Mesane ve Üretra/ Boşaltım Histolojisi Dr. Kadir Desdicioğlu LAB / Hist. ve Embry. Öğr. Üyeleri LAB
11.30- 12.15	Fizyoloji Boşaltım Fizyolojilerine Giriş ve Böbrek Doluşumu Dr. M. Salih Kaya	Histoloji ve Embriyoloji Üriner sistem Histolojisi Dr. Sevil Çaylı	Histoloji ve Embriyoloji Üriner sistem Gelişimi Dr. Sevil Çaylı	Tıbbi Biyokimya Asit-Baz Dengesi Dr. Cemile Biçer	Anatomi LAB (Grup B) / Histoloji ve Embriyoloji LAB (Grup A) Böbrek, Üreter, Mesane ve Üretra/ Boşaltım Histolojisi Dr. Kadir Desdicioğlu LAB / Hist. ve Embry. Öğr. Üyeleri LAB
12.15- 13.30	ARA	ARA	ARA	ARA	ARA
13.30- 14.15	Histoloji ve Embriyoloji Üriner sistem Histolojisi Dr. Sevil Çaylı	Tıbbi Biyokimya Elektrolitler Dr. Cemile Biçer		Fizyoloji Glomerüller Filtrasyon Hız ve Düzenlenmesi Dr. M. Salih Kaya	Histoloji ve Embriyoloji Erkek Üreme Sistemi Histolojisi Dr. Sevil Çaylı
14.30- 15.15	Histoloji ve Embriyoloji Üriner sistem Histolojisi Dr. Sevil Çaylı	Tıbbi Biyokimya Elektrolitler Dr. Cemile Biçer		Fizyoloji Glomerüller Filtrasyon Hız ve Düzenlenmesi Dr. M. Salih Kaya	Histoloji ve Embriyoloji Erkek Üreme Sistemi Histolojisi Dr. Sevil Çaylı
15.30- 16.15	Anatomi Böbrek, Üreter, Mesane ve Üretra Dr. Kadir Desdicioğlu				Fizyoloji Klirens Kavramı Dr. M. Salih Kaya
16.30- 17.15	Anatomi Böbrek, Üreter, Mesane ve Üretra Dr. Kadir Desdicioğlu				Fizyoloji İdrarın Boşaltılması-Miksiyon Dr. M. Salih Kaya

KOMİTE-5- ÜROGENİTAL SİSTEM					
2. HAFTA					
	8 Nisan 2019	9 Nisan 2019	10 Nisan 2019	11 Nisan 2019	12 Nisan 2019
08.30- 09.15	Tıbbi Biyokimya LAB-Grup A /Hist.ve Embry. LAB (Grup B) TIT ve İdrarda yapılan testler/Erkek Üreme sistemi Histolojisi Dr. Gülsen Yılmaz, Dr.S.Neyioğlu LAB / Hist. ve Embry. Öğr. Üyeleri LAB		Histoloji ve Embriyoloji Erkek Üreme Sistemi Gelişimi Dr. Sevil Çaylı		Anatomi-Grup A Erkek Genital Organları Dr. Kadir Desdicioğlu LAB
09.30- 10.15	Tıbbi Biyokimya LAB-Grup A /Hist.ve Embry. LAB (Grup B) TIT ve İdrarda yapılan testler/Erkek Üreme sistemi Histolojisi Dr. Gülsen Yılmaz, Dr.S.Neyioğlu LAB / Hist. ve Embry. Öğr. Üyeleri LAB		Histoloji ve Embriyoloji Erkek Üreme Sistemi Gelişimi Dr. Sevil Çaylı		Anatomi-Grup A Erkek Genital Organları Dr. Kadir Desdicioğlu LAB
10.30- 11.15	Tıbbi Biyokimya LAB-Grup A /Hist.ve Embry. LAB (Grup B) TIT ve İdrar testlerinin kullanıldığı hastalıklar/Erkek Üreme sistemi Histolojisi Dr. Gülsen Yılmaz, Dr.S.Neyioğlu LAB / Hist. ve Embry. Öğr. Üyeleri LAB	Fizyoloji Asit-Baz Dengesi Dr. M. Salih Kaya	Fizyoloji İdrarın Konsantrasyonu ve Dilüsyonu Dr. M. Salih Kaya		Anatomi-Grup B Erkek Genital Organları Dr. Kadir Desdicioğlu LAB
11.30- 12.15	Tıbbi Biyokimya LAB-Grup A /Hist.ve Embry. LAB (Grup B) TIT ve İdrar testlerinin kullanıldığı hastalıklar/Erkek Üreme sistemi Histolojisi Dr. Gülsen Yılmaz, Dr.S.Neyioğlu LAB / Hist. ve Embry. Öğr. Üyeleri LAB	Fizyoloji Asit-Baz Dengesi Dr. M. Salih Kaya	Fizyoloji İdrarın Konsantrasyonu ve Dilüsyonu Dr. M. Salih Kaya		Anatomi-Grup B Erkek Genital Organları Dr. Kadir Desdicioğlu LAB
12.15- 13.30	ARA	ARA	ARA	ARA	ARA
13.30- 14.15	Anatomi Erkek Genital Organları Dr. Kadir Desdicioğlu	Anatomi Erkek Genital Organları Dr. Kadir Desdicioğlu		Tıbbi Biyokimya LAB-Grup B /Hist.ve Embry. LAB (Grup A) TIT ve İdrarda yapılan testler/Erkek Üreme sistemi Histolojisi Dr. Gülsen Yılmaz, Dr.S.Neyioğlu LAB / Hist. ve Embry. Öğr. Üyeleri LAB	Fizyoloji Erkek Genital Hormonları Fizyolojisi Dr. Meryem Dilek Karakurt
14.30- 15.15	Anatomi Erkek Genital Organları Dr. Kadir Desdicioğlu	Anatomi Erkek Genital Organları Dr. Kadir Desdicioğlu		Tıbbi Biyokimya LAB-Grup B /Hist.ve Embry. LAB (Grup A) TIT ve İdrarda yapılan testler/Erkek Üreme sistemi Histolojisi Dr. Gülsen Yılmaz, Dr.S.Neyioğlu LAB / Hist. ve Embry. Öğr. Üyeleri LAB	Fizyoloji Erkek Genital Hormonları Fizyolojisi Dr. Meryem Dilek Karakurt
15.30- 16.15				Tıbbi Biyokimya LAB-Grup B /Hist.ve Embry. LAB (Grup A) TIT ve İdrar testlerinin kullanıldığı hastalıklar/Erkek Üreme sistemi Histolojisi Dr. Gülsen Yılmaz, Dr.S.Neyioğlu LAB / Hist. ve Embry. Öğr. Üyeleri LAB	
16.30- 17.15				Tıbbi Biyokimya LAB-Grup B /Hist.ve Embry. LAB (Grup A) TIT ve İdrar testlerinin kullanıldığı hastalıklar/Erkek Üreme sistemi Histolojisi Dr. Gülsen Yılmaz, Dr.S.Neyioğlu LAB / Hist. ve Embry. Öğr. Üyeleri LAB	

KOMİTE-5- ÜROGENİTAL SİSTEM					
3. HAFTA					
	15 Nisan 2019	16 Nisan 2019	17 Nisan 2019	18 Nisan 2019	19 Nisan 2019
08.30- 09.15	Anatomi Kadın Genital Organları Dr. Cem Bozkurt				Anatomi-Grup A Pelvis ve perineum anatomisi Dr. Cem Bozkurt LAB
09.30- 10.15	Anatomi Kadın Genital Organları Dr. Cem Bozkurt			Fizyoloji Menapoz Fizyolojisi Dr. Meryem Dilek Karakurt	Anatomi-Grup A Pelvis ve perineum anatomisi Dr. Cem Bozkurt LAB
10.30- 11.15	Histoloji ve Embriyoloji Kadın Üreme Sistemi Histolojisi Dr. A.Çevik Tufan		Fizyoloji Gebelik Dr. Meryem Dilek Karakurt	Anatomi Pelvis ve Perineum Dr. Cem Bozkurt	Anatomi-Grup B Pelvis ve perineum anatomisi Dr. Cem Bozkurt LAB
11.30- 12.15	Histoloji ve Embriyoloji Kadın Üreme Sistemi Histolojisi Dr. A.Çevik Tufan		Fizyoloji Plasental Hormon Metabolizması Dr. Meryem Dilek Karakurt	Anatomi Pelvis ve Perineum Dr. Cem Bozkurt	Anatomi-Grup B Pelvis ve perineum anatomisi Dr. Cem Bozkurt LAB
12.15- 13.30	ARA	ARA	ARA	ARA	ARA
13.30- 14.15	Fizyoloji Kadın Genital Hormonları Fizyolojisi Dr. Meryem Dilek Karakurt		Histoloji- Grup A Kadın Üreme sistemi-1 Tüm Öğretim Üyeleri LAB	Anatomi LAB (Grup A)/Hist.ve Embriyoloji LAB (Grup B) Kadın Genital Organları/ Kadın Üreme sistemi Histolojisi-2 Dr. Cem Bozkurt LAB / Hist. ve Embry. Öğr. Üyeleri LAB	Histoloji ve Embriyoloji Meme Bezi Histolojisi Dr. A.Çevik Tufan
14.30- 15.15	Fizyoloji Kadın Genital Hormonları Fizyolojisi Dr. Meryem Dilek Karakurt		Histoloji- Grup A Kadın Üreme sistemi-1 Tüm Öğretim Üyeleri LAB	Anatomi LAB (Grup A)/Hist.ve Embriyoloji LAB (Grup B) Kadın Genital Organları/ Kadın Üreme sistemi Histolojisi-2 Dr. Cem Bozkurt LAB / Hist. ve Embry. Öğr. Üyeleri LAB	Anatomi Pelvis ve Perineum'un Damar ve Sinirleri Dr. Kadir Desdicioğlu
15.30- 16.15	Histoloji ve Embriyoloji Kadın Üreme Sistemi Gelişimi Dr. A.Çevik Tufan		Histoloji- Grup B Kadın Üreme sistemi-1 Tüm Öğretim Üyeleri LAB	Anatomi LAB (Grup B)/Hist.ve Embriyoloji LAB (Grup A) Kadın Genital Organları/ Kadın Üreme sistemi Histolojisi-2 Dr. Cem Bozkurt LAB / Hist. ve Embry. Öğr. Üyeleri LAB	Anatomi Pelvis ve Perineum'un Damar ve Sinirleri Dr. Kadir Desdicioğlu
	Histoloji ve Embriyoloji Kadın Üreme Sistemi Gelişimi Dr. A.Çevik Tufan		Histoloji- Grup B Kadın Üreme sistemi-1 Tüm Öğretim Üyeleri LAB	Anatomi LAB (Grup B)/Hist.ve Embriyoloji LAB (Grup A) Kadın Genital Organları/ Kadın Üreme sistemi Histolojisi-2 Dr. Cem Bozkurt LAB / Hist. ve Embry. Öğr. Üyeleri LAB	

KOMİTE-5- ÜROGENİTAL SİSTEM 4. HAFTA					
	22 Nisan 2019	23 Nisan 2019	24 Nisan 2019	25 Nisan 2019	26 Nisan 2019
08.30- 09.15	Anatomik LAB (Grup A) / Histoloji ve Embriyoloji LAB (Grup B) Pelvis ve Perineum'un Damar ve Sinirleri/ Meme Bezi Histolojisi Dr. Kadir Örsençioğlu LAB / Hist. ve Embry. Öğr. Üyeleri LAB	RESMİ TATİL			
09.30- 10.15	Anatomik LAB (Grup A) / Histoloji ve Embriyoloji LAB (Grup B) Pelvis ve Perineum'un Damar ve Sinirleri/ Meme Bezi Histolojisi Dr. Kadir Örsençioğlu LAB / Hist. ve Embry. Öğr. Üyeleri LAB				
10.30- 11.15	Anatomik LAB (Grup B) / Histoloji ve Embriyoloji LAB (Grup A) Pelvis ve Perineum'un Damar ve Sinirleri/ Meme Bezi Histolojisi Dr. Kadir Örsençioğlu LAB / Hist. ve Embry. Öğr. Üyeleri LAB				
11.30- 12.15	Anatomik LAB (Grup B) / Histoloji ve Embriyoloji LAB (Grup A) Pelvis ve Perineum'un Damar ve Sinirleri/ Meme Bezi Histolojisi Dr. Kadir Örsençioğlu LAB / Hist. ve Embry. Öğr. Üyeleri LAB				
12.15- 13.30	ARA	ARA	ARA	ARA	ARA
13.30- 14.15		RESMİ TATİL			
14.30- 15.15					
15.30- 16.15					
16.30- 17.15					

KOMİTE-5- ÜROGENİTAL SİSTEM 5. HAFTA					
	29 Nisan 2019	30 Nisan 2019	1 Mayıs 2019	2 Mayıs 2019	3 Mayıs 2019
08.30- 09.15					
09.30- 10.15				PRATİK VE TEORİK SINAV	
10.30- 11.15					
11.30- 12.15					
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)					
1. HAFTA					
Komite Sorumluları: Prof.Dr. A. Esin Aktas, Öğr.Gör. Ayşenur Çam					
	6 Mayıs 2019	7 Mayıs 2019	8 Mayıs 2019	9 Mayıs 2019	10 Mayıs 2019
08.30-09.15	Patoloji Patolojiye Giriş Dr. Fazıl Erdoğan	Farmakoloji İlaç Uygulama Yolları Dr. S.Oktay Arslan	Patoloji Hücre Yaşlanması ve Hücre Ölümünün Mekanizması Dr. Fazıl Doğan	Patoloji İnflamasyona Giriş ve Mediyatörler Dr. Fazıl Erdoğan	Tabbi Mikrobiyoloji Kan ve Doku Parazitleri-3 Dr. Ahmet Gödekmerdan
09.30-10.15	Patoloji Patoloji Laboratuvarı Nasıl Çalışır? Dr. Fazıl Erdoğan	Patoloji İlaçların Emilimi ve Bıyırarılmasının Dr. S.Oktay Arslan	Patoloji Hücre içi Birkimler Dr. Aydan Kılınçarslan	Patoloji Akut İnflamasyon Dr. Fazıl Erdoğan	Patoloji Ödem Dr. Nuran Sıngıl
10.30-11.15	Tabbi Mikrobiyoloji Parazitolojiye Giriş Dr. Ahmet Gödekmerdan	Patoloji Hücre Hasarının Genel Mekanizmaları Dr. Nuran Sıngıl	Farmakoloji İlaçların Metabolizması Dr. S.Oktay Arslan	Tabbi Mikrobiyoloji Kan ve Doku Parazitleri-1 Dr. Ahmet Gödekmerdan	Farmakoloji İlaç –Reseptör Etkileşimleri Dr. S.Oktay Arslan
11.30-12.15	Tabbi Mikrobiyoloji Bağırsaklarda ve Üriner Sistemde Yaşayan Protistozitler-1 Dr. Z.Cibali Açıkbaş	Patoloji Stres ve hasara karşı Hücrel Yantılar Dr. Nuran Sıngıl	Farmakoloji İlaçların Metabolizması Dr. S.Oktay Arslan	Tabbi Mikrobiyoloji Kan ve Doku Parazitleri-2 Dr. Ahmet Gödekmerdan	Farmakoloji İlaç –Reseptör Etkileşimleri Dr. S.Oktay Arslan
12.15-13.30	ARA	ARA	ARA	ARA	ARA
13.30-14.15	Farmakoloji Farmakolojiye Giriş Dr. S.Oktay Arslan	Tabbi Mikrobiyoloji Bağırsaklarda ve Üriner Sistemde Yaşayan Protistozitler-2 Dr. Z.Cibali Açıkbaş		Farmakoloji İlaçların Dağılımı Dr. S.Oktay Arslan	
14.30-15.15	Farmakoloji Farmakolojiye Giriş Dr. Ayşenur Çam	Tabbi Mikrobiyoloji Bağırsaklarda ve Üriner Sistemde Yaşayan Protistozitler-2 Dr. Z.Cibali Açıkbaş		Farmakoloji İlaç Etki Mekanizmaları Dr. S.Oktay Arslan	
15.30-16.15					
16.30-17.15					

KOMİTE-6- Klinik Bilimlere Giriş					
2. HAFTA					
	13 Mayıs 2019	14 Mayıs 2019	15 Mayıs 2019	16 Mayıs 2019	17 Mayıs 2019
08.30-09.15	Patoloji Kronik İnflamasyon Dr. Aydan Kılınçarslan	Tabbi Mikrobiyoloji Trematodlar Dr. Ahmet Gödekmerdan	Farmakoloji İlaçlar arasındaki Etkileşimler Dr. S.Oktay Arslan	Farmakoloji Yeni İlaç Geliştirme Dr. S.Oktay Arslan	Patoloji Hemostaz ve Tromboz Dr. Aydan Kılınçarslan
09.30-10.15	Patoloji Yara İyileşmesi ve Tamir Dr. Aydan Kılınçarslan	Tabbi Mikrobiyoloji Trematodlar Dr. Ahmet Gödekmerdan	Tabbi Mikrobiyoloji Nematodlar-1 Dr. Z.Cibali Açıkbaş	Patoloji Genetik Bozuklukların Patolojisi Dr. Nuran Sıngıl	Patoloji Embol, Enfarkt ve Solk Dr. Aydan Kılınçarslan
10.30-11.15	Farmakoloji İlaçların Akımı Dr. S.Oktay Arslan	Patoloji LAB- Grup A Akut ve Kronik İnflamasyon Patoloji Öğr. Üyesi LAB	Tabbi Mikrobiyoloji Nematodlar-2 Dr. Z.Cibali Açıkbaş	Patoloji Genetik Bozuklukların Patolojisi Dr. Nuran Sıngıl	Farmakoloji İlaçların Toksik Tesirleri Dr. S.Oktay Arslan
11.30-12.15	Farmakoloji İlaçların Etkisini Değiştiren Faktörler Dr. S.Oktay Arslan	Patoloji LAB- Grup B Akut ve Kronik İnflamasyon Patoloji Öğr. Üyesi LAB	Tabbi Mikrobiyoloji Nematodlar-3 Dr. Z.Cibali Açıkbaş	Tabbi Mikrobiyoloji Tibbi Entomoloji Dr. Ahmet Gödekmerdan	Farmakoloji İlaçların Toksik Tesirleri Dr. S.Oktay Arslan
12.15-13.30	ARA	ARA	ARA	ARA	ARA
13.30-14.15	Tabbi Mikrobiyoloji Sestodlar Dr. Z.Cibali Açıkbaş	Tabbi Mikrobiyoloji LAB (Grup A) / Patoloji LAB (Grup B) Helminthlerin İncelenmesi / Hücre Hasan Dr. A. Gödekmerdan LAB/ Patoloji Öğr. Üyesi LAB		Tabbi Mikrobiyoloji LAB (Grup A) / Patoloji LAB (Grup B) Protozoonların İncelenmesi / Hemodinamik Bozukluklar Dr. A. Gödekmerdan LAB/ Patoloji Öğr. Üyesi LAB	
14.30-15.15	Tabbi Mikrobiyoloji Sestodlar Dr. Z.Cibali Açıkbaş	Tabbi Mikrobiyoloji LAB (Grup A) / Patoloji LAB (Grup B) Helminthlerin İncelenmesi / Hücre Hasan Dr. A. Gödekmerdan LAB/ Patoloji Öğr. Üyesi LAB		Tabbi Mikrobiyoloji LAB (Grup A) / Patoloji LAB (Grup B) Protozoonların İncelenmesi / Hemodinamik Bozukluklar Dr. A. Gödekmerdan LAB/ Patoloji Öğr. Üyesi LAB	
15.30-16.15		Tabbi Mikrobiyoloji LAB (Grup B) / Patoloji LAB (Grup A) Helminthlerin İncelenmesi / Hücre Hasan Dr. A. Gödekmerdan LAB/ Patoloji Öğr. Üyesi LAB		Tabbi Mikrobiyoloji LAB (Grup B) / Patoloji LAB (Grup A) Protozoonların İncelenmesi / Hemodinamik Bozukluklar Dr. A. Gödekmerdan LAB/ Patoloji Öğr. Üyesi LAB	
16.30-17.15		Tabbi Mikrobiyoloji LAB (Grup B) / Patoloji LAB (Grup A) Helminthlerin İncelenmesi / Hücre Hasan Dr. A. Gödekmerdan LAB/ Patoloji Öğr. Üyesi LAB		Tabbi Mikrobiyoloji LAB (Grup B) / Patoloji LAB (Grup A) Protozoonların İncelenmesi / Hemodinamik Bozukluklar Dr. A. Gödekmerdan LAB/ Patoloji Öğr. Üyesi LAB	

KOMİTE-6- Klinik Bilimlere Giriş					
3. HAFTA					
	20 Mayıs 2019	21 Mayıs 2019	22 Mayıs 2019	23 Mayıs 2019	24 Mayıs 2019
08.30-09.15					
09.30-10.15				PİYATİK VE TEORİK SINAV	
10.30-11.15					
11.30-12.15					
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					

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 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. 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 tanılar 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**

ANKARA YILDIRIM BEYAZIT ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ 2018-19 AKADEMİK YILI DÖNEM III DERS PROGRAMI					
1	KOMİTE-1- ENFEKSİYON HASTALIKLARI VE KLİNİK BİLİMLERE GİRİŞ DERS KURULU				
	1. HAFTA				
	Komite sorumluları: Prof. Dr. A. Esin Aktaş, Dr. Ayşe Kaya Kalem				
	17 Eylül 2018	18 Eylül 2018	19 Eylül 2018	20 Eylül 2018	21 Eylül 2018
08.30- 09.15			Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Enfeksiyon hastalıklarında belirti ve bulgular Dr. Mehmet Akın Tasyaran		Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Ateş nedenleri, tipleri ve ateşi olan hastaya yaklaşım Dr. Turan Buzgan
09.30- 10.15	Tıbbi Mikrobiyoloji Virolojiye giriş Dr. A. Gödekmerdan		Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Enfeksiyon hastalıklarının tanısında yardımcı tetkikler Dr. Ayşe Kaya Kalem	Tıbbi Mikrobiyoloji Hepatit virüsleri-1 Dr. A. Esin Aktaş	Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Zoonotik ve vektörlerle bulaşan hastalıklar Dr. Turan Buzgan
10.30- 11.15	Tıbbi Mikrobiyoloji Viral hastalıklarda tanı yöntemleri Dr. A. Gödekmerdan	Tıbbi Mikrobiyoloji Herpes virüsleri-1 Dr. A. Gödekmerdan	Farmakoloji Beta laktam antibiyotikler-1 Dr. Halil Kara	Tıbbi Mikrobiyoloji Hepatit virüsleri-2 Dr. A. Esin Aktaş	Tıbbi Mikrobiyoloji Papovavirüsler Dr. Z.Cibali Açıkgöz
11.30- 12.15	Tıbbi Mikrobiyoloji Adenovirüsler ve pox grubu virüsler Dr. Z.Cibali Açıkgöz	Tıbbi Mikrobiyoloji Herpes virüsleri-2 Dr. A. Gödekmerdan	Farmakoloji Beta laktam antibiyotikler-2 Dr. Halil Kara	Tıbbi Mikrobiyoloji Hepatit virüsleri-3 Dr. A. Esin Aktaş	Tıbbi Mikrobiyoloji Parvovirüsler Dr. Z.Cibali Açıkgöz
12.15- 13.30	ARA	ARA	ARA	ARA	ARA
13.30- 14.15	Farmakoloji Antimikrobiyal tedavi genel prensipleri Dr. S.Oktay Arslan	Farmakoloji Glikopeptidler ve hücre duvarında etkili diğer antibiyotikler Dr. Halil Kara		Klinik Bilimlere Giriş Tıbbi Hikaye alma-1 Dr. Bülent Akıncı	Patoloji Lenfadenitler, Timus ve dalağın patolojisi Dr. Aydan Kılıçarslan
14.30- 15.15	Patoloji Mikrobiyal patojenezin temel prensipleri ve inflamatuvar cevap ve bakteriyel enfeksiyonların patolojisi Dr. Aydan Kılıçarslan	Farmakoloji Aminoglikozidler, spektinomisin Dr. Halil Kara		Klinik Bilimlere Giriş Tıbbi Hikaye alma-2 Dr. Bülent Akıncı	Patoloji İmmün sistem patolojisi: Normal İmmün Cevap Dr. Aydan Kılıçarslan
15.30- 16.15		Patoloji Viral enfeksiyonların patolojisi Dr. Aydan Kılıçarslan		Klinik Bilimlere Giriş Tıbbi Hikaye alma-3 Dr. Bülent Akıncı	Farmakoloji Makrolidler, linozamidler, streptograminler, okzasolidinonlar-1 Dr. Halil Kara
16.30- 17.15		Patoloji Fungal parazitik enfeksiyonların patolojisi Dr. Aydan Kılıçarslan			Farmakoloji Makrolidler, linozamidler, streptograminler, okzasolidinonlar-2 Dr. Halil Kara

	24 Eylül 2018	25 Eylül 2018	26 Eylül 2018	27 Eylül 2018	28 Eylül 2018
08.30- 09.15		Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Hastane enfeksiyonları ve önlem metodları Dr. Rahmet Güner	Patoloji Hipersensitivite Reaksiyonları ve Otoimmün Hastalıklar Dr. Aydan Kılıçarslan		
09.30- 10.15	Klinik Bilimlere Giriş Klinik muayene-1 Dr. Nuriye Özdemir	Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji İzolasyon önlemleri ve sağlık personelinin sağlığı Dr. Rahmet Güner	Patoloji Transplantasyon patolojisi ve İmmün yetmezlik Dr. Aydan Kılıçarslan	Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Sepsis fizyopatolojisi Dr. Ayşe Kaya Kalem	Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Erişkin Bağışıklama ve Kemoprofilaksi Dr. Bircan Kayaaslan
10.30- 11.15	Klinik Bilimlere Giriş Klinik muayene-2 Dr. Nuriye Özdemir	Tıbbi Mikrobiyoloji Paramyxovirüsler-1 Dr. A. Esin Aktaş	Tıbbi Mikrobiyoloji Togavirus Dr. Z.Cibali Açıkgöz	Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Retiküloendotelial sistem enfeksiyonlarında patojenez Dr. Bircan Kayaaslan	Medical Microbiology Reovirüsler, calicivirüsler, astrovirüsler-1 Dr. Z.Cibali Açıkgöz
11.30- 12.15	Klinik Bilimlere Giriş Klinik muayene-3 Dr. Nuriye Özdemir	Tıbbi Mikrobiyoloji Paramyxovirüsler-2 Dr. A. Esin Aktaş	Tıbbi Mikrobiyoloji Rhabdovirüs Dr. A. Esin Aktaş	Tıbbi Mikrobiyoloji Pikornavirüsler Dr. Z.Cibali Açıkgöz	Medical Microbiology Reovirüsler, calicivirüsler, astrovirüsler-2 Dr. Z.Cibali Açıkgöz
12.15- 13.30	ARA	ARA	ARA	ARA	ARA
13.30- 14.15	Tıbbi Mikrobiyoloji Orthomyxovirüsler-1 Dr. Z.Cibali Açıkgöz	Farmakoloji Sulfonamidler, trimetoprim, florokinolonlar-1 Dr. Halil Kara		Farmakoloji Antimikobakteriyel ilaçlar-1 Dr. Halil Kara	Farmakoloji Antifungal ilaçlar-1 Dr. Halil Kara
14.30- 15.15	Tıbbi Mikrobiyoloji Orthomyxovirüsler-2 Dr. Z.Cibali Açıkgöz	Farmakoloji Sulfonamidler, trimetoprim, florokinolonlar-2 Dr. Halil Kara		Farmakoloji Antimikobakteriyel ilaçlar-2 Dr. Halil Kara	Farmakoloji Antifungal ilaçlar-2 Dr. Halil Kara
15.30- 16.15	Farmakoloji Tetrasiklinler, kloramfenikol Dr. Halil Kara				
16.30- 17.15					

	1 Ekim 2018	2 Ekim 2018	3 Ekim 2018	4 Ekim 2018	5 Ekim 2018
08.30- 09.15			Patoloji Amiloidoz Dr. Nuran Söğüt		
09.30- 10.15	Tıbbi Mikrobiyoloji Coronavirüsler ve Norovirüsler Dr. Z.Cibali Açıkgöz		Dahiliye Onam alma Dr. Kamile Sılay	Farmakoloji Antiprotozoal ilaçlar-1 Dr. Halil Kara	
10.30- 11.15	Tıbbi Mikrobiyoloji Arbovirüsler ve Robovirüsler-1 Dr. A. Esin Aktaş	Tıbbi Mikrobiyoloji HIV Dr. A. Esin Aktaş	Farmakoloji Antimikrobiyal ilaçların klinik kullanımı Dr. Halil Kara	Farmakoloji Antiprotozoal ilaçlar-2 Dr. Halil Kara	
11.30- 12.15	Tıbbi Mikrobiyoloji Arbovirüsler ve Robovirüsler-2 Dr. A. Esin Aktaş	Tıbbi Mikrobiyoloji Onkojenik virüsler Dr. Z.Cibali Açıkgöz	Tıbbi Mikrobiyoloji Prion hastalıkları Dr. A. Esin Aktaş	Farmakoloji Anthelmintik ilaçlar Öğ. Gör. S.A. Çam	
12.15- 13.30	ARA	ARA	ARA	ARA	ARA
13.30- 14.15	Farmakoloji Antiviral ilaçlar-1 Dr. Halil Kara	Çeşitli antibiyotikler, antiseptik ve dezenfektanlar-1 Dr. Halil Kara			
14.30- 15.15	Farmakoloji Antiviral ilaçlar-2 Dr. Halil Kara	Farmakoloji Çeşitli antibiyotikler, antiseptik ve dezenfektanlar-2 Dr. Halil Kara			
15.30- 16.15					
16.30- 17.15					

	8 Ekim 2018	9 Ekim 2018	10 Ekim 2018	11 Ekim 2018	12 Ekim 2018
08.30- 09.15					
09.30- 10.15					TEORİK SINAV
10.30- 11.15					
11.30- 12.15					
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					

	15 Ekim 2018	16 Ekim 2018	17 Ekim 2018	18 Ekim 2018	19 Ekim 2018
08.30- 09.15					ÖĞRENCİ KONGRESİ
09.30- 10.15		Dahiliye-Hematoloji Hematolojide anamnez ve fizik muayene Dr Şule M Bakanay Öztürk	Patoloji Kanser yatkınlığına neden olan herediter nedenler ve çevresel nedenler Dr. Nuran Süngü	Dahiliye-Hematoloji Hematopoez basamakları, normal periferik yayma ve kemik iliği yayması Dr.Fevzi Altuntaş	
10.30- 11.15	Tıbbi Genetik NonMendeliyen kalıtımın özellikleri ve örnekleri-1 Dr. C. Nur Semerci Gündüz	Dahiliye-Hematoloji Hematolojide kullanılan laboratuvar testleri Dr. Fevzi Altuntaş	Patoloji Karsinogenez: Kanserinin Moleküler Temelleri Dr. Aydan Kılıçarslan	Dahiliye-Hematoloji Eritrosit yapım eksikliğine bağlı anemi mekanizmaları Dr. Fevzi Altuntaş	
11.30- 12.15	Tıbbi Genetik NonMendeliyen kalıtımın özellikleri ve örnekleri-2 Dr. C. Nur Semerci Gündüz	Dahiliye-Hematoloji Tam kan sayımını değerlendirme Dr.Fevzi Altuntaş	Patoloji Karsinogenez: Çok basamaklı bir süreç Dr. Aydan Kılıçarslan	Dahiliye-Hematoloji Hemoliz ve hemolitik anemi mekanizmaları Dr. Gülsüm Özet	
12.15- 13.30	ARA	ARA	ARA	ARA	ARA
13.30- 14.15	Farmakoloji Antineoplastik kemoterapötikler- 1 Dr. Halil Kara	Tıbbi Genetik Otozomal kromozom anomali sendromları-1 Dr. Emre Emin Kurt		Patoloji Kanserinin özellikleri-1 Dr. Nuran Süngü	ÖĞRENCİ KONGRESİ
14.30- 15.15	Farmakoloji Antineoplastik kemoterapötikler- 2 Dr. Halil Kara	Tıbbi Genetik Otozomal kromozom anomali sendromları-2 Dr. Emre Emin Kurt		Patoloji Kanserinin özellikleri-2 Dr. Nuran Süngü	
15.30- 16.15	Patoloji Neoplazmin tanı ve sınıflandırılması Dr. Aydan Kılıçarslan	Farmakoloji Antineoplastik kemoterapötikler- 3 Dr. Halil Kara		Patoloji Kanserinin özellikleri-3 ve Metastaz Dr. Nuran Süngü	
16.30- 17.15	Patoloji Benign ve malign neoplazmların özellikleri Dr. Aydan Kılıçarslan	Farmakoloji Antineoplastik kemoterapötikler- 4 Dr. Halil Kara			

	22 Ekim 2018	23 Ekim 2018	24 Ekim 2018	25 Ekim 2018	26 Ekim 2018
08.30- 09.15			Patoloji Hematopoetik sistem patolojisi-1 Kırmızı küre hastalıkları ve anemiler Dr. Aydan Kılıçarslan		
09.30- 10.15	Tıbbi Genetik Gonozomal kromozom anomali sendromları Dr. Emre Emin Kurt	Patoloji Epitelial tümörler Dr. Nuran Süngü	Patoloji Hematopoetik sistem patolojisi-2 Kırmızı küre hastalıkları ve anemiler Dr. Aydan Kılıçarslan		Patoloji LAB1_GRP 1 Genel tümör Patolojisi-1 Dr. Nuran Süngü
10.30- 11.15	Dahiliye-Hematoloji Anemiye klinik yaklaşım Dr Şule M Bakanay Öztürk	Patoloji Mezenkimal tümörler Dr. Nuran Süngü	Farmakoloji İmmün modulator ilaçlar-1 Dr. Halil Kara		Patoloji LAB1_GRP 2 Genel tümör Patolojisi-1 Dr. Nuran Süngü
11.30- 12.15	Dahiliye-Hematoloji Anemiye laboratuvar yaklaşım Dr Şule M Bakanay Öztürk	Patoloji Teratomlar, bifazik ve kökeni bilinmeyen tümörler Dr. Aydan Kılıçarslan	Farmakoloji İmmün modulator ilaçlar-2 Dr. Halil Kara		Patoloji LAB1_GRP 3 Genel tümör Patolojisi-1 Dr. Nuran Süngü
12.15- 13.30	ARA	ARA	ARA	ARA	ARA
13.30- 14.15	Patoloji Tümör immünolojisi ve tümöre karşı konak cevabı Dr. Nuran Süngü	Farmakoloji Pıhtılaşma bozukluklarında kullanılan ilaçlar-1 Dr. Halil Kara		Dahiliye-Hematoloji Pansitopeni Dr Şule M Bakanay Öztürk	Farmakoloji Vazodilatör peptidler-1 Dr. Halil Kara
14.30- 15.15	Patoloji Neoplazmin klinik patolojisi özellikleri ve epidemiyoloji Dr. Nuran Süngü	Farmakoloji Pıhtılaşma bozukluklarında kullanılan ilaçlar-2 Dr. Halil Kara		Dahiliye-Hematoloji Hemostaz bozukluklarının fizyopatolojisi Dr. Gülsüm Özet	Farmakoloji Vazodilatör peptidler-2 Dr. Halil Kara
15.30- 16.15	Farmakoloji Anemi Tedavisinde Kullanılan İlaçlar; Hematopoetik Büyüme Faktörleri-1 Dr. Halil Kara	Radyoloji Radyolojiye giriş ve görüntülemenin temel ilkeleri Dr. Mehmet Gümüş		Dahiliye-Hematoloji Normal hemostaz ve koagülasyon testlerinin yorumlanması Dr. Gülsüm Özet	
16.30- 17.15	Farmakoloji Anemi Tedavisinde Kullanılan İlaçlar; Hematopoetik Büyüme Faktörleri-2 Dr. Halil Kara	Radyoloji Radyasyonun biyolojik etkileri ve radyasyondan korunma Dr. Mehmet Gümüş			

	29 Ekim 2018	30 Ekim 2018	31 Ekim 2018	1 Kasım 2018	2 Kasım 2018
			Tıbbi Genetik		

08.30- 09.15	RESMİ TATİL		Popülasyon genetiği Dr. C. Nur Semerci Gündüz		
09.30- 10.15			Tıbbi Genetik Gen Tedavisi Dr. C. Nur Semerci Gündüz		Dahiliye-Hematoloji Dalak büyüklüğü ve lenfadenopatiye klinik yaklaşım Dr.İmdat Dilek
10.30- 11.15		Tıbbi Genetik Gelişimsel Genetik Dr. C. Nur Semerci Gündüz	Farmakoloji Plazma solusyonları Öğr.Gör.S. Ayşenur Çam	Tıbbi Genetik Kanser genetiği-1 Dr. Emre Emin Kurt	Farmakoloji Eikosanoitler: prostaglandinler, tromboksanlar, lökotrienler ve ilişkili bileşikler-1 Dr. S. Oktay Arslan
11.30- 12.15		Tıbbi Genetik Farmakogenetik Dr. C. Nur Semerci Gündüz	Farmakoloji Yaşlılarda farmakolojik uygulamalar Dr. Halil Kara	Tıbbi Genetik Kanser genetiği-2 Dr. Emre Emin Kurt	Farmakoloji Eikosanoitler: prostaglandinler, tromboksanlar, lökotrienler ve ilişkili bileşikler-2 Dr. S. Oktay Arslan
12.15- 13.30	ARA	ARA	ARA	ARA	ARA
13.30- 14.15	RESMİ TATİL	Farmakoloji Histamin ve serotonin agonist ve antagonistleri, Ergot alkaloidleri-1 Dr. Halil Kara		Farmakoloji Terapötik ilaç Düzeyi Takibi-1 Dr. Halil Kara	Dahiliye-Hematoloji Eritrosit ve trombosit olan hastaya klinik yaklaşım Dr. Fevzi Altuntaş
14.30- 15.15		Farmakoloji Histamin ve serotonin agonist ve antagonistleri, Ergot alkaloidleri-2 Dr. Halil Kara		Farmakoloji Terapötik ilaç Düzeyi Takibi-2 Dr. Halil Kara	Dahiliye-Hematoloji Granülosit ve monosit fonksiyon bozuklukları fizyopatolojisi Dr. Fevzi Altuntaş
15.30- 16.15					
16.30- 17.15					

	5 Kasım 2018	6 Kasım 2018	7 Kasım 2018	8 Kasım 2018	9 Kasım 2018
08.30- 09.15		Patoloji Lenf nodu neoplazileri-1 Dr. Aydan Kılıçarslan			
09.30- 10.15	Patoloji Hematopoetik sistem patolojisi-3 Beyaz küre hastalıkları Dr. Aydan Kılıçarslan	Patoloji Lenf nodu neoplazileri-2 Dr. Aydan Kılıçarslan	Patoloji LAB2_GRUP 1 Hematolojik patoloji ve lenfomalar: Dr. Aydan Kılıçarslan		
10.30- 11.15	Patoloji Beyaz Küre Neoplazileri (Lösemiler) Dr. Aydan Kılıçarslan	Dahiliye-Hematoloji Kan grupları ve uyumluluk testleri Dr. İmdat Dilek	Patoloji LAB2_GRUP 2 Hematolojik patoloji ve lenfomalar Dr. Aydan Kılıçarslan		
11.30- 12.15		Dahiliye-Hematoloji Kan komponentlerini tanıma Dr. Gülsüm Özet	Patoloji LAB2_GRUP 3 Hematolojik patoloji ve lenfomalar Dr. Aydan Kılıçarslan		
12.15- 13.30	ARA	ARA	ARA	ARA	ARA
13.30- 14.15	Dahiliye-Hematoloji Lökositozlu hastaya klinik yaklaşım Dr. Gülsüm Özet	Farmakoloji NSAİİ, Nonopioid Analjezik, Antipiretik ilaçlar-1 Dr. S. Oktay Arslan			
14.30- 15.15	Dahiliye-Hematoloji Yaygın damar içi pıhtılaşma bozukluklarının fizyopatolojisi Dr. Gülsüm Özet	Farmakoloji NSAİİ, Nonopioid Analjezik, Antipiretik ilaçlar-2 Dr. S. Oktay Arslan			
15.30- 16.15		Patoloji Hematopoetik sistem patolojisi-4 Kanama Bozuklukları Dr. Aydan Kılıçarslan			
16.30- 17.15					

	12 Kasım 2018	13 Kasım 2018	14 Kasım 2018	15 Kasım 2018	16 Kasım 2018
08.30- 09.15					TEORİK SINAV
09.30- 10.15					
10.30- 11.15					
11.30- 12.15					
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					

	19 Kasım 2018	20 Kasım 2018	21 Kasım 2018	22 Kasım 2018	23 Kasım 2018
08.30- 09.15	Göğüs Hastalıkları Solunum sistemi anatomisi ve savunma mekanizmaları Dr. Şadan Soyüçit		Farmakoloji Kolinomimetikler ve Antikolinesterazlar-1 Dr. S. Oktay Arslan	Göğüs Hastalıkları Solunum fizyolojisi Dr. Ayşegül Karalezli	Göğüs Hastalıkları Balgam, öksürük ve hemoptizi şikayeti olan hastaya yaklaşım Dr. Hatice Kılıç
09.30- 10.15			Farmakoloji Kolinomimetikler ve Antikolinesterazlar-2 Dr. S. Oktay Arslan	Göğüs Hastalıkları Göğüs Hastalıklarında semptomlar, anamnez alma, risk faktörlerini sorgulama Dr. Ebru Ünsal	Göğüs Hastalıkları Göğüs ağrısı ve nefes darlığı olan hastaya yaklaşım Dr. Şadan Soyüçit

10.30- 11.15	Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Üst solunum yolu enfeksiyonlarına yaklaşım Dr. Turan Buzgan		Patoloji Kronik interstisyel akciğer hastalıkları-1 Dr. Fazlı Erdoğan	Patoloji Astım ve Bronşiektazi Dr. Aydan Kılıçarslan	Patoloji Pulmoner enfeksiyonlar Dr. Aydan Kılıçarslan
11.30- 12.15	Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Alt solunum yolu enfeksiyonlarına yaklaşım Dr. Turan Buzgan		Patoloji Kronik interstisyel akciğer hastalıkları-2 Dr. Fazlı Erdoğan	Patoloji Atektazi ve Akut akciğer zedelenmesi Dr. Aydan Kılıçarslan	Patoloji Tüberküloz Dr. Aydan Kılıçarslan
12.15- 13.30	ARA	ARA	ARA	ARA	ARA
13.30- 14.15	Farmakoloji Otonom sinir sistemi farmakolojisine giriş- 1 Dr. S. Oktay Arslan	Patoloji Pulmoner Dolayım Hastalıkları Dr. Aydan Kılıçarslan		Göğüs Hastalıkları Göğüs fizik muayene (inspeksiyon- palpasyon perküyasyon- oskültasyon) Dr. Emine Argüder	Göğüs Hastalıkları Direk akciğer grafisinin değerlendirilmesi Dr. Emine Argüder
14.30- 15.15	Farmakoloji Otonom sinir sistemi farmakolojisine giriş- 12 Dr. S. Oktay Arslan	Patoloji Kronik obstrüktif akciğer hastalıkları (KOA)H) Amfizem, Kronik Bronşit Dr. Aydan Kılıçarslan		Farmakoloji Muskarinik reseptör antagonistleri-1 Dr. S. Oktay Arslan	Göğüs Hastalıkları Göğüs Hastalıklarının tanısında kullanılan tetkikler Dr. Emine Argüder
15.30- 16.15				Farmakoloji Muskarinik reseptör antagonistleri-2 Dr. S. Oktay Arslan	
16.30- 17.15					

	26 Kasım 2018	27 Kasım 2018	28 Kasım 2018	29 Kasım 2018	30 Kasım 2018
08.30- 09.15		Patoloji Mediyasten ve plevranın hastalıkları ve tümörleri Dr. Fazlı Erdoğan	Radyoloji Solunum sistemi hastalıklarında radyoloji Dr. Hüseyin Çetin		
09.30- 10.15		Patoloji Akciğer tümörleri Dr. Fazlı Erdoğan	Radyoloji Kardiyovasküler sistem hastalıklarında radyoloji Dr. Murat Canyığıt	Göğüs Hastalıkları Kronik obstrüktif akciğer hastalıkları (KOA)H) Dr. Şadan Soyuyığıt	Göğüs Hastalıkları İnteristiyel akciğer hastalıkları Dr. Aysegül Karalezli
10.30- 11.15	Göğüs Hastalıkları Sigara ve zararları Dr. Aysegül Karalezli	Göğüs Hastalıkları Plevra hastalıklarına yaklaşım Dr. Emine Argüder	Göğüs Hastalıkları Pulmoner vasküler hastalıklar (Pulmoner arteriyel venöz hipertansiyon, kor pulmonale, pulmoner emboli) Dr. Aysegül Karalezli	Göğüs Hastalıkları Tüberküloz Dr. H.Canan Hasanoglu	Farmakoloji Antihipertansif ilaçlar-1 Dr. Halil Kara
11.30- 12.15	Göğüs Hastalıkları Akciğer maligniteleri Dr. Hatice Kılıç	Göğüs Hastalıkları Alt solunum yollarının bakteriyel ve viral enfeksiyonlarına yaklaşım Dr. Hatice Kılıç	Göğüs Hastalıkları Süpüratif akciğer hastalıkları (Bronşektazi, apse ve ampiyem) Dr. Ebru Ünsal	Pulmonary Diseases Astım Dr. Ferda Ö. Erkeköl	Farmakoloji Antihipertansif ilaçlar-2 Dr. Halil Kara
12.15- 13.30	ARA	ARA	ARA	ARA	ARA
13.30- 14.15	Farmakoloji Adrenerjik R Agonistleri ve Sempatomimetikler-1 Dr. Halil Kara	Farmakoloji Adrenerjik R Antagonistleri-1 Dr. Halil Kara		Farmakoloji Astım ve KOAH tedavisinde kullanılan ilaçlar- 1 Dr. S. Oktay Arslan	Patoloji LAB1_GRP 1 Solunum sisteminin hastalıkları ve tümörleri- 1 Dr. Aydan Kılıçarslan
14.30- 15.15	Farmakoloji Adrenerjik R Agonistleri ve Sempatomimetikler-2 Dr. Halil Kara	Farmakoloji Adrenerjik R Antagonistleri-2 Dr. Halil Kara		Farmakoloji Astım ve KOAH tedavisinde kullanılan ilaçlar- 2 Dr. S. Oktay Arslan	Patoloji LAB1_GRP 2 Solunum sisteminin hastalıkları ve tümörleri- 1 Dr. Aydan Kılıçarslan
15.30- 16.15	Patoloji Üst solunum yollarının hastalıkları ve tümörleri Dr. Aydan Kılıçarslan			Farmakoloji Solunum Sisteminin Diğer İlaçları Dr. S. Oktay Arslan	Patoloji LAB1_GRP 3 Solunum sisteminin hastalıkları ve tümörleri- 1 Dr. Aydan Kılıçarslan
16.30- 17.15					

	3 Aralık 2018	4 Aralık 2018	5 Aralık 2018	6 Aralık 2018	7 Aralık 2018
08.30- 09.15				Kardioloji Kardiyovasküler sistem muayenesi-1 Dr. Serdal Baştuğ	
09.30- 10.15	Farmakoloji Diüretikler-1 Dr. Halil Kara	Patoloji LAB2_GRP 1 Solunum sisteminin hastalıkları ve tümörleri- 2 Dr. Aydan Kılıçarslan	Kardioloji Kalbin çalışma fizyolojisi Dr. Engin BOZKURT	Kardioloji Kardiyovasküler sistem muayenesi -2 Dr. Serdal Baştuğ	Kardioloji Koroner arter hastalığında risk faktörleri ve ateroskleroz patogenezini Dr. Murat Akçay
10.30- 11.15	Farmakoloji Diüretikler-2 Dr. Halil Kara	Patoloji LAB2_GRP 2 Solunum sisteminin hastalıkları ve tümörleri- 2 Dr. Aydan Kılıçarslan	Kardioloji Kalp hastalıklarında semptomatoloji-1 Dr. Engin BOZKURT	Kardioloji Kalp hastalıklarında görüntüleme yöntemleri: Dr. Bilge Duran Karaduman	Kardioloji Stabil angina pektoris Dr. Murat Akçay
11.30- 12.15	Patoloji Ateroskleroz patolojisi Dr. Fazlı Erdoğan	Patoloji LAB2_GRP 3 Solunum sisteminin hastalıkları ve tümörleri- 2 Dr. Aydan Kılıçarslan	Kardioloji Kalp hastalıklarında semptomatoloji-2 Dr. Engin BOZKURT		Kardioloji Akut romatizmal ateş Dr. Hüseyin Ayhan
12.15- 13.30	ARA	ARA	ARA	ARA	ARA
13.30- 14.15	Patoloji Hipertansiyon Dr. Fazlı Erdoğan	Patoloji Kalp kapağı patolojileri Romatizmal ateş ve endokardit patolojisi Dr. Fazlı Erdoğan		Patoloji Non-aterosklerotik damar hastalıkları Dr. .Fazlı Erdoğan	Farmakoloji Myokard İskemisi Tedavisinde Kullanılan İlaçlar-1 Dr. Halil Kara
14.30- 15.15	Patoloji İskemik kalp hastalığı Dr. Fazlı Erdoğan	Patoloji Kalp yetmezliği, Perikard Hastalıkları ve kalp tümörleri Dr. Fazlı Erdoğan		Patoloji Vaskülitler Dr. Nuran Süngü	Farmakoloji Myokard İskemisi Tedavisinde Kullanılan İlaçlar-2 Dr. Halil Kara
15.30- 16.15				Farmakoloji Vazopresin ve Su Tutucu İlaçlar Dr. Halil Kara	
16.30- 17.15					

	10 Aralık 2018	11 Aralık 2018	12 Aralık 2018	13 Aralık 2018	14 Aralık 2018
08.30- 09.15					
09.30- 10.15	Kardioloji Akut koroner sendromlar Dr. Bilge Duran Karaduman	Farmakoloji Antiartimikler-1 Dr. Halil Kara	Patoloji LAB3_GRP 1 Kalp ve damar hastalıklarının patolojisi Dr. Aysegül Aksoy Altınboğa		
	Kardioloji	Farmakoloji	Patoloji LAB3_GRP 2	Kardioloji	

10.30- 11.15	Hipertansiyon nedenleri ve oluşum mekanizmaları: Dr. Hüseyin Ayhan	Antiartitmikler-2 Dr. Halil Kara	Kalp ve damar hastalıklarının patolojisi Dr. Aysegül Aksoy Altınboğa	Kalp yetersizliği-1 Dr. H. Ahmet Kasapkara	
11.30- 12.15	Kardiyoloji Hipertansiyon tedavisi Dr. Hüseyin Ayhan	Farmakoloji Lipid düşürücü ilaçlar Öğ. Gör. S.A. Çam	Patoloji LAB3, GRUP 3 Kalp ve damar hastalıklarının patolojisi Dr. Aysegül Aksoy Altınboğa	Kardiyoloji Kalp yetersizliği-2 Dr. H. Ahmet Kasapkara	
12.15- 13.30	ARA	ARA	ARA	ARA	ARA
13.30- 14.15	Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji İnfektif Endokardit Dr. Bircan Kayaaslan	Kardiyoloji Elektrokardiyografi - 1: Dr. Nihal Akar Bayram			
14.30- 15.15	Farmakoloji Kalp yetmezliğinde kullanılan ilaçlar-1 Dr. Halil Kara	Kardiyoloji Elektrokardiyografi - 1: Dr. Nihal Akar Bayram			
15.30- 16.15	Farmakoloji Kalp yetmezliğinde kullanılan ilaçlar-2 Dr. Halil Kara	Kardiyoloji Elektrokardiyografi – 3 Dr. Bilge Duran Karaduman			
16.30- 17.15					

	17 Aralık 2018	18 Aralık 2018	19 Aralık 2018	20 Aralık 2018	21 Aralık 2018
08.30- 09.15					
09.30- 10.15					TEORİK SINAV
10.30- 11.15					
11.30- 12.15					
12.15- 13.30	ARA	ARA	ARA	ARA	
13.30- 14.15					
14.30- 15.15					
15.30- 16.15					
16.30- 17.15					

	24 Aralık 2018	25 Aralık 2018	26 Aralık 2018	27 Aralık 2018	28 Aralık 2018
08.30- 09.15			Patoloji Mide patolojisi Dr. Aydan Kılıçarslan	Farmakoloji Laksatifler, purgatifler ve antidiareik ilaçlar-1 Öğr.Gör.S.Ayşenur Çam	
09.30- 10.15			Patoloji Malabsorbsiyon patolojisi Dr. Aydan Kılıçarslan	Farmakoloji Laksatifler, purgatifler ve antidiareik ilaçlar-2 Öğr.Gör.S.Ayşenur Çam	Farmakoloji İnflamatuvar barsak hastalıkları ilaçları Dr. Halil Kara
10.30- 11.15	Dahiliye-Gastroenteroloji Gastrointestinal tanı yöntemleri-1 Dr. Mustafa Tahtacı	Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Diyaresi olan hastaya enfeksiyon hastalıkları yönünden yaklaşım Dr. Mehmet Akın Taşyaran	Dahiliye-Gastroenteroloji Dispepsi ve gastritler Dr. Ertuğrul Kayaçetin	Dahiliye-Gastroenteroloji Disfaji-Odinofaji Dr. Mustafa Tahtacı	Radyoloji Hepato pankreatiko biliyer sistem hastalıklarında radyoloji Dr. Halil Arslan
11.30- 12.15	Dahiliye-Gastroenteroloji Gastrointestinal tanı yöntemleri-2 Dr. Mustafa Tahtacı	Radyoloji Gastrointestinal kanal hastalıklarında radyoloji Dr. Halil Arslan	Dahiliye-Gastroenteroloji Bulantı ve Kusma Dr. Ertuğrul Kayaçetin	Dahiliye-Gastroenteroloji Gastrointestinal Kanama Dr. Fatma Ebru Akın	Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Akut ve Kronik viral hepatitler Dr. Rahmet Güner
12.15- 13.30	ARA	ARA	ARA	ARA	ARA
13.30- 14.15	Patoloji Oral kavite patolojisi Dr. Aysegül Aksoy Altınboğa	Farmakoloji Peptik ülser tedavisinde kullanılan ilaçlar-1 Dr. S. Oktay Arslan		Aile Hekimliği Aile Hekimliğinin Temelleri Dr. Mehmet Uğurlu	Dahiliye-Gastroenteroloji İshal Dr. Mustafa Tahtacı
14.30- 15.15	Patoloji Özefagus patolojisi Dr. Aydan Kılıçarslan	Farmakoloji Peptik ülser tedavisinde kullanılan ilaçlar-2 Dr. S. Oktay Arslan		Aile Hekimliği Hastalık ve Sağlığa Biyo-psiko-sosyal Yaklaşım Dr. Mehmet Uğurlu	Dahiliye-Gastroenteroloji Konstipasyonu olan hastaya yaklaşım Dr. Mustafa Tahtacı
15.30- 16.15		Farmakoloji Antiemetik ve prokinetik ajanlar Dr. S. Oktay Arslan			
16.30- 17.15					

	31 Aralık 2018	1 Ocak 2019	2 Ocak 2019	3 Ocak 2019	4 Ocak 2019
08.30- 09.15		RESMİ TATİL	Dahiliye-Gastroenteroloji Sarılık Dr. Ertuğrul Kayaçetin		Patoloji Karaciğer Patolojilerinin genel özellikleri Dr. Fazlı Erdoğan
09.30- 10.15			Dahiliye-Gastroenteroloji Siroz –Portal hipertansiyon Dr. Ertuğrul Kayaçetin	Patoloji LAB1, GRUP 1 Gastrointestinal sistem patolojisi-1 Dr. Aysegül Aksoy Altınboğa	Patoloji Viral ve Otoimmün hepatitler Dr. Fazlı Erdoğan
10.30- 11.15			Patoloji İnflamatuvar barsak hastalıkları patolojisi Dr. Nuran Süngü	Patoloji LAB1, GRUP 2 Gastrointestinal sistem patolojisi-1 Dr. Aysegül Aksoy Altınboğa	Dahiliye-Gastroenteroloji Regurgitasyon-pirozis Dr. Fatma Ebru Akın
11.30- 12.15			Patoloji İnce barsak, Kalın barsak ve appendiks patolojisi Dr. Nuran Süngü	Patoloji LAB1, GRUP 3 Gastrointestinal sistem patolojisi-1 Dr. Aysegül Aksoy Altınboğa	Dahiliye-Gastroenteroloji Akut ve kronik medikal karın ağrısı Dr. Fatma Ebru Akın
12.15- 13.30	ARA	ARA	ARA	ARA	ARA

13.30- 14.15		RESMİ TATİL		Farmakoloji Genel toksikoloji, mesleki ve çevre toksikolojisi-1 Dr. S. Oktay Arslan	Aile Hekimliği Periyodik Muayeneler ve Tarama Programları Dr. Ahmet Keskin
14.30- 15.15				Farmakoloji Genel toksikoloji, mesleki ve çevre toksikolojisi-2 Dr. S. Oktay Arslan	Aile Hekimliği Düşük Prevalans Hekimliği ve Ayrışmamış Hastaya Yaklaşım Dr. Yusuf Üstü
15.30- 16.15				Patoloji Üst GIS tümörleri Dr. Nuran Süngü	Farmakoloji Ağır metal toksikolojisi-1 Öğr.Gör.S.Ayşenur Çam
16.30- 17.15				Patoloji Alt GIS tümörleri Dr. Nuran Süngü	Farmakoloji Ağır metal toksikolojisi-2 Öğr.Gör.S.Ayşenur Çam

	7 Ocak 2019	8 Ocak 2019	9 Ocak 2019	10 Ocak 2019	11 Ocak 2019
08.30- 09.15		Dahiliye-Gastroenteroloji Asitli hastaya yaklaşım Dr. Mustafa Tahtacı			Farmakoloji Gıda takviyeleri ve bitkisel ürünler-1 Dr. S. Oktay Arslan
09.30- 10.15		Dahiliye-Gastroenteroloji Hepato-splenomegalisi olan hastaya yaklaşım Dr. Osman Ersoy		Patoloji LAB2_GRUP 1 Gastrointestinal sistem patolojisi-2 Dr. Nuran Süngü	Farmakoloji Gıda takviyeleri ve bitkisel ürünler-2 Dr. S. Oktay Arslan
10.30- 11.15	Dahiliye-Gastroenteroloji Malabsorpsiyon-malabsorpsiyon testleri Dr. Mustafa Tahtacı	Patoloji Karaciğerin iltihabi, toksik, alkolik ve metabolik hastalıkları Dr. Nuran Süngü	Farmakoloji Elektrolit dengesi bozukluklarında kullanılan ilaçlar Dr. Halil Kara	Patoloji LAB2_GRUP 2 Gastrointestinal sistem patolojisi-2 Dr. Nuran Süngü	Patoloji Siroz ve Karaciğer Tümörleri Dr. Nuran Süngü
11.30- 12.15	Dahiliye-Gastroenteroloji Kronik viral hepatitler Dr.Fatma Ebru Akın	Patoloji Pankreas hastalıkları ve tümörleri Dr. Nuran Süngü	Farmakoloji Asid-Baz dengesi bozukluklarında kullanılan ilaçlar Dr. Halil Kara	Patoloji LAB2_GRUP 3 Gastrointestinal sistem patolojisi-2 Dr. Nuran Süngü	Patoloji Karaciğerin sirkülatur hastalıkları Dr. Nuran Süngü
12.15- 13.30	ARA	ARA	ARA	ARA	ARA
13.30- 14.15	Aile Hekimliği Motivasyonel Görüşme ve Sigara Bırakma Dr. Furkan Dağcıoğlu	Farmakoloji Zehirlenmelerde farmakolojik müdahale-1 Dr. Halil Kara		Aile Hekimliği Zor Hasta ile Başetme Dr. Ahmet Keskin	Aile Hekimliği Klinik Yaklaşım Yöntemleri Dr. Yusuf Üstü
14.30- 15.15	Aile Hekimliği Kötü Haber Verme Dr. Ahmet Keskin	Farmakoloji Zehirlenmelerde farmakolojik müdahale-2 Dr. Halil Kara		Aile Hekimliği ASM Yönetimi, Sevk ve Konsültasyon Dr. Ahmet Keskin	Aile Hekimliği Adölesan Bireye Yaklaşım Dr. Yusuf Üstü
15.30- 16.15		Patoloji Safra kesesi ve ekstrahepatik safra kanal hastalıkları Dr. Ayşegül Aksoy Altınboğa			Genel Cerrahi Karın ağrısına cerrahi yaklaşım ve Akut BatınAkut Batın-1 Dr. Gürel Neşşar
16.30- 17.15					Genel Cerrahi Karın ağrısına cerrahi yaklaşım ve Akut BatınAkut Batın-2 Dr. Gürel Neşşar

	14 Ocak 2019	15 Ocak 2019	16 Ocak 2019	17 Ocak 2019	18 Ocak 2019
08.30- 09.15					
09.30- 10.15					
10.30- 11.15	Aile Hekimliği Yaşlı Bireyin Değerlendirmesi Dr. Ahmet Keskin				
11.30- 12.15	Aile Hekimliği Yaşlılarda Sık Karşılaşılan Problemler Dr. Ahmet Keskin				
12.15- 13.30	ARA	ARA	ARA	ARA	ARA
13.30- 14.15	Patoloji LAB3_GRUP 1 Karaciğer ve pankreatobiller sistem patolojisi Dr. Nuran Süngü				
14.30- 15.15	Patoloji LAB3_GRUP 2 Karaciğer ve pankreatobiller sistem patolojisi Dr. Nuran Süngü				
15.30- 16.15	Patoloji LAB3_GRUP 3 Karaciğer ve pankreatobiller sistem patolojisi Dr. Nuran Süngü				
16.30- 17.15					

	21 Ocak 2019	22 Ocak 2019	23 Ocak 2019	24 Ocak 2019	25 Ocak 2019
08.30- 09.15					
09.30- 10.15					TEORİK SINAV
10.30- 11.15					
11.30- 12.15					
12.15- 13.30	ARA	ARA	ARA	ARA	
13.30- 14.15					
14.30- 15.15					

15.30- 16.15					
16.30- 17.15					

	28 Ocak 2019	29 Ocak 2019	30 Ocak 2019	31 Ocak 2019	1 Şubat 2019
08.30- 09.15					
09.30- 10.15					
10.30- 11.15					
11.30- 12.15					
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					

	4 Şubat 2019	5 Şubat 2019	6 Şubat 2019	7 Şubat 2019	8 Şubat 2019
08.30- 09.15					
09.30- 10.15					
10.30- 11.15					
11.30- 12.15					
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					

	11 Şubat 2019	12 Şubat 2019	13 Şubat 2019	14 Şubat 2019	15 Şubat 2019
08.30- 09.15			Patoloji Endokrin pankreas ve Diyabet Dr. Aydan Kılıçarslan	Tıbbi Genetik Teratoloji Dr. C. Nur Semerci Gündüz	
09.30- 10.15			Patoloji Adrenal bez hastalıkları Dr. Aydan Kılıçarslan	Tıbbi Genetik Doğumsal Anomaliler Dr. C. Nur Semerci Gündüz	Patoloji LAB1_GRUP 1 Endokrin sistem patolojisi-1 Dr. Aydan Kılıçarslan
10.30- 11.15	Dahiliye-Endokrinoloji Klinik Endokrinolojiye giriş-1 Dr. Cevdet Aydın	Dahiliye-Endokrinoloji Hipofiz hastalıklarında semptomlar ve tanıya gidiş Dr. Reyhan Ersoy	Farmakoloji Hipotalamus ve hipofiz hormonları-1 Dr. Halil Kara	Dahiliye-Endokrinoloji Diyabetes Mellitusta semptomlar ve tanıya gidiş Dr. Hüsnüye Başer	Patoloji LAB1_GRUP 2 Endokrin sistem patolojisi-1 Dr. Aydan Kılıçarslan
11.30- 12.15	Dahiliye-Endokrinoloji Klinik Endokrinolojiye giriş-2 Dr. Cevdet Aydın	Dahiliye-Endokrinoloji Tiroid hastalıklarında semptomlar ve tanıya gidiş Dr. Berna Öymen	Farmakoloji Hipotalamus ve hipofiz hormonları-2 Dr. Halil Kara	Dahiliye-Endokrinoloji Hipoglisemik hastaya klinik yaklaşım Dr. Hüsnüye Başer	Patoloji LAB1_GRUP 3 Endokrin sistem patolojisi-1 Dr. Aydan Kılıçarslan
12.15- 13.30	ARA	ARA	ARA	ARA	ARA
13.30- 14.15	Kadın Doğum ve Hastalıkları Jinekolojide anamnez alma, fizik muayene ve tanısal yöntemler Dr. Raziye Desdicioğlu	Patoloji Hipofiz hastalıkları Dr. Ayşegül Aksoy Altınboğa		Patoloji Tiroid tümörleri Dr. Ayşegül Aksoy Altınboğa	Kadın Doğum ve Hastalıkları Menstrüel siklus endokrinolojisi ve bozuklukları Dr. Melahat Yıldırım
14.30- 15.15	Kadın Doğum ve Hastalıkları Üreme sağlığı ve aile planlaması Dr. Raziye Desdicioğlu	Patoloji Tiroid hastalıkları Dr. Ayşegül Aksoy Altınboğa		Patoloji Endokrin pankreasın tümöral hastalıkları Dr. Ayşegül Aksoy Altınboğa	Kadın Doğum ve Hastalıkları Gebelik patolojilerine genel yaklaşım Dr. Melahat Yıldırım
15.30- 16.15		Radyoloji Endokrin sistem hastalıklarında radyoloji Dr. Leman Karabekmez		Patoloji Paratiroidgland hastalıkları ve Multipl endokrin neoplaziler Dr. Aydan Kılıçarslan	Kadın Doğum ve Hastalıkları Gebelik tanısı ve fizyolojisi Dr. Zehra Kurdoğlu
16.30- 17.15					

	18 Şubat 2019	19 Şubat 2019	20 Şubat 2019	21 Şubat 2019	22 Şubat 2019
--	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

08.30- 09.15		Patoloji Meme kanseri, diğer meme tümörleri, erkek meme hastalıkları Dr. Fazlı Erdoğan	Dahiliye-Endokrinoloji Obezite ve lipid bozuklukları Dr. Ahmet Dirikoç	Kadın Doğum ve Hastalıkları İnferilitte nedenleri ve infertil hastaya yaklaşım Dr. Raziye Desdicioğlu	Farmakoloji Adreno kortikosteroidler ve antagonistleri-1 Dr. S. Oktay Arslan
09.30- 10.15	Patoloji LAB2_GRUP 1 Endokrin sistem patolojisi-2 Dr. Aydan Kılıçarslan	Patoloji Meme kanseri, diğer meme tümörleri, erkek meme hastalıkları Dr. Fazlı Erdoğan	Dahiliye-Endokrinoloji Kalsiyum met. hastalıklarında semptomlar ve tanıya gidiş Dr. Ahmet Dirikoç	Radyoloji Kadın görüntüleme radyoloji Dr. Leman Karabekmez	Farmakoloji Adreno kortikosteroidler ve antagonistleri-2 Dr. S. Oktay Arslan
10.30- 11.15	Patoloji LAB2_GRUP 2 Endokrin sistem patolojisi-2 Dr. Aydan Kılıçarslan	Farmakoloji Pankreas hormonları ve antidiyabetik ilaçlar-1 Dr. Halil Kara	Kadın Doğum ve Hastalıkları Kadın genital sistem enfeksiyonları Dr. Emre Erdem Taş	Kadın Doğum ve Hastalıkları Vulva – vajen ve serviks patolojilerine klinik yaklaşım Dr. RAZİYE DESDİCİOĞLU	Patoloji Vulva-vagen patolojileri Dr. Fazlı Erdoğan
11.30- 12.15	Patoloji LAB2_GRUP 3 Endokrin sistem patolojisi-2 Dr. Aydan Kılıçarslan	Farmakoloji Pankreas hormonları ve antidiyabetik ilaçlar-2 Dr. Halil Kara	Farmakoloji Tiroid hormonları ve antitiroid ilaçlar Dr. Halil Kara	Kadın Doğum ve Hastalıkları Endometrium, myometrium, over ve tuba patolojilerine klinik yaklaşım Dr. RAZİYE DESDİCİOĞLU	Patoloji Serviks patolojileri Dr. Fazlı Erdoğan
12.15- 13.30	ARA	ARA	ARA	ARA	ARA
13.30- 14.15	Patoloji Meme hastalıkları: Meme inflamasyonları, benign meme hastalıkları Dr. Fazlı Erdoğan	Dahiliye-Endokrinoloji Adrenal bez hastalıklarında semptomlar ve tanıya gidiş Dr. Ali Abbas Tam		Farmakoloji Kemik ve mineral yapıya etkili ilaçlar-1 Dr. Halil Kara	Pathology LAB3_GROUP 1 Pathology of Breast Dr. Ayşegül Aksoy Altınboğa
14.30- 15.15	Patoloji Meme hastalıkları: Meme inflamasyonları, benign meme hastalıkları Dr. Fazlı Erdoğan	Dahiliye-Endokrinoloji Gonad hastalıklarında semptomlar ve tanıya gidiş Dr. Ali Abbas Tam		Farmakoloji Kemik ve mineral yapıya etkili ilaçlar-2 Dr. Halil Kara	Pathology LAB3_GROUP 2 Pathology of Breast Dr. Ayşegül Aksoy Altınboğa
15.30- 16.15	Genel Cerrahi Meme muayenesi Dr. Mehmet Kılıç	Tıbbi Genetik Prenatal tanı Dr. Emre Emin Kurt		Farmakoloji Obezitenin farmakolojik tedavisi Öğr.Gör.S. Ayşenur Çam	Pathology LAB3_GROUP 3 Pathology of Breast Dr. Ayşegül Aksoy Altınboğa
16.30- 17.15	Genel Cerrahi Meme hastalıklarında semptomatoloji Dr. Mehmet Kılıç				

	25 Şubat 2019	26 Şubat 2019	27 Şubat 2019	28 Şubat 2019	1 Mart 2019
08.30- 09.15		Farmakoloji Vitaminler Öğr.Gör.S. Ayşenur Çam		Dahiliye-Nefroloji Üriner Sistem Semptomatolojisi Dr. Şebnem Karakan	
09.30- 10.15		Farmakoloji Gebelerde ve emziren annelerde ilaç kullanımı Öğr.Gör.S. Ayşenur Çam	Patoloji LAB4_GRUP 1 Jinekolojik patolojiler-1 Dr. Aydan Kılıçarslan	Radyoloji Üriner sistem hastalıklarında radyoloji Dr. Özlem Ünal	Radyoloji Erkek genital sistem hastalıklarında radyoloji Dr. Özlem Ünal
10.30- 11.15	Farmakoloji Östrojen, progesteron, inhibitörleri ve antagonistleri, ovulasyon indükleyen ajanlar, kontraseptifler, -1 Öğr.Gör.S. Ayşenur Çam	Kadın Doğum ve Hastalıkları Antenatal bakım ve tarama testleri Dr. Esmâ Sankaya	Patoloji LAB4_GRUP 2 Jinekolojik patolojiler-1 Dr. Aydan Kılıçarslan	Patoloji Genital sistem enfeksiyonları ve pelvik inflamatuvar hastalık Dr. Nuran Süngü	Farmakoloji Androjen ve anabolik steroidler, antiandrojenler Dr. S.O. Arslan
11.30- 12.15	Farmakoloji Östrojen, progesteron, inhibitörleri ve antagonistleri, ovulasyon indükleyen ajanlar, kontraseptifler, -2 Öğr.Gör.S. Ayşenur Çam	Kadın Doğum ve Hastalıkları Normal doğum ve takibi Dr. MELAHAT YILDIRIM	Patoloji LAB4_GRUP 3 Jinekolojik patolojiler-1 Dr. Aydan Kılıçarslan	Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Üriner sistem enfeksiyonlarına yaklaşım Dr. Rahmet Güner	
12.15- 13.30	ARA	ARA	ARA	ARA	ARA
13.30- 14.15	Patoloji Endometrium ve myometrium patolojileri-1 Dr. Fazlı Erdoğan	Patoloji Gebelik ve ilişkili hastalıklar Dr. Nuran Süngü		Patoloji Over ve tuba patolojileri-1 Dr. Fazlı Erdoğan	Dahiliye-Nefroloji Asit-baz denge bozuklukları-1 Dr. Bahar Gürlek Demirci
14.30- 15.15	Patoloji Endometrium ve myometrium patolojileri-2 Dr. Fazlı Erdoğan	Üroloji Ürolojiye giriş Dr. Erdem Koç		Patoloji Over ve tuba patolojileri-2 Dr. Fazlı Erdoğan	Dahiliye-Nefroloji Asit-baz denge bozuklukları- 2 Dr. Bahar Gürlek Demirci
15.30- 16.15					
16.30- 17.15					

	4 Mart 2019	5 Mart 2019	6 Mart 2019	7 Mart 2019	8 Mart 2019
08.30- 09.15			Patoloji Böbreğin glomerüler hastalıklarının patolojisi-1 Dr. Nuran Süngü		
09.30- 10.15		Patoloji LAB5_GRUP 1 Jinekolojik patolojiler-2 Dr. Aydan Kılıçarslan	Patoloji Böbreğin glomerüler hastalıklarının patolojisi-2 Dr. Nuran Süngü		
10.30- 11.15	Dahiliye-Nefroloji Sıvı- elektrolit denge bozuklukları-1 Dr. Şebnem Karakan	Patoloji LAB5_GRUP 2 Jinekolojik patolojiler-2 Dr. Aydan Kılıçarslan	Dahiliye-Nefroloji Glomeruler Hastalıklara Giriş Dr. Bahar Gürlek Demirci		Dahiliye-Nefroloji Hipertansiyon Etiyopatogenezi ve Renovasküler Hastalıklar-1 Dr. Bahar Gürlek Demirci
11.30- 12.15	Dahiliye-Nefroloji Sıvı- elektrolit denge bozuklukları-2 Dr. Şebnem Karakan	Patoloji LAB5_GRUP 3 Jinekolojik patolojiler-2 Dr. Aydan Kılıçarslan	Dahiliye-Nefroloji Tübülointerstisyel Hastalıklar Dr. Şebnem Karakan		Dahiliye-Nefroloji Hipertansiyon Etiyopatogenezi ve Renovasküler Hastalıklar-2 Dr. Bahar Gürlek Demirci
12.15- 13.30	ARA	ARA	ARA	ARA	ARA
13.30- 14.15	Patoloji Prostat hastalıkları ve tümörleri Dr. Nuran Süngü	Kadın Doğum ve Hastalıkları Çoğul gebelikler ve hiperemesis gravidarum Dr. A. Filiz Yavuz		Dahiliye-Nefroloji Ödem ve proteinüri Fizyopatolojisi Dr. Şebnem Karakan	Patoloji LAB6_GRUP 1 Prostat ve testis tümörleri Dr. Nuran Süngü
14.30- 15.15	Patoloji Erkek Ürogenital sistem hastalıkları ve tümörleri Dr. Nuran Süngü	Kadın Doğum ve Hastalıkları Abortus ve ektopik gebelik Dr. A. Filiz Yavuz		Dahiliye-Nefroloji Nefrotik Sendrom Dr. Şebnem Karakan	Patoloji LAB6_GRUP 2 Prostat ve testis tümörleri Dr. Nuran Süngü
15.30- 16.15				Patoloji Böbreğin vasküler hastalıklarının patolojisi Dr. Aydan Kılıçarslan	Patoloji LAB6_GRUP 3 Prostat ve testis tümörleri Dr. Nuran Süngü
16.30- 17.15				Patoloji Böbreğin tubulointerstisyel hastalıklarının patolojisi Dr. Aydan Kılıçarslan	

	11 Mart 2019	12 Mart 2019	13 Mart 2019	14 Mart 2019	15 Mart 2019
08.30- 09.15				14 MART TIP BAYRAMI	
09.30- 10.15					
10.30- 11.15	Dahiliye-Nefroloji Kronik Böbrek Yetmezliği Fizyopatolojisi-1 Dr. Bahar Gürlek Demirci	Dahiliye-Nefroloji Akut Böbrek Yetmezliği Fizyopatolojisi-1 Dr. Bahar Gürlek Demirci			
11.30- 12.15	Dahiliye-Nefroloji Kronik Böbrek Yetmezliği Fizyopatolojisi-2 Dr. Bahar Gürlek Demirci	Dahiliye-Nefroloji Akut Böbrek Yetmezliği Fizyopatolojisi-2 Dr. Bahar Gürlek Demirci			
12.15- 13.30	ARA	ARA	ARA	ARA	ARA
13.30- 14.15	Patoloji Böbreğin glomerüler hastalıklarının patolojisi-3 Dr. Nuran Süngü	Patoloji Böbrek ve boşaltım yolu tümörleri Dr. Nuran Süngü	Patoloji LAB7_GRUP 1 Üriner sistem patolojisi Dr. Nuran Süngü	14 MART TIP BAYRAMI	
14.30- 15.15	Patoloji Üriner sistemin kistik ve nontumoral hastalıkları Dr. Nuran Süngü	Patoloji Mesane hastalıkları ve tümörleri Dr. Nuran Süngü	Patoloji LAB7_GRUP 2 Üriner sistem patolojisi Dr. Nuran Süngü		
15.30- 16.15			Patoloji LAB7_GRUP 3 Üriner sistem patolojisi Dr. Nuran Süngü		
16.30- 17.15					

	18 Mart 2019	19 Mart 2019	20 Mart 2019	21 Mart 2019	22 Mart 2019
08.30- 09.15					TEORİK SINAV
09.30- 10.15					
10.30- 11.15					
11.30- 12.15					
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					

	25 Mart 2019	26 Mart 2019	27 Mart 2019	28 Mart 2019	29 Mart 2019
08.30- 09.15			Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Santral sinir sistemi enfeksiyonları Dr. Mehmet Akın Taşyaran		Halk Sağlığı Türkiye'de Uygulanan Sağlık Politikaları-1 Dr. Dilek Öztas
09.30- 10.15	Tıbbi Genetik Hereditör nörodejeneratif hastalıklar Dr. C. Nur Semerci Gündüz		Farmakoloji Lokal anestezipler Dr. Halil Kara		Halk Sağlığı Türkiye'de Uygulanan Sağlık Politikaları-2 Dr. Dilek Öztas
10.30- 11.15	Farmakoloji Santral sinir sistemi farmakolojisine giriş-1 Dr. Halil Kara		Patoloji Santral sinir sistemi hasarı Dr. Nuran Süngü		Patoloji Demyelinizan, metabolik ve toksik hastalıklar Dr. Nuran Süngü
11.30- 12.15	Farmakoloji Santral sinir sistemi farmakolojisine giriş-2 Dr. Halil Kara		Patoloji Serebrovasküler hastalıklar Dr. Nuran Süngü		Patoloji SSS Dejeneratif Hastalıkları Dr. Nuran Süngü
12.15- 13.30	ARA	ARA	ARA	ARA	ARA
13.30- 14.15	Nöroloji Nörolojik muayenenin temel ilkeleri-1 Dr. Orhan DENİZ	Farmakoloji Genel Anestezipler-1 Dr. Halil Kara	Nöroloji Piramidal sistem Dr. Gönül Vural	Patoloji SSS'nin travmatik hastalıkları Dr. Nuran Süngü	Farmakoloji Hipnotikler ve sedatifler-1 Dr. S. Oktay Arslan
14.30- 15.15	Nöroloji Nörolojik muayenenin temel ilkeleri-2 Dr. Orhan DENİZ	Farmakoloji Genel Anestezipler-1 Dr. Halil Kara	Nöroloji Ekstrapiramidal sistem Dr. Sadiye Gümüşayla	Patoloji SSS'nin enfeksiyöz hastalıkları Dr. Nuran Süngü	Farmakoloji Hipnotikler ve sedatifler-2 Dr. S. Oktay Arslan
15.30- 16.15	Radyoloji Santral sinir sistemi hastalıklarında radyoloji-1 Dr. Oktay Algin	Psikiyatri Psikiyatriye giriş Dr. Ali Çayköylü		Nöroloji Medulla spinalis ve periferik sinirler Dr. Mehmet İlker Yön	Nöroloji Serebellar Sistem Dr. Mehmet İlker Yön
16.30- 17.15	Radyoloji Santral sinir sistemi hastalıklarında radyoloji-2 Dr. Oktay Algin	Psikiyatri Psikiyatrik görüşme ve klinik değerlendirme Dr. Görkem Karakaş Uğurlu		Nöroloji Duyu Yolları Dr. Gönül Vural	Nöroloji Kraniyel ve spinal sinirler Dr. Ömer Anlar

	1 Nisan 2019	2 Nisan 2019	3 Nisan 2019	4 Nisan 2019	5 Nisan 2019
08.30- 09.15	Patoloji Santral sinir sistemi tümörleri-1 Dr. Fazlı Erdoğan	Farmakoloji Psikoz ve mani tedavisinde kullanılan ilaçlar-1 Dr. Halil Kara	Farmakoloji Antiepileptik ilaçlar-1 Dr. Halil Kara	Nöroloji KİBAS Dr. Gönül Vural	
	Patoloji	Farmakoloji		Nöroloji	Nöroloji

09.30- 10.15	Santral sinir sistemi tümörleri-2 Dr. Fazlı Erdoğan Farmakoloji	Psikoz ve mani tedavisinde kullanılan ilaçlar-2 Dr. Halil Kara Nöroloji	Antiepileptik ilaçlar-2 Dr. Halil Kara Halk Sağlığı	Lisan Bozuklukları Dr. Gönül Vural Farmakoloji	Epilepsiler Dr. Şadiye Gümüşyayla Farmakoloji
10.30- 11.15	Depresyon tedavisinde kullanılan ilaçlar-1 Dr. Halil Kara Farmakoloji	Nörolojik hastalıklarda görülen semptom ve bulgular, Nörolojik hastalıkların sınıflandırılması- Dr. Hesna Bektaş Nöroloji	Türkiye'de Uygulanan Sağlık Politikaları-5 Dr. Dilek Öztaş Halk Sağlığı	MSS dejeneratif hastalıklarında kullanılan ilaçlar -1 Öğr.Gör.S.Aysenur Çam Farmakoloji	İlaç ve madde bağımlılığı Dr. Halil Kara Farmakoloji
11.30- 12.15	Depresyon tedavisinde kullanılan ilaçlar-2 Dr. Halil Kara	Beynin özel bölgelerinin lezyonlarına ait semptom ve bulgular (frontal, temporal, parietal, occipital) Dr. Tahir K. Yoldaş Nöroloji	Türkiye'de Uygulanan Sağlık Politikaları-6 Dr. Dilek Öztaş	MSS dejeneratif hastalıklarında kullanılan ilaçlar -2 Öğr.Gör.S.Aysenur Çam	Etil alkol farmakolojisi Öğr.Gör.S.Aysenur Çam
12.15- 13.30	ARA	ARA	ARA	ARA	ARA
13.30- 14.15	Nöroloji Refleksler ve kas tonusu Dr. Mehmet İlker Yön	Psikiyatri Psikiyatrik sendrom ve bozukluklarda belirti ve bulgular-1 Dr. S. Süleyman Can		Patoloji LAB1 GRUP 1 SSS patolojisi-1 Dr. Nuran Sungü	Psikiyatri Ruhsal durum muayenesi Dr. M. İlhan Atagün
14.30- 15.15	Nöroloji Hareket bozuklukları Dr. Mehmet İlker Yön	Psikiyatri Psikiyatrik sendrom ve bozukluklarda belirti ve bulgular-2 Dr. S. Süleyman Can		Patoloji LAB1 GRUP 2 SSS patolojisi-1 Dr. Nuran Sungü	Psikiyatri Travma ve stresörlerle ilişkili bozukluklar Dr. M. İlhan Atagün
15.30- 16.15	Halk Sağlığı Türkiye'de Uygulanan Sağlık Politikaları-3 Dr. Dilek Öztaş Halk Sağlığı	Psikiyatri Psikiyatrik sendrom ve bozukluklarda belirti ve bulgular-3 Dr. S. Süleyman Can		Patoloji LAB1 GRUP 3 SSS patolojisi-1 Dr. Nuran Sungü	Nöroloji Kognitif Bozukluklar Ve Demans Dr. Tahir Yoldaş
16.30- 17.15	Halk Sağlığı Türkiye'de Uygulanan Sağlık Politikaları-4 Dr. Dilek Öztaş				Nöroloji Baş ağrıları Dr. Orhan DENİZ

	8 Nisan 2019	9 Nisan 2019	10 Nisan 2019	11 Nisan 2019	12 Nisan 2019
08.30- 09.15					
09.30- 10.15		Patoloji LAB2 GRUP 1 SSS patolojisi-2 Dr. Nuran Sungü		Psikiyatri Deliryum ve demans Dr. S. Süleyman Can	Farmakoloji Göz farmakolojisi Dr. Halil Kara
10.30- 11.15	Nöroloji İnmeler Dr. Hesna Bektaş	Patoloji LAB2 GRUP 2 SSS patolojisi-2 Dr. Nuran Sungü	Patoloji Konjenital Malformasyonlar ve Perinatal Beyin Hasarı Dr. Nuran Sungü	Nöroloji Multiple skleroz ve diğer demiyelizan hastalıklar Dr. Şadiye Gümüşyayla	Psikiyatri Anksiyete bozuklukları, tanımlama ve klinik özellikler Dr. Görkem Karakaş Uğurlu
11.30- 12.15	Nöroloji Şuur Bozuklukları Dr. Orhan Deniz	Patoloji LAB2 GRUP 3 SSS patolojisi-2 Dr. Nuran Sungü	Patoloji Göz Patolojisi Dr. Nuran Sungü	Nöroloji Nörolojide Yardımcı Testler Dr. Ömer Anlar	Psikiyatri OKB ve ilişkili bozukluklar; tanımlama, sınıflandırma ve klinik özellikler Dr. Görkem Karakaş Uğurlu
12.15- 13.30	ARA	ARA	ARA	ARA	ARA
13.30- 14.15	Psikiyatri Psikotik bozukluklar; tanımlama, sınıflandırma ve klinik özellikler Dr. M. İlhan Atagün	Psikiyatri Bedensel belirti bozuklukları ve ilişkili bozukluklar; tanımlama, sınıflandırma ve klinik özellikler Dr. Görkem Karakaş Uğurlu		Halk Sağlığı Türkiye'de Uygulanan Sağlık Politikaları-7 Dr. Dilek Öztaş Halk Sağlığı	
14.30- 15.15	Psikiyatri Cinsel işlev bozuklukları; tanımlama ve klinik özellikler, parafiliiler, cinsiyetinden hoşnut olmama Dr. Görkem Karakaş Uğurlu	Psikiyatri Duygu durum bozuklukları; tanımlama, sınıflandırma ve klinik özellikler Dr. M. İlhan Atagün		Türkiye'de Uygulanan Sağlık Politikaları-8 Dr. Dilek Öztaş	
15.30- 16.15					
16.30- 17.15					

	15 Nisan 2019	16 Nisan 2019	17 Nisan 2019	18 Nisan 2019	19 Nisan 2019
08.30- 09.15					
09.30- 10.15					TEORİK SINAV
10.30- 11.15					
11.30- 12.15					
12.15- 13.30	ARA	ARA	ARA	ARA	
13.30- 14.15					
14.30- 15.15					
15.30- 16.15					
16.30- 17.15					

	22 Nisan 2019	23 Nisan 2019	24 Nisan 2019	25 Nisan 2019	26 Nisan 2019
08.30- 09.15	Dermatoloji Deri ve Eklerinin muayenesi-1 Dr. Akın Aktaş	RESMİ TATİL	Patoloji Deri hastalıklarının patolojisi Dr. Nuran Sungü	Farmakoloji Opioid analjezikler-1 Dr. S. Oktay Arslan	Dahiliye-Romatoloji Romatolojik hastalıklarda sistemik bulgular- 1 Dr. Şükran Erten
09.30- 10.15	Dermatoloji Deri ve Eklerinin muayenesi-2 Dr. Akın Aktaş		Patoloji Deri Tümörleri Dr. Nuran Sungü	Farmakoloji Opioid analjezikler-2 Dr. S. Oktay Arslan	Dahiliye-Romatoloji Romatolojik hastalıklarda sistemik bulgular- 2 Dr. Şükran Erten

10.30- 11.15	Dahiliye-Romatoloji Kas- İskelet Sisteminin muayenesi-1 Dr. Şükran Erten		Halk Sağlığı Halk Sağlığına giriş: Tanımlar, tarihçe Dr. Dilek Öztas	Patoloji Kemik hastalıkları-1 Dr. Fazlı Erdoğan	Farmakoloji Kas gevşeticiler Dr. Halil Kara
11.30- 12.15	Dahiliye-Romatoloji Kas- İskelet Sisteminin muayenesi-2 Dr. Şükran Erten		Halk Sağlığı Epidemiyolojije giriş Dr. Dilek Öztas	Patoloji Kemik hastalıkları-2 Dr. Fazlı Erdoğan	Farmakoloji Romatizma ve Gut tedavisinde kullanılan ilaçlar Dr. Halil Kara
12.15- 13.30	ARA	ARA	ARA	ARA	ARA
13.30- 14.15	F. Tip ve Rehabilitasyon Boyun ve üst ekstremité ağrıları-1 Dr.Lale Aktekin	RESMİ TATİL		Patoloji Kemik tümörleri Dr. Fazlı Erdoğan	Halk Sağlığı Epidemiyolojik yöntemler-3 Dr. Dilek Öztas
14.30- 15.15	F. Tip ve Rehabilitasyon Boyun ve üst ekstremité ağrıları-2 Dr.Lale Aktekin			Halk Sağlığı Epidemiyolojik yöntemler-1 Dr. Dilek Öztas	Halk Sağlığı Epidemiyolojide nedensellik Dr. Dilek Öztas
15.30- 16.15	Farmakoloji Dermatolojik farmakoloji Öğr.Gör.S.Ayşenur Çam			Halk Sağlığı Epidemiyolojik yöntemler-2 Dr. Dilek Öztas	
16.30- 17.15					

	29 Nisan 2019	30 Nisan 2019	1 Mayıs 2019	2 Mayıs 2019	3 Mayıs 2019
08.30- 09.15		Dahiliye-Romatoloji Romatolojik hastalıklarının semptomatolojisi Dr. Şükran Erten	RESMİ TATİL		
09.30- 10.15		Dahiliye-Romatoloji Romatolojik hastalıklarda laboratuvar Dr. Şükran Erten			
10.30- 11.15	Patoloji Kırık iyileşmesi ve kemik enfeksiyonları Dr. Aysegül Aksoy Altınboğa	Patoloji Yumuşak doku tümörleri Dr. Aydan Kılıçarslan			Farmakoloji Önemli ilaç etkileşimleri ve mekanizmaları-1 Dr. Halil Kara
11.30- 12.15	Patoloji Eklem patolojisi Dr. Aydan Kılıçarslan	Patoloji Nöromusküler ve kas hastalıkları Dr. Aydan Kılıçarslan			Farmakoloji Önemli ilaç etkileşimleri ve mekanizmaları-2 Dr. Halil Kara
12.15- 13.30	ARA	ARA	ARA	ARA	ARA
13.30- 14.15	Halk Sağlığı Bulaşıcı hastalıklar epidemiyolojisi Dr. Dilek Öztas	Halk Sağlığı Bulaşıcı Olmayan Hastalıklar-1 Dr. Ömer H. Yılmaz	RESMİ TATİL	Halk Sağlığı İşçi Sağlığı ve Güvenliği-1 Dr. Ömer H. Yılmaz	Halk Sağlığı Çevre Sağlığı-1 Dr. Ömer H. Yılmaz
14.30- 15.15	Halk Sağlığı Salgında alınacak önlemler, süreyans, örnekler-1 Dr. Dilek Öztas	Halk Sağlığı Bulaşıcı Olmayan Hastalıklar-2 Dr. Ömer H. Yılmaz		Halk Sağlığı İşçi Sağlığı ve Güvenliği-2 Dr. Ömer H. Yılmaz	Halk Sağlığı Çevre Sağlığı-2 Dr. Ömer H. Yılmaz
15.30- 16.15	Halk Sağlığı Salgında alınacak önlemler, süreyans, örnekler-2 Dr. Dilek Öztas	F. Tip ve Rehabilitasyon Bel Ağrıları ve alt ekstremité ağrıları-1 Dr.Fatma Fidan Dr.Fatma Fidan		Tıbbi Genetik Kemik gelişimi bozuklukları Dr. C. Nur Semerci Gündüz	
16.30- 17.15		F. Tip ve Rehabilitasyon Bel Ağrıları ve alt ekstremité ağrıları-2 Dr.Fatma Fidan Dr.Fatma Fidan		Tıbbi Genetik Herediter Kas Hastalıkları Dr. Emin Emre Kurt	

	6 Mayıs 2019	7 Mayıs 2019	8 Mayıs 2019	9 Mayıs 2019	10 Mayıs 2019
08.30- 09.15					Farmakoloji Farmakogenetik-1 Dr. Halil Kara
09.30- 10.15	Radyoloji Kas ve iskelet sistemi hastalıklarında radyoloji-1 Dr. Nurdan Çay	Patoloji Periferik sinirlerin hastalıkları Dr. Aydan Kılıçarslan	Radyoloji Travma radyolojisi Dr. Nurdan Çay	F. Tip ve Rehabilitasyon Spondilozitritler Dr. Müyesser Okumuş	Farmakoloji Farmakogenetik-2 Dr. Halil Kara
10.30- 11.15	Radyoloji Kas ve iskelet sistemi hastalıklarında radyoloji-2 Dr. Nurdan Çay	Dahiliye-Romatoloji Otoimmünite ve sistemik otoimmün hastalıklar -1 Dr. Şükran Erten	Halk Sağlığı Sağlıkta beslenme-1 Dr. Ömer H. Yılmaz	Halk Sağlığı Sağlık Ekonomisi-1 Dr. M. Enes Gökler	Halk Sağlığı Sağlık Hizmetlerinde izleme-değerlendirme-1 Dr. M. Enes Gökler
11.30- 12.15	Farmakoloji Pediatrik farmakoloji Dr. Halil Kara	Dahiliye-Romatoloji Otoimmünite ve sistemik otoimmün hastalıklar -2 Dr. Şükran Erten	Halk Sağlığı Sağlıkta beslenme-2 Dr. Ömer H. Yılmaz	Halk Sağlığı Sağlık Ekonomisi-2 Dr. M. Enes Gökler	Halk Sağlığı Sağlık Hizmetlerinde izleme-değerlendirme-2 Dr. M. Enes Gökler
12.15- 13.30	ARA	ARA	ARA	ARA	ARA
13.30- 14.15	Halk Sağlığı Kadın ve Çocuk Sağlığı-1 Dr. Dilek Öztas	Halk Sağlığı Sağlık Yönetimi-1 Dr. Dilek Öztas		Patoloji LAB1_GRUP 1 Yumuşak doku ve kemik tümörleri-1 Dr. Aysegül Aksoy Altınboğa	F. Tip ve Rehabilitasyon Osteoartrit-1 Dr. Hatice Bodur
14.30- 15.15	Halk Sağlığı Kadın ve Çocuk Sağlığı-2 Dr. Dilek Öztas	Halk Sağlığı Sağlık Yönetimi-2 Dr. Dilek Öztas		Patoloji LAB1_GRUP 2 Yumuşak doku ve kemik tümörleri-1 Dr. Aysegül Aksoy Altınboğa	F. Tip ve Rehabilitasyon Osteoartrit-2 Dr. Hatice Bodur
15.30- 16.15				Patoloji LAB1_GRUP 3 Yumuşak doku ve kemik tümörleri-1 Dr. Aysegül Aksoy Altınboğa	
16.30- 17.15					

	13 Mayıs 2019	14 Mayıs 2019	15 Mayıs 2019	16 Mayıs 2019	17 Mayıs 2019
08.30- 09.15	F. Tip ve Rehabilitasyon Yumuşak Doku Romatizmaları-1 Dr.Gülümser Aydın		Halk Sağlığı Hasta Güvenliği - 1 Dr.Dilek Öztas		
09.30- 10.15	F. Tip ve Rehabilitasyon Yumuşak Doku Romatizmaları-2 Dr.Gülümser Aydın		Halk Sağlığı Hasta Güvenliği - 2 Dr.Dilek Öztas	Patoloji LAB2_GRUP 1 Yumuşak doku ve kemik tümörleri-2 Dr. Berrak Gümüşkaya Öcal	
10.30- 11.15	Farmakoloji Akılcı ilaç seçimi ve reçete yazma-1 Dr. Halil Kara	F. Tip ve Rehabilitasyon Romatolojik Hastalıkların Rehabilitasyonunda Temel Prensipler-1 Dr. Nebahat Sezer	F. Tip ve Rehabilitasyon Nörolojik Hastalıkların Rehabilitasyonunda Temel Prensipler-1 Dr. Murat Ersöz	Patoloji LAB2_GRUP 2 Yumuşak doku ve kemik tümörleri-2 Dr. Berrak Gümüşkaya Öcal	Halk Sağlığı Sağlık Hizmetlerinde Kalite, Performans ve Akreditasyon-1 Dr. Dilek Öztas
11.30- 12.15	Farmakoloji Akılcı ilaç seçimi ve reçete yazma-2 Dr. Halil Kara	F. Tip ve Rehabilitasyon Romatolojik Hastalıkların Rehabilitasyonunda Temel Prensipler-2 Dr. Nebahat Sezer	F. Tip ve Rehabilitasyon Nörolojik Hastalıkların Rehabilitasyonunda Temel Prensipler-2 Dr. Murat Ersöz	Patoloji LAB2_GRUP 3 Yumuşak doku ve kemik tümörleri-2 Dr. Berrak Gümüşkaya Öcal	Halk Sağlığı Sağlık Hizmetlerinde Kalite, Performans ve Akreditasyon-2 Dr. Dilek Öztas

12.15- 13.30	ARA	ARA	ARA	ARA	ARA
13.30- 14.15	Halk Sağlığı Sağlığı geliştirme ve sağlık eğitimi-1 Dr. Ömer H. Yılmaz	Halk Sağlığı Özürlülük-Yeti Yitimi ve yaşam kalitesi-1 Dr. Dilek Öztas		Halk Sağlığı Akılcı ilaç kullanımı-1 Dr. Ömer H. Yılmaz	Farmakoloji Akılcı ilaç seçimi ve reçete yazma-3 Dr. Halil Kara
14.30- 15.15	Halk Sağlığı Sağlığı geliştirme ve sağlık eğitimi-2 Dr. Ömer H. Yılmaz	Halk Sağlığı Özürlülük-Yeti Yitimi ve yaşam kalitesi-2 Dr. Dilek Öztas		Halk Sağlığı Akılcı ilaç kullanımı-2 Dr. Ömer H. Yılmaz	Farmakoloji Akılcı ilaç seçimi ve reçete yazma-4 Dr. Halil Kara
15.30- 16.15					
16.30- 17.15					

	20 Mayıs 2019	21 Mayıs 2019	22 Mayıs 2019	23 Mayıs 2019	24 Mayıs 2019
08.30- 09.15					
09.30- 10.15					TEORİK SINAV
10.30- 11.15					
11.30- 12.15					
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					

DÖNEM IV



ANKARA YILDIRIM BEYAZIT ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ
2018-19 AKADEMİK YILI
DÖNEM IV AKADEMİK TAKVİMİ VE STAJ PROGRAMLARI

1. YARIYIL					
Staj süresi	Başlangıç	Bitiş	GRUP 1 (Sınav Tarihleri)		GRUP 2 (Sınav Tarihleri)
45	17 Eylül 2018	19 Kasım 2018	İÇ HASTALIKLARI		ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI
			16 Kasım 2018	19 Kasım 2018	16 Kasım 2018 19 Kasım 2018
45	20 Kasım 2018	22 Ocak 2019	ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI		İÇ HASTALIKLARI
			21 Ocak 2019	22 Ocak 2019	21 Ocak 2019 22 Ocak 2019

2. YARIYIL							
Staj süresi	Başlangıç	Bitiş	GRUP 1 (Sınav Tarihleri)		GRUP 2 (Sınav Tarihleri)		GRUP 3 (Sınav Tarihleri)
30	4 Şubat 2019	15 Mart 2019	GENEL CERRAHİ		KADIN HAST. ve DOĞUM		GÖĞÜS HAST. KARDİYOLOJİ
			14 Mar 2019	15 Mar 2019	14 Mar 2019	15 Mar 2019	22 Şub 2019 15 Mar 2019
30	18 Mart 2019	29 Nisan 2019	KADIN HAST. ve DOĞUM		GÖĞÜS HAST. KARDİYOLOJİ	GENEL CERRAHİ	
			16 Nis 2019	29 Nis 2019	5 Nis 2019	29 Nis 2019	26 Nis 2019 29 Nis 2019
30	30 Nisan 2019	18 Haziran 2019	GÖĞÜS HAST. KARDİYOLOJİ	GENEL CERRAHİ		KADIN HAST. ve DOĞUM	
			21 May 2019	18 Haz 2019	17 Haz 2019	18 Haz 2019	17 Haz 2019 18 Haz 2019

• İÇ HASTALIKLARI STAJ PROGRAMI

STAJ SÜRESİ

45 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: Dr. Öğr. Üyesi Kamile SILAY
Dr. Öğr. Üyesi Ali Abbas Tam

ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

Staj sonunda öğrenciler iki yöntem ile değerlendirilir.

- 1) **Yazılı Sınav:** Çoktan seçmeli, açık uçlu, doğru- yanlış veya tamamlama sorularının kullanıldığı sınavdır. Öğrencinin bilgisini ölçmeye yöneliktir. Yazılı sınav barajı %50'dir. Yazılı sınav barajını geçen öğrenciler pratik ve sözlü sınava girmeye hak kazanır.
- 2) **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 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 yetişmelerini 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) Eğitimcileri ile uygun bir iletişim kurar
- 12) İyi bir hasta-hekim ve hekim-hekim iletişimi kurmanın önemini kavrar ve becerisini geliştirir

DÖNEM IV- İÇ HASTALIKLARI STAJ PROGRAMI

1. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.30			
09.30 - 10.00		İç Hastalıkları Stajının Tanıtımı ve Staj Gruplarının belirlenmesi	Staj sorumluları; Dr. Kamile SILAY Dr. Ali Abbas Tam
10.00 - 11.00	Tüm Grup Eğitimi	Anamnez Alma	Tüm Öğretim Üyeleri
11.00 - 12.00	Tüm Grup Eğitimi	Uygulama	Tüm Öğretim Üyeleri
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik Ders		
14.30 - 15.20	Teorik Ders		
15.30 - 16.20	Teorik Ders		

2. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.30			
09.30 - 10.00	Tüm Grup Eğitimi	Solunum Sistemi Muayenesi	Tüm Öğretim Üyeleri
10.00 - 11.00	Tüm Grup Eğitimi	Uygulama	Tüm Öğretim Üyeleri
11.00 - 12.00	Tüm Grup Eğitimi	Uygulama	Tüm Öğretim Üyeleri
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik Ders	Romatoid artrit	Dr. Şükran Erten
14.30 - 15.20	Teorik Ders	Sistemik Lupus Eritematozus ve Antifosfolipid sendrom	Dr. Şükran Erten
15.30 - 16.20	Teorik Ders	Yaşlanma fizyolojisi	Dr. Kamile Sılay

3. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.30			
09.30 - 10.00	Tüm Grup Eğitimi	Baş ve Boyun muayenesi	Tüm Öğretim Üyeleri
10.00 - 11.00	Tüm Grup Eğitimi	Uygulama	Tüm Öğretim Üyeleri
11.00 - 12.00	Tüm Grup Eğitimi	Uygulama	Tüm Öğretim Üyeleri
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik Ders	Yaşlılarda polifarmasi ve akılcı ilaç kullanımı	Dr. Kamile Sılay
14.30 - 15.20	Teorik Ders	Yaşlılarda denge bozuklukları ve düşme	Dr. Kamile Sılay
15.30 - 16.20	Teorik Ders	Yaşlıda malnutrisyon ve sarkopeniye yaklaşım	Dr. Kamile Sılay

4. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.30			
09.30 - 10.00	Tüm Grup Eğitimi	Dolaşım Sistemi Muayenesi	Tüm Öğretim Üyeleri
10.00 - 11.00	Tüm Grup Eğitimi	Uygulama	Tüm Öğretim Üyeleri
11.00 - 12.00	Tüm Grup Eğitimi	Uygulama	Tüm Öğretim Üyeleri
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik Ders	Ailesel Akdeniz Ateşi	Dr. Şükran Erten
14.30 - 15.20	Teorik Ders	Romatizmal Hastalıklarda Tedavi	Dr. Şükran Erten
15.30 - 16.20	Teorik Ders	Vaskülitler	Dr. Şükran Erten

5. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.30			
09.30 - 10.00	Tüm Grup Eğitimi	Karın Muayenesi	
10.00 - 11.00	Tüm Grup Eğitimi	Uygulama	Tüm Öğretim Üyeleri
11.00 - 12.00	Tüm Grup Eğitimi	Uygulama	Tüm Öğretim Üyeleri
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik Ders	Yaşlılarda delirium ve risk faktörleri	Dr. Kamile Sılay
14.30 - 15.20	Teorik Ders	Yaşlıda bası yaraları	Dr. Kamile Sılay
15.30 - 16.20	Teorik Ders	Sistemik skleroz, overlap sendromları ve mikst bağ doku hastalığı	Dr. Şükran Erten

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	Tüm Öğretim Üyeleri
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik Ders	Demanslı yaşlıya yaklaşım	Dr. Kamile Sılay
14.30 - 15.20	Teorik Ders	Geriatrik üriner inkontinans	Dr. Kamile Sılay
15.30 - 16.20	Teorik Ders	Behçet Hastalığı	Dr. Şükran Erten

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 Diyabetli hasta eğitimi	Tüm Öğretim Üyeleri
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik Ders	Sjögren sendromu	Dr. Şükran Erten
14.30 - 15.20	Teorik Ders	Myozitler	Dr. Şükran Erten
15.30 - 16.20	Teorik Ders	Spondiloartritler	Dr. Şükran Erten

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	Baş, Boyun ve Tiroid muayenesi	Tüm Öğretim Üyeleri
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik Ders	Yaşlılarda hipertansiyon	Dr. Kamile Sılay
14.30 - 15.20	Teorik Ders	Yaşlılarda Koruyucu Hekimlik	Dr. Kamile Sılay
15.30 - 16.20	Teorik Ders	Juvenil romatoid artrit ve erişkin still hastalığı	Dr. Şükran Erten

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	Kan Basıncı Ölçümü	Tüm Öğretim Üyeleri
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik Ders	Hemolitik anemiler	Dr. Şule MB Öztürk
14.30 - 15.20	Teorik Ders	Megaloblastik anemi	Dr. Şule MB Öztürk
15.30 - 16.20	Teorik Ders	Demir eksikliği anemisi	Dr. Şule MB Öztürk

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	Fizik Muayene-Yatak Başı	Tüm Öğretim Üyeleri
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik Ders	Gut ve enfeksiyöz artritler	Dr. Şükran Erten
14.30 - 15.20	Teorik Ders	Artritli hastaya yaklaşım	Dr. Şükran Erten
15.30 - 16.20	Teorik Ders		

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	Tüm Öğretim Üyeleri
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik Ders	Lösemiler-1	Dr. Fevzi.Altuntaş
14.30 - 15.20	Teorik Ders	Lösemiler-2	Dr. Fevzi.Altuntaş
15.30 - 16.20	Teorik Ders	İmmün Yetmezlikler	Dr. Şükran Erten

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	Tiroid Hastasına Yaklaşım	Tüm Öğretim Üyeleri
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik Ders	Miyeloproliferatif hastalıklar	Dr. Gülsüm Özet
14.30 - 15.20	Teorik Ders	Kanama diatezleri ve hemofililer	Dr. Gülsüm Özet
15.30 - 16.20	Teorik Ders	Peptik ülser-fonksiyonel dispepsi	Dr. Mustafa Tahtacı

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	Hipofiz Hastasına Yaklaşım Vaka Tartışması	
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik Ders	Tromboza yatkınlık	Dr. Gülsüm Özet
14.30 - 15.20	Teorik Ders	Özefagusun Motor Hastalıkları-GÖRH-Barrett	Dr. Mustafa Tahtacı
15.30 - 16.20	Teorik Ders	Kolon polipleri- polipozis sendromları- kolon kanseri	Dr. Osman Ersoy

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	İnsülin enjeksiyonu uygulaması	
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik Ders	Özefagus ve mide tümörleri	Dr. Mustafa Tahtacı
14.30 - 15.20	Teorik Ders	Lenfoproliferatif Hastalıklar	Dr. İmdat Dilek
15.30 - 16.20	Teorik Ders	Intra ve ekstrahepatik kolestaz	Dr. Ertuğrul Kayaçetin

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	Ülseratif kolit ve mikroskobik kolitler	Dr. Ertuğrul Kayaçetin
14.30 - 15.20	Teorik Ders	Celiac, Behcet, TBC	Dr. Ertuğrul Kayaçetin
15.30 - 16.20	Teorik Ders	Gebelik ve Gastrointestinal system	Dr. Öykü Tayfur Yürekli

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	Tüm Öğretim Üyeleri
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik Ders	Polisitemi	Dr. Gülsüm Özet
14.30 - 15.20	Teorik Ders	Trombotik trombositopenik purpura/Hemolitik üremik sendrom	Dr. Gülsüm Özet
15.30 - 16.20	Teorik Ders	Gastrointestinal Kanama (Üst ve Alt)	Dr. Osman Ersoy

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	Tüm Öğretim Üyeleri
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik Ders	Transfüzyon ilkeleri	Dr. İmdat Dilek
14.30 - 15.20	Teorik Ders	Kan ve kan ürünü transfüzyon komplikasyonları	Dr. Gülsüm Özet
15.30 - 16.20	Teorik Ders	Pankreas kanseri- pankreas kistikneoplazileri	Dr. ErtuğrulKayaçetin

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		
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik Ders	Yaygın damar içi pıhtılaşması	Dr. Gülsüm Özet
14.30 - 15.20	Teorik Ders	Hemoglobinopati	Dr. Şule MB Öztürk
15.30 - 16.20	Teorik Ders	Akut ve kronik pankreatit	Dr. Mustafa Tahtacı

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	
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik Ders	Lenfoid neoplaziler	Dr. Fevzi Altuntaş
14.30 - 15.20	Teorik Ders	Lenfoid neoplaziler	Dr. Fevzi Altuntaş
15.30 - 16.20	Teorik Ders	Fonksiyonel Barsak Hastalıkları	Dr. Mustafa Tahtacı

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	Tüm Öğretim Üyeleri
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik Ders	Hepatik tümör ve kistler	Dr. Osman Ersoy
14.30 - 15.20	Teorik Ders	Portal hipertansiyon- siroz	Dr. Ertuğrul Kayaçetin
15.30 - 16.20	Teorik Ders	Aplastik anemi	Dr. Şule MB Öztürk

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	Tüm Öğretim Üyeleri
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	Viral Hepatitler	Dr. Mustafa Tahtacı

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	Tüm Öğretim Üyeleri
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik Ders	Vasküler karaciğer hastalıkları	Dr. Mustafa Tahtacı
14.30 - 15.20	Teorik Ders	Metabolik karaciğer hastalıkları	Dr. Mustafa Tahtacı
15.30 - 16.20	Teorik Ders	Diyabetes Mellitus-Tanı, sınıflama, klinik bulgular	Dr. Cevdet AYDIN

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	Diyabetes Mellitus-Komplikasyonlar-1	Dr. Hüsniye Başer
14.30 - 15.20	Teorik Ders	Diyabetes Mellitus-Komplikasyonlar-2	Dr. Hüsniye Başer
15.30 - 16.20	Teorik Ders	Diyabetes Mellitus- Tedavi	Dr. Hüsniye Başer

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	Ön Hipofizin hiperfonksiyone durumları-1	Dr.Reyhan ERSOY
14.30 - 15.20	Teorik Ders	Ön Hipofizin hiperfonksiyone durumları-2	Dr.Reyhan ERSOY
15.30 - 16.20	Teorik Ders	Alkolik karaciğer hastalığı-NASH	Dr. Mustafa Tahtacı

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	Otoimmün karaciğer hastalıkları	Dr. Osman Ersoy
14.30 - 15.20	Teorik Ders	Ön Hipofiz hipofonksiyone durumları	Dr.Reyhan ERSOY
15.30 - 16.20	Teorik Ders	Arka Hipofiz hastalıkları	Dr.Reyhan ERSOY

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	Karaciğer anatomisi, fizyolojisi ve fonksiyon testleri	Dr. Osman Ersoy
14.30 - 15.20	Teorik Ders	Kanser epidemiyolojisi ve risk faktörleri	Dr. Didem Şener Dede
15.30 - 16.20	Teorik Ders	Kanser hücre biyolojisi ve metastaz gelişimi	Dr. Mehmet Ali Nahit Şendur

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	Kanserin genetik temelleri	Dr. Gülay Ceylan
14.30 - 15.20	Teorik Ders	Obezite	Dr. A. Ali TAM
15.30 - 16.20	Teorik Ders	Lipid Metabolizması bozukluklar	Dr. A. Ali TAM

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	Crohn Hastalığı	Dr. Ertuğrul Kayaçetin
14.30 - 15.20	Teorik Ders	Akut karaciğer yetmezliği	Dr. Öykü Tayfur Yürekli
15.30 - 16.20	Teorik Ders	Kanserden korunma, erken tanı/tarama ve tümör belirleyicileri	Dr. M. Bülent Akıncı

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	Sirozun komplikasyonları (Varis, hepatikensefalopati, hepatopulmoner sendrom)	Dr. Mustafa Tahtacı
14.30 - 15.20	Teorik Ders	Sirozun komplikasyonları (Asit, SBP, Hepatorenal sendrom).	Dr. Mustafa Tahtacı
15.30 - 16.20	Teorik Ders	Ailesel ve kalıtsal kanser sendromları	Dr. Gülay Ceylan

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	Kapsamlı Geriatrik Değerlendirme	Dr. Kamile Sılay
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik Ders	Ötiroid guatr ve tiroidin nodüler hastalığı	Dr. Bekir ÇAKIR
14.30 - 15.20	Teorik Ders	Tiroid Kanserleri	Dr. Bekir ÇAKIR
15.30 - 16.20	Teorik Ders	Kanserli hastalarda enfeksiyonlar, hematolojik sorunlar ve destek tedavileri	Dr.Nuriye Yıldırım Özdemir

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	Hipotiroidi	Dr. Bekir ÇAKIR
14.30 - 15.20	Teorik Ders	Tiroiditler	Dr. Bekir ÇAKIR
15.30 - 16.20	Teorik Ders	Kalsiyum metabolizması ve Paratiroid bez hastalıkları	Dr. Cevdet AYDIN

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	Tirotoksikoz	Dr. Bekir ÇAKIR
14.30 - 15.20	Teorik Ders	Primer glomeruler hastalıklara klinik yaklaşım-1	Dr. Şebnem KARAKAN
15.30 - 16.20	Teorik Ders	Primer glomeruler hastalıklara klinik yaklaşım-1	Dr. Şebnem KARAKAN

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	Olgularla Sıvı-Elektrolit Bozuklukları	Dr. Şebnem KARAKAN
14.30 - 15.20	Teorik Ders	Kanserde tedavi prensipleri ve ilaçlar- 1	Dr. Bülent Yalçın
15.30 - 16.20	Teorik Ders	Kanserde tedavi prensipleri ve ilaçlar- 2	Dr. Bülent Yalçın

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	Metabolik kemik hastalıkları	Dr. Cevdet AYDIN
14.30 - 15.20	Teorik Ders	Osteoporoz	Dr. Cevdet AYDIN
15.30 - 16.20			

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	Olgularla Asit-Baz Denge Bozuklukları	Dr.Bahar GÜRLEK
14.30 - 15.20	Teorik Ders	Kanserde tedavi prensipleri ve ilaçlar- 3	Dr. Bülent Yalçın
15.30 - 16.20	Teorik Ders	Kanserde tedavi prensipleri ve ilaçlar- 4	Dr. Bülent Yalçın

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	Adrenal Hastalıkları-1	Dr. A. Ali TAM
14.30 - 15.20	Teorik Ders	Adrenal Hastalıkları-2	Dr. A. Ali TAM
15.30 - 16.20	Teorik Ders	Sekonder glomeruler hastalıklara klinik yaklaşım	Dr.Bahar GÜRLEK

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	Tüm Öğretim Üyeleri
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik Ders	Onkolojik Aciller-1	Dr. Nuriye Yıldırım Özdemir
14.30 - 15.20	Teorik Ders	Onkolojik Aciller-2	Dr. Nuriye Yıldırım Özdemir
15.30 - 16.20	Teorik Ders	Böbreğin İnterstisyel Hastalıkları	Dr.Bahar GÜRLEK

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	Tüm Öğretim Üyeleri
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik Ders	Hipertansiyona Endokrinolojik yaklaşım	Dr. A. Ali TAM
14.30 - 15.20	Teorik Ders	Gonad hastalıkları	Dr. A. Ali TAM
15.30 - 16.20	Teorik Ders	Hızlı İlerleyen Glomerulonefritler	Dr. Şebnem KARAKAN

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	Tüm Öğretim Üyeleri
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik Ders	Gebelik ve Böbrek	Dr. Bahar GÜRLEK
14.30 - 15.20	Teorik Ders	Diyabetik Nefropati	Dr. Şebnem KARAKAN
15.30 - 16.20			

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	Tüm Öğretim Üyeleri
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik Ders	Akut Böbrek Hasarı-1	Dr. Bahar GÜRLEK
14.30 - 15.20	Teorik Ders	Akut Böbrek Hasarı-2, Toksik Nefropatiler	Dr. Bahar GÜRLEK
15.30 - 16.20	Bireysel Çalışma		

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-1	Dr. Bahar GÜRLEK
14.30 - 15.20	Teorik Ders	Kronik Böbrek Hastalığı-2	Dr. Bahar GÜRLEK
15.30 - 16.20	Bireysel Çalışma		

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	Bireysel Çalışma		
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Bireysel Çalışma	Hereditör ve Kistik Böbrek Hastalıkları	Dr. Bahar GÜRLEK
14.30 - 15.20	Bireysel Çalışma	Renal Replasman Tedavileri ve Transplantasyon	Dr. Şebnem KARAKAN
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
09.30 - 11.20	TEORİK SINAV		

45. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 16.30	PRATİK ve SÖZLÜ SINAV		Tüm Öğretim Üyeleri

Hastalık-durum-semptom	Bilgi derecesi	Sistem/ler	Öğretim Üyesi
1. Anamnez alma		Multisistem	Öğretim Üyeleri
2. Baş ve Boyun muayenesi		Multisistem	Öğretim Üyeleri
3. Solunum sistemi muayenesi		Multisistem	Öğretim Üyeleri
4. Kardiyovasküler sistem muayenesi		Multisistem	Öğretim Üyeleri
5. Karın muayenesi		Multisistem	Öğretim Üyeleri
6. Ön Hipofizin hiperfonksiyone durumları-1	ÖnT	Endokrin	Dr.Reyhan ERSOY
7. Ön Hipofizin hiperfonksiyone durumları-2			Dr.Reyhan ERSOY
8. Ön Hipofizin hipofonksiyone durumları	ÖnT	Endokrin	Dr.Reyhan ERSOY
9. Arka Hipofiz hastalıkları	ÖnT	Endokrin	Dr.Reyhan ERSOY
10. Diyabetes Mellitus-Tanı, sınıflama, klinik bulgular	TT K İ	Endokrin	Dr. Cevdet AYDIN
11. Diyabetes Mellitus- Komplikasyonlar-1	TT K İ	Endokrin	Dr. Hüsnüye Başer
12. Diyabetes Mellitus- Komplikasyonlar-2			Dr. Hüsnüye Başer
13. Diyabetes Mellitus- Tedavi	TT K İ	Endokrin	Dr. Hüsnüye Başer
14. Obezite	T K İ	Endokrin	Dr. A. Ali TAM
15. Lipid Metabolizması bozuklukları	T K İ	Endokrin	Dr. A. Ali TAM
16. Ötiroid guatr ve tiroidin nodüler hastalığı	TT K İ	Endokrin	Dr. Bekir ÇAKIR
17. Tiroid kanserleri	ÖnT K	Endokrin	Dr. Bekir ÇAKIR
18. Tiroiditler	ÖnT	Endokrin	Dr. Bekir ÇAKIR
19. Hipotiroidi	TT İ	Endokrin	Dr. Bekir ÇAKIR
20. Tirotoksikoz	ÖnT	Endokrin	Dr. Bekir ÇAKIR
21. Kalsiyum metabolizması ve Paratiroid bez hastalıkları	T A K ÖnT	Endokrin	Dr. Cevdet AYDIN
22. Metabolik kemik hastalıkları	TT K	Endokrin	Dr. Cevdet AYDIN
23. Osteoporoz	ÖnT K	Multisistem	Dr. Cevdet AYDIN
24. Adrenal Hastalıkları-1	T A	Endokrin	Dr. A. Ali TAM
25. Adrenal Hastalıkları-2	ÖnT	Endokrin	Dr. A. Ali TAM
26. Hipertansiyona Endokrinolojik yaklaşım	Ön T İ	Multisistem	Dr. A. Ali TAM
27. Gonad hastalıkları	Ön T	Endokrin	Dr. A. Ali TAM
28. Özefagusun Motor Hastalıkları-GÖRH-Barrett	Ön T	Gastro İntestinal	Dr. Mustafa Tahtacı
29. Gebelik ve Gastrointestinal system	TT K İ	Gastro İntestinal	Dr. Öykü Tayfur Yürekli
30. Peptik ülser- fonksiyonel dispepsi	TT K İ	Gastro İntestinal	Dr. Mustafa Tahtacı
31. Kolon polipleri- polipozis sendromları-kolon kanseri	Ön T K	Gastro İntestinal	Dr. Osman Ersoy
32. Ülseratif kolit ve mikroskobik kolitler	Ön T	Gastro İntestinal	Dr. Ertuğrul Kayaçetin
33. Crohn Hastalığı		Gastro İntestinal	Dr. Ertuğrul Kayaçetin
34. Celiac, Behcet, TBC	Ön T	Multisistem	Dr. Ertuğrul Kayaçetin
35. Akut ve kronik pankreatit	Ön T	Gastro İntestinal	Dr. Mustafa Tahtacı/
36. Özefagus ve mide tümörleri	Ön T K	Gastro İntestinal	Dr. Mustafa Tahtacı
37. Pankreas kanseri- pankreas kistikneoplazileri	Ön T K	Gastro İntestinal	Dr. ErtuğrulKayaçetin
38. Gastrointestinal Kanama (Üst ve Alt)	T A	Gastro İntestinal	Dr. Osman Ersoy
39. Fonksiyonel Barsak Hastalıkları	Ön T K İ	Gastro İntestinal	Dr. Mustafa Tahtacı
40. Akut ve kronik pankreatit	Ön T	Gastro İntestinal	Dr. Mustafa Tahtacı
41. Karaciğer anatomisi, fizyolojisi ve fonksiyon testleri		Gastro İntestinal	Dr. Osman Ersoy
42. Viral hepatitler	T K	Gastro İntestinal	Dr. Mustafa Tahtacı
43. Vasküler karaciğer hastalıkları	Ön T	Gastro İntestinal	Dr. Mustafa Tahtacı
44. Metabolik karaciğer hastalıkları	Ön T	Gastro İntestinal	Dr. Mustafa Tahtacı
45. Alkolik karaciğer hastalığı- NASH	Ön T İ	Gastro İntestinal	Dr. Mustafa Tahtacı
46. Otoimmün karaciğer hastalıkları	Ön T	Gastro İntestinal	Dr. Osman Ersoy
47. Akut karaciğer yetmezliği	A	Gastro İntestinal	Dr. Öykü Tayfur Yürekli
48. İntra ve ekstrahepatik kolestaz	Ön T		Dr. Mustafa Tahtacı
49. Hepatik tümör ve kistler	Ön T K	Gastro İntestinal	Dr. Osman Ersoy
50. Portal hipertansiyon- siroz	Ön T K	Gastro İntestinal	Dr. Ertuğrul Kayaçetin
51. Sirozun komplikasyonları (Varis, hepatikensefalopati, hepatopulmoner sendrom)	A	Gastro İntestinal	Dr. Mustafa Tahtacı
52. Sirozun komplikasyonları (Asit, SBP, Hepatorenal sendrom).	T	Gastro İntestinal	Dr. Mustafa Tahtacı
53. Yaşlanma fizyolojisi	ÖnT	Geriatrı	Dr. Kamile SILAY

54. Yaşlılarda polifarmasi ve akılcı ilaç kullanımı	TK İ	Geriatrı	Dr. Kamile SILAY
55. Yaşlılarda denge bozuklukları ve düşme	TK İ	Geriatrı	Dr. Kamile SILAY
56. Demanslı yaşlıya yaklaşım	TAKİ	Geriatrı	Dr. Kamile SILAY
57. Geriatrik üriner inkontinans	TK İ	Geriatrı	Dr. Kamile SILAY
58. Yaşlılarda hipertansiyon	TTAKİ	Geriatrı	Dr. Kamile SILAY
59. Yaşlılarda koruyucu hekimlik uygulamaları	TKİ	Geriatrı	Dr. Kamile SILAY
60. Yaşlıda malnutrisyon ve sarkopeniye yaklaşım	TTKİ	Geriatrı	Dr. Kamile SILAY
61. Yaşlılarda delirium ve risk faktörleri	TAKİ	Geriatrı	Dr. Kamile SILAY
62. Yaşlıda bası yaraları	TTKİ	Geriatrı	Dr. Kamile SILAY
63. Hemolitik anemiler	ÖT	Hematopoietik	Dr. Şule MB Öztürk
64. Megaloblastik anemi	TT K İ	Hematopoietik	Dr. Şule MB Öztürk
65. Demir eksikliği anemisi	TT K	Hematopoietik	Dr. Şule MB Öztürk
66. Hemoglobinopati	ÖT K	Hematopoietik	Dr. Şule MB Öztürk
67. Miyeloproliferatif hastalıklar	ÖT	Hematopoietik	Dr. Gülsüm Özet
68. Polisitemi	T	Hematopoietik	Dr. Gülsüm Özet
69. Lösemiler	ÖT	Hematopoietik	Dr. Fevzi.Altuntaş
70. Lenfoproliferatif Hastalıklar	ÖT	Hematopoietik	Dr. İmdat Dilek
71. Trombotik trombositopenik purpura/Hemolitik üremik sendrom	ÖT	Multisistem	Dr. Gülsüm Özet
72. Kanama diatezleri ve hemofililer	ÖT	Hematopoietik	Dr. Gülsüm Özet
73. Tromboza yatkınlık	ÖT	Multisistem	Dr. Gülsüm Özet
74. Yaygın damar içi pıhtılaşması	ÖT	Multisistem	Dr. Gülsüm Özet
75. Aplastik anemi	ÖT	Hematopoietik	Dr. Şule MB Öztürk
76. Transfüzyon ilkeleri	ÖT	Kardiyovasküler	Dr. İmdat Dilek
77. Kan ve kan ürünü transfüzyon komplikasyonları	ÖT	Kardiyovasküler	Dr. Gülsüm Özet
78. Lenfoid neoplaziler	ÖT	Hematopoietik	Dr. Fevzi Altuntaş
79. Kök hücre transplantasyonu	ÖT	Hematopoietik	Dr. Fevzi Altuntaş
80. Aferez	ÖT	Hematopoietik	Dr. Fevzi Altuntaş
81. Romatoid artrit	ÖnT	Romatoloji	Dr. Şükran Erten
82. Olgularla Sıvı-Elektrolit Bozuklukları	T A K	Multisistem	Dr. Şebnem KARAKAN
83. Olgularla Asit-Baz Denge Bozuklukları	A	Multisistem	Dr.Bahar GÜRLEK
84. Primer glomeruler hastalıklara klinik yaklaşım-1	T A	Genito Üriner	Dr. Şebnem KARAKAN
85. Primer glomeruler hastalıklara klinik yaklaşım-2	T A	Genito Üriner	Dr. Şebnem KARAKAN
86. Sekonder glomeruler hastalıklara klinik yaklaşım	T A	Genito Üriner	Dr.Bahar GÜRLEK
87. Sistemik Hastalıklarda Renal Tutulum	Ön T	Genito Üriner	Dr.Bahar GÜRLEK
88. Hızlı İlerleyen Glomerulonefritler	T A	Genito Üriner	Dr.Bahar GÜRLEK
89. Gebelik ve Böbrek Hastalıkları	Ön T	Genito Üriner	Dr.Bahar GÜRLEK
90. Diyabetik Nefropati	T	Genito Üriner	Dr. Şebnem KARAKAN
91. Hereditör ve Kistik Böbrek Hastalıkları	Ön T	Genito Üriner	Dr.Bahar GÜRLEK
92. Akut Böbrek Hasarı-1	T A K	Genito Üriner	Dr.Bahar GÜRLEK
93. Akut Böbrek Hasarı-2, Toksik Nefropatiler	T A K	Genito Üriner	Dr.Bahar GÜRLEK
94. Kronik Böbrek Hastalığı-1	T A K İ	Genito Üriner	Dr.Bahar GÜRLEK
95. Kronik Böbrek Hastalığı-2	T A K İ	Genito Üriner	Dr.Bahar GÜRLEK
96. Renal Replasman Tedavileri ve Transplantasyon		Genito Üriner	Dr. Şebnem KARAKAN
97. Sistemik LupusEritematozus ve Antifosfolipidsendrom	ÖnT	Romatoloji	Dr. Şükran Erten
98. Ailesel Akdeniz Ateşi	ÖnT	Romatoloji	Dr. Şükran Erten
99. Romatizmal Hastalıklarda Tedavi		Romatoloji	Dr. Şükran Erten
100. Vaskülitler	ÖnT	Romatoloji	Dr. Şükran Erten
101. Sistemik skleroz, overlapsendromları ve mikst bağ doku hastalığı	ÖnT	Romatoloji	Dr. Şükran Erten
102. Behçet Hastalığı	ÖnT	Romatoloji	Dr. Şükran Erten
103. Spondiloartritler	ÖnT	Romatoloji	Dr. Şükran Erten
104. Sjögren sendromu	ÖnT	Romatoloji	Dr. Şükran Erten
105. Miyozitler	ÖnT	Romatoloji	Dr. Şükran Erten

106. Juvenilromatoidartrit ve erişkin still hastalığı	ÖnT	Romatoloji	Dr. Şükran Erten
107. Gut ve enfeksiyöz artritler	ÖnT	Romatoloji	Dr. Şükran Erten
108. Artritli hastaya yaklaşım	ÖnT	Romatoloji	Dr. Şükran Erten
109. İmmün Yetmezlikler	ÖnT	Romatoloji	Dr. Şükran Erten
110. Kanser epidemiyolojisi ve risk faktörleri			Dr. Didem Şener Dede
111. Kanser hücre biyolojisi ve metastaz gelişimi			Dr. Mehmet Ali Nahit Şendur
112. Kanserden korunma, erken tanı/tarama ve tümör belirleyicileri			Dr. M. Bülent Akıncı
113. Kanser genetik temelleri			Dr. Gülay Ceylan
114. Ailesel ve kalıtsal kanser sendromları			Dr. Gülay Ceylan
115. Kanserli hastalarda enfeksiyonlar, hematolojik sorunlar ve destek tedavileri	Ön T	Multisistem	Dr. Nuriye Yıldırım Özdemir
116. Onkolojik aciller -1	A	Multisistem	Dr. Nuriye Yıldırım Özdemir
117. Onkolojik aciller -2	A	Multisistem	Dr. Nuriye Yıldırım Özdemir
118. Kanserde tedavi prensipleri ve ilaçları- 1			Dr. Bülent Yalçın
119. Kanserde tedavi prensipleri ve ilaçları- 2			Dr. Bülent Yalçın
120. Kanserde tedavi prensipleri ve ilaçları- 3			Dr. Bülent Yalçın
121. Kanserde tedavi prensipleri ve ilaçları- 4			Dr. Bülent Yalçın

• GENEL CERRAHİ STAJ PROGRAMI

STAJ SÜRESİ

30 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. Ersin Gürkan DURLU

EĞİTİCİLER

Prof. Dr. Mehmet KILIÇ

Prof. Dr. Ali COŞKUN

Prof. Dr. Abdussamed YALÇIN

Doç. Dr. Gürel NEŞŞAR

Doç. Dr. E. Gürkan DURLU

Doç. Dr. Mustafa ÖZSOY

Yrd. Doç. Dr. Ömer PARLAK

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 asepti ve antisepti 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 sırtayabilecek
- 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 13.30-14.20 14.30-15.20 15.30-16.20	HASTA BAKIMI, HASTA HAZIRLAMA, VİZİT DERS: CERRAHİDE ANAMNEZ, HASTA HAZIRLAMA SERVİS, POLİKLİNİK, AMELİYATHANE Multidisipliner Onkoloji konseyi- Endokrinoloji konseyi Sıvı Elektrolit dengesi -bozuklukları tedavisi Sıvı Elektrolit dengesi -bozuklukları tedavisi Asit –Baz dengesi bozuklukları ve tedavisi	Tüm Öğretim Üyeleri Prof. Dr. Mehmet Kılıç Doç. Dr. Gürel Neşşar
2. GÜN	08-12:30 13.30-14.20 14.30-15.20 15.30-16.20	HASTA BAKIMI, HASTA HAZIRLAMA, VİZİT DERS: EL YIKAMA, AMELİYATHANE ŞARTLARI SERVİS, POLİKLİNİK, AMELİYATHANE Hemostaz ve Cerrahi kanama bozuklukları Transfüzyon komplikasyonları – Antikoagülanlar	Tüm Öğretim Üyeleri Doç Dr Gürel Neşşar
3. GÜN	08-12:30 13.30-14.20 14.30-15.20 15.30-16.20	HASTA BAKIMI, HASTA HAZIRLAMA, VİZİT DERS: damar yolu girişimleri, pansuman SERVİS, POLİKLİNİK, AMELİYATHANE SIRS-Sepsis –Şok-MOY SIRS-Sepsis –Şok-MOY Yara iyileşmesi	Tüm Öğretim Üyeleri Prof. Dr. Abdussamed Yalçın
4. GÜN	08-12:30	HASTA BAKIMI, HASTA HAZIRLAMA, VİZİT	Tüm Öğretim Üyeleri

	13.30-14.20 14.30-15.20 15.30-16.20	DERS: SÜTÜR MALZEMELERİ SERVİS, POLİKLİNİK, AMELİYATHANE Gastroenteroloji-Radyoloji konseyi Preoperatif hasta hazırlığı Asepsi Antisaepsi –Akılcı ilaç Kullanımı Postoperatif Komplikasyonlar	Yrd. Doç. Dr. Ömer Parlak
5. GÜN	08-12:30 13.30-15.30 15.30-16.30	HASTA BAKIMI, HASTA HAZIRLAMA, VİZİT SERVİS, POLİKLİNİK, AMELİYATHANE Servis –Seminer ve Literatür Nutrisyonel destek temel ilkeleri	Tüm Öğretim Üyeleri Doç. Dr. E. Gürkan Dumlu
6. GÜN	08-12:30 13.30-14.20 14.30-15.20 15.30-16.20	HASTA BAKIMI, HASTA HAZIRLAMA, VİZİT DERS: SÜTÜR ATMA , SÜTÜR ALMA SERVİS, POLİKLİNİK, AMELİYATHANE Multidisipliner onkoloji konseyi Endokrinoloji konseyi Cerrahi Saha Enfeksiyonları Cerrahi Saha Enfeksiyonları Deri Hastalıkları ve Kanseri	Tüm Öğretim Üyeleri Yrd. Doç. Dr. Ömer Parlak
7. GÜN	08-12:30 13.30-14.20 14.30-15.20 15.30-16.20	HASTA BAKIMI, HASTA HAZIRLAMA, VİZİT DERS: LOKAL ANESTEZİ SERVİS, POLİKLİNİK, AMELİYATHANE Karın Ağrısı Desenleri Cerrahi Akut Batın Peritonitler	Tüm Öğretim Üyeleri Prof. Dr. Abdussamed Yalçın
8. GÜN	08-12:30 13.30-14.20 14.30-15.20 15.30-16.20	HASTA BAKIMI, HASTA HAZIRLAMA, VİZİT DERS: CERRAHİ AÇIDAN CİLT MUAYENESİ SERVİS, POLİKLİNİK, AMELİYATHANE Yanık Travmalı Hastaya yaklaşım Travmalı Hastaya yaklaşım	Tüm Öğretim Üyeleri Yrd. Doç. Dr. Ömer Parlak
9. GÜN	08-12:30 13.30-14.20 14.30-15.20 15.30-16.20	HASTA BAKIMI, HASTA HAZIRLAMA, VİZİT DERS: MEME MUAYENESİ SERVİS,POLİKLİNİK,AMELİYATHANE Gastroenteroloji-Radyoloji konseyi Tiroid Anatomisi-Gelişim Anomalileri- Tiroid Fonksiyonel testleri ve Görüntülemeleri Benign Tiroid Hastalıkları (Tiroiditler- Hiper/hipotiroidi) Tiroid Nodülleri –Tiroid Kanseri	Tüm Öğretim Üyeleri Prof. Dr. Ali Coşkun

10. GÜN	08-12:30 13.30-15.30 15.30-16.30	HASTA BAKIMI, HASTA HAZIRLAMA, VİZİT SERVİS, POLİKLİNİK, AMELİYATHANE Servis –Seminer ve Literatür Adrenal Hastalıkları	Tüm Öğretim Üyeleri Doç. Dr. E. Gürkan Dumlu
11. GÜN	08-12:30 13.30-14.20 14.30-15.20 15.30-16.20	HASTA BAKIMI, HASTA HAZIRLAMA, VİZİT DERS: <i>meme biyopsi yöntemleri</i> SERVİS, POLİKLİNİK, AMELİYATHANE Multidisipliner onkoloji konseyi Endokrinoloji konseyi Tiroid Kanseri-Tiroidektomi komplikasyon. Paratiroid Fizyolojisi ve hast.	Tüm Öğretim Üyeleri Prof. Dr. Ali Coşkun Prof.Dr. Mehmet KILIÇ
12. GÜN	08-12:30 13.30-14.20 14.30-15.20 15.30-16.20	HASTA BAKIMI, HASTA HAZIRLAMA, VİZİT DERS: <i>dren ve sondalar</i> SERVİS, POLİKLİNİK, AMELİYATHANE Gastroenteroloji-Radyoloji konseyi Meme Anatomisi –Gelişim anomalileri- Görüntüleme yöntemleri Mastalji- Meme başı Akıntısı- Enfeksiyonları Benign Meme Hastalıkları	Tüm Öğretim Üyeleri Prof. Dr. Ali Coşkun
13. GÜN	08-12:30 13.30-14.20 14.30-15.20 15.30-16.20	HASTA BAKIMI, HASTA HAZIRLAMA, VİZİT DERS: : ATEŞ, KÜLTÜR ALMA YÖNTEMLERİ SERVİS, POLİKLİNİK, AMELİYATHANE Multidisipliner onkoloji konseyi Endokrinoloji konseyi Meme Kanseri ve tedavisi Meme Kanseri ve tedavisi Tümör markerları ve onkoloji ilkeleri	Tüm Öğretim Üyeleri Prof. Dr. Ali Coşkun
14. GÜN	08-12:30 13.30-14.20 14.30-15.20 15.30-16.20	HASTA BAKIMI, HASTA HAZIRLAMA, VİZİT DERS: <i>dalak muayenesi, splenomegali</i> SERVİS, POLİKLİNİK, AMELİYATHANE Ösefagus Fizyolojisi-Testleri ve GÖRH Ösefagusun Motilite Bozuklukları- Ösefagus Kanseri Ösefagus Perforasyonları-Divertikülleri- Korozif Madde travmaları-Hiatal herniler	Tüm Öğretim Üyeleri Doç. Dr. E. Gürkan DURLU

15. GÜN	08-12:30 13.30-16.30	HASTA BAKIMI, HASTA HAZIRLAMA, VİZİT SERVİS, POLİKLİNİK, AMELİYATHANE Servis –Seminer ve Literatür	Tüm Öğretim Üyeleri
16. GÜN	08-12:30 13.30-14.20 14.30-15.20 15.30-16.20	HASTA BAKIMI, HASTA HAZIRLAMA, VİZİT DERS: <i>cerrahide radyoloji (direk grafler ,mamografi,sintigrafi)</i> SERVİS, POLİKLİNİK, AMELİYATHANE Peptik Ülser hastalığı-Tedavi-Komplikasyonları Mide Malign Hastalıkları-GIST Postgastrektomi komplikasyonları	Tüm Öğretim Üyeleri Prof. Dr. Ali Coşkun
17. GÜN	08-12:30 13.30-14.20 14.30-15.20 15.30-16.20	HASTA BAKIMI, HASTA HAZIRLAMA, VİZİT DERS: <i>tüm batin muayenesi</i> SERVİS, POLİKLİNİK, AMELİYATHANE Gastroenteroloji-Radyoloji konseyi İnce Barsak Hastalıkları İntestinal Obstruksiyonlar Apendiks Hastalıkları- Akut Apendisit	Tüm Öğretim Üyeleri Doç. Dr. E. Gürkan DURLU
18. GÜN	08-12:30 13.30-14.20 14.30-15.20 15.30-16.20	HASTA BAKIMI, HASTA HAZIRLAMA, VİZİT DERS: <i>: rektal muayene</i> SERVİS ,POLİKLİNİK, AMELİYATHANE Multidisipliner onkoloji konseyi Endokrinoloji konseyi Kolon Motilite Hastalıkları(Volvulus-Divertikül-Prolapsus-İBS) İBH- Diğer kolitler Kolon ve Rektum polipler ve Malign Tümörleri	Tüm Öğretim Üyeleri Doç. Dr. Gürel Neşşar
19. GÜN	08-12:30 13.30-14.20 14.30-15.20	HASTA BAKIMI, HASTA HAZIRLAMA, VİZİT DERS: <i>: hasta onamı ve rapor, gözlem yazma</i> SERVİS, POLİKLİNİK, AMELİYATHANE Selim Anorektal Hastalıklar ve Anal Malign Hastalıklar	Tüm Öğretim Üyeleri Prof. 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	HASTA BAKIMI, HASTA HAZIRLAMA, VİZİT	Tüm Öğretim Üyeleri

	13.30-14.20 14.30-15.20 15.30-16.20	DERS: <i>periferik vasküler muayene</i> SERVİS, POLİKLİNİK, AMELİYATHANE Karaciğer ve safra Fizyolojisi – Sarılıklar Karaciğer Benign Hastalıkları (Apse- K.Hidatik) Karaciğer Kanserleri	Doç. Dr. E. Gürkan DUMLU
22. 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 Prof . Dr. Mehmet Kılıç Doç Dr. Mustafa Özsoy
23. GÜN	08-12:30 13.30-14.20 14.30-15.20 15.30-16.20	HASTA BAKIMI, HASTA HAZIRLAMA, VİZİT DERS: <i>fitik 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 Doç. Dr. E. Gürkan DUMLU
24. 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 Prof. Dr. Abdussamed Yalçın
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 Metabolik Sendrom ve Bariatrik Cerrahi Üst GIS kanamalarına yaklaşım Alt GIS kanamalarına Yaklaşım	Tüm Öğretim Üyeleri Yrd. Doç. Dr. Ömer Parlak
27. GÜN	08-12:30	HASTA BAKIMI, HASTA HAZIRLAMA, VİZİT	Tüm Öğretim Üyeleri

	13.30-14.20 14.30-15.20 15.30-16.20	DERS: <i>meme patolojili hasta</i> SERVİS, POLİKLİNİK, AMELİYATHANE Gastroenteroloji-Radyoloji konseyi Akut Arter Tıkanıklıkların –Anevrizmalar Mezenter vasküler Hastalık Periferik Vasküler Hastalıklar	Yrd. Doç. Dr. Ömer Parlak
28. GÜN	08-12:30 13.30-14.20 14.30-15.20 15.30-16.20	HASTA BAKIMI, HASTA HAZIRLAMA, VİZİT DERS: <i>mide patolojili hasta</i> SERVİS, POLİKLİNİK, AMELİYATHANE Multidisipliner onkoloji konseyi Endokrinoloji konseyi Transplantasyon İlkeleri-immünolojisi Böbrek Transplantasyonu Karaciğer Transplantasyonu	Tüm Öğretim Üyeleri Doç. Dr. E. Gürkan Dumlu Doç Dr. Mustafa Özsoy
29. GÜN 30. GÜN	08-12:30	SINAV	

• GÖĞÜS HASTALIKLARI STAJI PROGRAMI

STAJ SÜRESİ

15 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. H. Canan HASANOĞLU

Staj Sorumlusu: Prof. Dr. Ayşegül KARALEZLİ

EĞİTİCİLER

Prof. Dr. H. Canan HASANOĞLU

Prof. Dr. Ayşegül KARALEZLİ

Prof. Dr. Ebru ÜNSAL

Prof. Dr. Ferda Öner Erkeköl

Doç. Dr. Emine ARGÜDER

Doç.Dr. Hatice Kılıç

Doç. Dr. Şadan Soyyiğit

ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

Staj sonunda öğrenciler iki yöntem ile değerlendirilir.

- 1) Yazılı Sınav: Çoktan seçmeli, açık uçlu, doğru- yanlış veya tamamlama sorularının kullanıldığı sınavdır. Öğrencinin bilgisini ölçmeye yöneliktir. Yazılı sınav baraj niteliğindedir. Yazılı sınavdan 50 puandan düşük alanlar sözlü sınava giremezler.
- 2) 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 %40 ve %60'dır. Staj notuna göre öğrencinin durumu başarılı/başarısız olarak belirlenir.

STAJIN AMACI

Dönem IV öğrencilerine Akciğer 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

ve hekimlikle ilgili insani tutum ve yaklaşımları kazandırmaktır.

STAJIN ÖĞRENİM HEDEFLERİ (Bilgi, beceri, tutum)

- 1) Göğüs hastalıklarında hastanın ana yakınma, öz geçmişi, soy geçmişi 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,

Hastalık-durum-septom	Öğrenme düzeyi	Sistem/ler	ÖĞRETİM ÜYESİ
Semptomlar ve ayırıcı tanı	ÖnT, T	Multisistem	Doç.Dr.Ayşegül Karalezli
Tütün kullanımı ve zararları	K	Multisistem	Doç.Dr.Ayşegül Karalezli
Göğüs hastalıklarında fizik muayene	ÖnT	Solunum	Prof.Dr.H.Canan Hasanoğlu
Akciğer hastalıklarında tanı yöntemleri	ÖnT	Solunum	Doç.Dr.Şadan Soyyiğit
Solunum fonksiyon testleri	ÖnT, T	Solunum	Prof. Dr. Ferda Öner Erkekol
Akciğer hastalıklarından korunma ve Aşılar	K	Multisistem	Doç. Dr. Şadan Soyyiğit
Arter Kan gazları	A	Multisistem	Doç.Dr.Hatice Kılıç
Akciğer Radyolojisi	ÖnT	Solunum	Prof.Dr.H.Canan Hasanoğlu
Bronşektazi,	ÖnT-K-İ	Solunum	Prof.Dr.Ebru Ünsal
Akciğer apsesi, Ampiyem	ÖnT, T	Solunum	Prof.Dr.Ebru Ünsal
Kistik fibrozis	ÖnT, T	Solunum, Multisistem	Doç. Dr. Şadan Soyyiğit
Alt solunum yolu enfeksiyonları	TT-K	Solunum	Doç.Dr.Emine Argüder
Pnömoniler	TT-K	Solunum	Doç.Dr.Emine Argüder
Fungal ve paraziter hastalıklar	ÖnT-K	Solunum	Doç. Dr. Şadan Soyyiğit
Plevra Hastalıkları	ÖnT	Multisistem	Doç.Dr.Emine Argüder
Vaskülitler	ÖnT,A	Multisistem	Doç.Dr.Hatice Kılıç
Tüberküloz	TT-K-İ	Multisistem	Prof.Dr.H.Canan Hasanoğlu
Astım	TT-A-K-İ	Solunum	Prof. Dr. Ferda Öner Erkekol
Kronik obstrüktif akciğer hastalığı	TT-A-K-İ	Solunum	Doç.Dr.Hatice Kılıç
Pulmoner tromboemboli	ÖnT, A, K, İ	Solunum	Doç.Dr.Ayşegül Karalezli
Pulmoner hipertansiyon	ÖnT	Solunum, Kardiyovasküler	Prof.Dr.Ebru Ünsal
Sarkoidoz	ÖnT	Multisistem	Doç.Dr.Ayşegül Karalezli
Akciğer maligniteleri	ÖnT-K	Solunum	Doç.Dr.Ayşegül Karalezli
Malign mezotelyoma	ÖnT-K	Solunum	Doç.Dr.Ayşegül Karalezli
İnterstiyel akciğer hastalıkları	ÖnT	Solunum	Doç.Dr.Hatice Kılıç
Mesleki akciğer hastalıkları	ÖnT-K-İ	Solunum	Doç. Dr. Şadan Soyyiğit
Göğüs hastalıkları acilleri	T-A-K	Multisistem	Prof.Dr.Ebru Ünsal
Uykuda solunum bozuklukları	ÖnT	Multisistem	Doç.Dr.Emine Argüder
Solunum Yetmezliği	A	Solunum	Doç.Dr.Emine Argüder
ARDS	A	Solunum	Doç.Dr.Emine Argüder
Akciğer ödemi	A	Solunum-Kardiyovasküler	Doç.Dr.Emine Argüder
Göğüs duvarı, mediasten ve diyafram hastalıkları	ÖnT	Solunum	Prof.Dr.Ebru Ünsal
Nadir rastlanan akciğer hastalıkları	ÖnT	Multisistem	Prof.Dr.Ebru Ünsal
Sistemik hastalıklarda akciğerler	ÖnT	Multisistem	Prof.Dr.Ebru Ünsal

A:acil, T:tanı, T T: tanı ve tedavi, K:korunma, İ:izlem

GÖĞÜS HASTALIKLARI TEMEL HEKİMLİK UYGULAMALARI:

UYGULAMA	ÖĞRENME DÜZEYİ
Genel ve soruna yönelik öykü alabilme	4
Mental durumu değerlendirebilme	4
Genel durum ve vital bulguların değerlendirilmesi	4
Solunum sistemi muayenesi	4
Toplu yaşam alanlarında enfeksiyonları engelleyici önlemleri alma (Solunum sistemine yönelik korunma ve aşılama)	4
Oksijen ve nebul-inhaleler tedavisi uygulayabilme	4
Hasta dosyası hazırlayabilme	3
Direkt radyografileri okuma ve değerlendirebilme	3
Akılcı ilaç kullanımı	3
PPD testi uygulayabilme	3
Pulse oksimetre uygulayabilme ve değerlendirebilme	3
Tütün danışmanlığı verebilme (Sigara bırakma tedavileri)	3
Arter kan gazı değerlendirme	3
Peak-flow metre kullanabilme ve değerlendirebilme	2
Solunum fonksiyon testlerini değerlendirebilme	2
Bronkoscopi	1
Allerji cilt testleri	1
Non invaziv mekanik ventilasyon	1

1: Uygulamanın nasıl yapıldığını bilir 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.

2018-2019 Dönem IV Göğüs Hastalıkları Ders Programı

Tüm gruplar

1.GÜN Pazartesi			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20		Solunum yolu embriyoloji, anatomisi ve savunma mekanizmaları	Doç. Dr. Hatice Kılıç
09.30 - 10.20		Solunum sistemi fizyolojisi	Doç.Dr.Emine Argüder
10.30 - 11.20		Semptomlar ve ayırıcı tanı	Prof.Dr.Ayşegül Karalezli
11.30 - 12.20		Göğüs hastalıklarında fizik muayene	Prof.Dr.H.Canan Hasanoğlu
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20		Akciğer hastalıklarında tanı yöntemleri	Doç.Dr.Şadan Soyyiğit
14.30 - 15.20		Solunum fonksiyon testleri	Prof.Dr.Ferda Öner Erkeköl
15.30 - 16.20		Arter Kan gazları	Doç.Dr.Hatice Kılıç

2.GÜN Salı			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20		Alt solunum yolu enfeksiyonları	Doç.Dr.Emine Argüder
09.30 - 10.20		Pnömoniler	Doç.Dr.Emine Argüder
10.30 - 11.20		Fungal ve paraziter hastalıklar	Doç.Dr.Şadan Soyyiğit
11.30 - 12.20		Tütün kullanımı ve zararları	Prof.Dr.Ayşegül Karalezli
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

Grup 1

3. GÜN Çarşamba			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Bronkoscopi/ SFT(Klinik grubu) Poliklinik(poliklinik grubu)		Prof.Dr.Ayşegül Karalezli Doç.Dr.Emine Argüder Doç.Dr.Hatice Kılıç Doç.Dr.Şadan Soyyiğit
09.30 - 10.20	Bronkoscopi/ SFT(Klinik grubu) Poliklinik(poliklinik grubu)		Prof.Dr.Ayşegül Karalezli Doç.Dr.Emine Argüder Doç.Dr.Hatice Kılıç Doç.Dr.Şadan Soyyiğit
10.30 - 11.20	Bronkoscopi/ SFT(Klinik grubu) Poliklinik(poliklinik grubu)		Prof.Dr.Ayşegül Karalezli Doç.Dr.Emine Argüder Doç.Dr.Hatice Kılıç Doç.Dr.Şadan Soyyiğit
11.30 - 12.20	Klinik /Poliklinik çalışma		
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 Perşembe			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Fizik muayene(Klinik grubuna)/Poliklinik		Prof.Dr.H.Canan Hasanoğlu Prof.Dr.Ayşegül Karalezli
09.30 - 10.20	Klinik /Poliklinik		Prof.Dr.H.Canan Hasanoğlu Prof.Dr.Ayşegül Karalezli
10.30 - 11.20	Simulasyon laboratuvarı		Doç.Dr.Emine Argüder Doç. Dr. Hatice Kılıç
11.30 - 12.20	Simulasyon laboratuvarı		Doç.Dr.EmineArgüder Doç. Dr. Hatice Kılıç
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20		Plevra Hastalıkları	Doç.Dr. Emine Argüder
14.30 - 15.20		Plevra Hastalıkları	Doç.Dr. Emine Argüder
15.30 - 16.20		Vaskülitler	Doç.Dr.Hatice Kılıç

5.GÜN Cuma			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
09.00- 10.00	Klinik /Poliklinik		Prof.Dr.H.Canan Hasanoğlu Prof.Dr.Ayşegül Karalezli
10.00-11.00	Klinik /Poliklinik		Prof.Dr.H.Canan Hasanoğlu Prof.Dr.Ayşegül Karalezli
11.00 - 11.20	Simulasyon laboratuvarı		Prof. Dr. Ebru Ünsal Prof. Dr. Ferda Öner Erkeköl
11.30 - 12.20	Simulasyon laboratuvarı		Prof. Dr. Ebru Ünsal Prof. Dr. Ferda Öner Erkeköl
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20		İnterstisyel akciğer hastalıkları	Doç. Dr. Hatice Kılıç
14.30 - 15.20		İnterstisyel akciğer hastalıkları	Doç. Dr. Hatice Kılıç
15.30 – 16.20		Mesleki akciğer hastalıkları	Doç. Dr. Şadan Soyyiğit

6.GÜN Pazartesi			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Fizik muayene(Klinik grubuna)/Poliklinik		Prof.Dr.Ayşegül Karalezli Prof.Dr.H.Canan Hasanoğlu
09.30 - 10.20	Klinik /Poliklinik		Prof.Dr.Ayşegül Karalezli Prof.Dr.H.Canan Hasanoğlu
10.30 - 11.20	Klinik /Poliklinik		Prof.Dr.Ayşegül Karalezli Prof.Dr.H.Canan Hasanoğlu
11.30 - 12.20	Anamnez		Prof.Dr.Ayşegül Karalezli Prof.Dr.H.Canan Hasanoğlu Doç.Dr.Emine Argüder Doç.Dr.Hatice Kılıç
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20		Akciğer maligniteleri	Prof.Dr.Ayşegül Karalezli
14.30 - 15.20		Akciğer maligniteleri	Prof.Dr.Ayşegül Karalezli
15.30 – 16.20		Malign mezotelyoma	Prof.Dr.Ayşegül Karalezli

7.GÜN Salı			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Fizik muayene(Klinik grubuna)/Poliklinik		Prof.Dr.Ayşegül Karalezli Prof.Dr.H.Canan Hasanoğlu
09.30 - 10.20	Klinik /Poliklinik		Prof.Dr.H.Canan Hasanoğlu Prof.Dr.Ayşegül Karalezli
10.30 - 11.20	Klinik /Poliklinik		Prof.Dr.H.Canan Hasanoğlu Prof.Dr.Ayşegül Karalezli
11.30 - 12.20	Klinik /Poliklinik		Prof.Dr.H.Canan Hasanoğlu Prof.Dr.Ayşegül Karalezli
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20		Akciğer hastalıklarından korunma ve Aşılar	Doç.Dr.Şadan Soytürk
14.30 - 15.20		KOAH semptomlar, tanı, ayırıcı tanı	Doç.Dr.Hatice Kılıç
15.30 – 16.20		KOAH tedavi	Doç.Dr Hatice Kılıç

Grup 2

8.GÜN Çarşamba			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Bronkoskopi/ SFT(Klinik grubu) Poliklinik(poliklinik grubu)		Prof.Dr.Ayşegül Karalezli Doç.Dr.Emine Argüder Doç.Dr.Hatice Kılıç Doç.Dr.Şadan Soy Yiğit
09.30 - 10.20	Bronkoskopi/ SFT(Klinik grubu) Poliklinik(poliklinik grubu)		Prof.Dr.Ayşegül Karalezli Doç.Dr.Emine Argüder Doç.Dr.Hatice Kılıç Doç.Dr.Şadan Soy Yiğit
10.30 - 11.20	Bronkoskopi/ SFT(Klinik grubu) Poliklinik(poliklinik grubu)		Prof.Dr.Ayşegül Karalezli Doç.Dr.Emine Argüder Doç.Dr.Hatice Kılıç Doç.Dr.Şadan Soy Yiğit
11.30 - 12.20	Klinik çalışma/ Poliklinik çalışma		Prof.Dr.H.Canan Hasanoğlu Prof.Dr.Ayşegül Karalezli
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20		Astım semptomlar, tanı, ayırıcı tanı	Prof. Dr. Ferda Öner Erkeköl
14.30 - 15.20		Astım tedavisi	Prof. Dr. Ferda Öner Erkeköl
15.30 – 16.20	İnhaler ilaç tedavisi		Prof. Dr. Ferda Öner Erkeköl

9.GÜN Perşembe			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Fizik muayene(Klinik grubuna)/Poliklinik		Prof.Dr.H.Canan Hasanoğlu Prof.Dr.Ayşegül Karalezli
09.30 - 10.20	Klinik /Poliklinik		Prof.Dr.H.Canan Hasanoğlu Prof.Dr.Ayşegül Karalezli
10.30 - 11.20	Simulasyon laboratuvarı		Doç.Dr.Emine Argüder Doç. Dr. Hatice Kılıç
11.30 - 12.20	Simulasyon laboratuvarı		Doç.Dr.Emine Argüder Doç. Dr. Hatice Kılıç
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20		Tüberküloz	Prof.Dr.H.Canan Hasanoğlu
14.30 - 15.20		Tüberküloz tanı	Prof.Dr.H.Canan Hasanoğlu
15.30 – 16.20		Tüberküloz tedavisi	Prof.Dr.H.Canan Hasanoğlu

10.GÜN Cuma			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Fizik muayene(Klinik grubuna)/Poliklinik		Prof.Dr.H.Canan Hasanoğlu Prof.Dr.Ayşegül Karalezli
09.30 - 10.20	Klinik /Poliklinik		Prof.Dr.H.Canan Hasanoğlu Prof.Dr.Ayşegül Karalezli
10.30 - 11.20	Simulasyon laboratuvarı		Prof.Dr.Ebru Ünsal Prof.Dr.Ferda Öner Erkeköl
11.30 - 12.20	Simulasyon laboratuvarı		Prof.Dr.Ebru Ünsal Prof.Dr.Ferda Öner Erkeköl
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20		Alerjik Hastalıklara Genel Yaklaşım	Prof.Dr.Ferda Öner Erkeköl
14.30 - 15.20		Pulmoner Hipertansiyon	Prof.Dr.Ebru Ünsal
15.30 - 16.20		Pulmoner emboli ve tedavisi	Prof.Dr.Ayşegül Karalezli

11.GÜN Pazartesi			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Klinik /Poliklinik		Prof.Dr.H.Canan Hasanoğlu Prof.Dr.Ayşegül Karalezli
09.30 - 10.20	Klinik /Poliklinik		Prof.Dr.H. Canan Hasanoğlu Prof.Dr.Ayşegül Karalezli
10.30 - 11.20	Klinik /Poliklinik		Prof.Dr.H. Canan Hasanoğlu Prof.Dr.Ayşegül Karalezli
11.30 - 12.20		Sarkoidoz	Prof.Dr.Ayşegül Karalezli
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20		Göğüs hastalıkları acilleri	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

12.GÜN Salı			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Fizik muayene(Klinik grubuna)/Poliklinik		Prof.Dr.H.Canan Hasanoğlu Prof.Dr.Ayşegül Karalezli
09.30 - 10.20	Klinik /Poliklinik		Prof.Dr.H.Canan Hasanoğlu Prof.Dr.Ayşegül Karalezli
10.30 - 11.20	Klinik /Poliklinik		Prof.Dr.H.Canan Hasanoğlu Prof.Dr.Ayşegül Karalezli
11.30 - 12.20	Klinik /Poliklinik		Prof.Dr.H.Canan Hasanoğlu Prof.Dr.Ayşegül Karalezli
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20		Solunum Yetmezliği ve Tedavisi	Doç.Dr.Emine Argüder
14.30 - 15.20		ARDS, Akciğer ödemi	Doç.Dr.Emine Argüder
15.30 - 16.20	PPD yapılışı ve değerlendirme		Doç.Dr.Emine Argüder

13.GÜN Çarşamba			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Sigara bırakma tedavileri		Prof.Dr.Ayşegül Karalezli
09.30 - 10.20	Sigara bırakma tedavileri		Prof.Dr.Ayşegül Karalezli
10.30 - 11.20		Uykuda solunum bozuklukları	Doç.Dr.EmineArgüder
11.30 - 12.20		Kistik fibrozis	Doç. Dr. Şadan Soyyiğit
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20		Göğüs duvarı, mediasten ve diyafram hastalıkları	Prof.Dr.Ebru Ünsal
14.30 - 15.20		Bronşektazi	Prof.Dr.Ebru Ünsal
15.30 - 16.20		Akciğer absesi ve ampiyem	Prof.Dr.Ebru Ünsal

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

15.GÜN Cuma			
SAAT			
08.30 - 09.30	YAZILI SINAV		
11.00 - 12.30	Sözlü Sınav		
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Sözlü Sınav		
14.30 - 15.20	Sözlü Sınav		
15.30 - 16.20	Sözlü Sınav		

İlk hafta serviste olanlar ikinci hafta polikliniğe, polikliniktekiler de servise geçecektir.

Poliklinik bölümünde çalışan grup ; poliklinik, alerji testi ünitesi ve polikliniği solunum fonksiyon testi, bronkoskopi ünitesinde dönüşümlü olarak çalışacaklardır.

Yazılı sınav sonucu barajdır. Yazılı sınavda 50 puandan düşük alanlar sözlü sınava giremezler.

Sözlü ve yazılı sınav birlikte değerlendirilerek not verilecektir.

• KADIN HASTALIKLARI ve DOĞUM STAJI PROGRAMI

STAJ SÜRESİ

30 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

Staj Sorumlusu: Dr. Öğr. Üyesi Raziye Desdicioğlu

EĞİTİCİLER

Prof. Dr. Ayşe Filiz YAVUZ

Prof. Dr. Esmâ SARIKAYA

Doç. Dr. Zehra KURDOĞLU

Dr. Öğr. Üyesi E. Emre TAŞ

Dr. Öğr. Üyesi Raziye DESDICIOĞLU

Dr. Öğr. Üyesi Melahat YILDIRIM

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 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) 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 tanımlama 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 baglayabilme, 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.

KADIN HASTALIKLARI ve DOĞUM ANABİLİM DALI STAJI DERSLERİ

Hastalık-durum-semptom	Bilgi derecesi	Sistem/ler
Abortus	Ön-T	Genitoüriner
Cinsel yolla bulaşan enfeksiyonlar	TT-K	Genitoüriner
Akılcı antibiyotik kullanım esasları	TT-İ-K	Genitoüriner
Doğum travması (Distosi dersinde)	TT-K	Multisistem
Doğumda asfiksi (Yenidoğan resüsitasyonu dersinde)	A-K	Kardiyovasküler
Doğumda fetal distres	A-K	Solunum
Eklampsi, preeklampsi, HELLP sendromu	T-A	Multisistem
Ektopik gebelik	ÖnT	Genitoüriner
Endometriyozis	ÖnT	Genito-Üriner
Genital enfeksiyonlar	T-K	Genito-Üriner
Genito-üriner sistem travması	A	Genito-Üriner
Hiperemesis gravidarum	TT	Genito-Üriner
İntrauterin büyüme geriliği	T-K	Multisistem
Cinsel yolla bulaşan enfeksiyonlar ve Korunma	TT-K	Genito-Üriner
İntrauterin enfeksiyonlar	ÖnT-K	Multisistem
Osteoporoz	ÖnT-K	Multisistem
Over kanseri	ÖnT	Genito-Üriner
Pelvik kitle	ÖnT	Genito-Üriner
Polikistik over sendromu	ÖnT-İ	Multisistem
Premenstrüel sendrom	TT-K	Genito-Üriner
Riskli gebelik	T-K	Genito-Üriner
Serviks kanseri	ÖnT-K	Genito-Üriner
Sıvı ve elektrolit (sodyum, potasyum, kalsiyum, magnezyum, fosfor) denge bozuklukları (Preoperatif ve postoperatif bakım dersinde)	T-A-K	Multisistem
Sorunlu doğum eylemi	A	Genito-Üriner
Şok	T-A	Multisistem
Doğuştan yapısal anomaliler	T-K	Multisistem

STAJ PROGRAMI

1. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	EĞİTİMCİ
08.30 - 09.20	Pratik	Vizit	Prof. Dr. Ayşe Filiz Yavuz
09.30 - 10.20	Pratik	Jinekolojik muayene methodları Vajinal ve rektal muayene Spekulum muayenesi	Prof. Dr. Ayşe Filiz Yavuz
10.30 - 11.20	Pratik	Poliklinik, Servis ve Müdahale Odası	
11.30 - 12.20	Pratik	Poliklinik, Servis ve Müdahale Odası	
ARA			
13.30 - 14.20	Teorik	Gebelikteki fizyolojik değişiklikler	Dr. Öğr. Üyesi Melahat YILDIRIM

2. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	EĞİTİMCİ
08.30 - 09.20	Pratik	Vizit	Prof. Dr. Ayşe Filiz Yavuz
09.30 - 10.20	Pratik	Obstetrik USG	Prof. Dr. Ayşe Filiz Yavuz
10.30 - 11.20	Pratik	Poliklinik, Servis ve Müdahale Odası	
11.30 - 12.20	Pratik	Poliklinik, Servis ve Müdahale Odası	
ARA			
13.30 - 14.20	Teorik	Hiperemezis Gravidarum/Gebelikte acil cerrahi	Prof. Dr. Ayşe Filiz Yavuz
14.30 - 15.20	Teorik	Pre-operatif ve postoperative bakım	Prof. Dr. Ayşe Filiz Yavuz
15.30-16.20	Teorik	Plesantal anomaliler	Prof. Dr. Ayşe Filiz Yavuz

3. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	EĞİTİMCİ
08.30 - 09.20	Pratik	Vizit	Prof. Dr. Ayşe Filiz Yavuz
09.30 - 10.20	Pratik	Jinekolojide endoskopik tedaviler	Prof. Dr. Ayşe Filiz Yavuz
10.30 - 11.20	Pratik	Poliklinik, Servis ve Müdahale Odası	
11.30 - 12.20	Pratik	Poliklinik, Servis ve Müdahale Odası	
ARA			
13.30 - 14.20	Teorik	Antenatal bakım/ Gebelikte beslenme/vitamin desteği/aşılar/	Dr. Öğr. Üyesi Raziye Desdicioğlu

4. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	EĞİTİMCİ
08.30 - 09.20	Pratik	Vizit	Prof. Dr. Ayşe Filiz Yavuz
09.30 - 10.20	Pratik	Olguların postpartum takibi	Prof. Dr. Ayşe Filiz Yavuz
10.30 - 11.20	Pratik	Poliklinik, Servis ve Müdahale Odası	
11.30 - 12.20	Pratik	Poliklinik, Servis ve Müdahale Odası	
ARA			
13.30 - 14.20	Teorik	Genital Anatomi	Doç.Dr. Zehra Kurdoğlu
14.30 - 15.20	Teorik	Genital siğiller/HPV aşısı/Kolposkopi	Doç.Dr. Zehra Kurdoğlu
15.30 - 16.20	Teorik	Postpartum kanama	Doç.Dr. Zehra Kurdoğlu

5. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	EĞİTİMCİ
08.30 - 09.20	Pratik	Onkolojik operasyonlar	Prof. Dr. Ayşe Filiz Yavuz
09.30 - 10.20	Pratik	Vizit	Prof. Dr. Ayşe Filiz Yavuz
10.30 - 11.20	Pratik	Poliklinik, Servis ve Müdahale Odası	
11.30 - 12.20	Pratik	Poliklinik, Servis ve Müdahale Odası	
ARA			
13.30 - 14.20	Teorik	Aile planlaması 1	Dr. Öğr. Üyesi E. Emre TAŞ
14.30 - 15.20	Teorik	Aile planlaması 2	Dr. Öğr. Üyesi E. Emre TAŞ
15.30 - 16.20	Teorik	Uterin sarkomlar	Dr. Öğr. Üyesi E. Emre TAŞ

6. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	EĞİTİMCİ
08.30 - 09.20	Pratik	Vizit	Prof. Dr. Ayşe Filiz Yavuz
09.30 - 10.20	Pratik	Doğum eyleminin evreleri Partogram	Prof. Dr. Ayşe Filiz Yavuz
10.30 - 11.20	Pratik	Poliklinik, Servis ve Müdahale Odası	
11.30 - 12.20	Pratik	Poliklinik, Servis ve Müdahale Odası	
ARA			
13.30 - 14.20	Teorik	Fetal stres /operatif vajinal doğum/sezeryan/sezeryan endikasyonları	Dr. Öğr. Üyesi Melahat Yıldırım
14.30 - 15.20	Teorik	Postterm gebelik/iri fetüs	Dr. Öğr. Üyesi Melahat YILDIRIM
15.30-16.20		Konjenital genital anomaliler/ cinsiyet anomalileri	Dr. Öğr. Üyesi Melahat YILDIRIM

7. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	EĞİTİMCİ
08.30 - 09.20	Pratik	Vizit	Prof. Dr. Ayşe Filiz Yavuz
09.30 - 10.20	Pratik	Abdominal operasyonlar	Prof. Dr. Ayşe Filiz Yavuz
10.30 - 11.20	Pratik	Poliklinik, Servis ve Müdahale Odası	
11.30 - 12.20	Pratik	Poliklinik, Servis ve Müdahale Odası	
ARA			
13.30 - 14.20	Teorik	Gebelikte hipertansif hastalıklar	Doç.Dr.Zehra Kurdoğlu
14.30 - 15.20	Teorik	Rh uyumsuzluğu ve non- immün hidrops	Doç.Dr.Zehra Kurdoğlu
15.30 – 16.20	Teorik	Erken membran rüptürü	Doç.Dr.Zehra Kurdoğlu

8. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	EĞİTİMCİ
08.30 - 09.20	Pratik	Vizit	Prof. Dr. Ayşe Filiz Yavuz
09.30 - 10.20	Pratik	Yenidoğana yaklaşım	Prof. Dr. Ayşe Filiz Yavuz
10.30 - 11.20	Pratik	Poliklinik, Servis ve Müdahale Odası	
11.30 - 12.20	Pratik	Poliklinik, Servis ve Müdahale Odası	
ARA			
13.30 - 14.20	Teorik	Obstetri ve jinekolojide etik ve hukuki konular	Dr. Öğr. Üyesi Raziye DESDICIOĞLU
14.30 - 15.20	Teorik	Jinekolojide ilaç kullanımı Gebelikte ilaç kullanımı ve teratoloji	Dr. Öğr. Üyesi Raziye DESDICIOĞLU
15.30-16.20	Teorik	Jinekolojide venöz tromboemboli	Dr. Öğr. Üyesi Raziye DESDICIOĞLU

9. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	EĞİTİMCİ
08.30 - 09.20	Pratik	Vizit	Prof. Dr. Ayşe Filiz Yavuz
09.30 - 10.20	Pratik	Yara iyileşmesi	Prof. Dr. Ayşe Filiz Yavuz
10.30 - 11.20	Pratik	Poliklinik, Servis ve Müdahale Odası	
11.30 - 12.20	Pratik	Poliklinik, Servis ve Müdahale Odası	
ARA			
13.30 - 14.20	Teorik	Prezantasyon anomalileri/makat doğum	Prof. Dr. Esmâ Sarıkaya
14.30 - 15.20	Teorik	Tarama testlerinin özellikleri /Antenatal tarama ve Tanı testleri	Prof. Dr. Esmâ Sarıkaya
15.30-16.20	Teorik	Endometriozis	Prof. Dr. Esmâ Sarıkaya

10. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	EĞİTİMCİ
08.30 - 09.20	Pratik	Vizit	Prof. Dr. Ayşe Filiz Yavuz
09.30 - 10.20	Pratik	Epizyotomi	Prof. Dr. Ayşe Filiz Yavuz
10.30 - 11.20	Pratik	Poliklinik, Servis ve Müdahale Odası	
11.30 - 12.20	Pratik	Poliklinik, Servis ve Müdahale Odası	
ARA			
13.30 - 14.20	Teorik	Seksüel geçişli hastalıklar /vajinitler	Dr. Öğr. Üyesi E. Emre TAŞ
14.30 - 15.20	Teorik	Amenore	Dr. Öğr. Üyesi E. Emre TAŞ
15.30 - 16.20	Teorik	Pelvik relaksasyon	Dr. Öğr. Üyesi E. Emre TAŞ

11. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	EĞİTİMCİ
08.30 - 09.20	Pratik	Vizit	Prof. Dr. Ayşe Filiz Yavuz
09.30 - 10.20	Pratik	Sistemik hastalığa sahip olgularda jinekolojik operasyonlara yaklaşım	Prof. Dr. Ayşe Filiz Yavuz
10.30 - 11.20	Pratik	Poliklinik, Servis ve Müdahale Odası	
11.30 - 12.20	Pratik	Poliklinik, Servis ve Müdahale Odası	
ARA			
13.30 - 14.20	Teorik	Jinekolojide endoskopik tedaviler	Dr. Öğr. Üyesi Melahat YILDIRIM
14.30 - 15.20	Teorik	İnfertil çiftte yaklaşım	Dr. Öğr. Üyesi Melahat YILDIRIM
15.30-16.20	Teorik	Ovulasyon indüksiyonu/IUI/Yardımcı üreme teknikleri	Dr. Öğr. Üyesi Melahat YILDIRIM

12. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	EĞİTİMCİ
08.30 - 09.20	Pratik	Vizit	Prof. Dr. Ayşe Filiz Yavuz
09.30 - 10.20	Pratik	Sezaryen doğum	Prof. Dr. Ayşe Filiz Yavuz
10.30 - 11.20	Pratik	Poliklinik, Servis ve Müdahale Odası	
11.30 - 12.20	Pratik	Poliklinik, Servis ve Müdahale Odası	
ARA			
13.30 - 14.20	Teorik	Çoğul gebelikler	Prof. Dr. Ayşe Filiz Yavuz
14.30 - 15.20	Teorik	Pelvik enfeksiyonlar ve abse	Prof. Dr. Ayşe Filiz Yavuz
15.30-16.20	Teorik	Abortusa yaklaşım/Abortus tipleri/Habitüel Abortus	Prof. Dr. Ayşe Filiz Yavuz

13. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	EĞİTİMCİ
08.30 - 09.20	Pratik	Vizit	Prof. Dr. Ayşe Filiz Yavuz
09.30 - 10.20	Pratik	Fetal kardiyotopografinin değerlendirilmesi	Prof. Dr. Ayşe Filiz Yavuz
10.30 - 11.20	Pratik	Poliklinik, Servis ve Müdahale Odası	
11.30 - 12.20	Pratik	Poliklinik, Servis ve Müdahale Odası	
ARA			
13.30 - 14.20	Teorik	Endometriyumun prekanseröz lezyonları	DoçDr. Zehra Kurdoğlu
14.30 - 15.20	Teorik	Jinekolojik kanserlerde epidemiyoloji	DoçDr. Zehra Kurdoğlu

14. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	EĞİTİMCİ
08.30 - 09.20	Pratik	Vizit	Prof. Dr. Ayşe Filiz Yavuz
09.30 - 10.20	Pratik	Olguların postpartum takibi	Prof. Dr. Ayşe Filiz Yavuz
10.30 - 11.20	Pratik	Poliklinik, Servis ve Müdahale Odası	
11.30 - 12.20	Pratik	Poliklinik, Servis ve Müdahale Odası	
ARA			
13.30 - 14.20	Teorik	Vajinal doğum	Prof. Dr. Esma Sarıkaya
14.30 - 15.20	Teorik	Adneksiyel kitleler	Prof. Dr. Esma Sarıkaya
15.30 - 16.20	Teorik	Kronik pelvic ağrı	Prof. Dr. Esma Sarıkaya

15. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	EĞİTİMCİ
08.30 - 09.20	Pratik	Vizit	Prof. Dr. Ayşe Filiz Yavuz
09.30 - 10.20	Pratik	Laktasyon fizyolojisi	Prof. Dr. Ayşe Filiz Yavuz
10.30 - 11.20	Pratik	Poliklinik, Servis ve Müdahale Odası	
11.30 - 12.20	Pratik	Poliklinik, Servis ve Müdahale Odası	
ARA			
13.30 - 14.20	Teorik	Vulvanın benign ve premalign hastalıkları	Dr. Öğr. Üyesi E. Emre TAŞ
14.30 - 15.20	Teorik	Vajenin benign ve premalign hastalıkları	Dr. Öğr. Üyesi E. Emre TAŞ
15.30-16.20	Teorik	Serviksin benign ve premalign hastalıkları	Dr. Öğr. Üyesi E. Emre TAŞ

16. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	EĞİTİMCİ
08.30 - 09.20	Pratik	Vizit	Prof. Dr. Ayşe Filiz Yavuz
09.30 - 10.20	Pratik	Leopold manevrası	Prof. Dr. Ayşe Filiz Yavuz
10.30 - 11.20	Pratik	Poliklinik, Servis ve Müdahale Odası	
11.30 - 12.20	Pratik	Poliklinik, Servis ve Müdahale Odası	
ARA			
13.30 - 14.20	Teorik	Vulva-vajen kanserleri	Doç.Dr. Zehra Kurdoğlu
14.30 - 15.20	Teorik	Perinatal Enfeksiyonlar	Doç.Dr. Zehra Kurdoğlu

17. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	EĞİTİMCİ
08.30 - 09.20	Pratik	Vizit	Prof. Dr. Ayşe Filiz Yavuz
09.30 - 10.20	Pratik	Jinekolojik USG	Prof. Dr. Ayşe Filiz Yavuz
10.30 - 11.20	Pratik	Poliklinik, Servis ve Müdahale Odası	
11.30 - 12.20	Pratik	Poliklinik, Servis ve Müdahale Odası	
ARA			
13.30 - 14.20	Teorik	Premenstrüel anomaliler / Genitoüriner travma	Prof. Dr. Ayşe Filiz Yavuz
14.30 - 15.20	Teorik	Uterin fibroidler	Prof. Dr. Ayşe Filiz Yavuz

18. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	EĞİTİMCİ
08.30 - 09.20	Pratik	Vizit	Prof. Dr. Ayşe Filiz Yavuz
09.30 - 10.20	Pratik	NST ve doğum eyleminin takibi	Prof. Dr. Ayşe Filiz Yavuz
10.30 - 11.20	Pratik	Poliklinik, Servis ve Müdahale Odası	
11.30 - 12.20	Pratik	Poliklinik, Servis ve Müdahale Odası	
ARA			
13.30 - 45.20	Teorik	Gebelik ve epilepsi	Dr. Öğr. Üyesi Raziye DESDICIOĞLU
14.30-15.20	Teorik	Gebelik ve troid hastalıkları	Dr. Öğr. Üyesi Raziye DESDICIOĞLU

19. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	EĞİTİMCİ
08.30 - 09.20	Pratik	Vizit	Prof. Dr. Ayşe Filiz Yavuz
09.30 - 10.20	Pratik	Miad gebeliğe yaklaşım Doğum indüksiyonu	Prof. Dr. Ayşe Filiz Yavuz
10.30 - 11.20	Pratik	Poliklinik, Servis ve Müdahale Odası	
11.30 - 12.20	Pratik	Poliklinik, Servis ve Müdahale Odası	
ARA			
13.30 - 14.20	Teorik	Ektopik gebeliklere yaklaşım	Prof. Dr. Esma Sarıkaya
14.30 - 15.20	Teorik	Jinekolojik aciller/ Jinekolojide şok	Prof. Dr. Esma Sarıkaya
15.30 - 16.20	Teorik	Anormal uterin kanamalar	Prof. Dr. Esma Sarıkaya

20. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	EĞİTİMCİ
08.30 - 09.20	Pratik	Vizit	Prof. Dr. Ayşe Filiz Yavuz
09.30 - 10.20	Pratik	Smear, genital biopsi	Prof. Dr. Ayşe Filiz Yavuz
10.30 - 11.20	Pratik	Poliklinik, Servis ve Müdahale Odası	
11.30 - 12.20	Pratik	Poliklinik, Servis ve Müdahale Odası	
ARA			
13.30 - 14.20	Teorik	Serviks kanseri	Doç.Dr. Zehra Kurdoğlu
14.30 - 15.20	Teorik	SGA/İUGR/İntrauterin fetal ölüm	DoçDr. Zehra Kurdoğlu

21. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	EĞİTİMCİ
08.30 - 09.20	Pratik	Vizit	Prof. Dr. Ayşe Filiz Yavuz
09.30 - 10.20	Pratik	Gebelik takibi ve doğuma hazırlık	Prof. Dr. Ayşe Filiz Yavuz
10.30 - 11.20	Pratik	Poliklinik, Servis ve Müdahale Odası	
11.30 - 12.20	Pratik	Poliklinik, Servis ve Müdahale Odası	
ARA			
13.30 - 14.20	Teorik	Amniyotik sıvı anomalileri	Dr. Öğr. Üyesi Melahat YILDIRIM
14.30 - 15.20	Teorik	Gebelik ve diyabet	Dr. Öğr. Üyesi Melahat YILDIRIM
15.30-16.30	Teorik	Gebelikte kalp hastalıkları	Dr. Öğr. Üyesi Melahat YILDIRIM

22. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	EĞİTİMCİ
08.30 - 09.20	Pratik	Vizit	Prof. Dr. Ayşe Filiz Yavuz
09.30 - 10.20	Pratik	Kolposkopi	Prof. Dr. Ayşe Filiz Yavuz
10.30 - 11.20	Pratik	Poliklinik, Servis ve Müdahale Odası	
11.30 - 12.20	Pratik	Poliklinik, Servis ve Müdahale Odası	
ARA			
13.30 - 14.20	Teorik	Endometriyum kanseri	Dr. Öğr. Üyesi Raziye DESDICIOĞLU
14.30 -15.20	Teorik	Gebelikte hematolojik hastalıklar	Dr. Öğr. Üyesi Raziye DESDICIOĞLU

23. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	EĞİTİMCİ
08.30 - 09.20	Pratik	Vizit	Prof. Dr. Ayşe Filiz Yavuz
09.30 - 10.20	Pratik	Üriner inkontinans	Prof. Dr. Ayşe Filiz Yavuz
10.30 - 11.20	Pratik	Poliklinik, Servis ve Müdahale Odası	
11.30 - 12.20	Pratik	Poliklinik, Servis ve Müdahale Odası	
ARA			
13.30 - 14.20	Teorik	Maternal ve perinatal ölüm nedenleri	Dr. Öğr. Üyesi Raziye DESDICIOĞLU
14.30 - 15.20	Teorik	Lohusalık ve komplikasyonları	Dr. Öğr. Üyesi Raziye DESDICIOĞLU

24. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	EĞİTİMCİ
08.30 - 09.20	Pratik	Vizit	Prof. Dr. Ayşe Filiz Yavuz
09.30 - 10.20	Pratik	Jinekolojik operasyonlara olguların preoperative hazırlığı	Prof. Dr. Ayşe Filiz Yavuz
10.30 - 11.20	Pratik	Poliklinik, Servis ve Müdahale Odası	
11.30 - 12.20	Pratik	Poliklinik, Servis ve Müdahale Odası	
ARA			
13.30 - 14.20	Teorik	PKOS	Prof. Dr. Esma Sarıkaya
14.30 - 15.20	Teorik	Trofoblastik hastalıklar	Prof. Dr. Esma Sarıkaya

25. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	EĞİTİMCİ
08.30 - 09.20		Vizit	Prof. Dr. Ayşe Filiz Yavuz
09.30 - 10.20	Pratik	Sezaryen doğum sonrası postoperatif takip	Prof. Dr. Ayşe Filiz Yavuz
10.30 - 11.20	Pratik	Poliklinik, Servis ve Müdahale Odası	
11.30 - 12.20	Pratik	Poliklinik, Servis ve Müdahale Odası	
ARA			
13.30 - 14.20	Teorik	Üriner inkontinans	Dr. Öğr. Üyesi E. Emre TAŞ
14.30 - 15.20	Teorik	Pediyatrik jinekoloji/adölesan jinekoloji	Dr. Öğr. Üyesi E. Emre TAŞ
		Hiperandrojenizm ve hirsutismus	Dr. Öğr. Üyesi E. Emre TAŞ

26. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	EĞİTİMCİ
08.30 - 09.20	Pratik	Vizit	Prof. Dr. Ayşe Filiz Yavuz
09.30 - 10.20	Pratik	Fetal monitorizasyon	Prof. Dr. Ayşe Filiz Yavuz
10.30 - 11.20	Pratik	Poliklinik, Servis ve Müdahale Odası	
11.30 - 12.20	Pratik	Poliklinik, Servis ve Müdahale Odası	
ARA			
13.30 - 14.20	Teorik	Preterm doğum	Dr. Öğr. Üyesi Melahat YILDIRIM
14.30-15.30	Teorik	Mekanik ve fonksiyonel distosi	Dr. Öğr. Üyesi Melahat YILDIRIM

27. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	EĞİTİMCİ
08.30 - 09.20	Pratik	Vizit	Prof. Dr. Ayşe Filiz Yavuz
09.30 - 10.20	Pratik	IUD yerleştirilmesi	Prof. Dr. Ayşe Filiz Yavuz
10.30 - 11.20	Pratik	Poliklinik, Servis ve Müdahale Odası	
11.30 - 12.20	Pratik	Poliklinik, Servis ve Müdahale Odası	
ARA			
13.30 - 14.20	Teorik	Menopoz ve osteoporoz	Prof. Dr. Ayşe Filiz Yavuz
14.30 - 15.20	Teorik	Adenomyozis	Prof. Dr. Ayşe Filiz Yavuz

28. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	EĞİTİMCİ
08.30 - 09.20	Pratik	Vizit	Prof. Dr. Ayşe Filiz Yavuz
09.30 - 10.20	Pratik	Üriner kataterizasyon ve barsak temizliğine yaklaşım	Prof. Dr. Ayşe Filiz Yavuz
10.30 - 11.20	Pratik	Poliklinik, Servis ve Müdahale Odası	
11.30 - 12.20	Pratik	Poliklinik, Servis ve Müdahale Odası	
ARA			
13.30 - 14.20	Teorik	Epitelyal over kanserleri	Dr. Öğr. Üyesi Raziye DESDICIOĞLU
14.30 - 15.20	Teorik	Overin germ hücreli ve seks kord stromal tümörleri	Dr. Öğr. Üyesi Raziye DESDICIOĞLU

29. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	EĞİTİMCİ
08.30 - 09.20			
09.30 - 10.20			
10.30 - 11.20			
11.30 - 12.20	SINAV	SINAV	
ARA			
13.30 - 14.20			
14.30 - 15.20			
15.30 - 16.20			

30. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	EĞİTİMCİ
08.30 - 09.20			
09.30 - 10.20			
10.30 - 11.20			
11.30 - 12.20	SINAV	SINAV	
ARA			
13.30 - 14.20			
14.30 - 15.20			
15.30 - 16.20			

• KARDİYOLOJİ STAJI

STAJ SÜRESİ

15 iş günüdür.

Staj programı Türkçe program için 3 kez uygulanacaktır.

ÖĞRETİM YERİ

Staj teorik dersleri; Tıp Fakültesi 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:

Doç. Dr. Hacı Ahmet KASAPKARA

EĞİTİCİLER

Prof. Dr. Engin BOZKURT

Prof. Dr. Tahir DURMAZ

Prof. Dr. Telat KELEŞ

Prof. Dr. Murat AKÇAY

Prof. Dr. Nihal Akar BAYRAM

Doç. Dr. Hüseyin AYHAN

Doç. Dr. Hacı Ahmet KASAPKARA

ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

Staj sonunda öğrenciler iki yöntem ile değerlendirilir.

- 1) Pratik ve Sözlü Sınav: Öğretim üyeleri tarafından yapılan sınavda öğrencinin anamnez alma, fizik muayene yapma, ayırıcı tanı yapma ve tedavi düzenleme becerisini değerlendirir.
- 2) Yazılı Sınav: Çoktan seçmeli, açık uçlu, doğru-yanlış ve klasik yazılı 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 etiyopatogenezi, 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 geçmişi, soy geçmişi 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

KARDİYOLOJİ ANABİLİM DALI STAJI DERS PROGRAMI

Hastalık-durum-septom	Bilgi derecesi	Sistem/ler	Öğretim üyesi
Anamnez alma ve Kalp hastalıklarında semptomlar	T	Multisistem	Prof. Dr. E. BOZKURT
Kardiyak Muayene	T	Multisistem	Prof. Dr. M. AKÇAY
Elektrokardiyografi	T	Kardiyovasküler	Prof. Dr. N.AKAR BAYRAM
Akut Koroner Sendromlar –NSTEMI	T-A-K	Kardiyovasküler	Prof. Dr. T. DURMAZ
Akut Koroner Sendromlar – STEMI	T-A-K	Kardiyovasküler	Prof. Dr. T. DURMAZ
Aritmiler	ÖnT	Kardiyovasküler	Prof. Dr. T. KELEŞ
Mitral Darlığı ve Mitral Yetersizliği	ÖnT-K	Kardiyovasküler	Prof. Dr. N.AKAR BAYRAM
Aort Darlığı ve Aort Yetersizliği	ÖnT-K	Kardiyovasküler	Doç. Dr. H. AYHAN
Kalp Yetersizliği	T-AK-İ	Kardiyovasküler	Doç. Dr. H. A. KASAPKARA
Hipertansiyon	TT-A-K-İ	Kardiyovasküler	Doç. Dr. H. AYHAN
İnfektif Endokardit	ÖnT-K	Kardiyovasküler	Doç. Dr. H. AYHAN
Konjenital Kalp Hastalıkları	ÖnT	Kardiyovasküler	Prof. Dr. T. KELEŞ
Perikardit, Miyokardit	ÖnT	Kardiyovasküler	Doç. Dr. H. A. KASAPKARA
Akut Akciğer Ödemi	A	Solunum-Kardiyovasküler	Prof. Dr. M. AKÇAY
Kardiyomiyopatiler	ÖnT	Kardiyovasküler	Doç. Dr. H. A. KASAPKARA

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	
11.30 - 12.20	Pratik uygulama	Anamnez alma	
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Pratik uygulama	Kalp hastalıklarında semptomlar	Prof. Dr. E. BOZKURT
14.30 - 15.20	Pratik uygulama	Kalp hastalıklarında semptomlar	
15.30 - 16.20	Pratik uygulama	Kalp hastalıklarında semptomlar	

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

3. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Vizit		
09.30 - 10.20		Elektrokardiyografi	Prof. Dr. N. AKAR BAYRAM
10.30 - 11.20		Elektrokardiyografi	
11.30 - 12.20		Elektrokardiyografi	
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Pratik uygulama	EKG çekimi ve değerlendirme	Prof. Dr. N. AKAR BAYRAM
14.30 - 15.20	Pratik uygulama	EKG çekimi ve değerlendirme	
15.30 - 16.20	Pratik uygulama	EKG çekimi ve değerlendirme	

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

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

6. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Vizit		
09.30 - 10.20		Aort Darlığı ve Aort Yetersizliği	Doç. Dr. H. AYHAN
10.30 - 11.20		Aort Darlığı ve Aort Yetersizliği	
11.30 - 12.20		Aort Darlığı ve Aort Yetersizliği	
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Pratik uygulama	Kardiyak oskültasyon	Doç. Dr. H. AYHAN
14.30 - 15.20	Pratik uygulama	Kardiyak oskültasyon	
15.30 - 16.20	Pratik uygulama	Kardiyak oskültasyon	

7. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Vizit		
09.30 - 10.20		Mitral Darlığı ve Mitral Yetersizliği	Prof. Dr. N.AKAR BAYRAM
10.30 - 11.20		Mitral Darlığı ve Mitral Yetersizliği	
11.30 - 12.20		Mitral Darlığı ve Mitral Yetersizliği	
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Pratik uygulama	Kardiyak oskültasyon	Prof. Dr. N.AKAR BAYRAM
14.30 - 15.20	Pratik uygulama	Kardiyak oskültasyon	
15.30 - 16.20	Pratik uygulama	Kardiyak oskültasyon	

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

9. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Vizit		
09.30 - 10.20		Aritmiler	Prof. Dr. T. KELEŞ
10.30 - 11.20		Aritmiler	
11.30 - 12.20		Aritmiler	
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Pratik uygulama	Aritmik EKG örnekleri	Prof. Dr. T. KELEŞ
14.30 - 15.20	Pratik uygulama	Aritmik EKG örnekleri	
15.30 - 16.20	Pratik uygulama	Aritmik EKG örnekleri	

10. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Vizit		
09.30 - 10.20		İnfektif Endokardit	Doç. Dr. H. AYHAN
10.30 - 11.20		İnfektif Endokardit	
11.30 - 12.20		İnfektif Endokardit	
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20		Konjenital Kalp Hastalıkları	Prof. Dr. T. KELEŞ
14.30 - 15.20		Konjenital Kalp Hastalıkları	
15.30 - 16.20		Konjenital Kalp Hastalıkları	

11. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Vizit		
09.30 - 10.20		Hipertansiyon	Doç. Dr. H. AYHAN
10.30 - 11.20		Hipertansiyon	
11.30 - 12.20		Hipertansiyon	
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20		Akut Akciğer Ödemi	Prof. Dr. M. AKÇAY
14.30 - 15.20		Hiperlipidemi	
15.30 - 16.20			

12. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Vizit		
09.30 - 10.20	Pratik uygulama	Kardiyoversiyon	Doç. Dr. H. AYHAN
10.30 - 11.20	Pratik uygulama	Defibrilasyon	
11.30 - 12.20	Pratik uygulama	CPR	
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Pratik uygulama	Anjiyografi ve kateter işlemleri	Prof. Dr. T. KELEŞ
14.30 - 15.20	Pratik uygulama	İnvazif olmayan tanı yöntemleri	
15.30 - 16.20	Pratik uygulama	İnvazif olmayan tanı yöntemleri	

13. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Vizit		
09.30 - 10.20	Pratik uygulama	Göğüs Ağrısı	Doç. Dr. H. A. KASAPKARA
10.30 - 11.20	Pratik uygulama	Göğüs Ağrısı	
11.30 - 12.20	Pratik uygulama	Göğüs Ağrısı	
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Pratik uygulama	EKG örnekleri	Doç. Dr. H. A. KASAPKARA
14.30 - 15.20	Pratik uygulama	EKG örnekleri	
15.30 - 16.20	Pratik uygulama	EKG örnekleri	

14. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Vizit		
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	

15. GÜN	ETKİNLİK	
SAAT		
08:30	SÖZLÜ SINAV	
13:30	YAZILI SINAV	

• PEDİATRİ STAJI

SÜRE

45 İş günü

ÖĞRETİM YERİ

Stajın ilk 10 iş günü teorik ve pratik dersler Yenimahalle Eğitim ve Araştırma Hastanesinde ve 11-25 iş günleri teorik dersler fakülte binasında ve bundan sonra pratik dersler 5'er iş günü sürelerle, Keçiören EAH, Dışkapı Çocuk EAH ve Dr. Sami Ulus EAH'nde yapılacaktır.

Ana Bilim Dalı Başkanı: Prof Dr Zehra AYCAN

Staj Sorumlusu: Doç Dr Sonay İncesoy Özdemir

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 yetişmelerini 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 çağında 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 doğru iletişim kurar

EĞİTİM KAYNAKLARI

Teorik ve pratik çalışmalar dışında öğrencilere aşağıdaki kaynaklar önerilir:

1. Pediatric Physical Examination: An Illustrated Handbook, 2nd Edition, 2014.

2. Nelson Essentials of Pediatrics, 7th Edition, 2015.
3. Nelson Textbook of Pediatrics, 20th Edition, 2016.
4. Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları; İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi Temel ve Klinik bilimler ders kitapları, Nobel Tıp Kitabevleri

ÖLÇME DEĞERLENDİRME

Staj sonunda öğrenciler üç sınav ile değerlendirilir:

- 1- Pratik sınav: Öğrencilerin çocuk hasta ve/veya yakınından anamnez alma ve fizik muayenesinin değerlendirilmesini içerir. Sınav hasta başında iki-üç öğretim üyesi ile oluşturulan jüri tarafından yönetilir. Staj notuna etkisi %20 dir.
- 2- Sözlü sınav: Öğrencilerin, Çocuk sağlığı ve hastalıkları stajında anlatılan konular dahilinde, sağlıklı ve hasta çocuğa yaklaşım, hastalıklarla ilgili öğrenme düzeylerine uygun ön tanı, tanı, tedavi ve korunma bilgilerini ölçmek amacıyla, üç öğretim üyesinden oluşturulan jüri tarafından yönetilir. Staj notuna etkisi %40 dır.
- 3- Yazılı sınav: Öğrencilerin öğrenim hedefleri kapsamında bilgilerini ölçmek üzere yapılan çoktan seçmeli sorulardan oluşan sınavdır. Staj notuna etkisi %40 dır.

STAJ PROGRAMI

1. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20			
09.30 - 10.20	Pediatrici staj tanıtımı	Pediatrici staj tanıtımı	Doç. Dr. Sare Gülfem Özlü
10.30 - 11.20	Teorik ders	Anamnez alma	Prof. Dr. Saliha Şenel
11.30 - 12.20	Teorik ders	Fizik muayene	Prof. Dr. Saliha Şenel
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik ders	Baş ve boyun muayenesi	Dr. Öğr. Üyesi Yıldırım Ramazanoğlu
14.30 - 15.20	Teorik ders	Solunum sistemi muayenesi	Doç. Güzin Cinel
15.30 - 16.20	Teorik ders	Kalp ve dolaşım sistemi muayenesi	Prof. Dr. İlker Çetin

2. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Hasta Hazırlama		Yenimahalle Eğitim Araştırma Hastanesi Tüm öğretim üyeleri
09.30 - 10.20	Klinik Beceri/Uygulama	Çocuk hasta değerlendirmesi	
10.30 - 11.20	Klinik Beceri/Uygulama	Anamnez alma	
11.30 - 12.20	Serbest Çalışma		
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik ders	Karın muayenesi	Dr. Öğr. Üyesi Mesut Koçak
14.30 - 15.20	Teorik ders	Genitoüriner sistem muayenesi	Doç. Dr. Sare Gülfem Özlü
15.30 - 16.20	Teorik ders	Temel yenidoğan sağlığı ve yenidoğan muayenesi	Doç. Dr. Nilgün Altuntaş

3. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Hasta Hazırlama		Yenimahalle Eğitim Araştırma Hastanesi Tüm öğretim üyeleri
09.30 - 10.20	Klinik Beceri/Uygulama	Vital bulgular ve fizik muayene	
10.30 - 11.20	Klinik Beceri/Uygulama	Vital bulgular ve fizik muayene	
11.30 - 12.20	Serbest Çalışma		
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik ders	Nörolojik muayene	Prof. Dr. Ayşegül Neşe Kurt
14.30 - 15.20	Teorik ders	Gelişimin izlenmesi	Prof. Dr. Ayşegül Neşe Kurt
15.30 - 16.20	Teorik ders	Büyümenin izlenmesi	Prof. Dr. Zehra Aycan

4. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Hasta Hazırlama		Yenimahalle Eğitim Araştırma Hastanesi Tüm öğretim üyeleri
09.30 - 10.20	Klinik Beceri/Uygulama	Baş ve boyun muayenesi	
10.30 - 11.20	Klinik Beceri/Uygulama	Lenfatik sistemin değerlendirilmesi	
11.30 - 12.20	Serbest Çalışma		
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik ders	Yenidoğan Taramaları	Prof. Dr. Nihal Demirel
14.30 - 15.20	Teorik ders	Anne sütü ve emzirme	Doç. Dr. Nilgün Altuntaş
15.30 - 16.20	Teorik ders	Prematürite, intrauterin gelişme geriliği ve sorunları	Prof. Dr. Ahmet Yağmur Baş

5. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Hasta Hazırlama		Yenimahalle Eğitim Araştırma Hastanesi Tüm öğretim üyeleri
09.30 - 10.20	Klinik Beceri/Uygulama	Karın muayenesi	
10.30 - 11.20	Klinik Beceri/Uygulama	Solunum sistemi muayenesi	
11.30 - 12.20	Serbest Çalışma		
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik ders	Süt çocuğunun beslenmesi ve ek gıdalara geçiş	Dr. Öğr. Üyesi Atilla Çifçi
14.30 - 15.20	Teorik ders	Normal puberte ve puberte problemleri	Prof. Dr. Zehra Aycan
15.30 - 16.20	Teorik ders	Boy kısalıklarına yaklaşım	Prof. Dr. Zehra Aycan

6. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Klinik Beceri/Uygulama	Kalp ve dolaşım sistemi muayenesi	Yenimahalle Eğitim Araştırma Hastanesi Tüm öğretim üyeleri
09.30 - 10.20	Klinik Beceri/Uygulama		
10.30 - 11.20	Klinik Beceri/Uygulama		
11.30 - 12.20	Serbest Çalışma		
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik ders	Yenidoğanda solunum problemleri	Doç. Dr. Abdullah Kurt
14.30 - 15.20	Teorik ders	Yenidoğan sarılıkları	Doç. Dr. Abdullah Kurt
15.30 - 16.20	Teorik ders	Ateşli çocuğa yaklaşım	Doç. Dr. G. İclal Bayhan

7. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Klinik Beceri/Uygulama	Nörolojik muayene	Yenimahalle Eğitim Araştırma Hastanesi Tüm öğretim üyeleri
09.30 - 10.20	Klinik Beceri/Uygulama		
10.30 - 11.20	Klinik Beceri/Uygulama		
11.30 - 12.20	Serbest Çalışma		
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik ders	Yenidoğan resüsitasyonu	Doç. Dr. Nilgün Altuntaş
14.30 - 15.20	Teorik ders	Yenidoğan enfeksiyonları ve intrauterin enfeksiyonlar	Prof. Dr. Ahmet Yağmur Baş
15.30 - 16.20	Teorik ders	Yenidoğan sepsisi	Prof. Dr. Nihal Demirel

8. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Hasta Hazırlama		Yenimahalle Eğitim Araştırma Hastanesi Tüm öğretim üyeleri
09.30 - 10.20	Klinik Beceri/Uygulama	Genitoüriner sistem muayenesi	
10.30 - 11.20	Klinik Beceri	Ekstremiteler muayenesi	
11.30 - 12.20	Serbest Çalışma		
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik ders	Aşılama	Dr. Öğr. Üyesi Atilla Çifçi
14.30 - 15.20	Teorik ders	Malnütrisyon ve nutrisyon desteği	Prof. Dr. Şamil Hızlı
15.30 - 16.20	Teorik ders	Kronik ishal ve malabsorbsiyon	Prof. Dr. Şamil Hızlı

9. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ

08.30 - 09.20	Klinik Beceri/Uygulama	Yenidoğan muayenesi	Yenimahalle Eğitim Araştırma Hastanesi Tüm öğretim üyeleri
09.30 - 10.20	Klinik Beceri/Uygulama		
10.30 - 11.20	Klinik Beceri/Uygulama		
11.30 - 12.20	Serbest Çalışma		
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik ders	Anemiye yaklaşım	Dr. Öğr. Üyesi Atilla Çifçi
14.30 - 15.20	Teorik ders	Demir eksikliği anemisi	Dr. Öğr. Üyesi Atilla Çifçi
15.30 - 16.20	Teorik ders	İmmün ve non immün hemolitik anemiler	Doç. Dr. Sonay İncesoy Özdemir

10. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Klinik Beceri/Uygulama	Pubertenin değerlendirilmesi	Yenimahalle Eğitim Araştırma Hastanesi Tüm öğretim üyeleri
09.30 - 10.20	Klinik Beceri/Uygulama		
10.30 - 11.20	Klinik Beceri/Uygulama		
11.30 - 12.20	Serbest Çalışma		
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik ders	Sıvı elektrolit tedavisi	Doç. Dr. Sare Gülfem Özlü
14.30 - 15.20	Teorik ders	Asit-baz bozuklukları	Doç. Dr. Sare Gülfem Özlü
15.30 - 16.20	Teorik ders	Akut poststreptokoksik glomerulonefrit	Doç. Dr. Sare Gülfem Özlü

11. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Teorik ders	Adolesan dönem ve sorunları	Prof. Dr. Zehra Aycan
09.30 - 10.20	Teorik ders	Kuşkulu genitalyaya yaklaşım	Prof. Dr. Zehra Aycan
10.30 - 11.20	Teorik ders	Akut romatizmal ateş	Dr. Öğr. Üyesi Mesut Koçak
11.30 - 12.20	Serbest Çalışma		
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik ders	Çocuk acilde hastalara genel yaklaşım	Prof. Dr. Can Demir Karacan
14.30 - 15.20	Teorik ders	Çocuklarda temel yaşam desteği	Prof. Dr. Can Demir Karacan
15.30 - 16.20	Teorik ders	Çocuklarda ileri yaşam desteği	Prof. Dr. Can Demir Karacan

12. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Teorik ders	Çocukluk çağı konvülsiyonları ve epilepsi	Prof. Dr. Ayşegül Neşe Kurt
09.30 - 10.20	Teorik ders	Febril nöbetler	Prof. Dr. Ayşegül Neşe Kurt
10.30 - 11.20	Teorik ders	Hipotonik infant	Prof. Dr. Ayşegül Neşe Kurt
11.30 - 12.20	Serbest Çalışma		
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik ders	EKG değerlendirilmesi	Prof. Dr. İlker Çetin
14.30 - 15.20	Teorik ders	Telekardiyografi değerlendirilmesi	Prof. Dr. İlker Çetin
15.30 - 16.20	Teorik ders	Çocuklarda karın ağrısı	Dr. Öğr. Üyesi Mesut Koçak

13. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Teorik ders	Çocuklarda kusma ve GİS motilite bozuklukları	Prof. Dr. Şamil Hızlı

09.30 - 10.20	Teorik ders	Çölyak Hastalığı	Prof. Dr. Şamil Hızlı
10.30 - 11.20	Teorik ders	Çocukluk çağında tüberküloz	Doç. Dr. G. İclal Bayhan
11.30 - 12.20	Serbest Çalışma		
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik ders	Bilinci kapalı hastaya yaklaşım	Dr. Öğr. Üyesi Halise Akça
14.30 - 15.20	Teorik ders	Çocukluk çağı travmalarına yaklaşım	Dr. Öğr. Üyesi Halise Akça
15.30 - 16.20	Teorik ders	Şok	Dr. Öğr. Üyesi Halise Akça

14. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Teorik ders	Tübülopatiler	Prof. Dr. Umut Selda Bayrakçı
09.30 - 10.20	Teorik ders	İdrar yolu enfeksiyonları ve veziköüretal reflü	Prof. Dr. Umut Selda Bayrakçı
10.30 - 11.20	Teorik ders	Çocuk istismarı	Dr. Öğr. Üyesi Atilla Çifçi
11.30 - 12.20	Serbest Çalışma		
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik ders	Enfektif endokardit	Prof. Dr. Sacit Günbey
14.30 - 15.20	Teorik ders	Üst solunum yolu enfeksiyonları	Doç. Dr. G. İclal Bayhan
15.30 - 16.20	Teorik ders	Alt solunum yolu hastalıkları	Doç. Dr. Güzin Cinel

15. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Teorik ders	İmmün yetmezlikler 1	Doç. Dr. Zülfikar Akelma
09.30 - 10.20	Teorik ders	İmmün yetmezlikler 2	Doç. Dr. Zülfikar Akelma
10.30 - 11.20	Teorik ders	Ürtiker-anjioödem	Doç. Dr. Zülfikar Akelma
11.30 - 12.20	Serbest Çalışma		
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik ders	Çocukluk çağı diyabeti	Doç. Dr. Mehmet Boyraz
14.30 - 15.20	Teorik ders	Diyabetik ketoasidoz	Doç. Dr. Mehmet Boyraz
15.30 - 16.20	Teorik ders	Obezite ve metabolik sendrom	Doç. Dr. Mehmet Boyraz

16. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Teorik ders	Çocukluk çağı lösemileri	Doç. Dr. Sonay İncesoy Özdemir
09.30 - 10.20	Teorik ders	Kemik iliği yetmezliği	Doç. Dr. Sonay İncesoy Özdemir
10.30 - 11.20	Teorik ders	Hemoglobinoatiler	Doç. Dr. Sonay İncesoy Özdemir
11.30 - 12.20	Serbest Çalışma		
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik ders	Doğuştan kalp hastalıkları -1	Prof. Dr. İlker Çetin
14.30 - 15.20	Teorik ders	Doğuştan kalp hastalıkları -2	Prof. Dr. İlker Çetin
15.30 - 16.20	Teorik ders	Kan ve kan ürünleri transfüzyonu	Doç. Dr. Sare Gülfem Özlü

17. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Teorik ders	Sık görülen homeostaz bozuklukları	Doç. Dr. Sonay İncesoy Özdemir
09.30 - 10.20	Teorik ders	Onkoloji hastasına tanısai yaklaşım	Doç. Dr. Sonay İncesoy Özdemir
10.30 - 11.20	Teorik ders	Raşitizm	Dr. Öğr. Üyesi Atilla Çifçi
11.30 - 12.20	Serbest Çalışma		

ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik ders	Çocukluk çağı edinsel tiroid hastalıkları	Doç. Dr. Mehmet Boyraz
14.30 - 15.20	Teorik ders	Konjenital hipotiroidi	Doç. Dr. Mehmet Boyraz
15.30 - 16.20	Teorik ders	Adrenal yetmezlik	Doç. Dr. Mehmet Boyraz

18. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Teorik ders	Serebral palsi	Prof. Dr. Ayşegül Neşe Kurt
09.30 - 10.20	Teorik ders	Serebrovasküler hastalıklar ve inme	Prof. Dr. Ayşegül Neşe Kurt
10.30 - 11.20	Teorik ders	Çocuklarda paralitik hastalıklar	Prof. Dr. Ayşegül Neşe Kurt
11.30 - 12.20	Serbest Çalışma		
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik ders	Akut böbrek yetmezliği	Prof. Dr. Umut Selda Bayrakçı
14.30 - 15.20	Teorik ders	Kronik böbrek yetmezliği	Prof. Dr. Umut Selda Bayrakçı
15.30 - 16.20	Teorik ders	Çocukluk çağında hipertansiyon	Prof. Dr. Umut Selda Bayrakçı

19. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Teorik ders	Anafilaksi	Doç. Dr. Zülfikar Akelma
09.30 - 10.20	Teorik ders	Besin allerjileri	Doç. Dr. Zülfikar Akelma
10.30 - 11.20	Teorik ders	İlaç allerjileri	Doç. Dr. Zülfikar Akelma
11.30 - 12.20	Serbest Çalışma		
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik ders	Çocuklarda kas hastalıkları	Prof. Dr. Ayşegül Neşe Kurt
14.30 - 15.20	Teorik ders	Nörokutanöz hastalıklar	Prof. Dr. Ayşegül Neşe Kurt
15.30 - 16.20	Teorik ders	Çocuklarda baş ağrısı	Prof. Dr. Ayşegül Neşe Kurt

20. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Teorik ders	Nefrotik Sendrom	Doç. Dr. Sare Gülfem Özlü
09.30 - 10.20	Teorik ders	Su metabolizması ve bozuklukları	Doç. Dr. Sare Gülfem Özlü
10.30 - 11.20	Teorik ders	Çocuklarda eklem ağrısı ve artritlere yaklaşım	Doç. Dr. Sare Gülfem Özlü
11.30 - 12.20	Serbest Çalışma		
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik ders	Kollagen doku hastalıkları	Prof. Dr. Umut Selda Bayrakçı
14.30 - 15.20	Teorik ders	Vaskülitler	Prof. Dr. Umut Selda Bayrakçı
15.30 - 16.20	Teorik ders	Ailevi Akdeniz Ateşi	Prof. Dr. Umut Selda Bayrakçı

21. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Teorik ders	Döküntülü hastalıklar	Doç. Dr. G. İclal Bayhan
09.30 - 10.20	Teorik ders	Çocuklarda antibiyotik tedavisi	Doç. Dr. G. İclal Bayhan
10.30 - 11.20	Teorik ders	Viral hepatitler	Doç. Dr. G. İclal Bayhan
11.30 - 12.20	Serbest Çalışma		
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik ders	Çocuklarda karaciğer fonksiyon bozuklukları	Prof. Dr. Şamil Hızlı

14.30 - 15.20	Teorik ders	Kronik karaciğer hastalıkları	Prof. Dr. Şamil Hızlı
15.30 - 16.20	Teorik ders	Astım	Doç. Dr. Zülfikar Akelma

22. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Teorik ders	Çocuklarda göğüs ağrısı	Prof. Dr. Saliha Şenel
09.30 - 10.20	Teorik ders	Kalp yetmezliği	Prof. Dr. Sacit Günbey
10.30 - 11.20	Teorik ders	Depo Hastalıkları	Dr. Öğr. Üyesi Yıldırım Ramazanoğlu
11.30 - 12.20	Serbest Çalışma		
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik ders	Onkolojik aciller	Doç. Dr. Sonay İncesoy Özdemir
14.30 - 15.20	Teorik ders	Çocukluk çağı santral sinir sistemi tümörleri	Doç. Dr. Sonay İncesoy Özdemir
15.30 - 16.20	Teorik ders	Çocukluk çağı lenfomaları	Doç. Dr. Sonay İncesoy Özdemir

23. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Teorik ders	Doğuştan metabolik hastalıklar 1	Prof. Dr. Saliha Şenel
09.30 - 10.20	Teorik ders	Doğuştan metabolik hastalıklar 2	Prof. Dr. Saliha Şenel
10.30 - 11.20	Teorik ders	Çocukluk çağı solid tümörleri	Doç. Dr. Sonay İncesoy Özdemir
11.30 - 12.20	Serbest Çalışma		
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik ders	Miyokardit ve perikarditler	Prof. Dr. Sacit Günbey
14.30 - 15.20	Teorik ders	Kardiyomyopati	Prof. Dr. Sacit Günbey
15.30 - 16.20	Serbest Çalışma		

24. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Teorik ders	Kistik fibrozis	Doç. Dr. Güzin Cinel
09.30 - 10.20	Teorik ders	İnflamatuvar bağırsak hastalıkları	Prof. Dr. Şamil Hızlı
10.30 - 11.20	Teorik ders	GİS kanamalarına yaklaşım	Prof. Dr. Şamil Hızlı
11.30 - 12.20	Serbest Çalışma		
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik ders	Zehirlenmeler 1	Prof. Dr. Saliha Şenel
14.30 - 15.20	Teorik ders	Zehirlenmeler 2	Prof. Dr. Saliha Şenel
15.30 - 16.20	Serbest Çalışma		

25. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Teorik ders	Akut gastroenteritler	Doç. Dr. G. İclal Bayhan
09.30 - 10.20	Teorik ders	Merkezi sinir sistemi enfeksiyonları	Doç. Dr. G. İclal Bayhan
10.30 - 11.20	Teorik ders	Difteri ve Boğmaca	Doç. Dr. G. İclal Bayhan
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		

26. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Hasta Hazırlama		Keçiören Eğitim Araştırma Hastanesi
09.30 - 10.20	Servis viziti	Konsültanla servis viziti	Tüm öğretim üyeleri
10.30 - 11.20	Hasta sunumu	Hastaların tartışılması	

11.30 - 12.20	Hasta sunumu	Hastaların tartışılması	
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Poliklinik Çalışması	Poliklinik Uygulama	
14.30 - 15.20	Poliklinik Çalışması	Poliklinik Uygulama	
15.30 - 16.20	Poliklinik Çalışması	Poliklinik Uygulama	

27. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Hasta Hazırlama		Keçiören Eğitim Araştırma Hastanesi Tüm öğretim üyeleri
09.30 - 10.20	Servis viziti	Konsültanla servis viziti	
10.30 - 11.20	Hasta sunumu	Hastaların tartışılması	
11.30 - 12.20	Hasta sunumu	Hastaların tartışılması	
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Poliklinik Çalışması	Poliklinik Uygulama	
14.30 - 15.20	Poliklinik Çalışması	Poliklinik Uygulama	
15.30 - 16.20	Poliklinik Çalışması	Poliklinik Uygulama	

28. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Hasta Hazırlama		Keçiören Eğitim Araştırma Hastanesi Tüm öğretim üyeleri
09.30 - 10.20	Servis viziti	Konsültanla servis viziti	
10.30 - 11.20	Hasta sunumu	Hastaların tartışılması	
11.30 - 12.20	Hasta sunumu	Hastaların tartışılması	
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Poliklinik Çalışması	Poliklinik Uygulama	
14.30 - 15.20	Poliklinik Çalışması	Poliklinik Uygulama	
15.30 - 16.20	Poliklinik Çalışması	Poliklinik Uygulama	

29. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Hasta Hazırlama		Keçiören Eğitim Araştırma Hastanesi Tüm öğretim üyeleri
09.30 - 10.20	Servis viziti	Konsültanla servis viziti	
10.30 - 11.20	Hasta sunumu	Hastaların tartışılması	
11.30 - 12.20	Hasta sunumu	Hastaların tartışılması	
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Poliklinik Çalışması	Poliklinik Uygulama	
14.30 - 15.20	Poliklinik Çalışması	Poliklinik Uygulama	
15.30 - 16.20	Poliklinik Çalışması	Poliklinik Uygulama	

30. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Hasta Hazırlama		Keçiören Eğitim Araştırma Hastanesi Tüm öğretim üyeleri
09.30 - 10.20	Servis viziti	Konsültanla servis viziti	
10.30 - 11.20	Hasta sunumu	Hastaların tartışılması	
11.30 - 12.20	Hasta sunumu	Hastaların tartışılması	
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Poliklinik Çalışması	Poliklinik Uygulama	
14.30 - 15.20	Poliklinik Çalışması	Poliklinik Uygulama	
15.30 - 16.20	Poliklinik Çalışması	Poliklinik Uygulama	

31. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Hasta Hazırlama		

09.30 - 10.20	Servis viziti	Konsültanla servis viziti	Ankara Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Hemotoloji Onkoloji Eğitim ve Araştırma Hastanesi Tüm öğretim üyeleri
10.30 - 11.20	Hasta sunumu	Hastaların tartışılması	
11.30 - 12.20	Hasta sunumu	Hastaların tartışılması	
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Poliklinik Çalışması	Poliklinik Uygulama	
14.30 - 15.20	Poliklinik Çalışması	Poliklinik Uygulama	
15.30 - 16.20	Poliklinik Çalışması	Poliklinik Uygulama	

32. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Hasta Hazırlama		Ankara Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Hemotoloji Onkoloji Eğitim ve Araştırma Hastanesi Tüm öğretim üyeleri
09.30 - 10.20	Servis viziti	Konsültanla servis viziti	
10.30 - 11.20	Hasta sunumu	Hastaların tartışılması	
11.30 - 12.20	Hasta sunumu	Hastaların tartışılması	
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Poliklinik Çalışması	Poliklinik Uygulama	
14.30 - 15.20	Poliklinik Çalışması	Poliklinik Uygulama	
15.30 - 16.20	Poliklinik Çalışması	Poliklinik Uygulama	

33. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Hasta Hazırlama		Ankara Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Hemotoloji Onkoloji Eğitim ve Araştırma Hastanesi Tüm öğretim üyeleri
09.30 - 10.20	Servis viziti	Konsültanla servis viziti	
10.30 - 11.20	Hasta sunumu	Hastaların tartışılması	
11.30 - 12.20	Hasta sunumu	Hastaların tartışılması	
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Poliklinik Çalışması	Poliklinik Uygulama	
14.30 - 15.20	Poliklinik Çalışması	Poliklinik Uygulama	
15.30 - 16.20	Poliklinik Çalışması	Poliklinik Uygulama	

34. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Hasta Hazırlama		Ankara Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Hemotoloji Onkoloji Eğitim ve Araştırma Hastanesi Tüm öğretim üyeleri
09.30 - 10.20	Servis viziti	Konsültanla servis viziti	
10.30 - 11.20	Hasta sunumu	Hastaların tartışılması	
11.30 - 12.20	Hasta sunumu	Hastaların tartışılması	
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Poliklinik Çalışması	Poliklinik Uygulama	
14.30 - 15.20	Poliklinik Çalışması	Poliklinik Uygulama	
15.30 - 16.20	Poliklinik Çalışması	Poliklinik Uygulama	

35. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Hasta Hazırlama		Ankara Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Hemotoloji Onkoloji Eğitim ve Araştırma Hastanesi Tüm öğretim üyeleri
09.30 - 10.20	Servis viziti	Konsültanla servis viziti	
10.30 - 11.20	Hasta sunumu	Hastaların tartışılması	
11.30 - 12.20	Hasta sunumu	Hastaların tartışılması	
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Poliklinik Çalışması	Poliklinik Uygulama	
14.30 - 15.20	Poliklinik Çalışması	Poliklinik Uygulama	
15.30 - 16.20	Poliklinik Çalışması	Poliklinik Uygulama	

36. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Hasta Hazırlama		

09.30 - 10.20	Servis viziti	Konsültanla servis viziti	Dr. Sami Ulus Kadın Doğum, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Eğitim ve Araştırma Hastanesi Tüm öğretim üyeleri
10.30 - 11.20	Hasta sunumu	Hastaların tartışılması	
11.30 - 12.20	Hasta sunumu	Hastaların tartışılması	
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Poliklinik Çalışması	Poliklinik Uygulama	
14.30 - 15.20	Poliklinik Çalışması	Poliklinik Uygulama	
15.30 - 16.20	Poliklinik Çalışması	Poliklinik Uygulama	

37. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Hasta Hazırlama		Dr. Sami Ulus Kadın Doğum, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Eğitim ve Araştırma Hastanesi Tüm öğretim üyeleri
09.30 - 10.20	Servis viziti	Konsültanla servis viziti	
10.30 - 11.20	Hasta sunumu	Hastaların tartışılması	
11.30 - 12.20	Hasta sunumu	Hastaların tartışılması	
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Poliklinik Çalışması	Poliklinik Uygulama	
14.30 - 15.20	Poliklinik Çalışması	Poliklinik Uygulama	
15.30 - 16.20	Poliklinik Çalışması	Poliklinik Uygulama	

38. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Hasta Hazırlama		Dr. Sami Ulus Kadın Doğum, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Eğitim ve Araştırma Hastanesi Tüm öğretim üyeleri
09.30 - 10.20	Servis viziti	Konsültanla servis viziti	
10.30 - 11.20	Hasta sunumu	Hastaların tartışılması	
11.30 - 12.20	Hasta sunumu	Hastaların tartışılması	
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Poliklinik Çalışması	Poliklinik Uygulama	
14.30 - 15.20	Poliklinik Çalışması	Poliklinik Uygulama	
15.30 - 16.20	Poliklinik Çalışması	Poliklinik Uygulama	

39. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Hasta Hazırlama		Dr. Sami Ulus Kadın Doğum, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Eğitim ve Araştırma Hastanesi Tüm öğretim üyeleri
09.30 - 10.20	Servis viziti	Konsültanla servis viziti	
10.30 - 11.20	Hasta sunumu	Hastaların tartışılması	
11.30 - 12.20	Hasta sunumu	Hastaların tartışılması	
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Poliklinik Çalışması	Poliklinik Uygulama	
14.30 - 15.20	Poliklinik Çalışması	Poliklinik Uygulama	
15.30 - 16.20	Poliklinik Çalışması	Poliklinik Uygulama	

40. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Hasta Hazırlama		Dr. Sami Ulus Kadın Doğum, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Eğitim ve Araştırma Hastanesi Tüm öğretim üyeleri
09.30 - 10.20	Servis viziti	Konsültanla servis viziti	
10.30 - 11.20	Hasta sunumu	Hastaların tartışılması	
11.30 - 12.20	Hasta sunumu	Hastaların tartışılması	
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Poliklinik Çalışması	Poliklinik Uygulama	
14.30 - 15.20	Poliklinik Çalışması	Poliklinik Uygulama	
15.30 - 16.20	Poliklinik Çalışması	Poliklinik Uygulama	

41. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ

08.30 - 09.20	Serbest Çalışma		Tüm öğretim üyeleri
09.30 - 10.20	Serbest Çalışma		
10.30 - 11.20	Serbest Çalışma		
11.30 - 12.20	Serbest Çalışma		
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Hasta Hazırlama		
14.30 - 15.20	Servis viziti		
15.30 - 16.20	Hasta sunumu		

42. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Serbest Çalışma		Tüm öğretim üyeleri
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		

43. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Serbest Çalışma		Tüm öğretim üyeleri
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		

44. 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	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

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

DÖNEM V STAJ PROGRAMI
VE
SINAV TAKVİMİ



ANKARA YILDIRIM BEYAZIT ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ
2018-19 AKADEMİK YILI
DÖNEM V AKADEMİK TAKVİMİ VE STAJ PROGRAMLARI

Staj süresi	T-1 GRUBU			Staj süresi	T-2 GRUBU			Staj süresi	T-3 GRUBU		
15	ENF	17 Eyl 2018	5 Eki 2018	10	ACL	17 Eyl 2018	28 Eyl 2018	15	KBB	17 Eyl 2018	5 Eki 2018
5	NRŞ	8 Eki 2018	12 Eki 2018	10	FTR	1 Eki 2018	12 Eki 2018	5	ÇPSK	8 Eki 2018	12 Eki 2018
10	PSK	15 Eki 2018	26 Eki 2018	15	ENF	15 Eki 2018	5 Kas 2018	10	ACL	15 Eki 2018	26 Eki 2018
10	GÖZ	30 Eki 2018	12 Kas 2018	5	NRŞ	6 Kas 2018	12 Kas 2018	10	FTR	30 Eki 2018	12 Kas 2018
10	ÇCER	13 Kas 2018	26 Kas 2018	10	PSK	13 Kas 2018	26 Kas 2018	15	ENF	13 Kas 2018	3 Ara 2018
10	ANZ	27 Kas 2018	10 Ara 2018	10	GÖZ	27 Kas 2018	10 Ara 2018	5	NRŞ	4 Ara 2018	10 Ara 2018
15	DER	11 Ara 2018	31 Ara 2018	10	ÇCER	11 Ara 2018	24 Ara 2018	10	PSK	11 Ara 2018	24 Ara 2018
5	NT	2 Oca 2019	8 Oca 2019	10	ANZ	25 Ara 2018	8 Oca 2019	10	GÖZ	25 Ara 2018	8 Oca 2019
5	BİÖİST	9 Oca 2019	15 Oca 2019	5	GNTK	9 Oca 2019	15 Oca 2019	5	GCER	9 Oca 2019	15 Oca 2019
YARIYIL TATİLİ											
10	ORT	28 Oca 2019	8 Şub 2019	15	DER	28 Oca 2019	15 Şub 2019	10	ÇCER	28 Oca 2019	8 Şub 2019
10	RAD	11 Şub 2019	22 Şub 2019	5	NT	18 Şub 2019	22 Şub 2019	10	ANZ	11 Şub 2019	22 Şub 2019
10	NRL	25 Şub 2019	8 Mar 2019	10	ORT	25 Şub 2019	8 Mar 2019	15	DER	25 Şub 2019	15 Mar 2019
10	ÜRO	11 Mar 2019	22 Mar 2019	10	RAD	11 Mar 2019	22 Mar 2019	5	NT	18 Mar 2019	22 Mar 2019
15	KBB	25 Mar 2019	12 Nis 2019	10	NRL	25 Mar 2019	5 Nis 2019	10	ORT	25 Mar 2019	5 Nis 2019
5	ÇPSK	15 Nis 2019	19 Nis 2019	10	ÜRO	8 Nis 2019	19 Nis 2019	10	RAD	8 Nis 2019	19 Nis 2019
10	ACL	24 Nis 2019	8 May 2019	15	KBB	24 Nis 2019	15 May 2019	10	NRL	24 Nis 2019	8 May 2019
10	FTR	9 May 2019	22 May 2019	5	ÇPSK	16 May 2019	22 May 2019	10	ÜRO	9 May 2019	22 May 2019
5	RO	23 May 2019	29 May 2019	5	BİÖİST	23 May 2019	29 May 2019	5	GNTK	23 May 2019	29 May 2019

Staj süresi	T-4 GRUBU			Staj süresi	T-5 GRUBU		
10	NRL	17 Eyl 2018	28 Eyl 2018	10	ORT	17 Eyl 2018	28 Eyl 2018
10	ÜRO	1 Eki 2018	12 Eki 2018	10	RAD	1 Eki 2018	12 Eki 2018
15	KBB	15 Eki 2018	5 Kas 2018	10	NRL	15 Eki 2018	29 Eki 2018
5	ÇPSK	6 Kas 2018	12 Kas 2018	10	ÜRO	30 Eki 2018	12 Kas 2018
10	ACL	13 Kas 2018	26 Kas 2018	15	KBB	13 Kas 2018	3 Ara 2018
10	FTR	27 Kas 2018	10 Ara 2018	5	ÇPSK	4 Ara 2018	10 Ara 2018
15	ENF	11 Ara 2018	31 Ara 2018	10	ACL	11 Ara 2018	24 Ara 2018
5	NRŞ	2 Oca 2019	8 Oca 2019	10	FTR	25 Ara 2018	8 Oca 2019
5	KVC	9 Oca 2019	15 Oca 2019	5	KLBİÖ	9 Oca 2019	15 Oca 2019
YARIYIL TATİLİ							
10	PSK	28 Oca 2019	8 Şub 2019	15	ENF	28 Oca 2019	15 Şub 2019
10	GÖZ	11 Şub 2019	22 Şub 2019	5	NRŞ	18 Şub 2019	22 Şub 2019
10	ÇCER	25 Şub 2019	8 Mar 2019	10	PSK	25 Şub 2019	8 Mar 2019
10	ANZ	11 Mar 2019	22 Mar 2019	10	GÖZ	11 Mar 2019	22 Mar 2019
15	DER	25 Mar 2019	12 Nis 2019	10	ÇCER	25 Mar 2019	5 Nis 2019
5	NT	15 Nis 2019	19 Nis 2019	10	ANZ	8 Nis 2019	19 Nis 2019
10	ORT	24 Nis 2019	8 May 2019	15	DER	24 Nis 2019	15 May 2019
10	RAD	9 May 2019	22 May 2019	5	NT	16 May 2019	22 May 2019
5	GCER	23 May 2019	29 May 2019	5	KVC	23 May 2019	29 May 2019

- **ACİL TIP ve ADLİ TIP STAJI**

STAJIN TANITIMI

Staj Süresi

10 İş günü

Staj programı Türkçe program için 5 ve İngilizce program için 3 olmak üzere toplam 8 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 ve klinik beceri laboratuvarında yapılacaktır.

Ana Bilim Dalı Başkanı (Eğitim ve İdari Sorumlusu):

Doç. Dr. Şervan Gökhan

Staj Sorumluları:

Doç. Dr. Gülhan Kurtoğlu Çelik

Dr. Öğr. Üyesi Çağdaş Yıldırım

Eğiticiler

Prof. Dr. Havva Şahin KAVAKLI

Doç. Dr. Şervan GÖKHAN

Doç. Dr. Ayhan ÖZHASENEKLER

Doç. Dr. Gülhan Kurtoğlu Çelik

Dr. Öğr. Üyesi Fatih TANRIVERDİ

Dr. Öğr. Üyesi Çağdaş YILDIRIM

ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

Staj sonunda öğrenciler 3 yöntem ile değerlendirilir.

1. 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.**
2. 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.
3. 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.

ACİL TIP STAJ PROGRAMI

1.GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 – 09.00	İnteraktif Tartışma	Acil Tıp Stajının Tanıtımı	DR. GÜLHAN KURTOĞLU ÇELİK
09.15 – 10.00	Teorik Ders	Acil Tıp Nedir?	
10.15 - 11.00	Teorik Ders	Hasta Hekim İlişkisi/ Acil Serviste Ölüm Haberi Vermek	
11.15 - 12.00	Teorik Ders	Acil Serviste Konsültasyon	
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.15	Teorik Ders	Acil Serviste Yara Kapama Teknikleri -1	DR. GÜLHAN KURTOĞLU ÇELİK
14.30 - 15.15	Teorik Ders	Acil Serviste Yara Kapama Teknikleri -1	
15.30 - 16.30	Pratik Uygulama	Acil Serviste Çalışmak	

1.GÜN: Acil serviste iletişim modülü

Amaç: Öğrencilerin sağlık alanında iletişim becerisi düzeylerini arttırmaktır.

Öğrenim Hedefleri:

Öğrenciler

1. Hekim ve hasta arasında etkin bir iletişim sağlar.
2. Hekim ve diğer sağlık personelleri arasında etkin bir iletişim sağlar.
3. Yara bakımı esaslarını kavrar.

2.GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.45 - 09.45	Teorik Ders	Temel EKG – 1	DR. AYHAN ÖZHASENEKLER
10.00 - 10.40	Teorik Ders	Temel EKG – 2	
11.00 - 12.00	Teorik Ders	Temel EKG – 3	
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 15.15	Pratik Uygulama	Yara Kapama Teknikleri Grup 1*	DR. FATİH TANRIVERDİ/ DR.ÇAĞDAŞ YILDIRIM
15.30 - 16.15	Pratik Uygulama	Yara Kapama Teknikleri Grup 2*	DR. GÜLHAN KURTOĞLU ÇELİK/ DR.ŞERVAN GÖKHAN

*Klinik beceri laboratuvarında yapılacaktır.

2.Gün: Elektrokardiyogram Modülü

Amaç: Öğrencilere elektrokardiyografi ve aritmi yönetimi esaslarını kavratmaktır.

Öğrenim Hedefleri:

Öğrenciler

1. EKG'yi klinik bilgi ile birlikte yorumlar.
2. Ritim bozukluklarını tanıır
3. Acil şartlarda aritmileri başarı ile tedavi eder.
4. Acil şartlarda hangi ritim bozukluğu için uzman konsültasyonu gerekli olduğuna karar verir.
5. Yara kapama tekniklerini uygular.

3.GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.45 - 09.45	Teorik Ders	Erişkin temel yaşam desteği	DR. AYHAN ÖZHASENEKLER
10.00 - 10.40	Teorik Ders	Temel hava yolu gereçleri ve kullanımı	
11.00 - 12.00	Teorik Ders	İleri hava yolu gereçleri ve kullanımı	
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.15	Pratik Uygulama	Ritm Tanıma	DR. AYHAN ÖZHASENEKLER
14.30 - 15.15	Pratik Uygulama		
15.30 - 16.15	Pratik Uygulama		

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

1. Erişkin bir kazazede için temel yaşam desteği uygulamalarını sırası ile uygular.
2. Solunum sıkıntısı olan hastada temel ve ileri hava yolu girişimlerini uygular.
3. Ritim bozukluklarını tanıır

4.GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.45 - 09.45	Teorik Ders	Ölümcül ritimler ve yönetimi	DR. GÜLHAN KURTOĞLU ÇELİK
10.00 - 10.40	Teorik Ders	Ölümcül ritimler ve yönetimi	
11.00 - 12.00	Teorik Ders	Ölümcül ritimler ve yönetimi	
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.15	Pratik Uygulama	Temel Yaşam Desteği (Grup A, B, C)	DR. AYHAN ÖZHASSENEKLER
14.30 - 15.15	Pratik Uygulama	Defibrilatör (Grup A, B, C)	DR. ÇAĞDAŞ YILDIRIM
15.30 - 16.15	Pratik Uygulama	Havayolu Yönetimi (Grup A, B, C)	DR. FATİH TANDIVERDİ

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 unstabil olan ritim bozukluklarını tanıır ve başarı ile yönetir.
3. Defibrilatör ile defibrilasyon ve kardiyoversiyon yapar.
4. Erişkin bir kazazede için temel yaşam desteği uygulamalarını sırası ile uygular.
5. Solunum sıkıntısı olan hastada temel ve ileri hava yolu girişimlerini uygular.

5.GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.45 - 09.45	Teorik Ders	Şoktaki hastaya yaklaşım	DR. ÇAĞDAŞ YILDIRIM
10.00 - 10.40	Teorik Ders	Göğüs ağrısı olan hastaya yaklaşım	
11.00 - 12.00	Teorik Ders	Nefes darlığı olan hastaya yaklaşım	
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.15	Pratik Uygulama	İKYD senaryolar (Grup A)	DR. GÜLHAN KURTOĞLU ÇELİK
14.30 - 15.15	Pratik Uygulama	İKYD senaryolar (Grup B)	
15.30 - 16.15	Pratik Uygulama	İKYD senaryolar (Grup C)	

5.GÜN: Hemodinamik İstabilite 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.
4. Hemodinamik açıdan stabil veya unstabil olan ritim bozukluklarını tanıır ve başarı ile yönetir.

6.GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.45 - 09.45	Teorik Ders	Karın ağrısı olan hastaya yaklaşım	DR. ŞERVAN GÖKHAN
10.00 – 10.40	Teorik Ders	Hipertansif hastaya yaklaşım	
11.00 - 12.00	Teorik Ders	Diyabetik aciller: Hipoglisemi, DKA, NKHK	
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.15	Pratik Uygulama	KLİNİK EĞİTİM SAATİ – Grup A	DR. GÜLHAN KURTOĞLU ÇELİK
14.30 - 15.15	Pratik Uygulama		
15.30 - 16.15	Pratik Uygulama		

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

1. Karın ağrısı şikayeti olan hastada ayırıcı tanı yapar ve tedavi önceliklerini belirler.
2. Acil servis şartlarında hipertansif acil ve ivedi durum ayırıcı tanısını yapar ve tedavi önceliklerini belirler.
3. Acil servis şartlarında diyabetik acil durumlar arasında ayırıcı tanı yapar ve tedavi önceliklerini belirler.
4. Senaryolar yolu ile değişik vakaları yönetirler.

7.GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.45 - 09.45	İnteraktif Tartışma	Hasta Başı Eğitimi	
10.00 – 10.40	Teorik Ders	Bilinç bulanıklığı olan hastaya yaklaşım	DR. ŞERVAN GÖKHAN
10.50 - 11.30	Teorik Ders	Baş ağrısı olan hastaya yaklaşım	
11.40 - 12.20	Teorik Ders	Konvülziyon geçiren hastaya yaklaşım	
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.15	Pratik Uygulama	KLİNİK EĞİTİM SAATİ – Grup B	DR. ÇAĞDAŞ YILDIRIM
14.30 - 15.15	Pratik Uygulama		
15.30 - 16.15	Pratik Uygulama		

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

1. Bilinç bulanıklığı şikayeti olan hastada acil servis şartlarında ayırıcı tanı yapar ve tedavi önceliklerini belirler.
2. Baş ağrısı şikayeti olan hastada acil servis şartlarında ayırıcı tanı yapar ve tedavi önceliklerini belirler.
3. Konvülsiyon geçiren hastada acil servis şartlarında ayırıcı tanı yapar ve tedavi önceliklerini belirler.
4. Senaryolar yolu ile değişik vakaları yönetirler.

8.GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.45 - 09.45	Teorik Ders	Zehirlenen hastaya yaklaşım	DR. FATİH TANRIVERDİ
10.00 - 10.40	Teorik Ders	Toksidromlar	
11.00 - 12.00	Teorik Ders	Sık karşılaşılan zehirlenmeler	
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.15	Pratik Uygulama	KLİNİK EĞİTİM SAATİ – Grup C	DR. FATİH TANRIVERDİ
14.30 - 15.15	Pratik Uygulama		
15.30 - 16.15	Pratik Uygulama		

8.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.
5. Senaryolar yolu ile değişik vakaları yönetirler.

9.GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
10.00 - 10.40	Teorik Ders	Acil serviste multi travma yönetimi-1	DR. ÇAĞDAŞ YILDIRIM
10.50 - 11.30	Teorik Ders	Acil serviste multi travma yönetimi-2	
11.40 - 12.20	Teorik Ders	Travma bakımında özel hasta grupları	
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.15	Pratik Uygulama	KLİNİK EĞİTİM SAATİ TÜM GRUPLAR	DR. ŞERVAN GÖKHAN
14.30 - 15.15	Pratik Uygulama		
15.30 - 16.15	Pratik Uygulama		

9.GÜN: Travma Modülü

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

Öğrenim Hedefleri:

Öğrenciler

1. Travma nedeniyle acil servise getirilen hastanın birincil bakısını yapar.
2. Travma nedeniyle acil servise getirilen hastanın ikincil bakısını yapar.
3. Travma hastasının yönetiminde radyolojik ve laboratuvar tetkik istem esaslarını göre tetkik ister.
4. Farklı yaş gruplarında travma bakımının farklılıklarını bilir ve bu esasları 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. 2015 American Heart Association Guidelines Update for Cardiopulmonary Resuscitation and Emergency Cardiovascular Care, Circulation. 2015; 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, 2016.
5. Tintinalli Acil Tıp: Kapsamlı Bir Çalışma Kılavuzu. Yıldırım Çete, Arzu Denizbaşı, Arif Alper Çevik, Cem Oktay, Rıdvan Atilla (Editörler); Nobel Tıp Kitabevleri, 2016.
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, 2017.
8. Kanıta Dayalı Travma Yönetimi Kurs (KADAT) Kitabı. Osmangazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Acil Tıp Anabilim Dalı, Eskişehir, 2016.
9. Uptodate ve Acilci.net web siteleri

- **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 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

Prof. Dr. Eyüp HORASANLI

Doç. Dr. Mustafa AKSOY

Doç. Dr. Levent ÖZTÜRK

Doç. Dr. Handan GÜLEÇ

Dr. Öğr Üyesi Mehmet ŞAHAP

ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

Staj sonunda öğrenciler iki yöntem ile değerlendirilir.

4. Pratik / Sözlü Sınav: İki öğretim üyesinden oluşan sınav jürileri ile yapılacaktır.
5. 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 yetiştirmelerini sağlamak.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Anesteziyoloji ve Reanimasyon stajı sonunda dönem V öğrencileri;

13. Preoperatif dönemde hastayı ameliyat için değerlendirebilir
14. Operasyon ve hasta değerlendirilip anestezi/operasyon risk saptaması yapabilir

15. Ameliyathanenin/yoğun bakımın çalışma prensipleri bilir
16. Ameliyathane/yoğun bakımekipmanını tanıır
17. Hava yolu kontrolünü yapabilir
18. Periferik damar yolu açma, kan alma, enjeksiyonlar, mekanik ventilatör kullanımı, monitörizasyon ve santral damar yolu açma gibi birçok pratik işlemi yapabilir
19. Hastanın vital bulgularını ölçer ve değerlendirir
20. Anestezi, yoğun bakım ve algoloji ile ilgili temel konularla ilgili değerlendirme yapabilir.
21. Diğer sağlık personelleri ile sağlıklı bir iletişim kurar
22. Eğitimcileri 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 geereçleri	TT-İ-K		Doç.Dr Handan Güleç
Havayolu kontrolü	T-A		Prof. Dr. Eyüp HORASANLI
CPR(kardiyopulmonerresüstasyon)	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		Dr. Öğr Üyesi Mehmet ŞAHAP
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		Prof. 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		Prof. 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	Prof. Dr. Eyüp HORASANLI
Zehirlenmeler	TT-K	Multisistem	Dr. Öğr Üyesi Mehmet ŞAHAP
Mekanik ventilatör	TT-İ-K	Multisistem	Prof.Dr. Seval İZDEŞ

STAJ PROGRAMI

1.GÜN Saat	Ders Şekli	Konu	Öğretim Üyesi
8:00 - 8:50	Teorik	Ameliyathane 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	Prof. 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	İntravenözanestezikler	Doç.Dr. Levent ÖZTÜRK
10:00 - 10:50	Teorik	İnhalasyonanestezikleri	Doç.Dr. Levent ÖZTÜRK
11:00 - 11:50	Teorik	Anestezi komplikasyonları	Dr. Öğr Üyesi Mehmet ŞAHAP
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 anestezipler	Prof. Dr. Eyüp HORASANLI
10:00 - 10:50	Teorik	Rejyonel anestezide genel prensipler	Prof. 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	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet ŞAHAP
10:00 - 10:50	Teorik	Zehirlenmeler	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet ŞAHAP
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	Prof. Dr. Eyüp HORASANLI
14:30 - 15:20	Pratik	İntratekal uygulamalar	Prof. 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) LangeCurrent Yoğun Bakım

• NÖROŞİRÜRJİ ANABİLİM DALI STAJ PROGRAMI

STAJIN TANITIMI

STAJ SÜRESİ

Staj süresi 5 iş günüdür ve 2018-2019 öğretim yılında müfredata uygun şekilde Türekçe Tıp öğrencileri için 5 kez tekrarlanacaktır

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: Dr.Öğr.Üyesi.Ercan Bal

Staj Sorumluları: Dr. Öğr.Üyesi Ercan Bal

EĞİTİCİLER

Doç.Dr.Gıyas Ayberk

Doç.Dr. Ahmet Gürhan Gürçay

Doç.Dr. Atilla Kazancı

Dr. Öğr.Üyesi Ercan Bal

Doç.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 nöroşirürjikal 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 yetişmelerini 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 tanı 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. Eğiticileri 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	Öğretim Üyesi
Kafa içi basınç artışı sendromu(KİBAS)	A-T,TT	Sinir-Davranış	Doç.Dr. Oktay Gürçan
Kafa travmaları	A,T,TT	Sinir-Davranış	Dr.Öğr.Üyesi Ercan Bal
İntrakranial Tümörler	T, B	Sinir-Davranış	Doç.Dr.Gıyas Ayberk
Serebrovasküler hastalıklar ve cerrahisi	T, B	Sinir-Davranış	Doç.Dr.Atilla Kazancı
Omurganın non-travmatik problemleri	A,T,TT,B	Sinir-Davranış	Doç.Dr.Ahmet Gürhan Gürçay
Spinal travmalar	A,T,TT	Multisistem	Doç.Dr. Ahmet Gürhan Gürçay
Pediyatrik nöroşirürji	A, T,TT,B	Multisistem	Dr.Öğr.Üyesi Ercan Bal
Fonksiyonel nöroşirürji	T,B	Sinir-Davranış	Doç.Dr.Gıyas Ayberk
Periferik sinir yaralanmaları ve tuzak nöropatiler	T,TT,B	Sinir-Davranış	Doç.Dr. Atilla Kazancı

A: Acil uygulamalar**B: Bilgi edinilecek****T: Tanı****TT: tani ve tedavi****DÖNEM V STAJ PROGRAMI**

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

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	Doç.Dr.Ahmet Gürhan Gürçay
11.30 - 12.15			
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20		Klinik uygulama	
14.30 - 15.20		Klinik uygulama	
15.30 - 16.20		Klinik uygulama	

3.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		Periferik sinir yaralanmaları ve tuzak nöropatileri	Doç.Dr.Atilla Kazancı
11.30 - 12.15			
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20		Klinik uygulama	
14.30 - 15.20		Klinik uygulama	
15.30 - 16.20		Klinik uygulama	

4.GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.30	Klinik visit		
09.30 - 10.15		Pediyatrik nöroşirürji	Dr.Öğr.Üyesi Ercan Bal
10.30 - 11.15		İntrakranial tümörler	Doç.Dr.Gıyas Ayberk
11.30 - 12.15			
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20		Klinik uygulama	
14.30 - 15.20		Klinik uygulama	
15.30 - 16.20		Klinik uygulama	

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

• BİYOİSTATİSTİK STAJI

STAJIN TANITIMI

Staj Süresi

5 iş günü

Staj programı Türkçe program için 1, İngilizce program için 1 kez uygulanacaktır.

Öğretim Yeri

Staj teorik ve pratik dersleri Üniversitemizin Bilkent Sağlık Bilimleri Binası 3.kat Bilgisayar Laboratuvarında yapılacaktır.

Anabilim Dalı Başkanı

Prof. Dr. S. Yavuz SANİSOĞLU

Staj Sorumluları

Dr. Öğrt. Üyesi Selcen YÜKSEL

Dr. Öğrt. Üyesi Mesut AKYOL

Eğitciler

Prof. Dr. S. Yavuz SANİSOĞLU

Dr. Öğrt. Üyesi Selcen YÜKSEL

Dr. Öğrt. Üyesi Mesut AKYOL

ÖLÇME ve DEĞERLENDİRME

Staj sonunda öğrenciler, yaptıkları makale sunumu ve çoktan seçmeli test sınavı ile değerlendirilir.

STAJIN AMAÇLARI

Öğrencilerin Dönem I' de yoğun olarak aldıkları temel istatistiksel kavram ve yöntemleri, sağlık alanına özel örnek ve uygulamalar ile kendilerine tekrar hatırlatmak; makalelerde geçen istatistiksel bulguların anlamasını ve değerlendirmesi sağlamak.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Biyoistatistik stajı sonunda Dönem V öğrencileri;

- Veri setine uygun temel istatistiksel çözüm sürecine karar verir.
- Makale okurken temel düzeydeki istatistiksel çözümlemeleri kavrar ve yorumlar.

Dersler	Konular	Ders Sorumlusu
1.Ders	Temel istatistiksel kavramlar, değişken türleri, verilerin istatistik paket programına aktarılması	Dr. Öğrt. Üyesi Mesut AKYOL
2.Ders	Tanımlayıcı istatistikler, tablo oluşturma, grafik türleri	Dr. Öğrt. Üyesi Mesut AKYOL
3.Ders	İstatistiksel hipotezler, tek örneklem t testi	Dr. Öğrt. Üyesi Mesut AKYOL
4.Ders	İki örneklem testleri	Dr. Öğrt. Üyesi Mesut AKYOL
5.Ders	k-örneklem testleri	Dr. Öğrt. Üyesi Mesut AKYOL
6.Ders	Korelasyon ve regresyon analizi	Dr. Öğrt. Üyesi Mesut AKYOL
7.Ders	Tanı testlerinin değerlendirilmesi ve risk ölçütleri	Dr. Öğrt. Üyesi Mesut AKYOL
8.Ders	Sağlık bilimlerinde araştırma yöntemleri	Prof. Dr. S. Yavuz SANİSOğLU
9.Ders	Makale sunumu, tartışma, değerlendirme	Prof. Dr. S. Yavuz SANİSOğLU

STAJ PROGRAMI

1. GÜN			
Saat	Etkinlik	Konu	Öğretim Üyesi
08.30 - 09.20	Pratik	Temel istatistiksel kavramlar, değişken türleri, verilerin istatistik paket programına aktarılması	Dr. Öğrt. Üyesi Mesut AKYOL
09.30 - 10.30	Pratik	Temel istatistiksel kavramlar, değişken türleri, verilerin istatistik paket programına aktarılması	Dr. Öğrt. Üyesi Mesut AKYOL
10.30 - 11.00	Pratik	Temel istatistiksel kavramlar, değişken türleri, verilerin istatistik paket programına aktarılması	Dr. Öğrt. Üyesi Mesut AKYOL
11.00 - 12.00	Pratik	Tanımlayıcı istatistikler, tablo oluşturma, grafik türleri	Dr. Öğrt. Üyesi Mesut AKYOL
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Pratik	Tanımlayıcı istatistikler, tablo oluşturma, grafik türleri	Dr. Öğrt. Üyesi Mesut AKYOL
14.30 - 15.20	Pratik	Tanımlayıcı istatistikler, tablo oluşturma, grafik türleri	Dr. Öğrt. Üyesi Mesut AKYOL
15.30 - 16.20	Pratik	Tanımlayıcı istatistikler, tablo oluşturma, grafik türleri	Dr. Öğrt. Üyesi Mesut AKYOL

2. GÜN			
Saat	Etkinlik	Konu	Öğretim Üyesi
08.30 - 09.30	Pratik	İstatistiksel hipotezler, tek örneklem t testi	Dr. Öğrt. Üyesi Mesut AKYOL
09.30 - 10.30	Pratik	İstatistiksel hipotezler, tek örneklem t testi	Dr. Öğrt. Üyesi Mesut AKYOL
10.30 - 11.00	Pratik	İstatistiksel hipotezler, tek örneklem t testi	Dr. Öğrt. Üyesi Mesut AKYOL
11.00 - 12.00	Pratik	İki örneklem testleri	Dr. Öğrt. Üyesi Mesut AKYOL
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Pratik	İki örneklem testleri	Dr. Öğrt. Üyesi Mesut AKYOL
14.30 - 15.20	Pratik	İki örneklem testleri	Dr. Öğrt. Üyesi Mesut AKYOL
15.30 - 16.20	Pratik	İki örneklem testleri	Dr. Öğrt. Üyesi Mesut AKYOL

3. GÜN			
Saat	Etkinlik	Konu	Öğretim Üyesi
08.30 - 09.30	Pratik	k-örneklem testleri	Dr. Öğrt. Üyesi Mesut AKYOL
09.30 - 10.30	Pratik	k-örneklem testleri	Dr. Öğrt. Üyesi Mesut AKYOL
10.30 - 11.00	Pratik	k-örneklem testleri	Dr. Öğrt. Üyesi Mesut AKYOL
11.00 - 12.00	Pratik	k-örneklem testleri	Dr. Öğrt. Üyesi Mesut AKYOL
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Pratik	Korelasyon ve regresyon analizi	Dr. Öğrt. Üyesi Mesut AKYOL
14.30 - 15.20	Pratik	Korelasyon ve regresyon analizi	Dr. Öğrt. Üyesi Mesut AKYOL
15.30 - 16.20	Pratik	Korelasyon ve regresyon analizi	Dr. Öğrt. Üyesi Mesut AKYOL

4. GÜN			
Saat	Etkinlik	Konu	Öğretim Üyesi
08.30 - 09.30	Pratik	Tanı testlerinin değerlendirilmesi ve risk ölçütleri	Dr. Öğrt. Üyesi Mesut AKYOL
09.30 - 10.30	Pratik	Tanı testlerinin değerlendirilmesi ve risk ölçütleri	Dr. Öğrt. Üyesi Mesut AKYOL
10.30 - 11.00	Pratik	Tanı testlerinin değerlendirilmesi ve risk ölçütleri	Dr. Öğrt. Üyesi Mesut AKYOL
11.00 - 12.00	Pratik	Tanı testlerinin değerlendirilmesi ve risk ölçütleri	Dr. Öğrt. Üyesi Mesut AKYOL
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik	Sağlık bilimlerinde araştırma yöntemleri	Prof. Dr. S. Yavuz SANISOĞLU
14.30 - 15.20	Teorik	Sağlık bilimlerinde araştırma yöntemleri	Prof. Dr. S. Yavuz SANISOĞLU
15.30 - 16.20	Teorik	Sağlık bilimlerinde araştırma yöntemleri	Prof. Dr. S. Yavuz SANISOĞLU

5. GÜN			
Saat	Etkinlik	Konu	Öğretim Üyesi
08.30 - 09.30	Teorik	Sağlık bilimlerinde araştırma yöntemleri	Prof. Dr. S. Yavuz SANISOĞLU
09.30 - 10.30	Teorik	Sağlık bilimlerinde araştırma yöntemleri	Prof. Dr. S. Yavuz SANISOĞLU
10.30 - 11.00	Teorik	Sağlık bilimlerinde araştırma yöntemleri	Prof. Dr. S. Yavuz SANISOĞLU
11.00 - 12.00	Teorik	Makale sunumu, tartışma, değerlendirme	Prof. Dr. S. Yavuz SANISOĞLU
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik	Makale sunumu, tartışma, değerlendirme	Prof. Dr. S. Yavuz SANISOĞLU
14.30 - 15.20	Teorik	Makale sunumu, tartışma, değerlendirme	Prof. Dr. S. Yavuz SANISOĞLU
15.30 - 16.20	Teorik	Makale sunumu, tartışma, değerlendirme	Prof. Dr. S. Yavuz SANISOĞLU

Önerilen Kaynaklar:

- 1-Reha Alpar, S Spor, Sağlık ve Eğitim Bilimlerinden Örneklerle Uygulamalı İstatistik ve Geçerlik Güvenirlik
- 2-Vildan Sümbüloğlu, Kadir Sümbüloğlu. Sağlık Bilimlerinde Araştırma Yöntemleri
- 3-Ergun Karaağaoğlu, Jale Karakaya, Mustafa Kılıçkap. Tanı Testlerinin Değerlendirilmesinde İstatistiksel Yöntemler
- 4- Kazım Özdamar, SPSS ile Biyoistatistik
- 5-Şener Büyüköztürk, Ebru Kılıç Çakmak, Özcan Erkan Akgün, Şirin Karadeniz, Funda Demirel, Bilimsel Araştırma Yöntemleri

• ÇOCUK ERGEN RUH SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI STAJI

STAJIN TANITIMI

STAJ SÜRESİ

Staj süresi 5 iş günüdür. Staj programı 25.09.2017 – 15.05.2018 tarihleri arasında Türkçe ve İngilizce gruplar için 6'şar 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

Dönem 5 Staj Sorumlusu: Doç.Dr.Mehmet Fatih Ceylan

EĞİTİCİLER

Prof. Dr. Özden Şükran Üneri

Doç. Dr. Mehmet Fatih Ceylan

Doç. Dr. Selma Tural Hesapçıoğlu

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. Öğrencinin yazılı sınava girmesi zorunludur. Yazılı sınava giren öğrenciler sözlü sınava alınacaktır.

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.

Önerilen kaynaklar:

- 1) Çocuk ve Ergen Ruh Sağlığı ve Hastalıkları (Prof.Dr.Aynur Akay, Prof.Dr.Eyüp Sabri Ercan, Eds.)
- 2) Ruh Sağlığı ve Bozuklukları (Prof.Dr.Orhan Öztürk, Prof.Dr. Aylin Uluşahin, Eds.)
- 3) Oyun Dönemi Ruh Sağlığı ve Hastalıkları (Prof.Dr.Elvan İşeri, Ed.)
- 4) Lewis's Child and Adolescent Psychiatry (Andres Martin, Fred R. Volkmar, Eds.)
- 5) DSM-5 Ruhsal Hastalıkların Tanısal ve İstatistiksel Sınıflaması
- 6) Stahl'ın Temel Psikofarmakolojisi (Stephan M.Stahl, 4. baskı)
- 7) Green's Child & Adolescent Clinical Psychopharmacology, Lippincott Williams & Wilkins. Fifth Edition
- 8) Rutter's Child and Adolescent Psychiatry, Sixth Edition, Wiley Blackwell.
- 9) Çocuk ve Ergen Psikofarmakolojisi (Prof.Dr. Bengi Semerci, Prof.Dr. Mücahit Öztürk, Prof.Dr. Tümer Türkbay, Eds.)
- 10) Kaplan&Sadock Psychiatry (Sadock &Sadock, Eds.)

ÇOCUK ERGEN RUH SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI ANABİLİM DALI STAJI DERS PROGRAMI

Hastalık-durum-semptom	Bilgi derecesi	Sistem/ler	ÖĞRETİM ÜYESİ
Çocuk Ergen Psikiyatrisinde ruhsal durum muayenesi	T	Multisistem	Prof. Dr.Özden Şükran Üneri
Dikkat Eksikliği Hiperaktivite Bozukluğu	ÖnT	Sinir-Davranış	Prof. Dr.Özden Şükran Üneri
Davranım Bozukluğu	ÖnT	Sinir-Davranış	Doç. Dr. Mehmet Fatih Ceylan
Karşıt Olma Karşı Gelme Bozukluğu	ÖnT	Sinir-Davranış	Prof. Dr.Özden Şükran Üneri
Mental Retardasyon	ÖnT	Sinir-Davranış	Prof. Dr.Özden Şükran Üneri
Konuşma Bozuklukları	T	Sinir-Davranış	Doç.Dr.Selma Tural Hesapçioğlu
Otizm Spektrum Bozuklukları	ÖnT	Sinir-Davranış	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	Doç.Dr.Selma Tural Hesapçioğlu
Dışa Atım Bozuklukları	ÖnT	Multisistem	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	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 Doç.Dr.Selma Tural Hesapçioğlu
10.00 - 10.50	Teorik ders	Çocuk Ergende Ruhsal Durum Muayenesi	Prof.Dr.Özden Şükran Üneri
11.00 - 11.50	Teorik ders	Mental Retardasyon	Prof. Dr.Özden Şükran Üneri
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik ders	Dikkat Eksikliği Hiperaktivite Bozukluğu	Prof. Dr.Özden Şükran Üneri
14.30 - 15.20	Teorik ders	Karşıt Olma Karşı Gelme	Prof. Dr.Özden Şükran Üneri
15.30 - 16.20	Pratik uygulama-Poliklinik-Servis	Çocuk Ergen Ruh Sağlığı ve Hastalıklarında anamnez alma, ruhsal durum muayenesi	Prof.Dr.Özden Şükran Üneri

2. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 10.00	Pratik uygulama-Servis viziti	Çocuk Ergen Psikiyatrisinde Psikopatolojiler	Doç.Dr. Mehmet Fatih Ceylan Doç.Dr.Selma Tural Hesapçioğlu
10.00-10.50	Teorik ders	Otizm Spektrum Bozuklukları	Doç.Dr.Selma Tural Hesapçioğlu
11.00- 11.50	Teorik ders	Konuşma Bozuklukları	Doç.Dr.Selma Tural Hesapçioğlu
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik ders	Davranım Bozukluğu-Yaygın Anksiyete Bozukluğu, Panik Bozukluk,	Doç.Dr. Mehmet Fatih Ceylan
14.30 - 15.20	Teorik ders	Öğrenme Bozuklukları	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

3. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 10.00	Pratik uygulama-Servis viziti	Çocuk Ergen Psikiyatrisinde Psikopatolojiler	Doç.Dr. Mehmet Fatih Ceylan Doç.Dr.Selma Tural Hesapçioğlu
10.00 - 10.50	Teorik Ders	Dışa Atım Bozuklukları	Doç.Dr.Selma Tural Hesapçioğlu
11.00 - 11.50	Teorik Ders	Travma Sonrası Stres Bozukluğu Tepkisel Bağlanma Bozukluğu Sosyal Fobi	Doç.Dr. Mehmet Fatih Ceylan
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik Ders	Çocuk İstismar ve İhmali	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.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 Doç.Dr.Selma Tural Hesapçıoğlu
10.00-12.00	Pratik uygulama	Sınav için Hasta Hazırlama	Doç.Dr. Mehmet Fatih Ceylan
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Pratik uygulama	Çocuk Ergen Psikiyatrisinde Psikopatolojiler	Doç.Dr.Selma Tural Hesapçıoğlu
14.30 - 15.20	Pratik uygulama	Çocuk Ergen Psikiyatrisinde Psikopatolojiler	Doç. Dr. Mehmet Fatih Ceylan
15.30 - 16.20	Pratik uygulama	Çocuk Ergen Psikiyatrisinde Psikopatolojiler	Prof. Dr. Özden Şükran Üneri

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			

- **DERİ VE ZÜHREVİ HASTALIKLARI STAJI DERS PROGRAMI**

STAJIN TANITIMI**STAJ SÜRESİ**

15 İş günü,

Staj programı Türkçe program için 5, 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 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. Göknur KALKAN

Dr Öğretim Üyesi Fatma ERDEN

ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

Staj sonunda öğrenciler iki yöntem ile değerlendirilir.

6. 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.
7. Yazılı Sınav: Çoktan seçmeli, açık uçlu, doğru- yanlış veya tamamlama sorularının kullanıldığı sınavdır. Öğrencinin bilgisini ölçmeye yöneliktir.

Yazılı sınavdan en az 50 alamayan öğrenci sözlü ve pratik sınava giremez. 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 yetişmelerini sağlamaktır.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Deri ve Zührevi hastalıkları stajı sonunda dönem V öğrencileri;

Hastayı ve hasta yakınlarını sorgular

23. Hastanın genel durumunu değerlendirir
24. Hastanın vital bulgularını ölçer ve değerlendirir
25. Sistemik muayeneyi yapar

26. Anamnez ve fizik muayene bulgularını kayıt eder ve sunar
27. 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
28. Acil müdahale gerektiren deri hastalıklarını tanıyabilir, kritik hastaları solunum ve dolaşım desteği yaparak bir üst basamak sağlık kurumuna sevk edebilir
29. Hasta ve yakınları ile sağlıklı bir iletişim kurar
30. Diğer sağlık personelleri ile sağlıklı bir iletişim kurar
31. Eğitimcileri ile uygun bir iletişim kurar
32. 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-semptom	Bilgi derecesi	Sistem /ler	ÖĞRETİM ÜYESİ
Derinin anatomisi, fizyolojisi, Dermatolojiye giriş (2 saat)	T	Deri	Prof. Dr. Akın AKTAŞ
Sistemik Hastalıkların Deri Bulguları	ÖnT	Deri	Dr. Fatma ERDEN
Dermatolojik Tedavi	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	Prof. Dr. Akın AKTAŞ
Deri Tüberkülozları	ÖnT	Deri	Dr. Fatma ERDEN
Pigmentasyon Hastalıkları	ÖnT	Deri	Prof. Dr. Ahmet METİN
Ekzemalar (2saat)	TT-İ	Deri	Doç. Dr. Selma EMRE
Ürtiker ve Anjioödem (2 saat)	TT-A	Deri	Prof. Dr. Akın AKTAŞ
Derinin Viral Enfeksiyonları (2 saat)	TT-İ	Deri	Prof. Dr. Başak YALÇIN
Reaktif Dermatozlar (2 saat)	T	Deri	Prof. Dr. Ahmet METİN
Akne ve Rozase	TT	Deri	Doç. Dr. Selma EMRE
CYBH (2 saat)	TT-K	Deri	Prof. Dr. Ahmet METİN
Yüzeyel Mantar Enfeksiyonları (2 saat)	TT	Deri	Doç. Dr. Göknur KALKAN
Malign Deri Tümörleri (2 saat)	ÖnT	Deri	Prof. Dr. Başak YALÇIN
Mikozis Fungoides	ÖnT	Deri	Dr. Fatma ERDEN
Saç Hastalıkları	ÖnT	Deri	Dr. Fatma ERDEN
Ultraviyole ve güneşten korunma	ÖnT	Deri	Dr. Öğr. Üy Fatma ERDEN
Paraziter enfeksiyonlar (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 ve Dermatolojiye Giriş 1	Dr. Akın AKTAŞ
14.30 - 15.20	Teorik ders	Derinin anatomisi, fizyolojisi ve Dermatolojiye Giriş 2	Dr. Akın AKTAŞ
15.30 - 16.20	Teorik ders	Dermatolojik Tedavi	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
15.30 - 16.20		Mikozis Fungoides	Dr. Fatma ERDEN

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	Yüzeyel Mantar İnfeksiyonları 1	Dr. Göknur KALKAN
14.30 - 15.20	Teorik Ders	Yüzeyel Mantar İnfeksiyonları 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	CYBH 1	Dr. Ahmet METİN
14.30 - 15.20	Teorik Ders	CYBH 2	Dr. Ahmet METİN
15.30 - 16.20	Teorik Ders	Sistemik Hastalıkların Deri Bulguları	Dr. Fatma ERDEN

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	Malign Deri Tümörleri 1	Dr. Başak YALÇIN
14.30 - 15.20	Teorik Ders	Malign Deri Tümörleri 2	Dr. Başak YALÇIN
15.30 - 16.20		Deri Tüberkülozları	Dr. Fatma ERDEN

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	Bakteriyel deri infeksiyonları 1	Dr. Akın AKTAŞ
14.30 - 15.20	Teorik Ders	Bakteriyel deri infeksiyonları 2	Dr. Akın AKTAŞ
15.30 - 16.20	Teorik Ders	Akne ve Rozase	Dr. Selma EMRE

3. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Pratik uygulama		
09.30 - 10.20	Pratik uygulama		
10.30 - 11.20	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
15.30 - 16.20	Teorik Ders	Ultraviyole ve güneşten korunma	Dr. Fatma ERDEN

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	Ekzemalar 1	Dr. Selma EMRE
14.30 - 15.20	Teorik Ders	Ekzemalar 2	Dr. Selma EMRE
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. Ahmet METİN
14.30 - 15.20	Teorik Ders	Reaktif Dermatozlar 2	Dr. Ahmet METİN
15.30 - 16.20	Teorik Ders		

3. HAFTA

4.

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	Ürtiker ve Anjioödem 1	Dr. Akın AKTAŞ
14.30 - 15.20	Teorik Ders	Ürtiker ve Anjioödem 1	Dr. Akın AKTAŞ
15.30 - 16.20	Teorik Ders	Saç Hastalıkları	Dr. Fatma ERDEN

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 Enfeksiyonları 1	Dr. Başak YALÇIN
14.30 - 15.20	Teorik Ders	Derinin Viral Enfeksiyonları 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 enfeksiyonlar 1	Dr. Göknur KALKAN
14.30 - 15.20	Teorik Ders	Paraziter enfeksiyonlar 2	Dr. Göknur KALKAN

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, 12editionN
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 Güner, 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>

- **ENFEKSİYON HASTALIKLARI ve KLİNİK MİKROBİYOLOJİ STAJI**

STAJIN TANITIMI

STAJ SÜRESİ

15 İş günü,

Staj programı Türkçe program için 5, İngilizce program için 3 grup olarak uygulanacaktır (yılda toplam 8 kere)

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 Sorumluları: Prof. Dr. Rahmet GÜNER
Dr.Öğr.Üyesi İmran HASANOĞLU

EĞİTİCİLER

Prof. Dr. Mehmet A. TAŞYARAN

Prof. Dr. Rahmet GÜNER

Prof. Dr. Turan BUZGAN

Prof. Dr. Zeliha KOÇAK TUFAN

Doç. Dr. Bircan KAYAASLAN

Dr.Öğr.Üyesi İmran HASANOĞLU

Dr.Öğr.Üyesi Ayşe KAYA KALEM

ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

Staj sonunda öğrenciler, staj süresince kazanımlarını ve yeterliklerini ölçmek üzere teorik ve pratik aşamalardan oluşan **iki basamaklı bir sınavla** değerlendirilir.

1) Yazılı Sınav: Esas olarak teorik kazanımlar ölçülür. Çoktan seçmeli soruların kullanıldığı sınavdır.

Uygulamaya yönelik kazanımların ve yeterliklerini ölçüleceği "yapılandırılmış klinik sınav"a girebilmeleri için öğrencilerin teorik bilgisi ve kazanımlarının ölçüldüğü **yazılı sınavdan en az 60 alması gerekir**. Yazılı sınavdan 60 alan öğrenciler sınavın ikinci aşaması olan yapılandırılmış klinik sınava girmeye hak kazanır.

2) Yapılandırılmış klinik sınav: Uygulamaya yönelik kazanımların ve yeterliklerin ölçüldüğü sınavdır. Sınav jürileri öğrencinin fizik muayene yapma, olgu temelli görsel sınav, laboratuvar temelli sınav ve reçete düzenleme becerilerini değerlendirir.

Sınav Notunun Hesaplanması

Sınavın birinci ve ikinci aşamasının sınav notuna katkısı %50, %50'dir. Stajdan başarılı sayılabilmesi için öğrencinin sınavdan **asgari 60 ortalamayı almış olması gerekir**.

STAJIN AMAÇLARI

7. Ulusal Çekirdek Eğitim Programında belirtilen öğrenim hedeflerini göz önünde bulundurarak, enfeksiyon hastalıkları açısından koruyucu hekimlik uygulamalarının yanı sıra 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,

8. Araştırmacı ve sorgulayıcı özelliklere sahip, mesleğini etik kurallar içerisinde uygulayan, hasta ve ailesine bütüncül yaklaşım empati kurabilen hekimler olarak yetiştirmelerini sağlamaktır.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji stajı sonunda dönem V öğrencileri;

33. Hastayı ve hasta yakınlarını yakınlarını tanıya yardımcı olacak bilgiler açısından sorgulayabilecek yetiyi kazanır
34. Hastanın genel durumunu değerlendirebilir
35. Hastanın vital bulgularını ölçer ve değerlendirir
36. Sistemik muayene yapar
37. Anamnez ve fizik muayene bulgularını kayıt eder ve sunar
38. 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
39. Acil müdahale gerektiren enfeksiyon hastalıklarını tanıyabilir, kritik hastaları solunum ve dolaşım desteği yaparak bir üst basamak sağlık kurumuna sevk edebilir
40. Hasta ve yakınları ile sağlıklı bir iletişim kurar
41. Diğer sağlık personelleri ile sağlıklı bir iletişim kurar
42. Eğitimcileri ile uygun bir iletişim kurar
43. İyi bir hasta-hekim ve hekim-hekim iletişimi kurmanın önemini kavrar ve becerisini geliştirir

ENFEKSİYON HASTALIKLARI VE KLİNİK MİKROBİYOLOJİ ANABİLİM DALI STAJI DERS PROGRAMI

Hastalık-durum-semptom	Bilgi derecesi	Sistem/ler	ÖĞRETİM ÜYESİ
Enfeksiyon Hastalıklarında anamnez alma ve fizik muayene	T	Multisistem	Dr. Mehmet A. TAŞYARAN
Klinikte Antibiyotik Kullanımı	TT-İ-K	Multisistem	Dr. İmran HASANOĞLU
Ateşli hastaya yaklaşım	TT-İ-K	Multisistem	Dr. Ayşe KAYA KALEM
Sepsis	T-A	Multisistem	Dr. Rahmet GÜNER
Döküntülü enfeksiyon hastalıkları (Riketsiya ve Lyme dahil)	TT-K	Multisistem	Dr. Bircan KAYAASLAN
Üst solunum yolu enfeksiyonları ve İnfluenza (Ayrııcı tanıda Tularemi dahil)	TT-K	Solunum	Dr. Turan BUZGAN
Alt solunum yolu enfeksiyonları	TT-K	Solunum	Dr. Turan BUZGAN
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	Gastro-İntestinal	Dr. Mehmet A. TAŞYARAN
Diğer Enfeksiyöz İshaller	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
Enfektifendokardit	ÖnT-K	Dolaşım	Dr. Bircan KAYAASLAN
HIV enfeksiyonu ve AIDS	ÖnT-K	Multisistem	Dr. Bircan KAYAASLAN
Üriner sistem enfeksiyonu	TT-K	Genito-Üriner	Dr. Ayşe KAYA KALEM
Osteomyelit, septik artrit	ÖnT	Kas-İskelet	Dr. Bircan KAYAASLAN
Santral Sinir Sistemi Enfeksiyonları	A	Sinir-Davranış	Dr. Rahmet GÜNER
Deri ve yumuşak doku enfeksiyonları	TT-K	Deri ve yumuşak doku	Dr. Ayşe KAYA KALEM
Şarbon	TT-K	Deri ve yumuşak doku	Dr. Mehmet A. TAŞYARAN
Erişkinde bağışıklama ve Personel Sağlığı	K	Multisistem	Dr. Bircan KAYAASLAN
Hastane enfeksiyonları ve Korunma Sterilizasyon ve Dezenfeksiyon	K	Multisistem	Dr. İmran HASANOĞLU
Kuduz	ÖnT-K	Multisistem	Dr. Turan BUZGAN
Bruselloz	TT-K	Multisistem	Dr. Turan BUZGAN
Sıtma ve Seyahat Sağlığı	T-K	Multisistem	Dr. Turan BUZGAN
Tetanoz	T-A-K	Multisistem	Dr. Ayşe KAYA KALEM
Kırım Kongo Kanamalı Ateşi ve Hantavirüs Enfeksiyonları	ÖnT-A-K	Multisistem	Dr. İmran HASANOĞLU
Enfeksiyon Hastalıklarında Laboratuvar Tetkiklerinin Kullanımı	ÖnT-A-K	Multisistem	Dr. Ayşe KAYA KALEM

STAJ PROGRAMI

Pratik ders programının sorumlu öğretim üyeleri ve grupların dağılımı her staj için ayrıca düzenlenecek ve staj başında öğrencilere duyurulacaktır.

1. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20		ÖĞRETİM ÜYELERİ İLE PRATİK DERS	
09.30 - 10.30			
10.30 - 11.00			
11.00 - 12.00			
ÖĞLE TATİLİ		Enfeksiyon Hastalıklarında anamnez alma ve fizik muayene	Mehmet A. TAŞYARAN
13.30 - 14.20			
14.30 - 15.20			
15.30 - 16.20		Kolera ve dizanteriler	

2. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.30		ÖĞRETİM ÜYELERİ İLE PRATİK DERS	
09.30 - 10.30			
10.30 - 11.00			
11.00 - 12.00			
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20		Klinikte antibiyotik kullanımı	İmran HASANOĞLU
14.30 - 15.20			
15.30 - 16.20		Reçete Yazma	

3. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.30		ÖĞRETİM ÜYELERİ İLE PRATİK DERS	
09.30 - 10.30			
10.30 - 11.00			
11.00 - 12.00			
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20		Ateşli hastaya yaklaşım	Ayşe KAYA KALEM
14.30 - 15.20		Enfeksiyon Hastalıklarında Laboratuvar Tetkiklerinin Kullanımı	
15.30 - 16.20		Leptospira	

4. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.30		ÖĞRETİM ÜYELERİ İLE PRATİK DERS	
09.30 - 10.30			
10.30 - 11.00			
11.00 - 12.00			
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20		Sepsis	Rahmet GÜNER
14.30 - 15.20			
15.30 - 16.20		Döküntülü enfeksiyon hastalıkları (Riketsiya ve Lyme dahil)	Bircan KAYAASLAN

5. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.30		ÖĞRETİM ÜYELERİ İLE PRATİK DERS	
09.30 - 10.30			
10.30 - 11.00			
11.00 - 12.00			
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20		Üst solunum yolu enfeksiyonları	Turan BUZGAN
14.30 - 15.20		(Ayırıcı tanıda Tularemi dahil)	
15.30 - 16.20		Alt solunum yolu enfeksiyonları	

6. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.30		ÖĞRETİM ÜYELERİ İLE PRATİK DERS	
09.30 - 10.30			
10.30 - 11.00			
11.00 - 12.00			
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20		Besin zehirlenmeleri	Mehmet A. TAŞYARAN
14.30 - 15.20		Salmonella enfeksiyonları	
15.30 - 16.20		Diğer enfeksiyöz ishaller	

7. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.30		ÖĞRETİM ÜYELERİ İLE PRATİK DERS	
09.30 - 10.30			
10.30 - 11.00			
11.00 - 12.00			
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20		Akut ve kronik viral hepatitler	Rahmet GÜNER
14.30 - 15.20			
15.30 - 16.20			

8. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.30		ÖĞRETİM ÜYELERİ İLE PRATİK DERS	
09.30 - 10.30			
10.30 - 11.00			
11.00 - 12.00			
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20		İnfektif endokardit	Bircan KAYAASLAN
14.30 - 15.20		HIV enfeksiyonu ve AIDS	
15.30 - 16.20		Osteomyelit, septik artritis	

9. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.30		ÖĞRETİM ÜYELERİ İLE PRATİK DERS	
09.30 - 10.30			
10.30 - 11.00			
11.00 - 12.00			
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20		Santral sinir sistemi enfeksiyonları	Rahmet GÜNER
14.30 - 15.20			
15.30 - 16.20		Deri ve yumuşak doku enfeksiyonları	Ayşe KAYA KALEM

10. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.30		ÖĞRETİM ÜYELERİ İLE PRATİK DERS	
09.30 - 10.30			
10.30 - 11.00			
11.00 - 12.00			
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20		Üriner sistem enfeksiyonu	Ayşe KAYA KALEM
14.30 - 15.20		Erişkinde Bağışıklama ve Personel Sağlığı	Bircan KAYAASLAN
15.30 - 16.20			

11. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.30		ÖĞRETİM ÜYELERİ İLE PRATİK DERS	
09.30 - 10.30			
10.30 - 11.00			
11.00 - 12.00			
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20		Hastane enfeksiyonları ve korunma	İmran HASANOĞLU
14.30 - 15.20		Kırım Kongo Kanamalı Ateşi ve Hantavirüs enfeksiyonları	
15.30 - 16.20			

12. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.30		ÖĞRETİM ÜYELERİ İLE PRATİK DERS	
09.30 - 10.30			
10.30 - 11.00			
11.00 - 12.00			
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20		Sıtma ve Seyahat sağlığı	Turan BUZGAN
14.30 - 15.20		Kuduz	
15.30 - 16.20		Bruselloz	

13. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.30		ÖĞRETİM ÜYELERİ İLE PRATİK DERS	
09.30 - 10.30			
10.30 - 11.00			
11.00 - 12.00			
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20		Şarbon	Mehmet A. TAŞYARAN
14.30 - 15.20		Gastrointestinal sistem parazitozları ve kist hidatik	
15.30 - 16.20		Tetanoz	Ayşe KAYA KALEM

14. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
09.00 - 11.00		TEORİK SINAV	

15. GÜN			
SAAT			
08.30 - 12.00	YAPILANDIRILMIŞ KLİNİK SINAV		
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 16.20			

Dönem V Enfeksiyon Hastalıkları Kitap Kaynakları

1. **Enfeksiyon Hastalıkları ve Mikrobiyolojisi**
Editörler: Ayşe Wilke Topçu, Güner Söyletir, Mehmet Doğanay
Nobel Tıp Kitabevleri, 2017
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**

- **KLİNİK FARMAKOLOJİ STAJI**

STAJ SÜRESİ

Eğitim süresi 5 iş günüdür.

Staj programı Türkçe program için 1, İngilizce program için 1 kez uygulanacaktır.

ÖĞRETİM YERİ

Staj teorik dersleri; Üniversitemiz Bilkent Sağlık Bilimleri binasında yapılacaktır.

Staj pratik dersleri; Farmakoloji Araştırma Laboratuvarında yapılacaktır.

Ana Bilim Dalı Başkanı:

Prof. Dr. S. Oktay ARSLAN

Staj Sorumluları:

Dr Öğr Üyesi Halil KARA

Dr Öğr Gör S. Ayşenur ÇAM

EĞİTİCİLER

Prof. Dr. S. Oktay ARSLAN

Dr Öğr Üyesi Halil KARA

Dr Öğr Gör S. Ayşenur ÇAM

ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

Staj sonunda öğrenciler yazılı ve uygulama sınavları ile değerlendirilir.

Yazılı Sınav: Puan oranı % 40'dır. Sorular klinik olgular üzerinden analitik nitelikli yorum sorularından oluşur.

Sözlü Sınav: Puan oranı % 60'dır. İki ya da üç öğretim üyesinden oluşan sınav jürileri öğrencinin K-İlaç seçme becerisini değerlendirir.

Öğrencinin durumu başarılı/başarısız olarak belirlenir. Öğrenci stajı başarı ile tamamlayabilmesi için her iki sınavdan da başarılı olmak zorundadır. Başarı notu 100 üzerinden 70 olarak değerlendirilir.

STAJIN AMAÇLARI

1. Akılcı farmakolojik tedavi yaklaşımı için tedavi seçeneklerini, etkililik, güvenlik, uygunluk ve maliyet kapsamında karşılaştırma ve en doğru kararı vermede analitik yorum yapma yeteneği geliştirme;
2. Doğru reçete yazma,
3. Hastaları ilaçları hakkında bilgilendirme ve tedaviye uyumlarını artırma

ÖĞRENİM HEDEFLERİ

1. Doğru ve okunaklı reçete yazabilir
2. Uygulanacak ilaç dozlarını doğru hesaplayabilir.
3. İlaç tedavisi planlayabilir.
3. Hasta ve Hasta yakınlarıyla iyi iletişim kurar.
4. Tedavinin anlaşılır olmasını sağlayabilir.

- 4.Hastaya önerilen tedavi biçiminin hasta tarafından benimsendiğini anlayabilme, tedavinin pratikte uygulanabileceğini ölçebilir.
5. Kişiyi özgü ilaç seçimi yapabilir.

KLİNİK FARMAKOLOJİ STAJ PROGRAMI

1. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Teorik Ders	Klinik farmakokinetik	Dr Öğr Üyesi Halil KARA
09.30 - 10.30	Teorik Ders	Terapötik ilaç izlem	Prof Dr S. Oktay ARSLAN
10.30 - 11.00	Teorik Ders	Advers ilaç reaksiyonları	Prof Dr S. Oktay ARSLAN
11.00 - 12.00	Teorik Ders	İlaç etkileşme mekanizmaları ve klinik önemi	Dr Öğr Üyesi Halil KARA
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik Ders	Yaşlılarda, çocuklarda, gebelikte ve süt veren annelerde ilaç kullanımı	Dr Öğr Üyesi Halil KARA
14.30 - 15.20	Teorik Ders	Karaciğer ve böbrek yetmezliğinde ilaç kullanımı	Dr Öğr Üyesi Halil KARA
15.30 - 16.20	Teorik Ders	Doğru Reçete Yazma Kuralları	Dr Öğr Gör S. Ayşenur ÇAM

2. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.30	Teorik Ders	Rasyonel Farmakoterapi İlkeleri	Dr Öğr Üyesi Halil KARA
09.30 - 10.30	Teorik Ders	Rasyonel Farmakoterapi İlkeleri	Dr Öğr Üyesi Halil KARA
10.30 - 11.00	Teorik Ders	Kişiyi Özgü İlaç Seçimi (K-İlaç)	Dr Öğr Üyesi Halil KARA
11.00 - 12.00	Teorik Ders	Kişiyi Özgü İlaç Seçimi (K-İlaç)	Dr Öğr Üyesi Halil KARA
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Hipertansiyon Modülü	K-ilaç seçimi	Dr Öğr Üyesi Halil KARA
14.30 - 15.20			
15.30 - 16.20			

3. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.30	Ağrı Modülü	K-ilaç seçimi	Dr Öğr Üyesi Halil KARA
09.30 - 10.30			
10.30 - 11.00			
11.00 - 12.00	Sistit Modülü	K-ilaç seçimi	Dr Öğr Üyesi Halil KARA
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	Simüle Hastalar	Olgu çözümü	Dr Öğr Üyesi Halil KARA
09.30 - 10.30			
10.30 - 11.00			
11.00 - 12.00	Simüle Hastalar	Olgu çözümü	Dr Öğr Üyesi Halil KARA
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	Sınav (Uygulama)		Dr Öğr Üyesi Halil KARA
09.30 - 10.30			
10.30 - 11.00			
11.00 - 12.00			
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Sınav (Yazılı)		Prof Dr S. Oktay ARSLAN Dr Öğr Üyesi Halil KARA Dr Öğr Gör S. Ayşenur ÇAM
14.30 - 15.20			
15.30 - 16.20			

ÖNERİLEN KAYNAKLAR

1. Goodman&Gilman's The Pharmacological Basis of Therapeutics 12th edition
Yayınevi: McGraw-Hill, Authors: Laurence Brunton, John Lazo
2. Basic and Clinical Pharmacology (Lange Basic Science) 14th edition
Yayınevi: McGraw-Hill, Authors: Bertram Katzung, Anthony Trevor, Susan Masters
3. Rasyonel Tedavi yönünden Tıbbi Farmakoloji 2009, Yayınevi: Pelikan yayıncılık
Yazarlar: S. Oğuz Kayaalp
4. Clinical Pharmacology, 11th Edition Yazarlar: Morris Brown Peter Bennett, 2012.
5. Rationale of Drug of Choice: A Comparative Analysis, yazarlar: P Nirmala, N Chidambaram 2017.

- **FİZİKSEL TIP VE REHABİLİTASYON STAJI**

STAJIN TANITIMI**STAJ SÜRESİ**

Staj süresi 10 iş günüdür. Staj programı yıl içinde toplam 8 kez olmak üzere, Türkçe program için 5 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

Dr.Öğr.Gör. F.Gülçin Ural

EĞİTİCİLER

Prof.Dr.Selami Akkuş

Prof.Dr.Özge Arıdoğan

Prof.Dr.Hatice Bodur

Prof.Dr. Murat Ersöz

Prof.Dr.Gülümser Aydın

Prof.Dr. Nebahat Sezer

Prof.Dr.Lale Aktekin

Prof.Dr. Müyesser Okumuş

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 tanıır, 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 tanıır 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	Prof.Dr.Lale Aktekin
Spondiloartroptiler	Ön T	Multisistem	Prof. Dr. Lale Aktekin
Bel ve alt ekstremité ağrıları	TT-K	Kas-iskelet sistemi	Doç.Dr.Fatma Fidan
Fizik Tedavi ajanları	1	Multisistem	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	Prof.Dr.Müyesser Okumuş
Spinal kord yaralanmalarında rehabilitasyon	Ön T-K	Kas-iskelet-sinir sistemi	Prof.Dr.Nebahat Sezer
Romatoid artrit	Ön T	Multisistem	Prof.Dr.Özge Ardiçoğlu
Fibromyalji ve yumuşak doku romatizmaları	T	Multisistem	Prof.Dr.Selami Akkuş
Osteoporoz	ÖnT-K	Kas-iskelet	Prof.Dr.Müyesser Okumuş
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 ekstremitte ağrıları	Prof.Dr.Lale Aktekin
09.30 - 10.30	Teorik ders	Boyun ve üst ekstremitte ağrıları	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 ekstremitte ağrıları	Doç.Dr.Fatma Fidan
09.30 - 10.30	Teorik ders	Bel ve alt ekstremitte ağrıları	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	Prof.Dr.Müyesser Okumuş
10.30 - 11.00	Bireysel çalışma		
11.00 - 12.00	Teorik ders	Serebral palsi rehabilitasyonu	Prof.Dr.Müyesser Okumuş
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.Müyesser Okumuş
09.30 - 10.30	Teorik ders	Osteoporoz	Prof.Dr.Müyesser Okumuş
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

Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Anabilim Dalı

Kaynak Kitaplar Listesi

- 1- DeLisa's Physical Medicine and Rehabilitation: Principles and practice. Walter Fontera, ed. Fifth Edition, Lippincott Williams &Wilkins, 2015.
- 2- Braddom's Physical Medicine and Rehabilitation. David X. Cifu, ed. Fifth Edition, Elsevier, 2015.
- 3- Kelley's and Firesteins Textbook of Rheumatology. Gay S. Firestein, Ralph C. Budd, eds. Tenth Edition, Elsevier, 2017.
- 4- Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon. Mehmet Beyazova, Yeşim Gökçe Kutsal, eds. 3. Baskı, Güneş Kitabevi, 2016.
- 5- Tıbbi Rehabilitasyon. Hasan Oğuz, ed. 3. Baskı, Nobel Kitabevi, 2015.
- 6- Pain Review. Steven D. Waldman,ed. 1. Baskı, Saunders Elsevier, 2009.

• GÖĞÜS CERRAHİSİ STAJI

STAJ SÜRESİ

5 iş günü, Staj programı Türkçe program için 1, İngilizce program için 1 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 yazılı ve sözlü sınav yöntemi ile değerlendirilirler.

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

Yazılı sınav ve sözlü sınavın staj notuna etkisi %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 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 yetiştirmelerini 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	Prof. Dr. Nurettin Karaoğlu
Torakstravmaları	A-T	--Kot fraktürleri -Flailchest -Akciğer kontüzyonu -Solunum yetmezliği -Hemotoraks -Pnömotoraks -Cerrahi tedavi	Prof. Dr. Nurettin Karaoğlu
Pnömotoraks	T-A	-Pnömotoraks sınıflaması -Tanı yöntemleri -Pnömotoraks kliniği -Tansiyon Pnomotoraks -Tedavi yöntemleri cerrahi	Prof. Dr. Nurettin Karaoğlu
Akciğer kanseri ve cerrahisi	Ön T-K	-Epidemiyolojisi -Patolojisi -Klinik ve semptomlar, -Tanı yöntemleri -Ayrıcı tanı -Tedavi seçenekleri -Cerrahi yöntemleri	Prof. Dr. Nurettin Karaoğlu
Göğüs Cerrahisi Acilleri	Ön T-K	-Trakeabronşial yabancı cisimler -Özofageal yabancı cisimler -Hemoptiziler -Masif Hemotoraks -Tansiyon Pnomotoraks -Trakea ve bronş rüptürleri	Prof. Dr. Nurettin Karaoğlu
Göğüs Duvarı Deformiteleri	T-K	-Pektusekskavatum -Pektuskarinatum -Poland sendromu -Sternalkleft -Cerrahi Tedavi yöntemleri	Prof. Dr. Nurettin Karaoğlu
Özafagusa cerrahi Yaklaşım	Ön T-K	-Etyoloji -Tanı yöntemleri -Özofagusdivertikülleri -Motilite bozuklukları -Cerrahi tedavi yöntemleri	Prof. Dr. Nurettin Karaoğlu

STAJ PROGRAMI

1.GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
09.00 - 09.45	Teorik Ders	Stajın Tanıtılması	Prof. Dr. Nurettin Karaoğlanoğlu
10.00 - 10.45	Teorik Ders	Akciğer Hastalıklarında Tanı Metodları	Prof. Dr. Nurettin Karaoğlanoğlu
11.00 - 11.45	Teorik Ders	Toraks Travmaları	Prof. Dr. Nurettin Karaoğlanoğlu
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.15	Pratik uygulama	Hasta Başı Vizit	Prof. Dr. Nurettin Karaoğlanoğlu
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 Karaoğlanoğlu
10.00 - 10.45	Teorik ders	Akciğer Kanseri ve cerrahisi	Prof. Dr. Nurettin Karaoğlanoğlu
11.00 - 11.45	Teorik ders	Pnomotoraks	Prof. Dr. Nurettin Karaoğlanoğlu
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.15	Pratik uygulama	Hasta başı vizit	Prof. Dr. Nurettin Karaoğlanoğlu
14.30 - 15.15	Pratik uygulama	Lokal Cerrahi girişim gözlem	Prof. Dr. Nurettin Karaoğlanoğlu
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	Grafî 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

1. GÖĞÜS CERRAHİSİ KIRMIZI KİTAP

Yayın Tarihi 3/2015 Yazar Prof. Dr. Mustafa Yüksel, Prof. Dr. Akın Araslan Balcı

Yayınevi Nobel Tıp Kitabevleri

2. GÖĞÜS CERRAHİSİ STAJYER KİTABI

Yayın Tarihi Mayıs 2012

Yazar Prof.Dr.Ali Özdülger

Türk toraks Derneği Toraks Kitapları

3. ERİŞKİN GÖĞÜS CERRAHİSİ

DAVİD J. SUGARBAKER

Yayın Tarihi 2011

Çeviri editörü Prof.Dr. Mustafa Yüksel

Nobel Tıp Kitabevleri

4. 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

• GÖZ HASTALIKLARI STAJI

STAJIN TANITIMI

STAJ SÜRESİ

10 İş günü,

Staj programı Türkçe program için 5, 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: Prof. Dr. Nurullah ÇAĞIL

Staj Sorumluları: Prof. Dr. Fatma Yülek
Dr. Öğr. Üyesi Nilüfer YEŞİLİRMAK

EĞİTİCİLER

Prof Dr. Nurullah ÇAĞIL

Prof.. Dr. Fatma Yülek

Prof. Dr. Mehmet Akif ACAR

Doç. Dr. Nagihan UĞURLU

Doç. Dr. Emine AKÇAY

Doç. Dr. Yasin TOKLU

Doç. Dr. Özge SARAÇ

Dr. Öğr. Üyesi Pınar NALÇACIOĞLU

Dr. Öğr. Üyesi Nilüfer YEŞİLİRMAK

Dr. Öğr. Üyesi Sema YÜZBAŞIOĞLU

ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

Staj sonunda öğrenciler, yazılı sınav ile değerlendirilir.

Geçme notu 60 olup, öğrencinin durumu yazılı sınav sonucu başarılı/başarısız olarak belirlenir.

STAJIN AMAÇLARI

1. 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.
2. 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. Eğitimcileri 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 Anatomi 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	Dr. Öğr. Üyesi Nilüfer Yeşilırmak
Lakrimal Sistem Hastalıkları	TT-İ	Göz	Dr. Öğr. Üyesi Nilüfer Yeşilırmak
Orbita Hastalıkları	TT-İ	Göz	Dr. Öğr. Üyesi Nilüfer Yeşilırmak
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
Pediyatrik Oftalmoloji ve Şaşılık (2 saat)	TT-İ	Göz	Prof. Dr. Fatma Yülek
Kırma Kusurları	TT	Göz	Prof. Dr. Nurullah Çağıl
Kornea Hastalıkları	TT-İ-K	Göz	Doç. Dr. Özge Saraç
Konjonktiva Hastalıkları	TT-İ-K	Göz	Doç. Dr. Özge Saraç
Oküler Travma	TT-A	Göz	Dr. Öğr. Üyesi Pınar Nalçacıoğlu
Nöro-oftalmoloji (2 saat)	TT	Göz	Dr. Öğr. Üyesi Pınar Nalçacıoğlu
Kırmızı Göz ve Ayırıcı Tanı	TT	Göz	Dr. Öğr. Üyesi Dr. Sema Yüzbaşıoğlu
Acil Göz Hastalıkları	TT-A	Göz	Dr. Öğr. Üyesi Dr. Sema Yüzbaşıoğlu
Oküler Tümörler	TT	Göz	Dr. Öğr. Üyesi Dr. Sema Yüzbaşıoğlu

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

STAJ PROGRAMI

6. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Teorik Ders	Göz Anatomisi 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		

7. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.30	Teorik Ders	<i>Kapak Hastalıkları</i>	Dr. Öğr. Üyesi Nilüfer YEŞİLİRMAK
09.30 - 10.30	Teorik Ders	<i>Lakrimal Sistem Hastalıkları</i>	Dr. Öğr. Üyesi Nilüfer YEŞİLİRMAK
10.30 - 11.00	Bireysel Etkinlik		
11.00 - 12.00	Teorik Ders	Orbita Hastalıkları	Dr. Öğr. Üyesi Nilüfer YEŞİLİRMAK
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	KIRMIZI GÖZ ve AYIRICI TANI	Dr. Öğr. Üyesi Sema YÜZBAŞIOĞLU
09.30 - 10.30	Teorik Ders	ACİL GÖZ HASTALIKLARI	Dr. Öğr. Üyesi Sema YÜZBAŞIOĞLU
10.30 - 11.00	Bireysel Etkinlik		
11.00 - 12.00	Teorik Ders	OKÜLER TÜMÖRLER	Dr. Öğr. Üyesi Sema YÜZBAŞIOĞLU
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 UĞURLU
09.30 - 10.30	Teorik Ders	Yaşa Bağlı Makula Dejenerasyonu	Doç. Dr. Nagihan UĞURLU
10.30 - 11.00	Bireysel Etkinlik		
11.00 - 12.00	Teorik Ders	Ön ve Arka Üveitler Behçet Üveit, Üveitlerde Ayırıcı Tanı	Doç. Dr. Nagihan UĞURLU
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. Özge SARAÇ
09.30 - 10.30	Teorik Ders	Kornea Hastalıkları	Doç. Dr. Özge SARAÇ
10.30 - 11.00	Bireysel Etkinlik		
11.00 - 12.00	Teorik Ders	Kırma Kusurları	Prof 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	Dr. Öğr. Üyesi Pınar NALÇACIOĞLU
09.30 - 10.30	Teorik Ders	Nöro-oftalmoloji-I	Dr. Öğr. Üyesi Pınar NALÇACIOĞLU
10.30 - 11.00	Bireysel Etkinlik		
11.00 - 12.00	Teorik Ders	Nöro-oftalmoloji-II	Dr. Öğr. Üyesi 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, 2016
2. Kanski's Clinical Ophthalmology, A Systematic Approach. Brad Bowling, Saunders, 2015
3. Elsevier: Ophthalmology, 4th Edition: Yanoff & Duker
4. Temel Göz Hastalıkları. Pınar Aydın, Yonca Aydın Akova, 2015 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

• KALP DAMAR CERRAHİSİ STAJI

STAJIN TANITIMI

STAJ SÜRESİ

5 İş günü, Seçmeli

Staj programı Türkçe program için 1, İngilizce program için 1 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

Dr.Öğr.Üyesi. Kemal Eşref ERDOĞAN

Dr.Öğr.Üyesi Fethi SAĞLAM

ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

Staj sonunda öğrenciler, staj süresince kazanımlarını ve yeterliklerini ölçmek üzere teorik ve pratik aşamalardan oluşan **iki basamaklı bir sınavla** değerlendirilir.

1) Yazılı Sınav: Esas olarak teorik kazanımlar ölçülür. Çoktan seçmeli soruların kullanıldığı sınavdır.

Uygulamaya yönelik kazanımların ve yeterliklerini ölçüleceği "yapılandırılmış klinik sınav"a girebilmeleri için öğrencilerin teorik bilgisi ve kazanımlarının ölçüldüğü **yazılı sınavdan en az 60 alması gerekir**. Yazılı sınavdan 60 alan öğrenciler sınavın ikinci aşaması olan yapılandırılmış klinik sınava girmeye hak kazanır.

2) Yapılandırılmış klinik sınav: Uygulamaya yönelik kazanımların ve yeterliklerin ölçüldüğü sınavdır. Sınav jürileri öğrencinin fizik muayene yapma, olgu temelli görsel sınav, laboratuvar temelli sınav ve reçete düzenleme becerilerini değerlendirir.

Sınav Notunun Hesaplanması

Sınavın birinci ve ikinci aşamasının sınav notuna katkısı %50, %50'dir. Stajdan başarılı sayılabilmesi için öğrencinin sınavdan **asgari 60 ortalamayı almış olması gerekir**.

STAJIN AMAÇLARI

3. 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,

4. 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 yetiştirmelerini sağlamaktır.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Kalp Damar Cerrahisi stajı sonunda dönem V öğrencileri;

12. Hastayı ve hasta yakınlarını sorgular
13. Hastanın genel durumunu değerlendirir
14. Hastanın vital bulgularını ölçer ve değerlendirir
15. Sistemik muayeneyi yapar
16. Anamnez ve fizik muayene bulgularını kayıt eder ve sunar
17. 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.
18. Koroner angiografi, EKO ve CT verilerinin değerlendirilmesini öğrenir.
19. Dolaşım sistemini anatomik ve fizyolojik olarak öğrenir.
20. Kalp ve damar hastalıklarının etyolojik ve risk faktörlerini, hastalıkların oluş mekanizmalarını öğrenir.
21. Kalp damar hastalıklarının ön tanısını veya tanısını koyabilir, tedavi seçeneklerini ve cerrahi endikasyonlarını değerlendirebilir.
22. 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
23. Uygun şartlar dahilinde ameliyatlara girerek cerrahi uygulamalar hakkında bilgi sahibi olur.
24. Kalp ve damar hastalarının yoğun bakım süreçleri hakkında bilgi sahibi olur ve yoğun bakım takibi yapabilecek bilgi ve beceriye sahip olur.
25. Hasta ve yakınları ile sağlıklı bir iletişim kurar
26. Diğer sağlık personelleri ile sağlıklı bir iletişim kurar
27. Eğitimcileri ile uygun bir iletişim kurar
28. İyi bir hasta-hekim ve hekim-hekim iletişimi kurmanın önemini kavrar ve becerisini geliştirir

KALP DAMAR CERRAHİSİ ANABİLİM DALI STAJI DERS PROGRAMI

Hastalık-durum-semptom	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 HIDIROĞLU
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 HIDIROĞLU
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	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			

DÖNEM V- KALP DAMAR CERRAHİSİ KİTAP KAYNAKLARI

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 Kitapevi.
4. Haimovici's vascular surgery. 6th edition. K.Craig kent, Keith D.Calligaro, R.Clement Darling III, Peter F. Lawrence, Gregory Moneta, John J.Ricotta. Editor: Henri Haimovici
5. Cardiac Surgery in the Adult Fifth Edition 5th Edition. Lawrence H. Cohn, David H. Adams

• KLİNİK BİYOKİMYA STAJI

STAJIN TANITIMI

STAJ SÜRESİ

5 İş günü,

Staj programı Türkçe ve İngilizce programı için toplam 2 kez uygulanacaktır.

ÖĞRETİM YERİ

Staj teorik dersleri; Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi Tıp Fakültesi Temel Bilimler Binası dersliklerinde yapılacaktır.

Staj pratik dersleri; konusuna göre Ankara Atatürk Eğitim ve Araştırma Hastanesi Tıbbi Biyokimya Laboratuvarı veya Temel Bilimler Binası dersliklerinde yapılacaktır.

Ana Bilim Dalı Başkanı: Prof. Dr. Özcan Erel

Staj Sorumluları: Prof. Dr. Fatma Meriç Yılmaz
Prof. Dr. Gülsen Yılmaz

ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ÜYELERİ

Prof. Dr. Özcan Erel

Prof. Dr. Fatma Meriç Yılmaz

Prof. Dr. Gülsen Yılmaz

Prof. Dr. Cemile Biçer

Prof. Dr. Leyla Didem Kozacı

Prof. Dr. Aysun Karabulut

Doç. Dr. Ceylan Bal

Dr. Öğr. Gör. Salim Neşelioğlu

ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

Staj sonunda öğrenciler iki yöntem ile değerlendirilir.

8. Pratik ve Sözlü Sınav: İki ya da üç öğretim üyesinden oluşan sınav jürileri, öğrencinin Tıbbi Laboratuvar kullanımı, akılcı test istemi, kalite kontrol prensipleri, laboratuvar testlerinin yorumlanmasındaki temel ilkeler, laboratuvar testlerini etkileyen faktörler gibi temel laboratuvar konuları açısından bilgi ve becerilerini değerlendirir.
9. 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 hedefleri doğrultusunda öğrencinin doktorluk hayatı süresince ihtiyaç duyacağı temel laboratuvar nosyonunun kazandırılması,
6. Öğrencilerin araştırmacı ve sorgulayıcı özelliklere sahip, laboratuvar testlerinin kullanımına hakim, yeni bir laboratuvar testi çıktığında klinikte kullanımının ne düzeyde olması gerektiğini kanıta dayalı tıp prensipleri içinde araştırıp kanıt düzeyine göre karar verebilen hekimler olarak yetiştirmeleri,

7. Akılcı laboratuvar kullanımı ilkelerinin benimsenmesini sağlamak, bu sayede gereksiz laboratuvar kullanımından kaynaklanan kaynak ve zaman israfının önlenmesi amaçlanmaktadır.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Tıbbi Biyokimya stajı sonunda Dönem V öğrencilerine;

1. Doktorluk hayatı süresince ihtiyaç duyacakları temel laboratuvar nosyonunun kazandırılması
2. Tıbbi laboratuvarın çalışma prensiplerinin kavranması, doğru sonuç elde edilmesi için doğru örnek alımından doğru transfere, doğru testin istenmesinden sonucun doğru yorumlanmasına kadar her aşamanın önemi konusundaki farkındalığın sağlanması
3. Laboratuvarda kalite kontrol uygulamaları, interferans kavramı gibi temel analitik konuların anlatılması
4. Kanıta dayalı tıp prensiplerinin özümsemi. Doğru bilgiye ulaşp güncel literatürü takip etme konusundaki temel prensiplerin kavranması. Öğrencilerin her geçen gün büyüyen ve gelişen laboratuvar testlerinin klinik karara etkisine karar verebilmeleri için gerekli donanımın kazandırılması
5. Akılcı laboratuvar kullanımı prensiplerinin özümsemi. Gereksiz test isteminin yalnızca gereksiz maliyete değil, hasta açısından da mağduriyete sebep olabildiğinin örneklerle açıklanarak akılcı laboratuvar kullanımının öneminin vurgulanması
6. Sağlık Hizmetleri Genel Müdürlüğü genelgesi kapsamında başlatılan çalışmaların tanıtımı

TIBBİ BİYOKİMYA ANABİLİM DALI STAJI DERS PROGRAMI

Dersin Konusu	Dersin Kapsamı	Öğretim Üyesi
Tıbbi Laboratuvar İşleyişi	Test istemi ve örnek alımından sonuç raporuna kadar geçen sürecin aşama aşama anlatılarak üzerinde durulması gereken noktaların vurgulanması	Prof. Dr. Cemile Biçer
Preanalitik aşama ve Örnek Transferi	Laboratuvar hatalarının en önemli kaynağı olduğu bilinen preanalitik aşamanın ayrıntılı olarak anlatılarak sık yapılan yanlışları örneklendirmek	Dr. Öğr. Üye. Salim Neşelioğlu
Laboratuvar kalite kontrol ve interferans kavramı	Laboratuvar doğru sonuç elde edebilmek için analitik aşamada yapılan çalışmaların anlatılması. İç ve dış kalite kontrol kavramları, hemoliz, lipemi ve bilirubin interferansları, test sonuçlarını etkileyebilecek diğer interferans kaynaklarının örneklendirilmesi.	Prof. Dr. Cemile Biçer
Kanıt Dayalı Tıp Prensipleri	Literatür tarama, kanıt piramidi, doğru bilgiye ulaşma yöntemleri	Prof. Dr. Fatma Meriç Yılmaz
Literatürde kullanılan temel araştırma yöntemleri ve karar almaya etkileri	Randomize kontrollü çalışma, sistematik derleme ve metaanaliz çalışmalarının metodolojisi ve kanıt düzeyine göre kullanımı	Prof. Dr. Fatma Meriç Yılmaz
Klinik Biyokimya ve Inovasyon	Biyokimya alanında her geçen gün yeni testler keşfedilmekte ve klinik kullanıma sunulmaktadır. Yeni bir testin keşif yolculuğunun somut örnekler üzerinden anlatımı	Prof. Dr. Özcan EREL
Laboratuvar Testlerinin klinik kullanımı	Laboratuvar testlerinin kliniğe entegrasyonu aşamasında kullanılan temel nosyonun kazandırılması. Sensitivite, spesifite kavramları, cut off değerlerinin saptanması, tarama ve doğrulama testi kavramı, testlerin klinik ihtiyaca göre konumlandırılması kavramları	Prof. Dr. Gülsen Yılmaz
Laboratuvar testlerinin yorumlanması	Sonuç raporunun tanıtılması, Referans aralık kavramı, referans değişim değeri ve biyolojik varyasyon	Prof. Dr. Gülsen Yılmaz
Akılcı Laboratuvar Kullanımı	Test isteminde sık yapılan yanlışlar, rutin biyokimya, hemogram ve hormon testlerinden örnekler vererek doğru kullanım alışkanlığının pekiştirilmesi	Prof. Dr. Fatma Meriç Yılmaz
Sağlık Hizmetleri Genel Müdürlüğü Akılcı Laboratuvar Kullanımı Genelgesi	Laboratuvar konsültasyonu, panik değer, Testim nerede çalışılıyor uygulamaları	Doç. Dr. Ceylan Bal

STAJ PROGRAMI

1. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
09.30 - 10.30	Teorik Ders	Tıbbi Laboratuvar İşleyişi	Prof. Dr. Cemile Biçer
10.30 - 11.00	Teorik Ders	Preanalitik aşama ve Örnek Transferi	Dr. Öğr. Üye. Salim Neşelioğlu
11.00 - 12.00	Teorik Ders	Laboratuvarda kalite kontrol ve interferans kavramı	Prof. Dr. Cemile Biçer
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 16.00	Pratik uygulama	1. Barkodlama, kan alma, pnömatik sistem, laboratuvar kabul, santrifüj, örneklerin cihaza yüklenmesi, sonuç onay akışının anlatılması	Prof. Dr. Cemile Biçer, Dr. Öğr. Üye. Salim Neşelioğlu
		2. İç ve dış kalite kontrol uygulamalarının gösterilmesi, Levey Jenings grafikleri	Prof. Dr. Cemile Biçer, Dr. Öğr. Üye. Salim Neşelioğlu
		3. Hemoliz, lipemi ve bilirubin interferanslarının örnekler üzerinden gösterilmesi	Prof. Dr. Cemile Biçer, Dr. Öğr. Üye. Salim Neşelioğlu

2. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
09.30 - 10.30	Teorik Ders	Kanıtı Dayalı Tıp Prensipleri	Prof. Dr. Fatma Meriç Yılmaz
10.30 - 11.00	Teorik Ders	Literatürde kullanılan temel araştırma yöntemleri ve karar almaya etkileri	Prof. Dr. Fatma Meriç Yılmaz
11.00 - 12.00	Teorik Ders	Klinik Biyokimya ve Inovasyon	Prof. Dr. Özcan EREL
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 16.00	Pratik uygulama	Örnekler üzerinden klinik sorunun kanıt temelli cevaplanması pratiği	Prof. Dr. Fatma Meriç Yılmaz, Doç. Dr. Ceylan Bal

3. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
09.30 - 10.30	Teorik Ders	Laboratuvar Testlerinin klinik kullanımı	Prof. Dr. Gülşen Yılmaz
10.30 - 11.00	Teorik Ders	Laboratuvar testlerinin yorumlanması	Prof. Dr. Gülşen Yılmaz
11.00 - 12.00	Teorik Ders	Laboratuvar testlerinin yorumlanması	Prof. Dr. Gülşen Yılmaz
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 16.00	Pratik uygulama	Gerçek hasta sonuçları üzerinden rapor yorumlama pratiği	Prof. Dr. Gülşen Yılmaz, Dr. Öğr. Üye. Salim Neşelioğlu

4. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
09.30 - 10.30	Teorik Ders	Akılcı Laboratuvar Kullanımı	Prof. Dr. Fatma Meriç Yılmaz
10.30 - 11.00	Teorik Ders	Sağlık Hizmetleri Genel Müdürlüğü Akılcı Laboratuvar Kullanımı Genelgesi konusunda bilgilendirme	Doç. Dr. Ceylan Bal
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 16.00	Pratik uygulama	LBYS-HBYS sistemlerinin tanıtımı, klinik-laboratuvar etkileşiminin demonstrasyonu	Prof. Dr. Fatma Meriç Yılmaz, Doç. Dr. Ceylan Bal

5. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
09.30 - 10.30	Yazılı Sınav		Tüm Tıbbi Biyokimya Öğretim Üyeleri
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Sözlü Sınav		Tüm Tıbbi Biyokimya Öğretim Üyeleri

Referanslar

1. Tietz Textbook of Clinical Chemistry and Molecular Diagnostics, sixth edition, Nader Rifai, Andrea Rita Horvath, Carl T. Winttwer, eds. Philadelphia, PA: WB Saunders, 2018.
2. Marks' Basic Medical Biochemistry: A Clinical Approach, fifth edition, Smith, Allan D. Marks, and Michael A. Lieberman, eds. Lippincott Williams & Wilkins, Philadelphia, 2014.
3. Pocket Guide to Diagnostic Tests, Sixth Edition ,Diana Nicoll , Chuanyi Mark Lu, Michael Pignone , Stephen J. McPhee, Lange, 2014.
4. Interpretation of Diagnostic Tests, Nineth Edition, Jacques Wallach, 2011
5. Clinical Chemistry: Principles, Techniques, Correlations, seventh edition, Michael L. Bishop, Edward P. Fody, Larry E. Schoeff, Lippincott Williams & Wilkins, 2013.

• NÖROLOJİ STAJI

STAJIN TANITIMI

STAJ SÜRESİ

10 İş günü,

Staj programı Türkçe program için 5, 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

Dr. Öğretim Üyesi Şadiye Gümüsyayla

EĞİTİCİLER

Prof. Dr. Orhan DENİZ

Prof. Dr. Ömer ANLAR

Prof. Dr. Tahir Kurtuluş YOLDAŞ

Doç. Dr. Hesna BEKTAŞ

Dr. Öğretim Üyesi Şadiye GÜMÜŞYAYLA

Dr. Öğretim Üyesi Gönül VURAL

Dr. Öğretim Üyesi Mehmet İlker YÖN

ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

Staj sonunda öğrenciler iki yöntem ile değerlendirilir.

1. Pratik Sınav: Üç ya da dört öğretim üyesinden oluşan sınav jürileri, talebinin 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 talebinin 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. Teorik sınav çoktan seçmeli test yöntemi ile uygulanır. 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;

29. Hasta ve hasta yakınlarından anamnez alır
30. Hastanın genel durumunu değerlendirir
31. Nörolojik muayeneyi yapar
32. Anamnez ve nörolojik muayene bulgularını kayıt eder ve sunar
33. 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
34. Acil müdahale gerektiren nörolojik hastalıklarını tanıyabilir, kritik hastaları solunum ve dolaşım desteği yaparak bir üst basamak sağlık kurumuna sevk edebilir
35. Hasta ve yakınları ile sağlıklı bir iletişim kurar
36. Diğer sağlık personelleri ile sağlıklı bir iletişim kurar
37. Eğitimcileri ile uygun bir iletişim kurar
38. İyi bir hasta-hekim ve hekim-hekim iletişimi kurmanın önemini kavrar ve becerisini geliştirir

NÖROLOJİ ANABİLİM DALI STAJI DERS PROGRAMI

Hastalık-durum-semptom	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	Doç. Dr. Hesna BEKTAŞ
Epilepsi ve Status Epileptikus (2 saat)	ÖnT-İ/ TT-A-K	Sinir-Davranış	Dr. Öğretim Üyesi Şadiye GÜMÜŞYAYLA
Multipl Skleroz ve Diğer Demiyelizan Hastalıklar (2 saat)	önT	Sinir-Davranış	Prof. Dr. Ömer ANLAR
Lisan Bozuklukları	T	Sinir-Davranış	Dr. Öğretim Üyesi Gönül VURAL
Koma	A	Multisistem	Prof. Dr. Orhan DENİZ
Parkinson Hastalığı ve Diğer Hareket Bozuklukları	önT	Sinir-Davranış	Dr. Öğretim Üyesi Şadiye GÜMÜŞYAYLA
Kognitif Bozukluklar (Demans, Deliryum)	T-A-K-İ	Sinir-Davranış	Doç. Dr. Hesna BEKTAŞ
Myopatiler	önT	Sinir-Davranış	Dr. Öğretim Üyesi Mehmet İlker YÖN
Periferik Sinir Sisteminin Hastalıkları (2 saat)	önT	Sinir-Davranış	Dr. Öğretim Üyesi 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 Kolinerjik Kriz	Tahir Kurtuluş YOLDAŞ
14.30 - 15.20	Teorik Ders	Nöromusküler Kavşak Hastalıkları ve Kolinerjik Kriz	Tahir Kurtuluş YOLDAŞ
15.30 - 16.20	Teorik Ders	Myopatiler	Mehmet İlker YÖN

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, Delirium)	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

• NÜKLEER TIP STAJI

STAJIN TANITIMI

STAJ SÜRESİ

5 iş günü,

Staj programı yılda 8 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
Doç. Dr. Elif Özdemir

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 tanındaki 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
Nefrolojide 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
Nefroürolojide 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)
Nefroürolojide 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
09.00 - 10.00	Teorik ders	Nükleer Tıbbı Giriş	Dr.Şeyda Türkölmez
10.10 - 11.10	Teorik ders	Kardiyovasküler Sistem ve Solunum Sistemi Hastalıklarında Nükleer Tıp	Dr.Şeyda Türkölmez
11.30 - 12.20	Pratik Uygulama		
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 15.20	Pratik uygulama		
15.30 - 16.20	Bireysel Çalışma		

2. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
09.00 - 10.00	Teorik ders	Onkolojide Nükleer Tıp	Dr.Elif Özdemir
10.10 - 11.10	Teorik ders	Nefroürolojide Nükleer Tıp	Dr.Elif Özdemir
11.30 - 12.20	Pratik Uygulama		
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 15.20	Pratik uygulama		
15.30 - 16.20	Bireysel Çalışma		

3. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
09.00 - 10.00	Teorik ders	Endokrinolojide Nükleer Tıp	Dr.Şeyda Türkölmez
10.10 - 11.10	Teorik ders	Nörolojide Nükleer Tıp	Dr.Şeyda Türkölmez
11.30 - 12.20	Pratik Uygulama		
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 15.20	Pratik uygulama		
15.30 - 16.20	Bireysel Çalışma		

4. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
09.00 - 10.00	Teorik ders	Gastrointestinal Sistem Uygulamalarında Nükleer Tıp	Dr.Elif Özdemir
10.10 - 11.10	Teorik ders	Kas-İskelet Sistemi Hastalıklarında Nükleer Tıp	Dr.Elif Özdemir
11.30 - 12.20	Pratik Uygulama		
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 15.20	Pratik uygulama		
15.30 - 16.20	Bireysel Çalışma		

5. 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

• **ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ ANABİLİM DALI STAJI PROGRAMI**

1. GÜN	25.12.2017		
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.00 - 09.50	Klinik viziti ve Staj tanıtımı		Doç Dr Mahmut Nedim Aytekin
09.00 - 09.50	Teorik Ders	Pediyatrik kırıklar	Cem Nuri Aktekin
10.00 - 10.50	Teorik Ders	Üst ekstremite kırıkları	Cem Nuri Aktekin
11.00- 11.50	Teorik Ders	Tuzak Nöropatiler	Cem Nuri Aktekin
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 16.20	Pratik uygulama, Poliklinik ve Ameliyathane eğitimi		Safa Gürsoy

2. GÜN	26.12.2017		
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
07.30 - 09.50	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		Mustafa Akkaya

3. GÜN	27.12.2017		
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
07.30 - 09.50	Klinik viziti, Klinik eğitimi Asistan semineri		
10.00- 10.50	Teorik ders	Alt ekstremite kırıkları	Ali Öçgüder
11.00 - 11.50	Teorik ders	Çıkıklar	Ali Öçgüder
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 16.20	Pratik uygulama, Poliklinik ve Ameliyathane eğitimi		Safa Gürsoy

4. GÜN	28.12.2017		
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
07.30 - 09.50	Klinik viziti, Klinik eğitimi Asistan semineri		
10.00 - 10.50	Teorik ders	Avasküler Nekrozlar ve Çocuk Kalça Avasküler Nekrozu	Metin Doğan
11.00 - 11.50	Teorik ders	Gelişimsel Kalça Displazisi	Metin Doğan

		PEV	
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 16.20	Pratik uygulama, Poliklinik ve Ameliyathane eğitimi		Mustafa Akkaya

5. GÜN	29.12.2017		
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
07.30 - 09.50	Klinik viziti, Klinik eğitimi Asistan semineri		
10.00 - 10.50	Teorik ders	Vertebra yaralanmaları ve Skolyoz ve postür bozuklukları	Mehmet Atıf Erol Aksekili
11.00 - 11.50	Teorik ders	Ortopedik muayene yöntemleri Ve Ortopedik radyoloji	Mehmet Atıf Erol Aksekili
ÖĞLE TATİLİ			
14.00 - 16.20	Pratik uygulama		

6. GÜN	19.02.2018		
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
07.30 - 09.50	Klinik viziti, Klinik eğitimi Asistan semineri		Mahmut Nedim Aytekin
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 palsi	Mahmut Uğurlu
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 16.20	Pratik uygulama, Poliklinik ve Ameliyathane eğitimi		Mustafa Akkaya

7. GÜN	02.01.2018		
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
07.30 - 09.50	Klinik viziti, Klinik eğitimi Asistan semineri		
10.00 - 10.50	Teorik ders	Ortopedik Onkoloji Hastasına Yaklaşım	Mahmut Nedim Aytekin
11.00 - 11.50	Teorik ders	Kemik ve Yumuşak Doku Tümörleri(Benign;Malign)	Mahmut Nedim Aytekin
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 16.20	Pratik uygulama, Poliklinik ve Ameliyathane eğitimi		Safa Gürsoy

8. GÜN	03.01.2018		
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(Artroplastı)	Murat Bozkurt
11.00 - 11.50	Teorik ders	Kemik histolojisi,	Murat Bozkurt

		Kemik-Eklem biyomekaniği ve Osteoporoz	
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 16.20	Pratik uygulama, Poliklinik ve Ameliyathane eğitimi		Mustafa Akkaya

9. GÜN	04.01.2018		
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	Kıkırdak yaralanmaları ve tedavisi	Çetin Işık
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 16.20	Pratik uygulama, Poliklinik ve Ameliyathane eğitimi		Safa Gürsoy

10. GÜN	05.01.2018		
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 12.20	SÖZLÜ SINAV		Tüm Öğretim Üyeleri

Pratik Uygulamalar;

Her grup 3 e ayrılarak dönüşümlü olarak pratik saatlerinde Servis ve Acil, Poliklinik, Ameliyathane eğitimi alacaktır. Ayrıca Öğretim Üyeleri gözetiminde aşağıdaki pratik eğitimler verilecektir. Staj sonunda aşağıdaki uygulamaların yapılabilmesi gerekmektedir;

- Genel ve hareket sistemine yönelik öykü alabilme
- Kas-iskelet sistem muayenesi
- Direkt radyografileri okuma ve değerlendirebilme
- Tarama ve tanısal amaçlı inceleme sonuçlarını yorumlayabilme
- Atel hazırlayabilme ve uygulayabilme
- Bandaj, turnike uygulayabilme

ÖNERİLEN KAYNAKLAR

1. Ortopedi ve Travmatoloji Ahmet Bülbül, Mehmet E. Erdil, Adnan Kara, Ersin Kuyucu

Yayınevi: İSTANBUL TIP KİTAPLARI

2. Ortopedi ve Travmatoloji. Ertan Mergen (Editör); ANTİP AŞ Yayınları.

3. Ortopedi Tanı ve Tedavi (Current). Aydın Yüçetürk (Çeviri editörü); Güneş Tıp Kitabevleri.

4. Campbell Ortopedi ve Travmatoloji(Araştırma için)

5. www.orthobullets.com (Güncel ve özet)

• ÇOCUK CERRAHİSİ STAJI

STAJIN TANITIMI

STAJ SÜRESİ

10 İş günü,

Staj programı yıl boyu 8 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: Dr. Öğretim Üyesi Can İhsan ÖZTORUN

EĞİTİCİLER

Prof. Dr. Emrah ŞENEL

Doç. Dr. Atilla ŞENAYLI

Dr. Öğretim Üyesi Can İhsan ÖZTORUN

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 yetişmelerini sağlamaktır.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Çocuk Cerrahisi stajı sonunda dönem V öğrencileri;

1. Hastayı ve hasta yakınlarından hedefe yönelik bilgileri uygun yaklaşımlarla alabilir.
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, 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.
7. Acil müdahale gerektiren çocuk cerrahisi 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. Eğiticileri ile uygun bir iletişim kurar.
11. İyi bir hasta-hekim ve hekim-hekim iletişimi kurmanın önemini kavrar ve becerisini geliştirir.

ÇOCUK CERRAHİSİ STAJI DERS PROGRAMI

Hastalık-durum-septom	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	Dr. Öğretim Üyesi Can İhsan ÖZTORUN
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	Gastro-İntestinal	Dr. Öğretim Üyesi Can İhsan ÖZTORUN
Gastrointestinal Sistem malformasyonları	ÖnT-TT-K-a	Gastro-İntestinal	Doç Dr. Atilla ŞENAYLI
Travma	ÖnT-TT-A-K-İ	Multisistem	Dr. Öğretim Üyesi Can İhsan ÖZTORUN
Toraks hastalıkları	ÖnT-T-A-K-İ	Toraks	Dr. Öğretim Üyesi Can İhsan ÖZTORUN
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	Dr. Öğretim Üyesi Can İhsan ÖZTORUN
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 Dr. Öğretim Üyesi Can İhsan ÖZTORUN
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	Dr. Öğretim Üyesi Can İhsan ÖZTORUN
14.30 - 15.15	Teorik Ders	Çocuklarda Toraks Patolojileri	Dr. Öğretim Üyesi Can İhsan ÖZTORUN
15.30 - 16.15	Teorik Ders	Çocuklarda Toraks Patolojileri	Dr. Öğretim Üyesi Can İhsan ÖZTORUN

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	Dr. Öğretim Üyesi Can İhsan ÖZTORUN
14.30 - 15.15	Teorik Ders	Çocuklarda Akut Karın	Dr. Öğretim Üyesi Can İhsan ÖZTORUN
15.30- 16.15	Teorik Ders	Çocuklarda Akut Karın	Dr. Öğretim Üyesi Can İhsan ÖZTORUN

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	Dr. Öğretim Üyesi Can İhsan ÖZTORUN
14.30 - 15.15	Teorik Ders	Yenidoğanda GIS Atrezileri	Dr. Öğretim Üyesi Can İhsan ÖZTORUN
15.30 - 16.15	Teorik Ders	Yenidoğanda GIS Atrezileri	Dr. Öğretim Üyesi Can İhsan ÖZTORUN

6. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.15 - 12.00	Pratik Eğitim		
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.15	Teorik Ders	Çocukluk Çağı Tümörleri	Dr. Öğretim Üyesi Can İhsan ÖZTORUN
14.30 - 15.15	Teorik Ders	Çocukluk Çağı Tümörleri	Dr. Öğretim Üyesi Can İhsan ÖZTORUN
15.30 - 16.15	Teorik Ders	Çocukluk Çağı Tümörleri	Dr. Öğretim Üyesi Can İhsan ÖZTORUN

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	Dr. Öğretim Üyesi Can İhsan ÖZTORUN
14.30 - 15.15	Teorik Ders	Karın ve Göğüs Travmaları	Dr. Öğretim Üyesi Can İhsan ÖZTORUN
15.30 - 16.15	Teorik Ders	Karın ve Göğüs Travmaları	Dr. Öğretim Üyesi Can İhsan ÖZTORUN

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 Dr. Öğretim Üyesi Can İhsan ÖZTORUN
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 15.30	Sözlü Sınav		Prof.Dr.Emrah ŞENEL Dr. Öğretim Üyesi Can İhsan ÖZTORUN
15.30 - 16.30	Staj Değerlendirmesi		Prof.Dr.Emrah ŞENEL Dr. Öğretim Üyesi Can İhsan ÖZTORUN

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

- **PLASTİK REKONSTRÜKTİF ve ESTETİK CERRAHİ STAJI**

STAJIN TANITIMI

STAJ SÜRESİ

5 İş günü,

Staj programı yılda bir kez Türkçe ve bir kez İngilizce olmak üzere 2 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'nde yapılacaktır.

Ana Bilim Dalı Başkanı: Prof. Dr. M. Erol DEMİR SEREN

Staj Sorumlusu: Prof. Dr. M. Erol DEMİR SEREN

EĞİTİCİLER

Prof. Dr. M. Erol DEMİR SEREN

ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

Staj sonunda öğrenciler yazılı sınav yöntemi ile değerlendirilir.

Öğrencinin anamnez alma, fizik muayene yapma, ayırıcı tanı yapma ve tedavi 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 yetiştirmelerini 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 tanıır ve süreç hakkında ailesini bilgilendirir.
12. Doğumsal kranial ve el anomalilerini tanısını koyar.
13. Plastik cerrahinin ilgi alanına giren acil hastaları birinci basamak düzeyinde değerlendirir.

PLASTİK, REKONSTRÜKTİF VE ESTETİK CERRAHİ ANABİLİM DALI STAJI DERS PROGRAMI

Hastalık-durum-symptom	Bilgi derecesi	Sistem/ler	ÖĞRETİM ÜYESİ
Plastik Cerrahiye Giriş	T	Multisistem	Prof. Dr. M. Erol Demirseren
Yara İyileşmesi	A-ÖnT-İ	Deri ve Yumuşak Doku	Prof. Dr. M. Erol Demirseren
Flep-Greft	ÖnT	Multisistem	Prof. Dr. M. Erol Demirseren
Elin Konjenital Anomalileri	ÖnT-K	Kas-İskelet	Prof. Dr. M. Erol Demirseren
El Yaralanmaları	A-ÖnT	Kas-İskelet	Prof. Dr. M. Erol Demirseren
Meme Rekonstrüksiyonu	Ön-T	Multisistem	Prof. Dr. M. Erol Demirseren
Bası Yaraları ve Bacak Ülserler	TT-K-İ	Deri ve Yumuşak Doku	Prof. Dr. M. Erol Demirseren
Dudak-Damak Yarıkları ve Kraniosinostozlar	ÖnT-K	Baş-Boyun	Prof. Dr. M. Erol Demirseren
Maksillofasyal Travmalar	A-ÖnT	Baş-Boyun	Prof. Dr. M. Erol Demirseren
Deri Tümörleri	ÖnT-K	Deri ve Yumuşak Doku	Prof. Dr. M. Erol Demirseren
Yanıklar	A-ÖnT-İ	Deri ve Yumuşak Doku	Prof. Dr. M. Erol Demirseren
Estetik Cerrahi	ÖnT	Multisistem	Prof. Dr. M. Erol Demirseren

PLASTİK CERRAHİ STAJ PROGRAMI

1. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Teorik ders	Plastik Cerrahiye Giriş	Prof. Dr. M. Erol DEMİR SEREN
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	Prof. Dr. M. Erol DEMİR SEREN
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. M. Erol DEMİR SEREN
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	Prof. Dr. M. Erol DEMİR SEREN
09.30 - 10.30	Teorik ders	Maksillofasiyal Travmalar	Prof. Dr. M. Erol DEMİR SEREN
10.30 - 11.00	Bireysel çalışma		
11.00 - 12.00	Teorik ders	Deri tümörleri	Prof. Dr. M. Erol DEMİR SEREN
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik ders	Yanıklar	Prof. Dr. M. Erol DEMİR SEREN
14.30 - 15.20	Teorik ders	Estetik Cerrahi	Prof. Dr. M. Erol DEMİR SEREN
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

ÖNERİLEN KAYNAKLAR

1. Plastik Cerrahinin Temelleri , Figen Özgür, Mert Çalış (Çeviri Editörleri), Pelikan Yayınları, 2016
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

- **RUH SAĞLIĞI ve HASTALIKLARI STAJI**

STAJIN TANITIMI**STAJ SÜRESİ**

10 İş günü,

Staj programı Türkçe program için 5, 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 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. Görkem KARAKAŞ UÇURLU

Doç. Dr. Serdar Süleyman CAN

Doç. Dr. Murat İlhan ATAGÜN

Doç. Dr. Mustafa Uğurlu

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.

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 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 yetişmelerini 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.

RUH SAĞLIĞI ve HASTALIKLARI ANABİLİM DALI STAJI DERS PROGRAMI

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

	Doç. Dr. Mustafa Uğurlu	
1	Alkol madde kullanım bozuklukları	2 saat
2	Antipsikotik ilaçların psikofarmakolojisi	1 saat
3	Uyku bozuklukları	1 saat
4	Bedensel belirti bozukluğu ve ilişkili bozukluklar	2 saat

	Doç. Dr. Görkem KARAKAŞ UĞURLU	
1	Psikiyatrik Muayene	2 saat
2	Cinsel işlev bozuklukları	1 saat
3	Yeme bozuklukları	1 saat
4	Psikoterapiler	1 saat
5	Psikiyatrik aciller ve intihar	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	2 saat
	Anksiyolitik ilaçların psikofarmakolojisi	1 saat
	Travma ve stresle ilişkili bozukluklar	1 saat
3	Kişilik bozuklukları	1 saat

Not: Sabah saatlerinde haftada bir dönüşümlü olarak, hasta başı pratik eğitim, vizit, hasta muayene ve sunum teknikleri ve bireysel görüşme yöntemleri gibi konularda pratik eğitim uygulamaları yapılacaktır.

Ayrıca öğrencilerin uygun zaman ve konularda akademik eğitim programlarına katılımları sağlanacaktır.

Psikiyatri Anabilim Dalı

Hastalık-Durum-Semptom	Bilgi derecesi	Sistem/ler	Öğretim üyesi
Cinsel İşlev Bozuklukları	ÖnT	Sinir-Davranış	Doç.Dr. Görkem Karakaş Uğurlu
Yeme bozukluklar	ÖnT, K	Sinir-Davranış	Doç.Dr. Görkem Karakaş Uğurlu
Uyku bozuklukları	ÖnT	Sinir-Davranış	Doç.Dr. Mustafa Uğurlu
Psikiyatrik aciller ve intihar	A,ÖnT,K	Sinir-Davranış	Doç.Dr. Görkem Karakaş Uğurlu
Alkol ve madde kullanımı	ÖnT,K	Sinir-Davranış	Doç.Dr. Mustafa Uğurlu
Obsesif kompulsif bozukluk	T	Sinir-Davranış	Prof.Dr. Ali Çayköylü
Bedensel belirti bozukluğu ve ilişkili bozukluklar	T	Sinir-Davranış	Doç.Dr. Mustafa Uğurlu
Şizofreni ve psikotik bozukluklar	ÖnT, A, K	Sinir-Davranış	Prof.Dr. Ali Çayköylü
Dissosiyatif bozukluk	ÖnT	Sinir-Davranış	Prof.Dr. Ali Çayköylü
Depresif bozukluklar	ÖnT, 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	Duygudurum dengeleyiciler ve antidepresanlar	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 Eğitim	Anksiyolitik ilaçların psikofarmakolojisi	Doç. Dr. Serdar Süleyman Can
14.30 - 15.20	Teorik Eğitim	Travma ve stresle ilişkili bozukluklar	Doç. Dr. Serdar Süleyman Can
15.30 - 16.20	Teorik Eğitim	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. Mustafa Uğurlu
11.30 - 12.20	Teorik Ders	Alkol ve madde kullanımı	Doç. Dr. Mustafa Uğurlu
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik Eğitim	Cinsel işlev bozuklukları	Doç. Dr. Görkem Karakaş Uğurlu
14.30 - 15.20	Teorik Eğitim	Yeme bozuklukları	Doç. Dr. Görkem Karakaş Uğurlu
15.30 - 16.20	Teorik Eğitim	Uyku bozuklukları	Doç. Dr. Mustafa 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	Prof. Dr. Ali Çayköylü
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Pratik Eğitim	Şizofreni ve psikotik bozukluklar	Prof. Dr. Ali Çayköylü
14.30 - 15.20	Pratik Eğitim	Antipsikotik ilaçların psikofarmakolojisi	Prof. Dr. Ali Çayköylü
15.30 - 16.20	Pratik Eğitim	Psikoterapiler	Doç. Dr. Görkem Karakaş Uğurlu

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 Eğitim	Somatoform bozukluklar	Prof.Dr. Ali Çayköylü
14.30 - 15.20	Teorik Eğitim	Somatoform bozukluklar	Prof.Dr. Ali Çayköylü
15.30 - 16.20	Teorik Eğitim	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	Hasta başı eğitim	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	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	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			

Önerilen Kaynaklar:

1. Diagnostic And Statstical Manual of Mental Disorder. DSM-5 (fifth edition)
2. Kaplan and Sadock's Synopsisof psychiatry.Behavioral Science/Clinical Psychiatry
3. Hand Book Sleep Medicin. John M. Shneerson
4. Psikiyatri Temel Kitabı .Prof. Dr Cengiz Güleç/Prof.Dr. Ertuğrul Köroğlu
5. Ruh Sağlığı ve Bozuklukları Prof.Dr. M.Orhan Öztürk/Prof .Dr.N.Aylin Uluşahin

• RADYASYON ONKOLOJİSİ STAJI

STAJIN TANITIMI

STAJ SÜRESİ

5 İş günü,

Staj programı Türkçe program için 1, İngilizce program için 1 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

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

ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Radyasyon Onkolojisi stajı sonunda dönem V öğrencileri;

12. Kanser hastasının anamnezini alır, tanısal testlerini değerlendirir ve fizik muayenesini yapabilir.
13. Hastanın performans durumunu değerlendirir.
14. Radyoterapi ile tedavi edilen başlıca kanser tiplerinin (Baş-boyun, prostat, SSS ve meme kanseri) tanı yöntemleri, evresi ve prognozu hakkında bilgi sahibidir.)
15. Küratif RT endikasyonlarını bilir.
16. Palyatif RT endikasyonlarını bilir.
17. RT 'ye bağlı akut ve geç yan etkileri bilir.
18. Küratif RT endikasyonu olan bir hastaya RT reçete edebilir.
19. RT'nin temel aşamaları (simülasyon, tedavi planlama ve tedavinin uygulanması) ile ilgili bilgi sahibidir.
20. Hasta ve yakınları ile sağlıklı bir iletişim kurar.
21. Diğer sağlık personelleri ile sağlıklı bir iletişim kurar.
22. Eğiticileri ile uygun bir iletişim kurar.
23. 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	Dr. Öğr. Üye. Suheyly Aytaç Arslan
9.30-10.20	Teorik	Meme Kanseri Radyoterapisi	Dr. Öğr. Üye. Suheyly Aytaç Arslan
10.30-12.00	Teorik	Pediyatrik Tümörlerde Radyoterapi	Dr. Öğr. Üye. Suheyly Aytaç Arslan
13.30-14.20	Pratik	Bölüm tanıtımı	Dr. Öğr. Üye. Suheyly Aytaç Arslan
14.30-16.00	Pratik	Haftalık kontrol ve Takip hastalarının değerlendirilmesi	Dr. Öğr. Üye. Suheyly Aytaç Arslan

2. GÜN			
8.30-9.20	Teorik	Baş-Boyun Kanserlerinde Radyoterapi	Dr. Öğr. Üye. Suheyly Aytaç Arslan
9.30-10.20	Teorik	Akciğer Kanserinde Radyoterapi	Dr. Öğr. Üye. Suheyly Aytaç Arslan
10.30-12.00	Teorik	Gastrointestinal Sistem Kanserlerinde Radyoterapi	Dr. Öğr. Üye. Suheyly Aytaç Arslan
13.30-15.00	Pratik	Kanser hastasına ait Öykü ve FM bulgularının değerlendirilmesi	Dr. Öğr. Üye. Suheyly Aytaç Arslan
15.30-16.20	Pratik	Simülasyon konturlama ve planlama aşamalarının gözlemlenmesi	Dr. Öğr. Üye. Suheyly Aytaç Arslan

3. GÜN			
8.30-10.20	Teorik	Genitoüriner sistem Kanserlerinde Radyoterapi	Dr. Öğr. Üye. Suheyly Aytaç Arslan
10.30-12.00	Teorik	Jinekolojik kanserlerde Radyoterapi	Dr. Öğr. Üye. Suheyly Aytaç Arslan
13.30-15.00	Pratik	Meme kanserli hastanın konturlanması	Dr. Öğr. Üye. Suheyly Aytaç Arslan
15.30-16.20	Pratik	Meme kanserli hastanın RT planının değerlendirilmesi	Dr. Öğr. Üye. Suheyly Aytaç Arslan

4. GÜN			
8.30-10.20	Teorik	SSS tümörlerinde RT	Dr. Öğr. Üye. Suheyly Aytaç Arslan
10.30-12.00	Teorik	Palyatif RT	Dr. Öğr. Üye. Suheyly Aytaç Arslan
13.30-15.00	Pratik	Kemik metastazlı hastanın konturlanması	Dr. Öğr. Üye. Suheyly Aytaç Arslan
15.30-16.20	Pratik	Beyin metastazlı hastanın konturlanması	Dr. Öğr. Üye. Suheyly Aytaç Arslan

5. GÜN			
9.30-11.00	Sınav		Dr. Öğr. Üye. Suheyly Aytaç Arslan

Kaynak Kitaplar

1. Clinical Radiation Oncology , Editors: Gunderson & Tepper 4th Edition, 2016
2. Decision Making in Radiation Oncology, Editors: Jiade J Lu, Luther W.Brady, 2011
3. Handbook of Evidence-Based Radiation Oncology, Editors: Eric K. Hansen, Mack Roach 3, 2010
4. Supportive and Palliative Radiation Oncology, Editors: Monica S Krishnan, Margarita Racsa, Hsiang-Hsuan Michael Yu, 2017
5. Target Volume Delineation and Field Setup, Editors: Jiade J Lu, Nancy Y Lee, 2013

• 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

Dr. Öğr. Üye. Hüseyin Çetin

Yrd. Doç. Dr. Leman Günbey Karabekmez

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 radyoloji fiziğinin temel prensipleri, radyolojik tanı ve tedavi amacı ile kullanılan cihazların kullanım endikasyonları, temel patolojilerde radyolojik bulgular açısından bilgi ve becerilerini 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 temel hastalıklarda doğru radyolojik tetkiki isteyebilmek, birinci basamak düzeyinde bu hastaların acil müdahalelerine olanak sağlayacak düzeyde radyolojik tetkikleri değerlendirebilmek.
2. Araştırmacı ve sorgulayıcı özelliklere sahip, toplumun gereksiz radyasyon maruziyetine neden olmayan, fayda-zarar ilişkisi içerisinde radyolojik tetkikleri kullanabilen hekimler olarak yetiştirmelerini 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	Dr. Öğr. Üye. Hüseyin Çetin
Akciğer grafisi nasıl okunur	TB	Toraks	Dr. Öğr. Üye. Hüseyin Çetin
Toraks patolojilerinde görüntüleme bulguları	B	Toraks	Dr. Öğr. Üye. Hüseyin Çetin
Toraks patolojilerinde radyolojik algoritma	TB	Toraks	Dr. Öğr. Üye. Hüseyin Çetin
Baş boyun patolojilerinde radyolojik görüntüleme1	B	Baş-boyun	Dr. Öğr. Üye. Hüseyin Çetin
Baş boyun patolojilerinde radyolojik görüntüleme 2	B	Baş-boyun	Dr. Öğr. Üye. 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	Dr. Öğr. Üye. Leman G. Karabekmez
Santral sinir sistemi tümörlerinde radyolojik görüntüleme	B	Nöroradyoloji	Dr. Öğr. Üye. Leman G. Karabekmez
Santral sinir sistemi enfeksiyonlarında radyolojik görüntüleme	B	Nöroradyoloji	Dr. Öğr. Üye. Leman G. Karabekmez
Santral sinir sisteminde konjenital malformasyonlar	B	Nöroradyoloji	Dr. Öğr. Üye. Leman G. Karabekmez
Spinal kanal patolojilerinde görüntüleme	B	Nöroradyoloji	Dr. Öğr. Üye. Leman G. Karabekmez
Meme radyolojisi	B	Yumuşak doku	Dr. Öğr. Üye. Leman G. Karabekmez
Kas iskelet sisteminde görüntüleme yöntemleri	B	Kas-iskelet	Dr. Öğr. Üye. Nurdan Çay
Kas iskelet travmalarına radyolojik yaklaşım	B	Kas-iskelet	Dr. Öğr. Üye. Nurdan Çay
Kemik patolojileri ve görüntüleme	B	Kas-iskelet	Dr. Öğr. Üye. Nurdan Çay
Eklem patolojileri ve görüntüleme	B	Kas-iskelet	Dr. Öğr. Üye. Nurdan Çay
Yumuşak doku patolojileri ve görüntüleme	B	Kas-iskelet	Dr. Öğr. Üye. Nurdan Çay
Kas iskelet enfeksiyonlarında görüntüleme	B	Kas-iskelet	Dr. Öğr. Üye. Nurdan Çay

STAJ PROGRAMI

1. 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

2. 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	Dr. Öğr. Üye. Hüseyin Çetin
14.30 - 15.20	Teorik Ders	Akciğer grafisi nasıl okunur	Dr. Öğr. Üye. Hüseyin Çetin
15.30 - 16.20	Teorik Ders	Toraks patolojilerinde görüntüleme bulguları	Dr. Öğr. Üye. Hüseyin Çetin

3. 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	Dr. Öğr. Üye. Hüseyin Çetin
14.30 - 15.20	Teorik Ders	Baş boyun patolojilerinde radyolojik görüntüleme 1	Dr. Öğr. Üye. Hüseyin Çetin
15.30 - 16.20	Teorik Ders	Baş boyun patolojilerinde radyolojik görüntüleme 2	Dr. Öğr. Üye. Hüseyin Çetin

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 - 12.00	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

5. 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	Dr. Öğr. Üye. Leman G. Karabekmez
14.30 - 15.20	Teorik Ders	Santral sinir sistemi tümörlerinde radyolojik görüntüleme	Dr. Öğr. Üye. Leman G. Karabekmez
15.30 - 16.20	Pratik uygulama	Santral sinir sistemi enfeksiyonlarında radyolojik görüntüleme	Dr. Öğr. Üye. 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	Dr. Öğr. Üye. Leman G. Karabekmez
14.30 - 15.20	Teorik Ders	Spinal kanal patolojilerinde görüntüleme	Dr. Öğr. Üye. Leman G. Karabekmez
15.30 - 16.20	Teorik Ders	Meme radyolojisi	Dr. Öğr. Üye. 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	Dr. Öğr. Üye. Nurdan Çay
14.30 - 15.20	Teorik Ders	Kas iskelet travmalarına radyolojik yaklaşım	Dr. Öğr. Üye. 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	Dr. Öğr. Üye. Nurdan Çay
14.30 - 15.20	Teorik Ders	Yumuşak doku patolojileri ve görüntüleme	Dr. Öğr. Üye. Nurdan Çay
15.30 - 16.20	Teorik Ders	Kas iskelet enfeksiyonlarında görüntüleme	Dr. Öğr. Üye. 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 Tıp kitabevi, 2011
2. Temel Radyoloji, İ. Tanzer Sancak, Gunes kitabevi, 2015
3. www.radiopedia.com
4. www.radiologyassistant.nl
5. www.auntminnie.com

• TIBBİ GENETİK SEÇMELİ STAJI

STAJIN TANITIMI

STAJ SÜRESİ

5 iş günü,

Staj programı Türkçe program için 1, İngilizce program için 1 kez uygulanacaktır

ÖĞRETİM YERİ

Staj teorik dersleri; Üniversitemiz Bilkent Sağlık Bilimleri binasında yapılacaktır.

Staj poliklinik ve laboratuvar pratik dersleri;

Ankara Atatürk Eğitim ve Araştırma Hastanesi Genetik Hastalıklar Tanı Merkezi,

Ankara İli Merkez Tıbbi Genetik Laboratuvarı (Kuşcağız-Keçiören)

ANA BİLİM DALI BAŞKANI: Prof. Dr. C. Nur Semerci Gündüz

STAJ SORUMLULARI: Prof. Dr. C.Nur Semerci Gündüz

Doç. Dr. Gülay Güleç Ceylan

EĞİTİCİLER

Prof. Dr. C.Nur Semerci Gündüz

Doç. Dr. G.Güleç Ceylan

Uzm. Dr. E. Emre Kurt

ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

Staj sonunda öğrenciler yazılı ve sözlü sınav ile değerlendirilir:

1. Yazılı sınav çoktan seçmeli ve/veya klasik soru şeklinde yapılır.
Yazılı sınavın staj notuna etki oranı **% 50**
2. Sözlü sınav: İki ya da üç öğretim üyesinden oluşan sınav jürisi öğrencinin anamnez alma, dismorfik hastayı değerlendirme, pedigr çizme, genetik test seçimi becerisini değerlendirir.
Sözlü sınavın staj notuna etki oranı **% 50**

Staj notuna göre öğrencinin durumu başarılı/başarısız olarak belirlenir.

STAJIN AMAÇLARI

- 1- Ulusal Çekirdek Eğitim Programında belirtilen öğrenim hedeflerini göz önünde bulundurarak, dismorfik hastaya yaklaşım prensiplerinin öğrenilmesi, dismorfik bulguların sendromlarla ilişkilendirilmesi becerisini kazandırmak, sık görülen genetik hastalıkların temel özelliklerinin öğrenilmesini sağlamak,
- 2- Genetik danışmanlık sürecini ve pedigr çizimi prensiplerini öğretmek,
- 3- Prenatal tanıda kullanılan yöntemler, bu yöntemlerin endikasyonları ve risklerinin değerlendirilmesini öğretmek,
- 4- Genetik hastalıkların tanısında uygulanan sitogenetik ve moleküler genetik tanı yöntemleri hakkında bilgilendirmek,
- 5- 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

Tıbbi Genetik stajı sonunda dönem V öğrencileri;

- 1- Dismorfik hastalarda prenatal ve postnatal öykü alır
- 2- Majör ve minör malformasyonları tanımlar
- 3- Sendrom tanısında veri tabanlarını kullanabilir
- 4- Hastaların pedigr çizimini yapar ve yorumlar
- 5- Hastalık tanısı için uygun genetik testi belirler
- 6- Laboratuvar da periferik kandan DNA elde eder, kromozom analizi ve karyotiplleme yapar, moleküler sitogenetik (FISH, array) ve moleküler analizlerin temel prensiplerini bilir
- 7- Prenatal tanı yöntemleri (amniyosentez, CVS, kordosentez, PGD, NIPT) ile ilgili prensipleri öğrenir
- 8- Genetik danışmanlık esasları çerçevesinde hasta ve ailesine genetik danışma verilme sürecini öğrenir

TIBBİ GENETİK ANABİLİM DALI STAJI DERS PROGRAMI

Konu başlıkları	Bilgi Derecesi	Konu alt Başlıkları	Öğretim Üyesi
Dismorfik Hastaya Yaklaşım	ÖnT	- Anamnez ve aile ağacı oluşturmak - Fizik muayene Major ve minör malformasyonlar -Elektronik veri tabanı kullanarak ayırıcı tanı yapma - Sendrom tanısı koyma	Prof.Dr. C.Nur Semerci Gündüz
Pedigri Çizimi ve Genetik Danışmanlık	ÖnT	-Pedigri sembolleri -Pedigrinin yorumlanması -Genetik danışmanın prensipleri	Doç.Dr. Gülay Güleç Ceylan
Sitogenetik Tanı Yöntemleri	ÖnT	-Sitogenetik tanıda kullanılan materyallerin özellikleri -Kromozom bantlama yöntemleri -Kromozomları tanıma -Sitogenetik tanı endikasyonları	Prof.Dr. C.Nur Semerci Gündüz
Prenatal Tanı Yöntemleri	Ön T-K	-Non-invaziv ve invaziv prenatal tanı yöntemleri -Prenatal tanı endikasyonları	Uzm. Dr. E. Emre Kurt
Moleküler Sitogenetik Tanı Yöntemleri	Ön T	-FISH -Array-CGH -Microarray	Uzm. Dr. E. Emre Kurt
Moleküler Genetik Tanı Yöntemleri	ÖnT	-PCR prensipleri -Real time PCR, RFLP, MLPA -DNA dizi analizi yöntemleri Sanger yöntemi ile dizileme Yeni nesil dizileme	Doç.Dr. Gülay Güleç Ceylan

TIBBİ GENETİK SEÇMELİ STAJ PROGRAMI

Öğrenciler alt gruplara bölünerek rotasyon usulü ile poliklinik ve laboratuvar ünitelerinde pratik yapacaklardır.

1. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.20	Teorik Ders	Dismorfik Hastaya Yaklaşım	Prof.Dr. C.Nur Semerci Gündüz
09.30 - 10.30	Teorik Ders	Dismorfik Hastaya Yaklaşım	Prof.Dr. C.Nur Semerci Gündüz
10.30 - 11.00	Teorik Ders	Pedigri Çizimi ve Genetik Danışmanlık	Doç.Dr. Gülay Güleç Ceylan
11.00 - 12.00	Teorik Ders	Sitogenetik Tanı Yöntemleri	Prof.Dr. C.Nur Semerci Gündüz
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Teorik Ders	Prenatal Tanı Yöntemleri	Uzm. Dr. E. Emre Kurt
14.30 - 15.20	Teorik Ders	Moleküler Sitogenetik Tanı Yöntemleri	Uzm. Dr. E. Emre Kurt
15.30 - 16.20	Teorik Ders	Moleküler Genetik Tanı Yöntemleri	Doç.Dr. Gülay Güleç Ceylan

2. GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.30	Pratik Uygulama	Poliklinik Eğitimi ve Laboratuvar Çalışması	Prof.Dr. C.Nur.Semerci Gündüz
09.30 - 10.30	Pratik Uygulama	Poliklinik Eğitimi ve Laboratuvar Çalışması	
10.30 - 11.00	Pratik Uygulama	Poliklinik Eğitimi ve Laboratuvar Çalışması	
11.00 - 12.00	Pratik Uygulama	Poliklinik Eğitimi ve Laboratuvar Çalışması	
ÖĞLE TATİLİ			Doç.Dr. Gülay Güleç Ceylan
13.30 - 14.20	Pratik Uygulama	Poliklinik Eğitimi ve Laboratuvar Çalışması	Uzm. Dr. E. Emre Kurt
14.30 - 15.20	Pratik Uygulama	Poliklinik Eğitimi ve Laboratuvar Çalışması	
15.30 - 16.20	Pratik Uygulama	Poliklinik Eğitimi ve Laboratuvar Çalışması	

3.GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.30	Pratik Uygulama	Poliklinik Eğitimi ve Laboratuvar Çalışması	Prof.Dr. C.Nur.Semerci Gündüz Doç.Dr. Gülay Güleç Ceylan Uzm. Dr. E. Emre Kurt
09.30 - 10.30	Pratik Uygulama	Poliklinik Eğitimi ve Laboratuvar Çalışması	
10.30 - 11.00	Pratik Uygulama	Poliklinik Eğitimi ve Laboratuvar Çalışması	
11.00 - 12.00	Pratik Uygulama	Poliklinik Eğitimi ve Laboratuvar Çalışması	
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Pratik Uygulama	Poliklinik Eğitimi ve Laboratuvar Çalışması	
14.30 - 15.20	Pratik Uygulama	Poliklinik Eğitimi ve Laboratuvar Çalışması	
15.30 - 16.20	Pratik Uygulama	Poliklinik Eğitimi ve Laboratuvar Çalışması	

4.GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.30	Pratik Uygulama	Poliklinik Eğitimi ve Laboratuvar Çalışması	Prof.Dr. C.Nur Semerci Gündüz Doç.Dr. Gülay Güleç Ceylan Uzm. Dr. E. Emre Kurt
09.30 - 10.30	Pratik Uygulama	Poliklinik Eğitimi ve Laboratuvar Çalışması	
10.30 - 11.00	Pratik Uygulama	Poliklinik Eğitimi ve Laboratuvar Çalışması	
11.00 - 12.00	Pratik Uygulama	Poliklinik Eğitimi ve Laboratuvar Çalışması	
ÖĞLE TATİLİ			
13.30 - 14.20	Pratik Uygulama	Poliklinik Eğitimi ve Laboratuvar Çalışması	
14.30 - 15.20	Pratik Uygulama	Poliklinik Eğitimi ve Laboratuvar Çalışması	
15.30 - 16.20	Pratik Uygulama	Poliklinik Eğitimi ve Laboratuvar Çalışması	

5.GÜN			
SAAT	ETKİNLİK	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08.30 - 09.30	Staj sonu sınavı	Yazılı	Prof.Dr. C.Nur Semerci Gündüz
09.30 - 10.30	Staj sonu sınavı	Yazılı	
10.30 - 11.00	Staj sonu sınavı	Yazılı	
11.00 - 12.00	Staj sonu sınavı	Yazılı	
ÖĞLE TATİLİ	Staj sonu sınavı		Doç.Dr. Gülay Güleç Ceylan
13.30 - 14.20	Staj sonu sınavı	Sözlü	
14.30 - 15.20	Staj sonu sınavı	Sözlü	Uzm. Dr. E. Emre Kurt
15.30 - 16.20	Staj sonu sınavı	Sözlü	

ÖNERİLEN KAYNAKLAR

- 1- Tıbbi Genetik (çeviri), Thompson and Thompson, 2007.
- 2- Medicine in Genetics, Thompson & Thompson. Editors: Nussbaum, McInnes, Willard. 8th edition, 2015.
- 3- Emery's Elements of Medical Genetics. Editors: Peter Turnpenny, Sian Ellard. Elsevier, 15th edition, 2017.
- 4- Oxford Desk Reference, Clinical Genetics and Genomics. Editors: Helen V. Firth, Jane A. Hurst. 2th Edition, 2017.
- 5- Clinical Genetics, a case based approach, D. Bonthron, WB Saunders company, London.
- 6- Tıbbi Genetik Laboratuvar ve Klinik, Prof. Dr. Özgür Çoğulu. Ankara Nobel Tıp Kitabevleri, 2017.
- 7- Tıbbi Genetiğin Esasları, Edwards S. Tobias, Michael Connor, Malcolm Ferguson-Smith. Çeviri Editörü: Prof. Dr. Uğur Özbek. İstanbul Tıp Kitabevi, 1. Baskı, 2014.
- 8- Tıbbi Genetik ve Klinik Uygulamaları. Editör: Prof. Dr. Munis DüNDAR, 2016.

• ÜROLOJİ STAJI

STAJIN TANITIMI

STAJ SÜRESİ

10 İş günü,

Staj programı Türkçe program için 5, İngilizce program için 3 kez uygulanacaktır (yılda toplam 8 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: Dr. Öğr. Üyesi Erdem KOÇ

Dr. Öğr. Üyesi Bahri GÖK

EĞİTİCİLER

Prof. Dr. Arslan ARDIÇOĞLU

Prof. Dr. Önder KAYIGİL

Prof. Dr. Ali Fuat ATMACA

Doç. Dr. Mustafa ALDEMİR

Dr. Öğr. Üyesi Bahri GÖK

Dr. Öğr. Üyesi Erdem KOÇ

ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

Staj sonunda öğrenciler iki yöntem ile değerlendirilir.

3. Sözlü Sınav: 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.
5. Bu sınavların staj notuna etkisi sırasıyla yazılının %50 ve sözlünün %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 üroloji 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 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 hematürili 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 STAJI DERS PROGRAMI

Hastalık-durum-septom	Bilgi derecesi	Sistem/ler	ÖĞRETİM ÜYESİ
Ürolojide anamnez, fizik muayene ve radyolojik incelemeler	B	Prof. Dr. Arslan Ardıçoğlu	Ürolojide anamnez, fizik muayene ve radyolojik incelemeler
Üriner Sistemin Nonspesifik enfeksiyonları	TT	Dr. Öğr. Üyesi Bahri Gök	Üriner Sistemin Nonspesifik enfeksiyonları
Üriner Sistemin Spesifik Enfeksiyonları ve Cinsel Yolla Bulaşan Hastalıklar	TT	Dr. Öğr. Üyesi Bahri Gök	Üriner Sistemin Spesifik Enfeksiyonları ve Cinsel Yolla Bulaşan Hastalıklar
BPH	T	Prof. Dr. Arslan Ardıçoğlu	BPH
Çocukluk Çağı Ürolojik Hastalıkları ve VUR	T	Dok.Öğr.Üyesi Erdem Koç	Çocukluk Çağı Ürolojik Hastalıkları ve VUR
Üriner Sistem Taş Hastalığı	T	Doç. Dr. Mustafa Aldemir	Üriner Sistem Taş Hastalığı
Ürolojik Acil Hastalıklar ve Travmalar	A	Dok.Öğr.Üyesi Erdem Koç	Ürolojik Acil Hastalıklar ve Travmalar
Böbrek Tümörleri	B	Doç. Dr. Mustafa Aldemir	Böbrek Tümörleri
BöbrekYetmezliği ve Transplantasyon	B	Dr. Öğr. Üyesi Bahri Gök	BöbrekYetmezliği ve Transplantasyon
Erkek İnfertilitesi	B	Dr. Öğr. Üyesi Bahri Gök	Erkek İnfertilitesi
Testis Tümörleri	T	Dr. Öğr. Üyesi Erdem Koç	Testis Tümörleri
Prostat Kanseri	B	Prof. Dr. Ali Fuat Atmaca	Prostat Kanseri
Üroepitelyal Tümörler	B	Prof. Dr. Ali Fuat Atmaca	Üroepitelyal Tümörler
İntraskrotal Hastalıklar	T	Dr. Öğr. Üyesi Erdem Koç	İntraskrotal Hastalıklar
Eretil Disfonksiyon	T	Prof. Dr. Önder Kayıgil	Eretil Disfonksiyon
İnkontinans, Aşırı Aktif Mesane ve Nörörojenik Alt Üriner Sistem Hastalıkları	T	Prof. Dr. Önder Kayıgil	İnkontinans, Aşırı Aktif Mesane ve Nörörojenik Alt Üriner Sistem Hastalıkları

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	İnkontinans, Aşırı Aktif Mesane ve Nörojenik alt üriner sistem hastalıkları	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	Üroepitelyal tümörler	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	Doç. Dr. Mustafa Aldemir
10.30 - 11.00	Bireysel Çalışma		
11.00 - 12.00	Teorik Ders	Böbrek Tümörleri	Doç. Dr. Mustafa Aldemir
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	Dr. Öğr. Üyesi Bahri Gök
10.30 - 11.00	Bireysel Çalışma		
11.00 - 12.00	Teorik Ders	Üriner sistemin spesifik enfeksiyonları ve Cinsel yolla bulaşan hastalıklar	Dr. Öğr. Üyesi 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	Dr. Öğr. Üyesi Erdem Koç
10.30 - 11.00	Bireysel Çalışma		
11.00 - 12.00	Teorik Ders	Çocukluk çağı ürolojik hastalıkları ve VUR	Dr. Öğr. Üyesi Erdem Koç
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	Ürolojik acil hastalıklar ve travmalar	Dr. Öğr. Üyesi Erdem Koç
10.30 - 11.00	Bireysel Çalışma		
11.00 - 12.00	Teorik Ders	İntraskrotal Hastalıklar	Dr. Öğr. Üyesi Erdem Koç
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 muayenesi	
09.30 - 10.30	Teorik Ders	Böbrek Yetmezliği ve transplantasyon	Dr. Öğr. Üyesi 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 muayenesi	
09.30 - 10.30	Teorik Ders	Erkek İnfertilitesi	Dr. Öğr. Üyesi 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. baskı türkçe
2. Smith's general urology
3. Temel Üroloji Kitabı 4. baskı (Anafarta-Arikan-Bedük)
4. European Association of Urology(EAU) guidelines
5. Üroloji Ders Kitabı 1. baskı 2016 (Prof. Dr. Ali ihsan Taşçı)

DONEM VI



**ANKARA YILDIRIM BEYAZIT ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ**

**DÖNEM VI
İNTÖRN DOKTOR UYGULAMA VE DEĞERLENDİRME
KARNESİ**

HAZİRAN 2018

ANKARA YILDIRIM BEYAZIT ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ
DÖNEM VI STAJ PROGRAMI

Dönem VI stajları ve süreleri şunlardır:

A. Zorunlu stajlar:

1. Acil Tıp	2 ay
2. Aile Hekimliği	1 ay
3. Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	2 ay
4. Genel Cerrahi	1 ay
5. Halk Sağlığı	1 ay
6. İç Hastalıkları	2 ay
7. Kadın Hastalıkları ve Doğum	1 ay
8. Ruh Sağlığı ve Hastalıkları	1 ay
9. Seçmeli Staj	1 ay
Toplam	12 ay

B. Seçmeli adı altında yapılabilecek stajlar şunlardır:

1. Anesteziyoloji ve Reanimasyon
2. Beyin ve Sinir Cerrahisi
3. Çocuk Cerrahisi
4. Çocuk ve Ergen Ruh Sağlığı ve Hastalıkları
5. Deri ve Zührevi Hastalıklar
6. Enfeksiyon Hastalıkları
7. Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon
8. Göğüs Hastalıkları
9. Göz Hastalıkları
10. Kalp ve Damar Cerrahisi
11. Kardiyoloji
12. Kulak, Burun ve Boğaz
13. Nöroloji
14. Ortopedi ve Travmatoloji
15. Plastik, Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi
16. Radyoloji
17. Üroloji

A. ZORUNLU STAJLAR:

A1. ACİL TIP STAJI:

Acil Tıp Stajı Çalışma İlkeleri

İntörn doktor çalışma programı, staja başlamadan bir gün önce anabilim dalı tarafından belirlenip ilan edilir. Her intörn doktor bu program doğrultusunda Acil Servis'te belirlenen saatte hazır bulunmalıdır. Staj programı başlamadan bir gün önce belirlenen saatte tüm intörn doktorlar Acil Tıp Kliniği Eğitim Salonunda toplanıp çalışma programı hakkında bilgilendirilir.

İntörn doktorlar 08:00 - 08:00 saatleri arasında olmak üzere 24 saat çalışıp 48 saat dinlenecek şekilde üç grup halinde çalışırlar ve aşağıdaki Acil Servis bölümlerinde pratik eğitim görürler.

- **Triaj alanı:** Hastaların ilk kabulünün yapıldığı ve aciliyet seviyelerinin belirlendiği alandır.
- **İlk Muayene ve Yeşil Alan:** Aciliyet seviyesi düşük olan hastaların ilk değerlendirmesinin yapıldığı ve takip edildiği alandır.
- **Sarı Alan:** Aciliyet derecesi orta olan, acil serviste laboratuvar ve görüntüleme tetkikleri ve izlem gerektiren hastaların değerlendirildiği alandır.
- **Kırmızı Alan ve Resüsitasyon:** Aciliyet derecesi yüksek olan, ivedi olarak gerekli müdahale yapılması gereken, hayati tehlikeye sahip hastaların değerlendirildiği alandır.
- **Küçük Cerrahi Girişimler Odası:** Minör travmalı hastalara küçük cerrahi girişimler, pansuman ve alçı işlemlerinin yapıldığı müdahale bölümüdür.

İntörn doktorlar;

- Sabah 08.00'da devir vizitine katılmak üzere acil serviste hazır bulunurlar ve takip edecekleri hastalar hakkında gerekli bilgileri edinirler.
- Acil Servise gelen hastaların, gelişinden taburculuğuna kadar izlenimine yardımcı olmakla sorumludur.
- Bakım birimlerine alınan hastanın ön tanısı için anamnez alır, ilk muayenesini yapar ve hayati bulgularının tamamlanmasını sağlar ve dosyaya işler.
- Triyaj, yeşil, sarı ve kırmızı alan bakı birimlerine alınan hastaların ilk stabilizasyonu ve tıbbi bakımında, öğretim üyesi/uzman doktor/araştırma görevlisi ile birlikte çalışır.
- Hasta için gerekebilecek tetkikler hakkında öğretim üyesi/uzman doktor/araştırma görevlisi ile görüş alış-verişinde bulunur, öğretim üyesi/uzman doktor/araştırma görevlisi onayından sonra tetkiklerin istemlerini yapar. Onay almadan tetkik isteyemez.
- Konsültasyon isteyemez ancak konsültasyon isteminin düzenlenmesini sağlar.
- Acil Serviste gözlem altında tutulmasına karar verilen hastaların; hayati bulgularının takip edilmesini sağlar, hastanın tedavisinin planlanmasında ve acil sağlık bakımında öğretim üyesi/ uzman doktor/araştırma görevlisi ile işbirliğinde bulunur, araştırma görevlileri gözetiminde girişimlere yardımcı olur.
- Hastane ve bölümün çalışma ilkelerine tamamen uyar, çalıştığı yerin tertip ve düzenini sağlar, kullandığı malzemeleri korur, işlerini zamanında tamamlar.
- Hastane ve bölüm çalışanları ile iyi ilişkiler kurarak görevini işbirliği ve uyum içinde yürütür.
- Hastane ve çalıştığı bölümdeki görevi ile ilgili mevzuat ve alınan kararlara eksiksiz uyar ve uygulanmasını sağlar.
- Çalışma saatlerinde temiz ve düzenli mesleki kıyafet içinde olmak ve yaka kartlarını taşımakla yükümlüdür.

- Çalışma süresi boyunca görev başında olurlar. Görev yeri izinsiz olarak ve nöbet devredilmeden terk edilemez.
- Nöbet değişimi yapılmak istendiği takdirde, nöbet değişimi yapacak her iki intörn doktorun imzası ve staj sorumlusu öğretim üyesinin izin ve onayı (imzası ile) alınarak yapılabilir ve bu değişim belgesi staj koordinatörü öğretim üyesine teslim edilir.
- İntörn doktorlar, Acil Tıp Anabilim Dalının intörn doktor eğitim ve öğretim etkinliklerine katılmakla yükümlüdürler:
- **Sabah Devir Viziti:** Her gün saat 08.00 de yapılacaktır.
- **Vaka Tartışma Toplantısı:** Pazartesi, Salı, Çarşamba, Perşembe ve Cuma günleri 09.00 – 09.45 arasında, nöbetçi acil tıp uzmanı/kıdemli araştırma görevlisi tarafından belirlenen vakanın öğretim üyesi gözetiminde asistan hekimler ve intörn doktorlar ile birlikte tartışılacağı sabah toplantılarıdır.
- **Acil Serviste Hasta Yönetimi Dersleri:** Cuma günleri 10.00 ila 12.00 arasında resüsitasyon, travma ve acil serviste sık karşılaşılan yakınmaların yönetimi konularında yapılacak derslerdir.

Acil Serviste Dikkat Edilmesi Gereken Durumlar Ve Bilinmesi Gerekenler

- Acil servise gelen hastalar genellikle sıkıntılı ve ajite olan, hızlı, kaliteli ve doğru hizmet bekleyen insanlardır. Hastalar ile ilk karşılaşmada ‘Hoş geldiniz. Geçmiş olsun, ben Dr.....’ diyerek yaklaşmak ve hastanın güvenini kazanmak ve rahatlatmak faydalı olacaktır.
- Acil servise hasta olduğunu ifade ederek başvuran her hastaya bakılır. Triyaj alanında birkaç dakikalık hikaye ile aciliyet derecesine kabaca karar verilebilir, ancak bir hastanın acil sağlık bakımına ihtiyacı olup olmadığına kesin olarak karar vermek için yakınma odaklı hikaye ve fizik bakı yapılmalıdır.
- Acil serviste muayene edilmeyen hiç bir hastanın tetkik ve tedavisi acil serviste yapılmaz.
- Acil servise gelen her hastaya dosya çıkarılacaktır. Dosya çıkarılamayan hastalara personel tarafından yardım edilecektir ve muayene etmek için dosyası beklenmeyecektir.
- Yemek saatlerinde acil servisten toplu olarak ayrılmak yerine dönüşümlü olarak acil servisten ayrılmak uygun olacaktır. Hastalar hakkında görevlerinizi devir ettiğiniz intörn doktor/araştırma görevlisi/uzman hekime bilgi vererek olumsuz gelişmeleri önlemek unutulmamalıdır.
- Acil serviste bulunan malzeme ve aletler araştırma görevlisi, uzman hekim ve sorumlu hemşireden habersiz başka servislere verilmeyecektir.
- Yakından takip gereken hastalar tetkik, yatış veya sevk nedeniyle acil servisten ayrılırken, monitorize edilerek ve sağlık personeli eşliğinde gönderilir.
- Resüsitasyon odasındaki hastalar, göğüs ağrısı olan, GIS kanama tanısı alan ve travma hastalarının tualete gitmelerine ve acil servis dışında çıkmalarına izin verilmez.
- Acil serviste kullandığımız tıbbi malzemeleri, enfekte ve diğer atıkları, enjektörleri ilgili ve uygun atık kutularına atılmalı ve çalıştığımız ortam temiz tutulmalıdır.
- Acil serviste rutin tetkik uygulaması yoktur. Hastanın hastalığı ile ilgili uygun tetkikler istenmeli, endikasyon ve muayene bulgularımız göz önünde bulundurulmalıdır.
- Tetkik istendiğinde hastaya ait kayıt bilgileri, tıbbi bilgiler ve ön tanı istem kağıdına not edilmelidir.
- Isırık vakalarında hastaların ilk müdahalesi, yara temizliği ve tetanoz aşısı yapılıp, ihbarı zorunlu hastalık formu doldurularak, kuduz merkezine yönlendirilmelidir.

- Tedavisi tamamlanan ve taburculuğuna karar verilen hastaların muayene formları tam olarak doldurulur, hastane bilgi işlem sisteminde epikrizleri tamamlanır ve acil servisten ayrılma saati işaretlenir. Hasta muayene formları sekreterliğe teslim edilir.
- Hastane yatışına karar verilen hastalar için hasta yatış kağıdı doldurulur, hastadan sorumlu araştırma görevlisi veya uzman hekim tarafından kaşe ve imzalanarak sekreterliğe gönderilir. Hastanın ilgili bölüme nakli sağlanır.
- Hastaneden kendi isteğiyle ayrılmaya karar veren hastalar için hastanın veya birincil derecede yakını tarafından tedavi ret kağıdı doldurulur, hastadan sorumlu araştırma görevlisi veya uzman hekim tarafından kaşe ve imzalanarak sekreterliğe teslim edilir.

ADLİ VAKALAR

Acil serviste şu vakalar adli vaka olarak kabul edilir ve kolluk güçlerine bildirimini yapılarak, adli vaka formları doldurulur:

- Trafik kazaları
- Her türlü zehirlenmeler (ilaç, insektisit, boğucu gazlar)
- İntihar girişimleri
- Ateşli silah ve patlayıcı madde yaralanmaları
- Delici kesici alet yaralanmaları
- Darp vakaları
- İş kazaları
- Yüksekten düşmeler
- Patlayıcı madde yaralanmaları
- Şüpheli ölümler (cinayet, intihar, kaza orjinli olduğundan şüphelenilen olgular)
- Yanıklar
- Elektrik ve yıldırım çarpmaları
- Mekanik asfiksi olguları
- Tıkanma – tıkama (Ası, elle veya iple boğma, karın-göğüs tazyiki, dürü gömülme, suda boğulma)
- İşkence iddiaları

ACİL TIP STAJI HEKİMLİK UYGULAMALARI			
Uygulama	Düzeyi	Asgari Sayı	Değerlendirme Yöntemi
Genel ve soruna yönelik öykü alabilme	Yardımsız yapma	20	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
Mental durumu değerlendirebilme	Yardımsız yapma	20	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
Bilinç değerlendirmesi	Yardımsız yapma	20	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
Genel durum ve vital bulguların değerlendirilmesi	Yardımsız yapma	20	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
Genel fizik muayene	Yardımsız yapma	20	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
Aydınlatma ve onam alabilme	Yardımsız yapma	5	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
Epikriz hazırlayabilme	Yardımsız yapma	10	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
Hasta dosyası hazırlayabilme	Yardımsız yapma	10	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi

Ölüm belgesi düzenleyebilme	Yardımla yapma	1	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
Reçete düzenleyebilme	Yardımsız yapma	20	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
Arter kan gazı sonuçlarını yorumlayabilme	Yardımsız yapma	20	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
Direkt radyografileri okuma ve değerlendirebilme	Yardımla yapma	10	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
EKG çekebilme ve değerlendirebilme	Yardımla yapma	10	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
Laboratuvar inceleme için istek formunu doldurabilme	Yardımsız yapma	20	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
Laboratuvar örneğini uygun koşullarda alabilme ve laboratuvara ulaştırabilme	Yardımsız yapma	20	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
Tarama ve tanısal amaçlı inceleme sonuçlarını yorumlayabilme	Yardımsız yapma	20	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
Airway uygulama	Yardımsız yapma	2	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
Atel hazırlayabilme ve uygulayabilme	Yardımla yapma	2	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
Bandaj, turnike uygulayabilme	Yardımsız yapma	2	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
Damar yolu açabilme	Yardımsız yapma	2	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
Defibrilasyon uygulayabilme	Yardımla yapma	1	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
Dış kanamayı durduracak / sınırlayacak önlemleri alabilme	Yardımsız yapma	2	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
El yıkama	Yardımsız yapma	20	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
Entübasyon yapabilme	Yardımla yapma	1	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
Hastalık / travma şiddet skorlamasını değerlendirebilme	Yardımsız yapma	2	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
Hastanın uygun olarak taşınmasını sağlayabilme	Yardımsız yapma	1	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
Hastaya koma pozisyonu verebilme	Yardımsız yapma	1	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
Hava yolundaki yabancı cismi uygun manevra ile çıkarabilme	Yardımsız yapma	1	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
IM, IV, SC, ID enjeksiyon yapabilme	Yardımla yapma	2	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
İdrar sondası takabilme	Yardımsız yapma	2	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
İleri yaşam desteği sağlayabilme	Yardımla yapma	1	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
Kan transfüzyonu yapabilme	Yardımla yapma	1	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi

Kötü haber verebilme	Yardımla yapma	1	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
Kültür için örnek alabilme	Yardımsız yapma	3	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
Lavman yapabilme	Yardımla yapma	1	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
Mide yıkayabilme	Yardımla yapma	1	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
Nazogastrik sonda uygulayabilme	Yardımla yapma	1	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
Oksijen ve nebul-inhale tedavisi uygulayabilme	Yardımsız yapma	3	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
Parasentez yapabilme	Yardımla yapma	1	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
Puls oksimetre uygulayabilme ve değerlendirebilme	Yardımsız yapma	5	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
Servikal collar (boyunluk) uygulayabilme	Yardımsız yapma	5	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
Temel yaşam desteği sağlayabilme	Yardımla yapma	1	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
Yüzeysel sütür atabilme ve alabilme	Yardımla yapma	5	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi

PROFESYONEL TUTUM VE DAVRANIŞLAR		
TUTUM VE DAVRANIŞLAR	ÖĞRENME YÖNTEMİ	DEĞERLENDİRME YÖNTEMİ
İLETİŞİMCİ		
Hasta ve hasta yakınları ile profesyonel iletişim kurar	Hasta viziti İşbaşında öğrenme Rol model	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
Hasta ve hasta yakınlarından doğru ve geçerli bilgi edinir ve sentezler	Hasta viziti İşbaşında öğrenme Rol model	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
Hasta bakımı ile ilgili hedefleri ve planları, hasta ve hasta yakınları ile paylaşır	Hasta viziti İşbaşında öğrenme Rol model	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
Sağlık bakım planlarının geliştirilmesi sürecine hasta ve hasta yakınlarının katılımını teşvik eder	Hasta viziti İşbaşında öğrenme Rol model	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
Tıbbi görüşmelere ilişkin yazılı ve elektronik bilgileri belgeler ve uygun şekilde paylaşır	Hasta viziti İşbaşında öğrenme	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
İntörn doktorlar, doktorlar ve diğer sağlık elemanları ile etkili iletişim kurar	Hasta viziti İşbaşında öğrenme Rol model	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi

EKİP ÜYESİ		
Sağlık bakımı sunumunda intörn doktorlar, doktorlar ve diğer sağlık çalışanları ile etkin bir şekilde çalışır	İşbaşında öğrenme Refleksiyon oturumu Rol model	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
İntörn doktorlar, doktorlar ve diğer sağlık çalışanlarına karşı saygılı bir tutum sergiler	İşbaşında öğrenme Refleksiyon oturumu Rol model	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
Ekip çalışması sırasında ortaya çıkan çatışmaları ortak müzakere yaklaşımı ile yönetir	İşbaşında öğrenme Refleksiyon oturumu Rol model	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
Sağlık bakımını gerektiğinde etkili ve güvenli bir şekilde devreder	Hasta viziti İşbaşında öğrenme Rol model	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
LİDER		
Sağlık ekibi içinde aktif rol alarak sağlık hizmet sunumunun iyileştirilmesine katkıda bulunur	Kritik durum tartışması İşbaşında öğrenme Refleksiyon oturumu	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
Nitelikli sağlık bakımı için mevcut kaynakları akılcı ve maliyet-etkin bir şekilde yönetir	Kritik durum tartışması Hasta viziti İşbaşında öğrenme	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
Mesleki uygulamalarında liderlik sergiler ve liderlik becerilerini sürekli olarak geliştirir	İşbaşında öğrenme	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
Bireysel ve mesleki yeterliklerini değerlendirir ve geliştirir	Olgu tartışması Kritik durum tartışması Hasta viziti İşbaşında öğrenme Refleksiyon oturumu	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
SAĞLIK SAVUNUCUSU		
Bireysel ve toplumsal düzeyde sağlığa etki eden biyolojik, psikolojik, sosyal, kültürel ve ekonomik faktörleri belirler ve izler	Olgu tartışması Kritik durum tartışması İşbaşında öğrenme	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
Tüm sağlık bakım süreçlerinde sağlığın korunması, geliştirilmesi ve hastalıkların önlenmesi yaklaşımına öncelik verir ve aktif rol üstlenir	Olgu tartışması Kritik durum tartışması İşbaşında öğrenme	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
BİLİMSEL		
Sürekli öğrenme yoluyla mesleki performansını geliştirir	Olgu tartışması Kritik durum tartışması Hasta viziti İşbaşında öğrenme	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi

	Refleksiyon oturumu	
Birlikte çalıştığı sağlık ekibinin ve toplumun öğrenmesine katkıda bulunur	Rol model	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
Mesleki uygulamalarında var olan en iyi kanıtları toplar ve karar verme süreçlerinde kullanır	Olgu tartışması Kritik durum tartışması Hasta viziti İşbaşında öğrenme Refleksiyon oturumu	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
Sağlıkla ilgili araştırma ve literatürün doğruluğunu, güvenilirliğini ve uygulanabilirliğini değerlendirir	Olgu tartışması Bağımsız öğrenme	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
Sağlıkla ilgili araştırma ilkelerini ve geçerli olan etik kuralları tartışır	Olgu tartışması Bağımsız öğrenme	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
PROFESYONEL		
Mesleki uygulamalarını etik ilkelere ve değerlere bağlı kalarak uygular	Olgu tartışması Kritik durum tartışması İşbaşında öğrenme Refleksiyon oturumu Rol model	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
Sağlık hizmet sunumunda ve kaynakların yönetiminde toplumsal yararı gözetir	Kritik durum tartışması İşbaşında öğrenme Refleksiyon oturumu Rol model	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
Mesleki ve etik ilkelere, uygulama standartlarına ve ilgili mevzuata uygun davranır ve etik dışı davranışlara tepki gösterir	Kritik durum tartışması İşbaşında öğrenme Refleksiyon oturumu Rol model Bağımsız öğrenme	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
Kendisinin ve diğer sağlık çalışanlarının sağlığı ve iyilik halinin korunması ve geliştirilmesi için çaba gösterir	İşbaşında öğrenme Refleksiyon oturumu Rol model	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi

TARİH	HASTA ADI	UYGULAMA/İŞLEM/GİRİŞİM	ONAY*

2. AİLE HEKİMLİĞİ STAJI

Genel Amaç; Birinci basamak ortamında, çağdaş, kanıta dayalı, etkin ve kaliteli sağlık hizmeti verecek yeterliliğe sahip hekimler yetiştirmektir.

Öğrenim Hedefleri: Aile Hekimliği stajının sonunda intörn doktor;

- Aile Hekimliğinin temel özelliklerini bilmeli.
- Temel yeterliliğe sahip olmalı ve Aile Hekimliğinde temel klinik yaklaşımları benimsemeli.
- Birinci basamakta sık karşılaşılan yakınmaları ve hastalıkları yönetebilmeli, ayaktan, evde ve gerektiğinde yatırarak tedavi edebilmeli.
- Sevk ve hastaneye yatırma ölçütlerini bilmeli.
- Birinci basamak sağlık hizmetlerinde idari konuları bilmeli ve Aile Sağlığı Merkezini yönetebilecek yeterliliği kazanmalı.
- Birinci basamakta araştırma planlayabilmeli ve yürütebilmeli.
- Sağlık ölçütlerini yorumlayabilmeli ve kullanabilmeli,
- Ayrışmamış hasta yönetimini, düşük prevalans hekimliği uygulamalarını bilmeli.
- Birinci basamakta koruyucu sağlık hizmetlerini planlayabilmeli ve uygulayabilmeli.
- Birinci basamağı ilgilendiren sağlık konularında danışmanlık verebilmeli.

Stajın başında Aile Hekimliği Anabilim Dalında Aile Hekimliği disiplininin temel prensipleri anlatılır. Geriye kalan süre Aile Sağlığı Merkezlerinde ve eğitim ihtiyacına göre uygun görülecek yerlerde görev yaparak eğitimini tamamlar.

BİLGİ DEĞERLENDİRMESİ

Aile Hekimliği tanımı ve temel prensipleri
Türkiye'de ve dünyada aile hekimliğinin gelişimi
Biyopsikososyal yaklaşım
Ayrışmamış hastaya yaklaşım
Düşük prevalans hekimliği
Hasta-hekim iletişimi
Hastalık ve sağlık
Birinci basamakta akılcı ilaç kullanımı
Birinci basamakta epidemiyoloji
Birinci basamakta araştırma planlama ve yürütme
Kanıta Dayalı Tıp
Birinci basamakta ofis yönetimi ve kayıt tutma
Aile yaşam döngüsü
Aile Hekimliğinde kalite
Aile Hekimliğinde sürekli tıp eğitimi
Koruyucu hekimlik
Periyodik muayene
Ailenin sağlığa etkileri
Evde bakım

Sigara bağımlılığı tedavisi
Hasta uyumu ve hasta eğitimi
Fonksiyonel hasta değerlendirmesi
Klinik yaklaşım yöntemleri
Aile Hekimliğinde adolesan bireye yaklaşım
Aile içi şiddet
Hekimin yasal sorumlulukları, hekim ve hasta hakları
Tıbbi uygulama hataları (malpraktis)
Birinci basamakta sık görülen hastalıklar

BECERİ DEĞERLENDİRMESİ

Ayrıntılı öykü alma ve tüm sistem muayenesi
Birinci basamakta hasta tanı ve takibinde kullanılan laboratuvar testlerini akılcı ve etkin kullanma ve yorumlama
Direkt grafi değerlendirme
EKG yorumlama
Birinci basamakta sağlığı geliştirme ile ilgili danışmanlık ve hasta eğitimi
Evde bakım hizmetini planlama ve koordinasyonu
Tütün bağımlılığı tedavisi ve takibi
Kronik hasta yönetimi ve konsültasyon
Anne sütü ve emzirme danışmanlığı
Hasta ile iletişim
Hasta eğitimi
Tedavisi ve/veya takibi ikinci veya üçüncü basamak sağlık kuruluşunda yapılması gereken hastaların uygun zamanda ve uygun koşullarda ilgili branşa sevk ve koordinasyonu

3. ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI STAJI

Çalışma Düzeni

- Dönem VI öğrencileri Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları kliniğinde toplam 8 hafta bulunmaktadır.
- Klinikte ilk gün Yenimahalle Eğitim Araştırma Hastanesi 1. Kat toplantı salonunda Saat 8.30 da tanışma toplantısı yapılır. Bu toplantıda çalışma düzeni anlatılır, hastane tanıtımı (intörn odası, servis ve poliklinikler, çocuk acil, laboratuvarlar, yemekhane) yapılır.
- 8 haftalık süre içerisinde her bir Dönem VI öğrencisinin iki ayrı birimde çalışmasını sağlayacak şekilde çalışma düzeni yapılır. Çalışma düzeni iki birim tercihen bir servis (çocuk servisi, yenidoğan servisi) bir poliklinik (çocuk acil polikliniği, genel pediatri polikliniği, yan dal poliklinikleri) rotasyonu şeklinde yapılmaktadır. Ancak grup sayısına göre bazı değişiklikler olabilmektedir.
- Nöbet sayısı en fazla ayda 5 nöbet olacak şekilde staj başlamadan önce düzenlenir ve nöbetler servis ve çocuk acil nöbetleri şeklinde planlanır.
- Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları eğitim programı her hafta Salı ve Perşembe günleri 12.45-13.30'da konferans salonunda yapılmakta olup bu eğitim toplantılarına tüm Dönem VI öğrencilerimizin katılımı zorunludur.
- Dönem VI öğrencileri tüm hasta muayene ve işlemlerini mutlaka asistan/uzman doktor/öğretim üyesi gözetiminde gerçekleştirir.

Servis Çalışmaları

- Sabah 8.30'da serviste hazır bulunurlar.
- Serviste hasta takibinde asistan doktor/uzman doktor ile birlikte görev alırlar ve öğretim üyesi denetiminde çalışırlar.
- Hastanın anamnezinin alınması, muayenesinin yapılması, dosyasının hazırlanması, planlanan tetkiklerin istenmesi, tetkik sonuçlarının takip edilmesi, tetkik sonuçlarının mutlaka uzman doktor ile birlikte yorumlanmasının ardından dosyaya kaydedilmesi, servis vizitlerinde hastanın sunumu, taburculuk sırasında epikrizinin hazırlanması ve reçetesinin düzenlenmesinde asistan doktor ile birlikte rol alırlar.
- Çocuk Sağlığı ve hastalıklarında sık görülen hastalıklarla ilgili olarak hasta başı eğitimlerinde önceden planlanan konularda sunumlar hazırlar ve sunarlar.
- Hastaların klinik dışı konsültasyon, tetkik ve klinik dışı işlemlerde hasta ve hasta yakınına eşlik ederler.
- Sorumlu olduğu hasta ile ilgili her gelişmeyi uzman doktora haber verir ve birlikte değerlendirirler.

Poliklinik Çalışmaları

- Genel Pediatri Polikliniği
- Çocuk Acil Polikliniği
- Yenidoğan Polikliniği
- Çocuk Nörolojisi Polikliniği
- Çocuk Gastroenterolojisi Polikliniği
- Sağlam Çocuk Polikliniği
- Çocuk Onkolojisi Polikliniği
- Çocuk Nefrolojisi Polikliniği
- Çocuk Endokrinolojisi Polikliniği
- Çocuk Enfeksiyon Polikliniği

- Çocuk Kardiyoloji Polikliniği
- Sabah 8.30 da poliklinik çalışmasına başlarlar.
- Asistan doktor/Uzman doktor ile birlikte öğretim üyesi gözetiminde çalışırlar.
- Hastayı karşılar, anamnezini ve muayenesini asistan/uzman doktor ile birlikte değerlendirir, bilgisayara kaydeder öğretim üyesine sunar, ayırıcı tanısı, tanısı üzerinde tartışılır, planlanan tetkiklerin istemini yaparlar.
- Asistan doktor/Uzman doktor/öğretim üyesi ile birlikte hastanın tedavisi düzenlenir ve izlemi planlanır.

Eğitim İçeriği

- **Amaç:** Dönem VI öğrencisi, stajın sonunda çocuk hastaya yaklaşımı bilmeli, koruyucu sağlık hizmetlerini benimsemeli, sağlıklı çocuklarda büyüme gelişmeyi izleyebilmeli, çocukluk çağında sık görülen hastalıkların tanısını, ayırıcı tanısını yapabilmeli, birinci basamakta uygun profilaksiyi sağlayabilmeli ve tedavi edebilmeli, gerekli hastaların uygun şekilde sevk koşullarını sağlayıp bir üst basamak sağlık merkezine sevk edebilmelidir.

Öğrenim Hedefleri

Kazandırılması Amaçlanan Bilgiler

- Anne sütü ile beslenme
- Süt çocukluğu döneminde beslenme
- Çocuklarda büyüme ve gelişmenin değerlendirilmesi
- Sağlık Bakanlığı aşı uygulama takvimi
- Yenidoğan Taramaları
- Ateşli çocuğa yaklaşım
- Çocuklarda üst solunum yolu enfeksiyonları
- Çocuklarda alt solunum yolu enfeksiyonları
- Çocuklarda idrar yolu enfeksiyonu
- Öksürüğü olan çocuğa yaklaşım
- Çocuklarda döküntülü hastalıklara yaklaşım
- Çocuklarda anemiye yaklaşım
- Çocuklarda karın ağrısına yaklaşım
- Çocuklarda konstipasyona yaklaşım
- Çocuklarda gastroözafiyal reflüye yaklaşım
- Çocuklarda hipertansiyona yaklaşım
- Çocuklarda lenfadenopatiye yaklaşım
- Çocuklarda onkolojik hastalıklara tanısal yaklaşım
- Çocuklarda baş ağrısına yaklaşım
- Febril konvülzyon
- Çocuklarda büyümenin izlemi
- Çocuklarda şeker hastalığına tanısal yaklaşım
- Çocuklarda tiroid hastalıklarına yaklaşım
- Çocuklarda ergenliğe yaklaşım
- Çocuklarda obezite ve metabolik sendromu tanıma
- Çocukluk çağında kalp üfürümleri
- Akut romatizmal ateş
- Çocuklarda EKG'nin değerlendirilmesi

- Çocuklarda kardiyopulmoner resüsitasyon
- Zehirlenmeler
- Akılcı antibiyotik kullanımı

Kazandırılması amaçlanan beceriler

- Anamnez alma
- Fizik muayene
- Vital bulguları değerlendirme
- Büyüme gelişmeyi değerlendirme
- Hasta sunumu
- Hasta izlemi
- Reçete düzenleme
- Kan alma
- Damar yolu açılması
- Boğaz kültürü alınması
- Yara kültürü alınması
- PPD uygulaması
- Tüberkülin testi değerlendirilmesi
- İdrar sondası takılması
- Akciğer grafisi değerlendirmesi
- EKG çekilmesi
- EKG değerlendirilmesi
- Yenidoğan muayenesi
- Anne sütü ile beslenmeyi ve emzimeyi destekleme
- Bulaşıcı hastalıklar ile ilgili koruyucu ekipmanların doğru kullanımı

Kazandırılması amaçlanan tutumlar

- Mesai saatlerine uyumlu olma
- Verilen görevleri tam ve zamanında yapabilme
- Hasta yakınları ile doğru ve etkili iletişim kurabilme
- Serviste birlikte çalıştığı ekip arkadaşları ile uyumlu çalışma
- Hasta izleminde kanıta dayalı tıbbi bilgiyi kullanabilme
- Hastanın durumunda yeni ortaya çıkan bir sorunu saptayabilme ve asistan doktor/uzman doktoru bu konuda hızla bilgilendirme
- Sorumluluk sahibi olma
- Titiz, şefkatli ve sevecen olma
- Etik kurallara uygun davranma
- Hasta ve hekim haklarını savunma

Öğretim Yöntemleri

- Poliklinikte ve serviste görülen hastaların tanı ve ayırıcı tanısı üzerinden eğitim
- Hasta dosyası üzerinden eğitim
- Olgu senaryoları üzerinden eğitim
- Mikroskop eğitimi
- Salı-Perşembe günleri 12.45-13.30 'da yapılan eğitim toplantıları(seminer, olgu sunumu, literatür)

Ölçme Değerlendirme Yöntemleri

- Hastaların tartışılması sırasında sorulan sorulara verilen cevaplar
- Poliklinik ve servis hastalarının değerlendirilmeleri sırasındaki katılımları
- Devamlılık durumları, mesai saatlerine uyumları.
- Hasta ve birlikte çalıştığı ekip arkadaşlarına karşı tutumlarının değerlendirilmesi

4. GENEL CERRAHİ STAJI

Amaç

Genel Cerrahi stajının sonunda; cerrahi hastaların öykü, fizik muayene, tanı ve ayırıcı tanı süreçlerinin etkin bir şekilde yürütülebilmesi, hasta ve yakınlarıyla etkili iletişim kurabilmesi, hastaların cerrahi tedavi öncesini ve sonrasını kapsayan dönem boyunca takip edilebilmesi, sorumluluk alınan hastalara yapılacak tüm tıbbi müdahalelere eşlik edilmesi ve mezuniyet sonrasında karşılaşılabilecek tüm Genel Cerrahi hastalarına uygulanacak Genel Cerrahi yaklaşımının öğrenilmesi amaçlanmaktadır.

Genel Cerrahi Stajı Çalışma İlkeleri

- İntörn doktor çalışma programı, staja başlamadan bir gün önce anabilim dalı tarafından belirlenip ilan edilir. Her intörn doktor bu program doğrultusunda Genel Cerrahi Servisi'nde belirlenen saatte hazır bulunmalıdır. Staj programının ilk gününde tüm intörn doktorlar Genel Cerrahi Servisi'nde toplanıp çalışma programı hakkında bilgilendirilir.
- Staj süresince ilk yıl araştırma görevlisinin çalışmasına benzer şekilde çalışılır.
- Çalışma birimleri ve rotasyon çizelgesi staj başlamadan önce belirlenir.
- Çalışma birimleri; genel cerrahi servisi, ameliyathane, genel cerrahi polikliniğidir.

Günlük Çalışma Koşulları

- **Klinikte çalışma kuralları:** İntörnler çalıştığı birimin araştırma görevlisi ile birlikte ve aynı saatte göreve başlarlar. Ameliyatlara ameliyat ekibi ile birlikte katılırlar, ameliyatta 2.ve 3. Asistan görevi yaparlar. Uygun olgularda karının kapatılması gibi operasyon bölümlerine yardımcı olurlar. Klinikte yatan hastaları muayene etmek, kabul notlarının yazılmasına yardımcı olmak, araştırma görevlilerine danışarak günlük gözlemleri yazmak, hasta pansumanlarına yardımcı olmak, dikiş almak, küçük cerrahi işlemleri yapmak, hasta order'ı yazılmasını izlemek ve gereğinde yardımcı olmak, hastaların konsültasyon, tetkik istenmesi, radyolojik incelemelerinin hazırlanmasında görev almak ve hasta çıkış notlarını araştırma görevlileri ile birlikte hazırlamakla yükümlüdürler.
- **Poliklinikte çalışma kuralları:** Poliklinikte hastaları muayene etmek ve araştırma görevlisine danışarak izlemekle görevlidirler. Ayrıca, poliklinikte cerrahi işlemlere yardımcı olurlar.

Nöbet

- Staj süresinde her intörn doktor anabilim dalı'nın uygun gördüğü sayıda nöbet tutar.
- Bir aylık nöbet listesi mevcut intörn sayısına bölünerek nöbet sayıları belirlenir. Hafta sonu ve hafta içi nöbet dağılımları kişiler arasında eşit olarak yapılır.
- Nöbet sırasında, nöbetçi hekime bağlı olarak çalışır. Nöbet sırasında tüm birimlerdeki işlemlerde görev alır. Serviste yatan hastaların izlemi, tedavi ve bakım işlemleri, yeni yatan hasta hazırlanması, ameliyata asistans, acil serviste hasta değerlendirilmesi, yatan hasta konsültasyon değerlendirilmesi nöbetçi doktor ile birlikte ve onun gözetiminde aktif görev alır.
- Blok nöbet tutulması ya da nöbet sonrası izin kullanılması kabul edilmemektedir.
- Zorunlu haller dışında nöbet değişimi yapılamaz. Nöbet değişimi, acil haller dışında üç gün öncesinden klinik sorumlusu öğretim elemanına bildirilir ve onaylaması halinde yapılır.
- Nöbetlere devam ve nöbet listelerinin güncelliği anabilim dalı tarafından denetlenir.

- Geçerli bir gerekçe olmaksızın nöbete gelmemenin veya geç gelmenin telafisi olmayıp, staj tekrarı gerektirir.
- Nöbetçi intörnler asistanlarla birlikte nöbet teslimlerine katılmakla sorumludur.
- Nöbet teslimleri hafta içinde saat 16 00’da, hafta sonunda saat 09 00’da başlamaktadır.
- Nöbetçi intörn doktor nöbet yerinden ayrılması gereken durumlarda nöbetçi kıdemli asistana bilgi vermekle yükümlüdür.

Ölçme Değerlendirme Yöntemleri

Tıp Fakültesi Dönem VI Karnesinde yer alan “Genel Cerrahi staj yeterliği için tamamlanmış olması gereken pratik uygulamalar” ve “Genel Cerrahi stajı yeterliği için sergilenmesi gereken tutum ve davranışlar” kriterlerine göre sorumlu öğretim üyeleri ve Anabilim Dalı Başkanı tarafından değerlendirilir.

GENEL CERRAHİ STAJ YETERLİĞİ İÇİN TAMAMLANMIŞ OLMASI GEREKEN UYGULAMALAR			
	Uygulama	Asgari Sayı	Onaylayan
1	Basit cerrahi girişim (yüzeyel abse drenajı...)	5	
2	Dren, kateter takibi ve değerlendirmesi	5	
3	Damar yolu açma	10	
4	Arteriyel kan gazı alma ve değerlendirme	10	
5	Foley kateter takma	5	
6	Nazogastrik sonda takma	5	
7	Primer sütur uygulaması	5	
8	Yara bakımı (pansuman/irrigasyon)	10	
9	Rektal tuşe uygulaması	5	
10	X-ray değerlendirme (paag/adbg/düsg)	10	
11	Öykü-fizik muayeneayırıcı tanı-ön tanı ile hasta hazırlama	10	
12	Lavman uygulama	5	
13	Yatan hasta order gözlemi	20	
14	İntramüsküler, intravenöz enjeksiyon yapma	10	
15	Kültür için örnek alma	10	
16	Preop-postop hasta takibi	20	
17	Meme muayenesi yapma	10	
18	Vaka takdimi	5	
19	Epikriz yazma	10	
20	Lokal anestezi uygulaması	5	
21	Cerrahi operasyon asiste etme	5	
22	Reçete yazma	10	

23	Tam idrar tahlili değerlendirme	10	
24	Nutrisyonel (tpn / enteral) değerlendirme	5	
25	Cerrahi hastada dren yönetimi	10	
26	Hastaya resusitasyon uygulama		
27	Ameliyata steril girme	5	
28	Tanı için gereken temel laboratuvar tetkiklerini uygun sırayla isteme, sonuçları değerlendirebilme	10	

GENEL CERRAHİ STAJI YETERLİĞİ İÇİN SERGİLENMESİ GEREKEN TUTUM VE DAVRANIŞLAR	
Tutum ve Davranışlar	Ölçme-Değerlendirme
Hasta ve hasta yakınları ile etkili iletişim kurabilmek, kendini tanıtmayı unutmamak, kriz yönetebilmek, sorumluluk alabilmek, hasta haklarına saygı göstermek	
Sağlık çalışanları ile etkili iletişim kurabilmek, yapıcı ve sorun çözümleyici tutum alabilmek, ekip çalışmasına ve işbirliğine açık olmak	
A.d öğretim üyeleri ile etkili iletişim kurmak, verilen görevleri yerine getirmek, saygı ihlali yapmamak, işbirliğine açık olmak	
A.d tarafından belirlenmiş akademik etkinliklere ve toplantılara katılmak	
Yıldırım beyazıt üniversitesi tıp fakültesi tarafından belirlenmiş kılık kıyafet kurallarına ve yazılı olmayan ancak ortak payda kabul edilen kurallara uymak	
A.d tarafından belirlenmiş servis işleyiş esaslarına uyum sağlamak, işleyişi aksatacak tutumlardan kaçınmak, istemsiz gelişen aksaklıklar için ilgili mekanizmaları hızla aktive etmek	
Yıldırım beyazıt üniversitesi tıp fakültesi tarafından belirlenmiş staj devam mecburiyeti kuralına uymak	

GENEL CERRAHİ STAJI İNTÖRN DOKTOR DEĞERLENDİRMESİ		
GENEL CERRAHİ STAJI İNTÖRN DOKTOR DEĞERLENDİRMESİ		
Değerlendirilen Beceriler	Toplam Puan	Genel Cerrahi Stajı Geçme Notuna Etkisi
Genel cerrahi staj yeterliği için tamamlanmış olması gereken uygulamalar		
Genel cerrahi stajı yeterliği için sergilenmesi gereken tutum ve davranışlar		

A5. HALK SAĞLIĞI STAJI

Genel Amaç; Kurum içi ve kurum dışı uygulamalarla, toplumun sağlık sorunlarını bilimsel yöntem ve epidemiyolojik teknikleri kullanarak tanımlama, sosyal özelliklerini algılayarak değerlendirme, bu sorunlara sağlığın geliştirilmesi ve sağlık eğitimi yöntemlerini kullanarak müdahale etme becerisi kazandırmaktır.

Öğrenim Hedefleri: Halk Sağlığı stajının sonunda intörn doktor;

- Halk sağlığının temel özelliklerini bilmeli.
- Halk sağlığının tarihçesini ve gelişimini açıklamalı
- Sağlık hizmetlerinin sunumunda toplumu tanımanın önemini kavrayarak toplumu demografik ve kültürel özelliklerini, ihtiyaçlarını, önceliklerini belirlemeli
- Toplumu tanıma sürecinde elde ettiği verileri kullanarak temel sağlık hizmetlerini planlamalı ve uygulamalı
- Türkiye'de uygulanan sağlık politikaları ve sağlık örgütlenmesini tartışarak önerilerde bulunmalı
- Küreselleşmenin halk sağlığı üzerindeki etkilerini açıklamalı
- Sağlık yönetiminde stratejik yönetim ve lojistik yönetim yaklaşımını uygulamalı
- Sağlık ekonomisine yönelik bilgi ve becerileri kullanarak sağlık hizmetlerinin önceliklerinin belirlemeli
- Mevcut sağlık sisteminde Toplum Sağlığı Merkezlerinin ve diğer birinci basamak sağlık kuruluşlarının görevlerini ve çalışmalarını tanımalı ve değerlendirmeli
- Ülkenin sağlık sorunlarını ve tıp mesleğinin sorunlarını değerlendirebilmeli
- Sağlık çalışanlarının örgütlenmelerini, yasal çerçeve ve özlük haklarını, tıp mesleğinin sorunlarını değerlendirebilmeli
- Kronik hastalıkların önlenmesi ve kontrolünde risk yaklaşımını uygulamalı
- Dünyada ve Türkiye'de çevre sağlığı sorunlarını sistem yaklaşımı ile yorumlamalı
- Kimyasal, biyolojik, radyolojik ve nükleer tehlikeler konusunda sağlık sektörünün rolünü, uygulamalarını ve konuya halk sağlığı yaklaşımını açıklamalı
- Üreme sağlığı hizmetlerinin yönetimini değerlendirmeli
- Üreme sağlığı ve cinsel sağlık danışmanlığı verirken sorunlarını etik ve sosyal boyutlarına yönelik öneri geliştirmeli
- Dünyada ve Türkiye'de iş sağlığı ve güvenliğinin durumunu karşılaştırmalı
- İş sağlığı ile ilgili kurum ve kuruluşları yerinde gözleyerek Türkiye'de iş sağlığı ve güvenliğinin durumunu değerlendirmeli
- Bilimsel bir makaleyi epidemiyolojik yaklaşımla değerlendirmeli
- Bilimsel bir konuda ile ilgili literatür tarayabilmeli ve değerlendirme yapabilmeli
- Sağlık eğitimini planlayabilmeli
- Sağlık hizmetleri sunumunda, birey, grup ve toplumla etkili iletişim kurmalı
- Yapılmış anketler üzerinden veri girişi yapmalı, analiz etmeli, yorumlamalı ve sunmalı
- Sağlıkla ilgili çeşitli konuları halk sağlığı boyutuyla değerlendirmek üzere literatür incelemesi yapmalı ve bilgileri sentezleyerek bir sunum hazırlamalı ve sunmalı
- Birinci basamakta sık karşılaşılan yakınmaları ve hastalıkları bilmeli
- Birinci basamak sağlık hizmetlerinde idari konuları bilmeli ve temel yönetim yeterliliğini kazanmalı.
- Sağlık ölçütlerini yorumlayabilmeli ve kullanabilmeli,
- Birinci basamakta koruyucu sağlık hizmetlerini planlayabilmeli ve uygulayabilmeli.
- Birinci basamağı ilgilendiren sağlık konularında danışmanlık verebilmeli.

Eğitimin başında Halk Sağlığı Anabilim Dalı'nda halk sağlığı disiplininin temel prensipleri anlatılır. Geriye kalan süre Ankara'daki Toplum Sağlığı Merkezlerinde ve eğitim ihtiyacına göre, Halk Sağlığı Anabilim Dalı'nın uygun göreceği yerlerde görev yaparak eğitimini tamamlar.

BİLGİ DEĞERLENDİRMESİ

Halk sağlığı tanımı ve temel prensipleri
Türkiye'de ve dünyada halk sağlığının gelişimi
Risk yaklaşımı ve hastalık yükü
Davranışsal risk etmenleri ve sağlıklı yaşam biçimi
Kronik hastalıklar epidemiyolojisi
Hastalık ve sağlık
Birinci basamakta akılcı ilaç kullanımı
Birinci basamakta epidemiyoloji
Birinci basamakta araştırma planlama ve yürütme
Kanıtı Dayalı Tıp
Birinci basamakta ofis yönetimi ve kayıt tutma
Kimyasal biyolojik, radyolojik ve nükleer tehlikeler ve halk sağlığı yaklaşımı
Halk sağlığında kalite, sağlıkta yaşam kalitesi değerlendirme
Halk sağlığında sürekli tıp eğitimi
Koruyucu hekimlik
Dünya'da ve Türkiye'de işçi sağlığı ve iş güvenliği durumu
Ailenin sağlığa etkileri
Küreselleşme ve Halk Sağlığı
Cinsel sağlık ve üreme sağlığı hizmetlerinin yönetimi
Sağlık eğitimi ve iletişimi
Aile planlaması danışmanlığı
Türkiye'de çevre sağlığının durumu
Sağlık politikaları, sağlık örgütlenmesi, sağlıkta dönüşüm programı
Sağlık ekonomisi
Hekimin yasal sorumlulukları, hekim ve hasta hakları
Tıbbi uygulama hataları (malpraktis)
Lojistik yönetim, stratejik yönetim
Toplumu tanıma
Seminer sunumu

BECERİ DEĞERLENDİRMESİ

Kronik hastalıklar tarama çalışmaları
Hasta-hekim iletişimi
Birinci basamakta araştırma planlama ve yürütme

Kayıt tutma
Birinci basamakta sağlığı geliştirme ile ilgili danışmanlık ve hasta eğitimi
Evde bakım hizmetini planlama ve koordinasyonu
Tütün bağımlılığı tedavisi ve takibi
Kronik hasta yönetimi ve konsültasyon
Anne sütü ve emzirme danışmanlığı
Hasta ile iletişim
Hasta eğitimi
Sağlık eğitimi ve iletişimi
Aile planlaması danışmanlığı
Toplumu tanıma uygulamaları
İşyeri sağlık birimi ziyareti
İSGÜM (İş Sağlığı ve Güvenliği Enstitüsü Müdürlüğü) ziyareti
Meslek Hastalıkları hastanesi ziyareti
Eleştirel makale okuma
İlçe Halk Sağlığı Müdürlüğü ve Toplum Sağlığı Merkezi Ziyareti

A6. İÇ HASTALIKLARI

İç Hastalıkları Stajı Çalışma İlkeleri

İntörn doktor çalışma programı, staja başlamadan bir gün önce anabilim dalı tarafından belirlenip ilan edilir. Her intörn doktor bu program doğrultusunda çalışacağı poliklinikte veya serviste belirlenen saatte hazır bulunmalıdır. Staj programı başlamadan bir gün önce belirlenen saatte tüm intörn doktorlar İç Hastalıkları Eğitim Salonunda toplanıp çalışma programı hakkında bilgilendirilir.

İntörn doktorlar 2 aylık iç hastalıkları staj programında iki grup halinde çalışırlar ve 1 ay serviste, 1 ay da polikliniklerde görev yapmaktadır.

İntörn doktorlar iç hastalıkları polikliniklerinde ve servislerinde 08:00 – 17.00 saatleri arasında, pratik eğitim görürler. İntörn doktorlar 2 aylık iç hastalıkları stajı boyunca ayda ortalama 4 nöbet tutmaktadırlar.

İntörn doktorlar,

- Sabah 08.00’de görevli olduğu iç hastalıkları servisinde veya poliklinikte hazır bulunurlar ve takip edecekleri hastalar hakkında gerekli bilgileri edinirler.
- İç hastalıkları servisinde takip ettikleri hastaların gelişinden taburculuğuna kadar izlenimine yardımcı olmakla sorumludur.
- İç hastalıkları polikliniğine başvuran hastaların anamnezinden, tanı ve tedavi planına kadar yardımcı olmakla ve katılmakla sorumludur.
- Servise yatırılan alınan hastanın ön tanısı için anamnez alır, ilk muayenesini yapar ve hayati bulgularının tamamlanmasını sağlar ve dosyaya işler.
- Hasta için gerekebilecek tetkikler hakkında öğretim üyesi/uzman doktor/araştırma görevlisi ile görüş alış-verişinde bulunur, öğretim üyesi/uzman doktor/araştırma görevlisi onayından sonra tetkiklerin istemlerini yapar. Onay almadan tetkik isteyemez.
- İç hastalıkları servisinde yatırılan hastaların; hayati bulgularının takip edilmesini sağlar, hastanın tedavisinin planlanmasında ve bakımında öğretim üyesi/ uzman doktor/araştırma görevlisi ile işbirliğinde bulunur, araştırma görevlileri gözetiminde girişimlere yardımcı olur.
- Hastane ve bölümün çalışma ilkelerine tamamen uyar, çalıştığı yerin tertip ve düzenini sağlar, kullandığı malzemeleri korur, işlerini zamanında tamamlar.
- Hastane ve bölüm çalışanları ile iyi ilişkiler kurarak görevini işbirliği ve uyum içinde yürütür.
- Hastane ve çalıştığı bölümdeki görevi ile ilgili mevzuat ve alınan kararlara eksiksiz uyar ve uygulanmasını sağlar.
- Çalışma saatlerinde temiz ve düzenli mesleki kıyafet içinde olmak ve yaka kartlarını taşımakla yükümlüdür.
- Çalışma süresi boyunca görev başında olurlar. Görev yeri izinsiz olarak ve nöbet devredilmeden terk edilemez.
- Nöbet değişimi yapılmak istendiği takdirde, nöbet değişimi yapacak her iki intörn doktorun imzası ve staj sorumlusu öğretim üyesinin izin ve onayı (imzası ile) alınarak yapılabilir ve bu değişim belgesi staj koordinatörü öğretim üyesine teslim edilir.

Akademik Etkinlikler

İntörn doktorlar, İç Hastalıkları Anabilim Dalı’nın intörn doktor eğitim ve öğretim etkinliklerine katılmakla yükümlüdürler:

- **Sabah Günlük Hasta Viziti:** Her gün saat 08.30’da yapılacaktır. Günlük hasta vizitine iç hastalıkları asistanları, yandal fellowları ve öğretim üyeleri katılmaktadır. İç

hastalıkları servisinde görev yapmakta olan intörnlerin bulunduğu servisin günlük hasta vizitine katılması zorunludur.

- **Vaka Tartışma Toplantısı:** İntörn doktorlar bulunduğu iç hastalıkları kliniği veya yandal eğitim kliniğinin eğitim ve öğretim programına da katılmak ile yükümlüdür. İntörn doktorlar ile birlikte bulunduğu poliklinikte ve serviste gördüğü hastalar haftada birgün multidispliner olarak tartışılacaktır.
- **Literatür ve Seminer saati:** İç Hastalıkları Anabilim Dalı'nda Salı günleri 12.00 – 13.00 arasında öğretim üyeleri, Perşembe günleri 12.00 – 13.00 arasında dahiliye asistanları seminer anlatmaktadır. Her Çarşamba günü de 12.00 – 13.00 arasında dahiliye asistanları ile intörn doktorların sorumlu öğretim üyesi ile birlikte tartışacağı makale saati yapılmaktadır.

İç Hastalıkları Stajı Hedefleri:

- Öykü alma, fizik inceleme yapma ve gerekirse laboratuvar testlerini kullanarak hastalık hakkında klinik veriler elde etme becerisi kazanmak.
- Varolan sorunları saptama ve tanı ve/veya ayırıcı tanı için gerekli tetkikleri planlama.
- Tanı ve ayırıcı tanı için gerekli yorumları yapabilmek.
- Tanı(lar)ın saptanmasını takiben tedavi planlama.
- Tedavi ve izlem süreçlerinin planlanmasını kavramak.
- Hekim-hasta ve hekim-hekim ilişkilerinin uygulamalı olarak öğrenilmesi.
- Günlük izlem süreci (şikayet, fizik inceleme ve planların günlük takibi, progres koyma).
- Hastayı konsültan vizitleri esnasında kısa olarak özetleme, yorumlama ve tartışma.

İÇ HASTALIKLARI HEKİMLİK UYGULAMALARI			
Uygulama	Düzeyi	Asgari Sayı	Değerlendirme Yöntemi
Genel ve soruna yönelik öykü alabilme	Yardımsız yapma	50	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
Genel durum ve vital bulguların değerlendirilmesi	Yardımsız yapma	50	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
Genel fizik muayene	Yardımsız yapma	50	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
Epikriz hazırlayabilme	Yardımsız yapma	10	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
Hasta dosyası hazırlayabilme	Yardımsız yapma	10	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
Ölüm belgesi düzenleyebilme	Yardımla yapma	1	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
Reçete düzenleyebilme	Yardımsız yapma	100	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
Arter kan gazı sonuçlarını yorumlayabilme	Yardımsız yapma	10	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
Direkt radyografileri okuma ve değerlendirebilme	Yardımla yapma	10	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi

EKG çekebilme ve değerlendirebilme	Yardımla yapma	10	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
Laboratuvar inceleme için istek formunu doldurabilme	Yardımsız yapma	20	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
Laboratuvar örneğini uygun koşullarda alabilme ve laboratuvara ulaştırabilme	Yardımsız yapma	20	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
Tarama ve tanısal amaçlı inceleme sonuçlarını yorumlayabilme	Yardımsız yapma	20	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
Damar yolu açabilme	Yardımsız yapma	2	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
El yıkama	Yardımsız yapma	20	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
IM, IV, SC, ID enjeksiyon yapabilme	Yardımla yapma	2	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
İdrar sondası takabilme	Yardımsız yapma	2	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
İleri yaşam desteği sağlayabilme	Yardımla yapma	1	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
Kan transfüzyonu yapabilme	Yardımla yapma	1	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
Kötü haber verebilme	Yardımla yapma	1	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
Kültür için örnek alabilme	Yardımsız yapma	5	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
Nazogastrik sonda uygulayabilme	Yardımla yapma	1	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
Oksijen ve nebul-inhaler tedavisi uygulayabilme	Yardımsız yapma	3	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
Parasentez yapabilme	Yardımla yapma	1	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
Puls oksimetre uygulayabilme ve değerlendirebilme	Yardımsız yapma	5	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
Temel yaşam desteği sağlayabilme	Yardımla yapma	1	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi

PROFESYONEL TUTUM VE DAVRANIŞLAR		
TUTUM VE DAVRANIŞLAR	ÖĞRENME YÖNTEMİ	DEĞERLENDİRME YÖNTEMİ
İLETİŞİMCİ		
Hasta ve hasta yakınları ile profesyonel iletişim kurar	Hasta viziti İşbaşında öğrenme Rol model	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi

Hasta ve hasta yakınlarından doğru ve geçerli bilgi edinir ve sentezler	Hasta viziti İşbaşında öğrenme Rol model	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
Hasta bakımı ile ilgili hedefleri ve planları, hasta ve hasta yakınları ile paylaşır	Hasta viziti İşbaşında öğrenme Rol model	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
Sağlık bakım planlarının geliştirilmesi sürecine hasta ve hasta yakınlarının katılımını teşvik eder	Hasta viziti İşbaşında öğrenme Rol model	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
Tıbbi görüşmelere ilişkin yazılı ve elektronik bilgileri belgeler ve uygun şekilde paylaşır	Hasta viziti İşbaşında öğrenme	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
İntörn doktorlar, doktorlar ve diğer sağlık elemanları ile etkili iletişim kurar	Hasta viziti İşbaşında öğrenme Rol model	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
EKİP ÜYESİ		
Sağlık bakımı sunumunda intörn doktorlar, doktorlar ve diğer sağlık çalışanları ile etkin bir şekilde çalışır	İşbaşında öğrenme Refleksiyon oturumu Rol model	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
İntörn doktorlar, doktorlar ve diğer sağlık çalışanlarına karşı saygılı bir tutum sergiler	İşbaşında öğrenme Refleksiyon oturumu Rol model	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
Ekip çalışması sırasında ortaya çıkan çatışmaları ortak müzakere yaklaşımı ile yönetir	İşbaşında öğrenme Refleksiyon oturumu Rol model	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
Sağlık bakımını gerektiğinde etkili ve güvenli bir şekilde devreder	Hasta viziti İşbaşında öğrenme Rol model	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
LİDER		
Sağlık ekibi içinde aktif rol alarak sağlık hizmet sunumunun iyileştirilmesine katkıda bulunur	Kritik durum tartışması İşbaşında öğrenme Refleksiyon oturumu	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
Nitelikli sağlık bakımı için mevcut kaynakları akılcı ve maliyet-etkin bir şekilde yönetir	Kritik durum tartışması Hasta viziti İşbaşında öğrenme	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
Mesleki uygulamalarında liderlik sergiler ve liderlik becerilerini sürekli olarak geliştirir	İşbaşında öğrenme	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
Bireysel ve mesleki yeterliklerini değerlendirir ve geliştirir	Olgu tartışması Kritik durum tartışması Hasta viziti İşbaşında öğrenme Refleksiyon oturumu	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi

SAĞLIK SAVUNUCUSU		
Bireysel ve toplumsal düzeyde sağlığa etki eden biyolojik, psikolojik, sosyal, kültürel ve ekonomik faktörleri belirler ve izler	Olgu tartışması Kritik durum tartışması İşbaşında öğrenme	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
Tüm sağlık bakım süreçlerinde sağlığın korunması, geliştirilmesi ve hastalıkların önlenmesi yaklaşımına öncelik verir ve aktif rol üstlenir	Olgu tartışması Kritik durum tartışması İşbaşında öğrenme	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
BİLİMSEL		
Sürekli öğrenme yoluyla mesleki performansını geliştirir	Olgu tartışması Kritik durum tartışması Hasta viziti İşbaşında öğrenme Refleksiyon oturumu	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
Birlikte çalıştığı sağlık ekibinin ve toplumun öğrenmesine katkıda bulunur	Rol model	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
Mesleksel uygulamalarında var olan en iyi kanıtları toplar ve karar verme süreçlerinde kullanır	Olgu tartışması Kritik durum tartışması Hasta viziti İşbaşında öğrenme Refleksiyon oturumu	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
Sağlıkla ilgili araştırma ve literatürün doğruluğunu, güvenilirliğini ve uygulanabilirliğini değerlendirir	Olgu tartışması Bağımsız öğrenme	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
Sağlıkla ilgili araştırma ilkelerini ve geçerli olan etik kuralları tartışır	Olgu tartışması Bağımsız öğrenme	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
PROFESYONEL		
Mesleki uygulamalarını etik ilkelere ve değerlere bağlı kalarak uygular	Olgu tartışması Kritik durum tartışması İşbaşında öğrenme Refleksiyon oturumu Rol model	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
Sağlık hizmet sunumunda ve kaynakların yönetiminde toplumsal yararı gözetir	Kritik durum tartışması İşbaşında öğrenme Refleksiyon oturumu Rol model	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi

[illegible]

***Araştırma Görevlisi/İç Hastalıkları Uzmanı/Öğretim Üyesi tarafından paraflanır.**

[illegible]

***Araştırma Görevlisi/ İç Hastalıkları Uzmanı /Öğretim Üyesi tarafından paraflanır.**

A7. KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM STAJI

Kadın Hastalıkları Ve Doğum Stajı Dönem Vı Çalışma Koşulları Ve Kuralları

Stajın süresi 1 aydır. Stajın ilk günü staj sorumlusu öğretim üyesi intörn doktorlara kliniği tanıtır ve görev dağılımı ve işleyiş hakkında bilgi verir. Çalışma planlarının anabilim dalı başkanının öngördüğü şekilde yapılmasını ayarlar.

İntörn doktorlar 1 aylık staj süresi boyunca poliklinik, yataklı servis ve doğumhane veya ameliyathanede görev alırlar.

Sabah 08.30 ile akşam 16.00 arası görev yerinde bulunmak intörn doktorun sorumluluğudur. Klinikte çalışan intörn doktor servis asistan, uzman ve öğretim üyelerinin vizitlerine eşlik eder. Hasta dosyası hazırlamayı asistan gözetiminde öğrenir. Gerektiğinde hasta sunar. Doğumhanede görevli intörn travaydaki gebelerin NST ile takibinde aktif rol alır. Asistan gözetiminde doğuma eşlik eder. Poliklinikte çalışan intörn doktor birlikte çalıştığı asistan veya uzman ile beraber hasta muayenesine, smear, kültür alınmasına katılır. Birlikte çalıştığı hekim ile beraber tanısal ve tedavi amaçlı müdahalelere eşlik eder. Ultrasonografide görevli intörn doktor hastanın hazırlanmasında ve ultrasonografi sonuçlarının raporlanmasına katkıda bulunur. İntörnlerin klinik içinde yapılan eğitim saatlerinde bulunmaları sorumlulukları içindedir. Her intörn takım arkadaşları ile beraber ilgili hocaların verdiği konu ile ilgili bir sunum hazırlamaya katkıda bulunur ve belirlenen staj günlerinde bu konuyu asistan ve öğretim üyelerine sunar.

Genel Amaç

Bireyin, ailenin ve toplumun sağlığına katkıda bulunmak üzere; tüm çocukluk, ergenlik, erişkinlik ve ileri yaş dönemlerinde sağlığı korumak, geliştirmek ve karşılaşılabilecek kadın sağlığı, ana-çocuk sağlığı ve üreme sağlığı ile ilgili sağlık sorunlarının çözümü için gerekli bilgi, beceri ve tutumları yenilemek, gözden geçirilmesini veya edinilmesinin sağlamak.

Öğrenim Hedefleri:

Kadın Hastalıkları ve Doğum stajının sonunda intörn doktor;

- Kadınların; ergenlik, gebelik öncesi dönem, gebelik, lohusalık, premenopozal dönem, menopo, postmenopozal dönemdeki sağlık durumlarının izlemi yapabilmeli, bu dönemlere özgü problemlerin yönetimini öğrenmeli ve deneyim kazanmalı.
- Bu dönemlerle ilgili olarak danışmanlık verebilmeli. Birinci basamakta sık karşılaşılan jinekolojik ve obstetrik yakınmaların ve hastalıkların ayırıcı tanısını yapabilmeli, tanı koyabilmeli, hastaneye yatış, sevk ve taburculuk ölçütlerini öğrenmeli.
- Bu rahatsızlıkların yönetimini öğrenmeli ve deneyim kazanmalı.
- Gebe takibi yapabilmeli.
- Normal doğumu yaptırabilmeli.
- Tanı, tedavi, izlem ve sevk aşamalarında uygulanması gereken tıbbi müdahaleleri ve girişimsel işlemleri öğrenmeli, uygulayabilmeli ve bu konuda yeterlilik ve deneyim kazanmalı.
- İnfertil hastaya yaklaşımda temel prensipleri kazanmalı
- Jinekolojik kanser tarama programlarını uygulayacak bilgi, beceri ve tutumu kazanmalı.
- Hasta eğitimi ve danışmanlık deneyimi kazanmalı.
- Aile planlaması yöntemleriyle ilgili danışmanlık verebilmeli.
- RIA takıp çıkarabilmeli. Jinekolojik/obstetrik acillere yaklaşımı öğrenmeli, gerektiğinde ilk müdahaleyi yapabilmeli.
- Edindiği bilgi ve tecrübeyi hekimlik prensipleri doğrultusunda kullanabilmeli.

Öğrenim Yöntemleri

1. **Poliklinik uygulamaları:** Muayene, smear alma, kültür alma, tanısal işlemler, kontrasepsiyon danışmanlığı, reçete yazabilme, hastaneye yatış kriterleri, sevk kriterleri
2. **Yatan hasta uygulamaları:** Hasta hazırlama, hasta sunma, travayda gebe takibi, NST takip ve yorumlama, doğumu asiste etme
3. **Sunum**
4. **Ameliyathane uygulamaları:** El yıkama, steril olarak ameliyatta girme, cilt kapama, kanama ve ameliyat prensiplerine hakim olma

Beceri Hedefleri Alternatif 1

BECERİ*	ASGARİ SAYI	HEDEF	ÖĞRETİM ÜYESİ/ UZMAN
Jinekolojik Öykü Alma	20	Yardımsız yapar	
Obstetrik Öykü Alma	20	Yardımsız yapar	
Jinekolojik Muayene	20	Yardımsız yapar	
Spekulum Muayenesi	10	Yardımsız yapar	
Smear Alma	10	Yardımsız yapar	
Vajinal Kültür Alma	10	Yardımsız yapar	
Bimanuel muayene	10	Yardımsız yapar	
Gebe muayenesi	10	Yardımla yapar	
NST çekme	30	Yardımsız yapar	
NST değerlendirme	10	Yardımla yapar	
Normal doğuma ayrdım etme	5	Yardımla yapar	
Epizyotomi kapatılmasına yardım etme	5	Yardımla yapar	
Pre-operatif hazırlık	10	Yardımla yapar	
Postoperatif hasta akımı	10	Yardımla yapar	
Yara bakımı	10	Yardımla yapar	
Dren bakımı	10	Yardımla yapar	
Yatan hastada laboratuvar bulgularının değerlendirilmesi	20	Yardımsız yapar	
Travayda gebe takibi	10	Yardımla yapar	
Ameliyatlarda cerrahi ekartasyonve tamponad	5	Yardımla yapar	
Yüzeyel sütür atabilme	2	Yardımsız yapar	
Sütür alabilme	2	Yardımsız yapar	
Cerrahi yıkanma	5	Yardımsız yapar	

Sterilizasyon prensipleri		Yardımsız yapar	
Hasta dosyası hazırlama	20	Yardımsız yapar	
Epikriz yazabilme	10	Yardımla yapar	
Hasta sunma	5	Yardımla yapar	
Aydınlatılmış onam alma	20	Yardımla yapar	
Reçete düzenleyebilme	20	Yardımla yapar	
Jinekolojik muayeneye hasta hazırlanması	30	Yardımsız yapar	
Hastanın uygun olarak taşınabilmesi	30	Yardımsız yapar	
RİA takılmasına eşlik etme	10	Yardımla yapar	

*Tüm uygulamalar kıdemli asistan veya uzman/öğretim üyesi eşliğinde yapılmalıdır.

Tutum Hedefleri

- Ekip çalışmasında aktif ve uyumlu rol alma
- Deontolojik ve etik kurallar çerçevesinde hasta mahremiyetine duyarlı hekimlik uygulamaları
- Sorumluluk bilinci ile davranma
- Staj kurallarına uygun çalışma
- Hasta ile duyarlı iletişim kurabilme
- Sorunları öncelik sırasına koyabilme
- Tedavi planlama, izleme

Teorik Ders Planları

Klinikte öğretim üyeleri veya uzmanlarla karşılıklı tartışılarak öğrenilir.

1. Preoperatif hazırlık
2. Postoperatif bakım
3. Postpartum bakım
4. Ektopik gebelik yönetimi
5. Doğum eylemi
6. Endometriozis
7. Myoma uteri
8. Abortus yönetimi
9. Disfonksiyonel uterin kanama

Ölçme ve Değerlendirme

- Kurallara Uygun Çalışma
- Staja Devamlılık
- Görev Sorumluluğu
- Sunum
- İntörn Karnesi

A8. RUH SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI

Genel Amaç; Birey, aile ve toplum sağlığına katkıda bulunmak üzere; ruh sağlığını korumak, geliştirmek ve karşılaşılabilecek ruh sağlığı ile ilgili sorunların tanı, tedavi, takip ve rehabilitasyonu aşamaları ile ilgili uygulamalarda görev almak için gerekli bilgi, beceri ve tutumları yenilemek, gözden geçirilmesini sağlamak ve/veya edindirmektir.

Öğrenim Hedefleri: Ruh Sağlığı ve Hastalıkları stajının sonunda intörn doktor;

- Ruhsal bozuklukların ayırıcı tanısını yapabilmeli ve tanısını koyabilmeli, hastaneye yatış, sevk ve taburculuk ölçütlerini bilmeli.
- Sık karşılaşılan psikiyatrik yakınmaların ve hastalıkların yönetimini öğrenmeli ve bu konuda deneyim sahibi olmalı.
- Psikiyatrik bozuklukların tedavisinde sık kullanılan ilaçların etki ve yan etkileri konusunda bilgi ve deneyim kazanmalı
- Birinci basamak hasta bakımında tanı, tedavi, izlem ve sevk aşamalarında uygulanması gereken tıbbi müdahaleleri ve girişimsel işlemleri öğrenmeli, uygulayabilmeli ve bu konuda yeterlilik ve deneyim kazanmalı.
- Alkol, madde bağımlılığı (özellikle nikotin) ve suisid girişimleri ile diğer akut psikiyatrik bozukluklara yaklaşımı öğrenmeli.
- Hasta eğitimi ve danışmanlık deneyimi kazanmalı.
- Edindiği bilgi ve tecrübeyi hekimlik prensipleri doğrultusunda kullanabilmeli.

BİLGİ DEĞERLENDİRMESİ

Sık görülen psikiyatrik yakınmaların ve bozuklukların (anksiyete bozuklukları, depresyon, alkol ve madde bağımlılığı vb.) yönetimi
Çocuk-eş-yaşlı istismarı, aile içi şiddetin değerlendirilmesi ve uygun yönlendirmenin yapılması
Psikiyatrik rahatsızlıklarda sevk ve hastaneye yatış kriterleri
Acil psikiyatrik hastanın yönetimi

BECERİ DEĞERLENDİRMESİ

Ayrıntılı psikiyatrik öykü, muayene ve sonuçlarının değerlendirilmesi, birinci basamak hekimlik düzeyinde gerekli müdahaleler
Acil psikiyatrik durumların tan ve tedavisi
Tedavisi ve/veya takibi ikinci veya üçüncü basamak sağlık kuruluşunda yapılması gereken hastaların uygun zamanda ve uygun koşullarda ilgili branşa sevk ve koordinasyonu

[illegible]

*Araştırma Görevlisi/Acil Tıp Uzmanı/Öğretim Üyesi tarafından paraflanır.

B. SEÇMELİ STAJLAR:

B1. ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON STAJI

Genel Amaç; Acil müdahale gerektirebilecek şartlarda hastaların acil tedavisini ve müdahaleleri yapabilecek bilgi ve beceriyi kazandırmaktır.

Öğrenim Hedefleri: Anesteziyoloji ve Reanimasyon stajının sonunda intörn doktor;

- Hastanın hayati bulgularını ölçebilmeli ve hastanın genel durumunu değerlendirebilir.
- Hastanın öykü ve fizik bakı bulgularını kayıt edebilir.
- Acil müdahale gerektiren hastaları tanıyabilir ve kritik hastalarda havayolu, solunum ve dolaşım desteği sağlayarak bir üst basamak sağlık kurumuna sevk edebilir.
- Konsültasyon isteme esaslarını uygulayabilir.
- Hasta ve hasta yakınları ile sağlıklı bir iletişim kurabilir.
- Diğer hekimler, sağlık personelleri ve eğitimcileri ile uygun bir iletişim kurabilir.

BİLGİ DEĞERLENDİRMESİ

Havayolu, solunum ve dolaşım yaklaşımı
Temel ve ileri yaşam desteği
Temel ve ileri elektrokardiyografi
Ölümcül ritimleri tanıma ve yönetimi
İntoksikasyon hastalarının yönetimi

BECERİ DEĞERLENDİRMESİ

Yakınma odaklı öykü alma ve fizik bakı yapma
Hayati bulguları ölçme
Temel hava yolu teknikleri (airway uygulama ve balon maske kullanımı)
İleri hava yolu gereçlerini uygulama (entübasyon vb.)
Venöz damar yolu açma
Göğüs masajı uygulama
Defibrilasyon uygulama

B2. BEYİN VE SİNİR CERRAHİSİ STAJI

Genel Amaç; Sık görülen beyin ve sinir cerrahisi sorunlarının tanı, tedavi, izlem, sevk ve hastaneye yatırma aşamalarıyla ilgili uygulamalarda görev almak için gerekli bilgi, beceri ve tutumları yenilemek, gözden geçirilmesini sağlamak ve/veya edindirmektir.

Öğrenim Hedefleri: Beyin ve Sinir Cerrahisi stajının sonunda intörn doktor;

- Beyin ve sinir cerrahisi hasta muayenesi, beyin ve sinir cerrahisi acil hastalıklarının tanı ve tedavileri ile ilgili teorik bilgileri öğrenmeli,
- Beyin ve sinir cerrahisi yakınmaları ve hastalıklarının yönetimini öğrenmeli, uygulayabilmeli, bu konuda deneyim kazanmalı.
- Hastaneye yatırma ölçütlerini ve sevk ölçütlerini bilmeli.
- Beyin ve sinir cerrahisi hasta bakımında tanı, tedavi, izlem ve sevk aşamalarında uygulanması gereken tıbbi müdahaleleri ve girişimsel işlemleri öğrenmeli, uygulayabilmeli ve bu konuda yeterlilik ve deneyim kazanmalı.
- Hasta eğitimi ve danışmanlık deneyimi kazanmalı.

BİLGİ DEĞERLENDİRMESİ

Beyin ve sinir cerrahisi hastalıklarında ayrıntılı öykü alma ve ön tanıya yönelik gerekli tetkikleri isteme ve değerlendirme
Sık görülen beyin ve sinir cerrahisi hastalıklarının yönetimi
Beyin ve sinir cerrahisi hastalıklarından korunma yöntemleri
Sık karşılaşılan beyin ve sinir cerrahisi hastalıklarında sevk ve hastaneye yatış kriterleri
Beyin ve sinir cerrahisi yoğun bakım yatış endikasyonlarını öğrenme, beyin ve sinir cerrahisi hastasının yoğun bakım takibini öğrenme
Beyin ve sinir cerrahisi acillerin yönetimi

BECERİ DEĞERLENDİRMESİ

Ayrıntılı öykü alma ve nörolojik muayene
Sütür uygulamaları, yara pansumanı
Gerekli radyolojik tetkikleri belirleme ve bu tetkikleri yorumlama
Omurilik ve/veya kafa travması olan hastaları değerlendirme
Beyin ve sinir cerrahisi hastalıklarından korunmak için danışmanlık ve hasta eğitimi
Tedavisi ve/veya takibi ikinci veya üçüncü basamak sağlık kuruluşunda yapılması gereken hastaların uygun zamanda ve uygun koşullarda ilgili branşa sevk ve koordinasyonu

B3. ÇOCUK CERRAHİSİ STAJI

Genel Amaç; Çocukların sağlığına katkıda bulunmak amacıyla, sık rastlanılan ve çocuk cerrahisini ilgilendiren temel patolojilerin tanı, tedavi, izlem, sevk ve hastaneye yatırma aşamalarıyla ilgili uygulamalarda görev almak için gerekli bilgi, beceri ve tutumları yenilemek, gözden geçirilmesini sağlamak ve/veya edindirmektir.

Öğrenim Hedefleri: Çocuk Cerrahisi stajının sonunda intörn doktor;

- Çocuk cerrahisi hastalıklarına ait yakınmaları tanımalı, ayırıcı tanısını yapabilmeli.
- Çocuk Cerrahisi hastalıklarının yönetimini öğrenmeli, uygulayabilmeli, bu konuda deneyim kazanmalı.
- Çocuk cerrahisi acillerinin yönetimi konusunda deneyim sahibi olmalı.
- Hastane yatışı kriterlerini ve sevk standartlarını bilmeli.
- Hasta bakımında tanı, tedavi, izlem ve sevk aşamalarında kendisinden beklenen uygulayabileceği tıbbi müdahaleleri ve girişimsel işlemleri öğrenmeli ve bu konuda yeterlilik kazanmalı.
- Hasta eğitimi ve danışmanlık deneyimi kazanmalı.
- Edindiği bilgi ve tecrübeyi hekimlik prensipleri doğrultusunda kullanabilmeli.

BİLGİ DEĞERLENDİRMESİ

Sık görülen çocuk cerrahisini ilgilendiren yakınmalara (karın ağrısı, fıtık, travma) yaklaşım
Sık görülen çocuk cerrahisini ilgilendiren yakınmaların ve hastalıkların (Akut Apendisit, yabancı cisim aspirasyonu, yanık, multipl travma, fıtık) yönetimi
Sık görülen çocuk cerrahisini ilgilendiren hastalıkların (Akut Apendisit, yabancı cisim aspirasyonu, yanık, multipl travma, fıtık) sevk kriterleri
Akut batın hastasında tanı koyma, ilk müdahaleyi yapma ve sevk sağlama
Sık karşılaşılan çocuk cerrahisini ilgilendiren hastalıklarda sevk ve hastaneye yatış kriterleri

BECERİ DEĞERLENDİRMESİ

Ayrıntılı öykü alma ve sistemik muayene
Pansuman yapma, nazogastrik takma, rektal tüp takma, idrar sondası takma
Dikiş atma, dikiş alma, apse drenajı
Hasta tanı ve takibinde kullanılan laboratuvar testlerini akılcı ve etkin kullanma ve yorumlama
I.V. girişim (kan alma, periferik damaryolu açma)
Kan gazı alınması ve değerlendirilmesi
Tedavisi ve / veya takibi ikinci veya üçüncü basamak sağlık kuruluşunda yapılması gereken hastaların uygun zamanda ve uygun koşullarda ilgili branşa sevk ve koordinasyonu
Sıvı elektrolit tedavisi uygulama
Total parenteral beslenme
Nazogastrik sonda takılması
İdrar sondası takılması
Gastrik lavaj
Vücut sıvılarından kültür alma
Direkt radyografi değerlendirilmesi

B4. ÇOCUK VE ERGEN RUH SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI

Genel Amaç; Çocuk ve ergen psikiyatrisinde ruh sağlığı ile ilgili sorunların tanı, tedavi, takip ve rehabilitasyonu aşamaları ile ilgili uygulamalarda görev almak için gerekli bilgi, beceri ve tutumları yenilemek, gözden geçirilmesini sağlamak ve/veya edindirmektir.

Öğrenim Hedefleri: Çocuk ve Ergen Ruh Sağlığı ve Hastalıkları stajının sonunda intörn doktor;

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

BİLGİ DEĞERLENDİRMESİ

Sık görülen çocuklarda psikiyatrik yakınmaların ve bozuklukların (dikkat eksikliği hiperaktivite bozukluğu, depresyon, anksiyete vb.) yönetimi
Çocuk istismarı, aile içi şiddetin değerlendirilmesi ve uygun yönlendirmenin yapılması
Çocuk ve Ergen psikiyatrik rahatsızlıklarda sevk ve hastaneye yatış kriterleri
Çocuk ve Ergen Acil psikiyatrik hastanın yönetimi

BECERİ DEĞERLENDİRMESİ

Ayrıntılı çocuk ve ergen psikiyatrik öykü, muayene ve sonuçlarının değerlendirilmesi, birinci basamak hekimlik düzeyinde gerekli müdahaleler
Acil psikiyatrik durumların tan ve tedavisi

B5. DERİ VE ZÜHREVİ HASTALIKLAR STAJI

Genel Amaç; Toplumda sık görülen dermatolojik sorunların tanı, tedavi, izlem, sevk ve hastaneye yatırma aşamalarıyla ilgili uygulamalarda görev almak için gerekli bilgi, beceri ve tutumları yenilemek, gözden geçirilmesini sağlamak ve / veya edindirmektir.

Öğrenim Hedefleri: Deri ve Zührevi Hastalıklar stajının sonunda intörn doktor;

- Dermatolojik hastalıklara ait yakınmaları tanımalı, ayırıcı tanısını yapabilmeli.
- Dermatolojik yakınmalar ve hastalıkların yönetimini öğrenmeli, uygulayabilmeli, bu konuda deneyim kazanmalı.
- Hastaneye yatırma ölçütlerini ve sevk ölçütlerini bilmeli.
- Hasta bakımında tanı, tedavi, izlem ve sevk aşamalarında uygulanması gereken tıbbi müdahaleleri ve girişimsel işlemleri öğrenmeli, uygulayabilmeli ve bu konuda yeterlilik ve deneyim kazanmalı.
- Hasta eğitimi ve danışmanlık deneyimi kazanmalı.
- Edindiği bilgi ve tecrübeyi hekimlik prensipleri doğrultusunda kullanabilmeli.

BİLGİ DEĞERLENDİRMESİ

Sık görülen dermatolojik yakınmalara yaklaşım
Sık görülen dermatolojik yakınmaların yönetimi
Dermatolojik hastalıklardan korunma yöntemleri
Sık karşılaşılan dermatolojik hastalıklarda sevk ve hastaneye yatış kriterleri
Dermatolojik acillerin yönetimi

BECERİ DEĞERLENDİRMESİ

Ayrıntılı öykü alma ve dermatolojik sistem muayenesi
Hasta tanı ve takibinde kullanılan laboratuvar testlerini akılcı ve etkin kullanma ve yorumlama
Dermatolojik sistem hastalıklarından korunmak için danışmanlık ve hasta eğitimi
Tedavisi ve/veya takibi ikinci veya üçüncü basamak sağlık kuruluşunda yapılması gereken hastaların uygun zamanda ve uygun koşullarda ilgili branşa sevk ve koordinasyonu

B6. ENFEKSİYON HASTALIKLARI VE KLİNİK MİKROBİYOLOJİ STAJI

Genel Amaç; Toplumda sık görülen enfeksiyon hastalıklarıyla ilgili sorunların tanı, tedavi, izlem, sevk ve hastaneye yatırma aşamalarıyla ilgili uygulamalarda görev almak için gerekli bilgi, beceri ve tutumları yenilemek, gözden geçirilmesini sağlamak ve/veya edindirmektir.

Öğrenim Hedefleri: Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji stajının sonunda intörn doktor;

- Enfeksiyon hastalıklarıyla ilgili hastalıklara ait yakınmaları tanımalı, ayırıcı tanısını yapabilmeli.
- Enfeksiyon hastalıklarıyla ilgili yakınmalar ve hastalıkların yönetimini öğrenmeli, uygulayabilmeli, bu konuda deneyim kazanmalı.
- Hastaneye yatırma ölçütlerini ve sevk ölçütlerini bilmeli.
- Hasta bakımında tanı, tedavi, izlem ve sevk aşamalarında uygulanması gereken tıbbi müdahaleleri ve girişimsel işlemleri öğrenmeli, uygulayabilmeli ve bu konuda yeterlilik ve deneyim kazanmalı.
- Hasta eğitimi ve danışmanlık deneyimi kazanmalı.
- Edindiği bilgi ve tecrübeyi hekimlik prensipleri doğrultusunda kullanabilmeli.

BİLGİ DEĞERLENDİRMESİ

Sık görülen enfeksiyon hastalıklarıyla ilgili yakınmalara yaklaşım
Sık görülen enfeksiyon hastalıklarının yönetimi
Enfeksiyon hastalıklarından hastalıklardan korunma yöntemleri
Enfeksiyon hastalıklarında tanı koyma, ilk müdahaleyi yapma ve sevki sağlama
Sık karşılaşılan enfeksiyon hastalıklarında sevk ve hastaneye yatış kriterleri
Enfeksiyon hastalıklarında acillerin yönetimi

BECERİ DEĞERLENDİRMESİ

Ayrıntılı öykü alma ve muayene
I.V. girişim (kan alma, periferik damaryolu açma)
Kan gazı alınması ve değerlendirilmesi
Enfeksiyon hastalıklarından korunmak için danışmanlık ve hasta eğitimi
Tedavisi ve/veya takibi ikinci veya üçüncü basamak sağlık kuruluşunda yapılması gereken hastaların uygun zamanda ve uygun koşullarda ilgili branza sevk ve koordinasyonu

B7. FİZİKSEL TIP VE REHABİLİTASYON STAJI

Genel Amaç; Toplumda sık görülen kas-iskelet sistemi sorunların tanı, tedavi, izlem, sevk ve hastaneye yatırma aşamalarıyla ilgili uygulamalarda görev almak için gerekli bilgi, beceri ve tutumları yenilemek, gözden geçirilmesini sağlamak ve/veya edindirmektir.

Öğrenim Hedefleri: Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon stajının sonunda intörn doktor;

- Kas-iskelet sistemi hastalıklarına ait yakınmaları tanımalı, ayırıcı tanısını yapabilmeli.
- Toplumda sık görülen kas-iskelet sistemi yakınmaları ve hastalıkların yönetimini öğrenmeli, uygulayabilmeli, bu konuda deneyim kazanmalı.
- Hastaneye yatırma ölçütlerini ve sevk ölçütlerini bilmeli.
- Hasta bakımında tanı, tedavi, izlem ve sevk aşamalarında uygulanması gereken temel tıbbi müdahaleleri ve girişimsel işlemleri öğrenmeli, uygulayabilmeli ve bu konuda yeterlilik ve deneyim kazanmalı.
- Hasta eğitimi ve danışmanlık deneyimi kazanmalı.
- Edindiği bilgi ve tecrübeyi hekimlik prensipleri doğrultusunda kullanabilmeli.

BİLGİ DEĞERLENDİRMESİ

Sık görülen kas-iskelet sistemi yakınmalarına (ağrı, eklem şişliği, eklem hareket kısıtlılığı, vb.) ve rehabilitasyon tıbbına yaklaşım
Sık görülen kas-iskelet sistemi yakınmalarının ve hastalıklarının (osteoartrit, romatizmal hastalıklar, artrit, tenosinovit, bel-boyun ağrısı vb.) yönetimi
Temel rehabilitasyon ilkelerinin kavranması
Sık karşılaşılan kas-iskelet sistemi hastalıklarında sevk ve hastaneye yatış kriterleri
Tedavi edici egzersizlerin fizyolojisi ve tedavide kullanımları
Fiziksel tedavi modalitelerinin etkileri, endikasyon, kontrendikasyon ve komplikasyonlarının kavranması
Kas-iskelet sistemi hastalıklarından korunma yöntemleri

BECERİ DEĞERLENDİRMESİ

Kas-iskelet sistemi hastalıkları ile ilgili hikaye alma ve klinik muayene becerisi
Sık görülen romatolojik hastalıkların klinik bulgu ve belirtileri, laboratuvar ve radyolojik bulguları ve temel tedavi yaklaşımları
Tıbbi rehabilitasyonda, hasta muayenesi ve temel yaklaşım, oluşabilecek sorunların tanınması
Hasta tanı ve takibinde kullanılan laboratuvar testlerini akılcı ve etkin kullanma ve yorumlama
Kas iskelet sistemi hastalıkları ve rehabilitasyon tıbbı ile ilgili hastalıklarda oluşabilecek komplikasyonların tanınması
Sık karşılaşılan kas-iskelet sistemi hastalıklarında tedavi edici egzersizlerin kullanımı
Kas-iskelet sistemi hastalıklarında direkt radyografinin değerlendirilmesi
Tedavisi ve/veya takibi ikinci veya üçüncü basamak sağlık kuruluşunda yapılması gereken hastaların uygun zamanda ve uygun koşullarda ilgili branşa sevk ve koordinasyonu

B8. GÖĞÜS HASTALIKLARI STAJI

Genel Amaç; Toplumda sık görülen Göğüs Hastalıkları ile ilgili rahatsızlıkların tanı, tedavi, izlem, sevk ve hastaneye yatırma aşamalarıyla ilgili uygulamalarda görev almak için gerekli bilgi, beceri ve tutumları yenilemek, gözden geçirilmesini sağlamak ve/veya edindirmektir.

Öğrenim Hedefleri: Göğüs Hastalıkları stajının sonunda intörn doktor;

- Göğüs hastalıkları kapsamındaki yakınmaları ve hastalıkları tanımalı, ayırıcı tanısını yapabilmeli.
- Göğüs Hastalıkları ile ilgili toplumda sık görülen rahatsızlıkların yönetimini öğrenmeli, uygulayabilmeli, bu konuda deneyim kazanmalı.
- Hastaneye yatırma ölçütlerini ve sevk ölçütlerini bilmeli.
- Hasta bakımında tanı, tedavi, izlem ve sevk aşamalarında uygulanması gereken tıbbi müdahaleleri ve girişimsel işlemleri öğrenmeli, uygulayabilmeli ve bu konuda yeterlilik ve deneyim kazanmalı.
- Hasta eğitimi ve danışmanlık deneyimi kazanmalı.
- Edindiği bilgi ve tecrübeyi hekimlik prensipleri doğrultusunda kullanabilmeli.

BİLGİ DEĞERLENDİRMESİ

Sık görülen Göğüs Hastalıklarıyla ilgili yakınmaların (öksürük, nefes darlığı vb.) ve hastalıkların (KOA, astım vb.) yönetimi
Göğüs Hastalıklarıyla ilgili danışmanlık ve hasta eğitimi
Sigaranın sağlığa etkileri ve sigara bırakma yöntemleri
Göğüs Hastalıklarını ilgilendiren acil durumların (akut astım atağı, solunum yetmezliği, yabancı cisim aspirasyonu, vb.) yönetimi
Sık karşılaşılan Göğüs Hastalıklarında sevk ve hastaneye yatış kriterleri

BECERİ DEĞERLENDİRMESİ

Ayrıntılı öykü alma ve fizik muayene
Direkt akciğer grafisini değerlendirme
Hasta tanı ve takibinde kullanılan laboratuvar testlerini akılcı ve etkin kullanma ve yorumlama
Solunum fonksiyon testlerini uygulama ve yorumlama
PPD yapılması ve değerlendirilmesi
I.V. girişim (kan alma, periferik damar yolu açma)
Kan gazı alınması ve değerlendirilmesi
Kardiyopulmoner resüsitasyon ve entübasyon
Sigara bırakma konusunda danışmanlık
Tedavisi ve/veya takibi ikinci veya üçüncü basamak sağlık kuruluşunda yapılması gereken hastaların uygun zamanda ve uygun koşullarda ilgili branşa sevk ve koordinasyonu

B9. GÖZ HASTALIKLARI STAJI

Göz Stajı Çalışma İlkeleri

İntörn doktor çalışma programı, staja başlamadan bir gün önce anabilim dalı tarafından belirlenip ilan edilir. Her intörn doktor bu program doğrultusunda Acil Servis'te belirlenen saatte hazır bulunmalıdır.

İntörn doktorlar,

- Sabah 08.00'da sabah vizitine katılmak üzere acil serviste hazır bulunurlar ve takip edecekleri hastalar hakkında gerekli bilgileri edinirler.
- Göz Servisine gelen hastaların, gelişinden taburculuğuna kadar izlenimine yardımcı olmakla sorumludur.
- Bakım birimlerine alınan hastanın ön tanısı için anamnez alır, ilk muayenesini asistan doktor ile birlikte yapar ve dosyaya işler.
- Hasta için gerekebilecek tetkikler hakkında öğretim üyesi/uzman doktor/araştırma görevlisi ile görüş alış-verişinde bulunur, öğretim üyesi/uzman doktor/araştırma görevlisi onayından sonra tetkiklerin istemlerini yapar. Onay almadan tetkik isteyemez.
- Konsültasyon isteyemez ancak konsültasyon isteminin düzenlenmesini sağlar.
- Göz Servisinde gözlem altında tutulmasına karar verilen hastaların; hayati bulgularının takip edilmesini sağlar, hastanın tedavisinin planlanmasında ve bakımında öğretim üyesi/ uzman doktor/araştırma görevlisi ile işbirliğinde bulunur, araştırma görevlileri gözetiminde girişimlere yardımcı olur.
- Hastane ve bölümün çalışma ilkelerine tamamen uyar, çalıştığı yerin tertip ve düzenini sağlar, kullandığı malzemeleri korur, işlerini zamanında tamamlar.
- Hastane ve bölüm çalışanları ile iyi ilişkiler kurarak görevini işbirliği ve uyum içinde yürütür.
- Hastane ve çalıştığı bölümdeki görevi ile ilgili mevzuat ve alınan kararlara eksiksiz uyar ve uygulanmasını sağlar.
- Çalışma saatlerinde temiz ve düzenli mesleki kıyafet içinde olmak ve yaka kartlarını taşımakla yükümlüdür.
- Çalışma süresi boyunca görev başında olurlar. Görev yeri izinsiz olarak ve nöbet devredilmeden terk edilemez.
- Nöbet değişimi yapılmak istendiği takdirde, nöbet değişimi yapacak her iki intörn doktorun imzası ve staj sorumlusu öğretim üyesinin izin ve onayı (imzası ile) alınarak yapılabilir ve bu değişim belgesi staj koordinatörü öğretim üyesine teslim edilir.

Akademik Etkinlikler

- İntörn doktorlar, Göz Anabilim Dalı'nın doktor eğitim ve öğretim etkinliklerine katılmakla yükümlüdürler:
- **Seminer saati ve Vaka Tartışma Toplantısı:** Çarşamba günleri 12.00 – 13.30 arasında konferans salonunda yapılacaktır.

Göz Servisinde Dikkat Edilmesi Gereken Durumlar ve Bilinmesi Gerekenler

- Göz servisine hızlı, kaliteli ve doğru hizmet bekleyen insanlardır. Hastalar ile ilk karşılaşmada 'Hoş geldiniz. Geçmiş olsun, ben Dr.....' diyerek yaklaşmak ve hastanın güvenini kazanmak ve rahatlatmak faydalı olacaktır.
- Yemek saatlerinde göz servisinden toplu olarak ayrılmak yerine dönüşümlü olarak servisten ayrılmak uygun olacaktır. Hastalar hakkında görevlerinizi devir ettiğiniz intörn doktor/araştırma görevlisi/uzman hekime bilgi vererek olumsuz gelişmeleri önlemek unutulmamalıdır.

- Serviste bulunan malzeme ve aletler araştırma görevlisi, uzman hekim ve sorumlu hemşireden habersiz başka servislere verilmeyecektir.
- Yakından takip gereken hastalar tetkik, yatış veya sevk nedeniyle servisten ayrılırken, monitorize edilerek ve sağlık personeli eşliğinde gönderilir.
- Tedavisi tamamlanan ve taburculuğuna karar verilen hastaların muayene formları tam olarak doldurulur, hastane bilgi işlem sisteminde epikrizleri tamamlanır ve servisten ayrılma saati işaretlenir. Hasta muayene formları sekreterliğe teslim edilir.
- Hastane yatışına karar verilen hastalar için hasta yatış kağıdı doldurulur, hastadan sorumlu araştırma görevlisi veya uzman hekim tarafından kaşe ve imzalanarak sekreterliğe gönderilir. Hastanın ilgili bölüme nakli sağlanır.
- Hastaneden kendi isteğiyle ayrılmaya karar veren hastalar için hastanın veya birincil derecede yakını tarafından tedavi ret kağıdı doldurulur, hastadan sorumlu araştırma görevlisi veya uzman hekim tarafından kaşe ve imzalanarak sekreterliğe teslim edilir.

GÖZ STAJI HEKİMLİK UYGULAMALARI			
Uygulama	Düzeyi	Asgari Sayı	Değerlendirme Yöntemi
Genel ve soruna yönelik öykü alabilme	Yardımsız yapma	20	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
Aydınlatma ve onam alabilme	Yardımsız yapma	5	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
Epikriz hazırlayabilme	Yardımsız yapma	10	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
Hasta dosyası hazırlayabilme	Yardımsız yapma	10	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
Gözde konsültasyon gerektirecek göz acillerinin farkında olma	Yardımla yapma	1	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
Laboratuvar inceleme için istek formunu doldurabilme	Yardımsız yapma	20	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
Laboratuvar örneğini uygun koşullarda alabilme ve laboratuvara ulaştırabilme	Yardımsız yapma	20	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
Tarama ve tanısal amaçlı inceleme sonuçlarını yorumlayabilme	Yardımsız yapma	20	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
Görme değerlendirmesi	Yardımsız yapma	2	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
Işık refleksi muayenesi	Yardımsız yapma	2	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi

El yıkama	Yardımsız yapma	20	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
Direk oftalmoskop ile optik sinir muayenesi yapabilme	Yardımla yapma	10	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
Konfrontasyonla görme alanı değerlendirme	Yardımsız yapma	10	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
Göze koroziv madde kaçması durumunda lavaj yapabilme	Yardımsız yapma	10	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi

PROFESYONEL TUTUM VE DAVRANIŞLAR		
Tutum ve Davranışlar	Öğrenme Yöntemi	Değerlendirme Yöntemi
İLETİŞİMCİ		
Hasta ve hasta yakınları ile profesyonel iletişim kurar	Hasta viziti İşbaşında öğrenme Rol model	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
Hasta ve hasta yakınlarından doğru ve geçerli bilgi edinir ve sentezler	Hasta viziti İşbaşında öğrenme Rol model	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
Hasta bakımı ile ilgili hedefleri ve planları, hasta ve hasta yakınları ile paylaşır	Hasta viziti İşbaşında öğrenme Rol model	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
Sağlık bakım planlarının geliştirilmesi sürecine hasta ve hasta yakınlarının katılımını teşvik eder	Hasta viziti İşbaşında öğrenme Rol model	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
Tıbbi görüşmelere ilişkin yazılı ve elektronik bilgileri belgeler ve uygun şekilde paylaşır	Hasta viziti İşbaşında öğrenme	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
İntörn doktorlar, doktorlar ve diğer sağlık elemanları ile etkili iletişim kurar	Hasta viziti İşbaşında öğrenme Rol model	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
EKİP ÜYESİ		
Sağlık bakımı sunumunda intörn doktorlar, doktorlar ve diğer sağlık çalışanları ile etkin bir şekilde çalışır	İşbaşında öğrenme Refleksiyon oturumu Rol model	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
İntörn doktorlar, doktorlar ve diğer sağlık çalışanlarına karşı saygılı bir tutum sergiler	İşbaşında öğrenme Refleksiyon oturumu Rol model	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
Ekip çalışması sırasında ortaya çıkan çatışmaları ortak müzakere yaklaşımı ile yönetir	İşbaşında öğrenme Refleksiyon oturumu Rol model	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi

Sağlık bakımını gerektiğinde etkili ve güvenli bir şekilde devreder	Hasta viziti İşbaşında öğrenme Rol model	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
BİLİMSEL		
Sürekli öğrenme yoluyla mesleki performansını geliştirir	Olgu tartışması Kritik durum tartışması Hasta viziti İşbaşında öğrenme Refleksiyon oturumu	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
Birlikte çalıştığı sağlık ekibinin ve toplumun öğrenmesine katkıda bulunur	Rol model	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
Mesleksel uygulamalarında var olan en iyi kanıtları toplar ve karar verme süreçlerinde kullanır	Olgu tartışması Kritik durum tartışması Hasta viziti İşbaşında öğrenme Refleksiyon oturumu	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
Sağlıkla ilgili araştırma ve literatürün doğruluğunu, güvenilirliğini ve uygulanabilirliğini değerlendirir	Olgu tartışması Bağımsız öğrenme	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
Sağlıkla ilgili araştırma ilkelerini ve geçerli olan etik kuralları tartışır	Olgu tartışması Bağımsız öğrenme	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
PROFESYONEL		
Mesleki uygulamalarını etik ilkelere ve değerlere bağlı kalarak uygular	Olgu tartışması Kritik durum tartışması İşbaşında öğrenme Refleksiyon oturumu Rol model	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
Sağlık hizmet sunumunda ve kaynakların yönetiminde toplumsal yararı gözetir	Kritik durum tartışması İşbaşında öğrenme Refleksiyon oturumu Rol model	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
Mesleksel ve etik ilkelere, uygulama standartlarına ve ilgili mevzuata uygun davranır ve etik dışı davranışlara tepki gösterir	Kritik durum tartışması İşbaşında öğrenme Refleksiyon oturumu Rol model Bağımsız öğrenme	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
Kendisinin ve diğer sağlık çalışanlarının sağlığı ve iyilik halinin korunması ve geliştirilmesi için çaba gösterir	İşbaşında öğrenme Refleksiyon oturumu Rol model	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi

TARİH	HASTA ADI	UYGULAMA/İŞLEM/GİRİŞİM	ONAY*

***Araştırma Görevlisi/Acil Tıp Uzmanı/Öğretim Üyesi tarafından paraflanır.**

B10. KALP VE DAMAR CERRAHİSİ STAJI

Stajın amacı:

Sık görülen kalp ve damar cerrahisi sorunlarının tanı, tedavi, izlem, sevk ve hastaneye yatırma aşamalarıyla ilgili uygulamalarda görev almak için gerekli bilgi, beceri ve tutumları yenilemek, gözden geçirilmesini sağlamak ve edindirmektir.

Genel Bilgiler ve Çalışma Esasları:

- Kalp damar cerrahisi stajına başlayan intörn doktor ayın ilk iş günü sabahı saat 08.00 da servis katında hazır olmalıdır ve yanında ameliyathane formalarını getirmelidir.
- Çalışma saatleri 08.00- 17.00 arasındır.
- Sabah yapılan servis ve yoğun bakım vizitlerine katıldıktan sonra kendine verilen görevleri yerine getirir.
- Kalp damar cerrahisi servis, poliklinik, yoğun bakım ve ameliyathanesi çalışma alanlarıdır.
- İntörn doktorların ameliyathane dışında beyaz önlük ve tanıtıcı yaka kartlarını takmaları gerekmektedir.
- Nöbetler ile ilgili takvim staj sorumluları tarafından düzenlenecektir.
- Staj süresinin %20 sinden fazla devamsızlık yapılması durumunda staj tekrarı gerekir. İntörn doktorlar,
- Sabah 08.00’da servis ve yoğun bakım vizitine katılmak üzere serviste hazır bulunurlar ve takip edecekleri hastalar hakkında gerekli bilgileri edinirler.
- Servise gelen hastaların, yatışından taburculuğuna kadar izlenimine yardımcı olmakla sorumludur.
- Yatan hastanın genel durumunu değerlendirir. Hastanın vital bulgularını ölçer ve değerlendirir. Anamnez ve fizik muayene bulgularını kayıt eder ve sunar. 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) görev verildiği yerdeki öğretim üyesi/uzman doktor/araştırma görevlisi ile birlikte ister ve sonuçlarını değerlendirirler.
- Koroner angiografi, EKO ve CT verilerinin staj eğiticilerinden değerlendirilmesini öğrenir.
- Kalp ve damar hastalıklarının etyolojik ve risk faktörlerini, hastalıkların oluş mekanizmalarını öğrenir.
- Kalp damar hastalıklarının ön tanısını veya tanısını koyabilir, tedavi seçeneklerini ve cerrahi endikasyonlarını staj eğiticisi ile değerlendirir.
- Uygun şartlar dahilinde ameliyatlara girerek cerrahi uygulamalar hakkında bilgi sahibi olur.
- Kalp ve damar cerrahisi hastalarının yoğun bakım süreçlerini ve takibini staj eğiticileri ile birlikte yaparak bilgi ve beceri sahibi olur.
- Hastane ve bölümün çalışma ilkelerine tamamen uyar, çalıştığı yerin tertip ve düzenini sağlar, kullandığı malzemeleri korur, işlerini zamanında tamamlar.
- Hastane ve bölüm çalışanları ile iyi ilişkiler kurarak görevini işbirliği ve uyum içinde yürütür.
- Hastane ve çalıştığı bölümdeki görevi ile ilgili mevzuat ve alınan kararlara eksiksiz uyar ve uygulanmasını sağlar.

Akademik faaliyetler: İntörn doktorlar, Kalp Damar Cerrahisi Anabilim Dalı'nın eğitim ve öğretim etkinliklerine katılmakla yükümlüdürler:

- **Sabah Viziti:** Her gün saat 08.00 de yapılacaktır.
- **Eğitim Vakti:** Cuma günleri 12.00 ile 14.00 saatleri arasında klinik içi eğitim vakti olup bu eğitimlere katılım zorunludur.

KALP DAMAR CERRAHİSİ STAJI HEKİMLİK UYGULAMALARI			
Uygulama	Düzeyi	Asgari Sayı	Değerlendirme Yöntemi
Genel ve soruna yönelik öykü alabilme	Yardımsız yapma	20	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
Mental durumu değerlendirebilme	Yardımsız yapma	20	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
Bilinç değerlendirmesi	Yardımsız yapma	20	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
Genel durum ve vital bulguların değerlendirilmesi	Yardımsız yapma	20	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
Genel fizik muayene	Yardımsız yapma	20	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
Aydınlatma ve onam alabilme	Yardımsız yapma	5	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
Epikriz hazırlayabilme	Yardımsız yapma	10	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
Hasta dosyası hazırlayabilme	Yardımsız yapma	10	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
Ölüm belgesi düzenleyebilme	Yardımla yapma	1	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
Reçete düzenleyebilme	Yardımsız yapma	20	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
Arter kan gazı sonuçlarını yorumlayabilme	Yardımsız yapma	20	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
Direkt radyografileri okuma ve değerlendirebilme	Yardımla yapma	10	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
EKG çekebilme ve değerlendirebilme	Yardımla yapma	10	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi

Laboratuvar inceleme için istek formunu doldurabilme	Yardımsız yapma	20	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
Laboratuvar örneğini uygun koşullarda alabilme ve laboratuvara ulaştırabilme	Yardımsız yapma	20	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
Tarama ve tanısal amaçlı inceleme sonuçlarını yorumlayabilme	Yardımsız yapma	20	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
Airway uygulama	Yardımsız yapma	2	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
Damar yolu açabilme	Yardımsız yapma	2	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
Defibrilasyon uygulayabilme	Yardımla yapma	1	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
Dış kanamayı durduracak / sınırlayacak önlemleri alabilme	Yardımsız yapma	2	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
El yıkama	Yardımsız yapma	20	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
Entübasyon yapabilme	Yardımla yapma	1	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
Hastalık skorlamasını değerlendirebilme	Yardımsız yapma	2	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
Hastanın uygun olarak taşınmasını sağlayabilme	Yardımsız yapma	1	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
Hastaya koma pozisyonu verebilme	Yardımsız yapma	1	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
IV, SC, ID enjeksiyon yapabilme	Yardımla yapma	2	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
İdrar sondası takabilme	Yardımsız yapma	2	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
İleri yaşam desteği sağlayabilme	Yardımla yapma	1	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
Kötü haber verebilme	Yardımla yapma	1	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi

Kültür için örnek alabilme	Yardımsız yapma	3	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
Nazogastrik sonda uygulayabilme	Yardımla yapma	1	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
Oksijen ve nebul-inhale tedavisi uygulayabilme	Yardımsız yapma	3	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
Parasentez yapabilme	Yardımla yapma	1	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
Puls oksimetre uygulayabilme ve değerlendirebilme	Yardımsız yapma	5	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
Temel yaşam desteği sağlayabilme	Yardımla yapma	1	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
Yüzeyel sütür atabilme ve alabilme	Yardımla yapma	5	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
Dreni olan hastalarda günlük hava kaçağı kontrolü ve drenaj takibi	Yardımsız yapma	20	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
Günlük pansuman yapma	Yardımla yapma	20	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
Dren çıkarma	Yardımla yapma	5	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi

PROFESYONEL TUTUM VE DAVRANIŞLAR		
Tutum Ve Davranışlar	Öğrenme Yöntemi	Değerlendirme Yöntemi
İLETİŞİMCİ		
Hasta ve hasta yakınları ile profesyonel iletişim kurar	Hasta viziti İşbaşında öğrenme Rol model	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
Hasta ve hasta yakınlarından doğru ve geçerli bilgi edinir ve sentezler	Hasta viziti İşbaşında öğrenme Rol model	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
Hasta bakımı ile ilgili hedefleri ve planları, hasta ve hasta yakınları ile paylaşır	Hasta viziti İşbaşında öğrenme Rol model	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi

Sağlık bakım planlarının geliştirilmesi sürecine hasta ve hasta yakınlarının katılımını teşvik eder	Hasta viziti İşbaşında öğrenme Rol model	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
Tıbbi görüşmelere ilişkin yazılı ve elektronik bilgileri belgeler ve uygun şekilde paylaşır	Hasta viziti İşbaşında öğrenme	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
İntörn doktorlar, doktorlar ve diğer sağlık elemanları ile etkili iletişim kurar	Hasta viziti İşbaşında öğrenme Rol model	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
EKİP ÜYESİ		
Sağlık bakımı sunumunda intörn doktorlar, doktorlar ve diğer sağlık çalışanları ile etkin bir şekilde çalışır	İşbaşında öğrenme Refleksiyon oturumu Rol model	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
İntörn doktorlar, doktorlar ve diğer sağlık çalışanlarına karşı saygılı bir tutum sergiler	İşbaşında öğrenme Refleksiyon oturumu Rol model	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
Ekip çalışması sırasında ortaya çıkan çatışmaları ortak müzakere yaklaşımı ile yönetir	İşbaşında öğrenme Refleksiyon oturumu Rol model	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
Sağlık bakımını gerektiğinde etkili ve güvenli bir şekilde devreder	Hasta viziti İşbaşında öğrenme Rol model	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
LİDER		
Sağlık ekibi içinde aktif rol alarak sağlık hizmet sunumunun iyileştirilmesine katkıda bulunur	Kritik durum tartışması İşbaşında öğrenme Refleksiyon oturumu	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
Nitelikli sağlık bakımı için mevcut kaynakları akılcı ve maliyet-etkin bir şekilde yönetir	Kritik durum tartışması Hasta viziti İşbaşında öğrenme	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
Mesleki uygulamalarında liderlik sergiler ve liderlik becerilerini sürekli olarak geliştirir	İşbaşında öğrenme	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
Bireysel ve mesleki yeterliklerini değerlendirir ve geliştirir	Olgu tartışması Kritik durum tartışması Hasta viziti İşbaşında öğrenme Refleksiyon oturumu	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
SAĞLIK SAVUNUCUSU		
Bireysel ve toplumsal düzeyde sağlığa etki eden biyolojik, psikolojik, sosyal, kültürel ve ekonomik faktörleri belirler ve izler	Olgu tartışması Kritik durum tartışması İşbaşında öğrenme	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi

Tüm sağlık bakım süreçlerinde sağlığın korunması, geliştirilmesi ve hastalıkların önlenmesi yaklaşımına öncelik verir ve aktif rol üstlenir	Olgu tartışması Kritik durum tartışması İşbaşında öğrenme	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
BİLİMSEL		
Sürekli öğrenme yoluyla mesleki performansını geliştirir	Olgu tartışması Kritik durum tartışması Hasta viziti İşbaşında öğrenme Refleksiyon oturumu	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
Birlikte çalıştığı sağlık ekibinin ve toplumun öğrenmesine katkıda bulunur	Rol model	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
Mesleksel uygulamalarında var olan en iyi kanıtları toplar ve karar verme süreçlerinde kullanır	Olgu tartışması Kritik durum tartışması Hasta viziti İşbaşında öğrenme Refleksiyon oturumu	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
Sağlıkla ilgili araştırma ve literatürün doğruluğunu, güvenilirliğini ve uygulanabilirliğini değerlendirir	Olgu tartışması Bağımsız öğrenme	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
Sağlıkla ilgili araştırma ilkelerini ve geçerli olan etik kuralları tartışır	Olgu tartışması Bağımsız öğrenme	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
PROFESYONEL		
Mesleki uygulamalarını etik ilkelere ve değerlere bağlı kalarak uygular	Olgu tartışması Kritik durum tartışması İşbaşında öğrenme Refleksiyon oturumu Rol model	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
Sağlık hizmet sunumunda ve kaynakların yönetiminde toplumsal yararı gözetir	Kritik durum tartışması İşbaşında öğrenme Refleksiyon oturumu Rol model	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
Mesleksel ve etik ilkelere, uygulama standartlarına ve ilgili mevzuata uygun davranır ve etik dışı davranışlara tepki gösterir	Kritik durum tartışması İşbaşında öğrenme Refleksiyon oturumu Rol model Bağımsız öğrenme	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi
Kendisinin ve diğer sağlık çalışanlarının sağlığı ve iyilik halinin korunması ve geliştirilmesi için çaba gösterir	İşbaşında öğrenme Refleksiyon oturumu Rol model	İşbaşında değerlendirme İntörn karnesi

[illegible]

***Araştırma Görevlisi/Acil Tıp Uzmanı/Öğretim Üyesi tarafından paraflanır.**

B11. KARDİYOLOJİ STAJI

Genel Amaç; Toplumda sık görülen kardiyovasküler sorunların tanı, tedavi, izlem, sevk ve hastaneye yatırma aşamalarıyla ilgili uygulamalarda görev almak için gerekli bilgi, beceri ve tutumları yenilemek, gözden geçirilmesini sağlamak ve/veya edindirmektir.

Öğrenim Hedefleri: Kardiyoloji stajının sonunda intörn doktor;

- Kardiyovasküler hastalıklara ait yakınmaları tanımalı, ayırıcı tanısını yapabilmeli.
- Kardiyovasküler yakınmalar ve hastalıkların yönetimini öğrenmeli, uygulayabilmeli, bu konuda deneyim kazanmalı.
- Hastaneye yatırma ölçütlerini ve sevk ölçütlerini bilmeli.
- Hasta bakımında tanı, tedavi, izlem ve sevk aşamalarında uygulanması gereken tıbbi müdahaleleri ve girişimsel işlemleri öğrenmeli, uygulayabilmeli ve bu konuda yeterlilik ve deneyim kazanmalı.
- Hasta eğitimi ve danışmanlık deneyimi kazanmalı.
- Edindiği bilgi ve tecrübeyi hekimlik prensipleri doğrultusunda kullanabilmeli.

BİLGİ DEĞERLENDİRMESİ

Sık görülen kardiyovasküler yakınmalara (göğüs ağrısı, çarpıntı, vb.) yaklaşım
Sık görülen kardiyovasküler yakınmaların ve hastalıkların (hipertansiyon, koroner arter hastalıkları, kalp yetmezliği, dislipidemiler vb.) yönetimi
Kardiyovasküler hastalıklardan korunma yöntemleri
Miyokard enfarktüsünde tanı koyma, ilk müdahaleyi yapma ve sevk sağlama
Sık karşılaşılan kardiyovasküler hastalıklarda sevk ve hastaneye yatış kriterleri
Kardiyolojik acillerin yönetimi

BECERİ DEĞERLENDİRMESİ

Ayrıntılı öykü alma ve kardiyovasküler sistem muayenesi
EKG çekme ve yorumlama
Telekardiyografi yorumlama
Hasta tanı ve takibinde kullanılan laboratuvar testlerini akılcı ve etkin kullanma ve yorumlama
I.V. girişim (kan alma, periferik damar yolu açma)
Kan gazı alınması ve değerlendirilmesi
Kardiyopulmoner resüsitasyon ve entübasyon
Defibrilatör kullanımı
Kardiyovasküler sistem hastalıklarından korunmak için danışmanlık ve hasta eğitimi
Tedavisi ve/veya takibi ikinci veya üçüncü basamak sağlık kuruluşunda yapılması gereken hastaların uygun zamanda ve uygun koşullarda ilgili branşa sevk ve koordinasyonu

B12. KBB STAJI

Genel Amaç; Sık görülen kulak burun boğaz, baş ve boyun cerrahisi sorunlarının tanı, tedavi, izlem, sevk ve hastaneye yatırma aşamalarıyla ilgili uygulamalarda görev almak için gerekli bilgi, beceri ve tutumları yenilemek, gözden geçirilmesini sağlamak ve/veya edindirmektir.

Öğrenim Hedefleri: KBB stajının sonunda intörn doktor;

- Kulak Burun Boğaz hasta muayenesi, işitme ve denge fizyolojisi ile hastalıkları ve tedavisi, yeni doğan işitme taraması, burun, paranazal sinüs ve kulak hastalıklarının tanı ve tedavisi, larenks fizyolojisi, larenks hastalıklarının tanı ve tedavisi, baş boyun kanserleri tanı ve tedavisi, tükürük bezi hastalıkları ve KBB acil hastalıklarının tanı ve tedavileri ile ilgili teorik bilgileri öğrenmeli,
- KBB yakınmaları ve hastalıklarının yönetimini öğrenmeli, uygulayabilmeli, bu konuda deneyim kazanmalı.
- Hastaneye yatırma ölçütlerini ve sevk ölçütlerini bilmeli.
- KBB hasta bakımında tanı, tedavi, izlem ve sevk aşamalarında uygulanması gereken tıbbi müdahaleleri ve girişimsel işlemleri öğrenmeli, uygulayabilmeli ve bu konuda yeterlilik ve deneyim kazanmalı.
- Hasta eğitimi ve danışmanlık deneyimi kazanmalı.

BİLGİ DEĞERLENDİRMESİ

KBB hastalıklarında ayrıntılı öykü alma ve ön tanıya yönelik gerekli tetkikleri isteme ve değerlendirme
Sık görülen KBB hastalıklarının yönetimi
KBB hastalıklarından korunma yöntemleri
Sık karşılaşılan KBB hastalıklarında sevk ve hastaneye yatış kriterleri
KBB acillerin yönetimi

BECERİ DEĞERLENDİRMESİ

Epistaksiste anterior tampon koymak
Posterior tampon koymak
Vertigo atağında acil yaklaşım
Trakeostomi kanülü değiştirmek
Derin trakeal aspirasyon
NG sonda takma ve gastrik lavaj
Sütür uygulamaları, stapler, strip
Yara Pansumanı
KBB hastalıklarından korunmak için danışmanlık ve hasta eğitimi
Tedavisi ve/veya takibi ikinci veya üçüncü basamak sağlık kuruluşunda yapılması gereken hastaların uygun zamanda ve uygun koşullarda ilgili branşa sevk ve koordinasyonu

B13. NÖROLOJİ STAJI

Genel Amaç; Toplumda sık görülen nörolojik hastalıkların tanı, tedavi, izlem, sevk ve hastaneye yatırma aşamalarıyla ilgili uygulamalarda görev almak için gerekli bilgi, beceri ve tutumları geliştirmektir.

Öğrenim Hedefleri: Nöroloji stajının sonunda intörn doktor;

- Nörolojik hastalıklara ait yakınmaları tanımalı, ayırıcı tanısını yapabilmeli, hastalıkların yönetimini öğrenmeli, uygulayabilmeli, bu konuda deneyim kazanmalı.
- Hastaneye yatırma ölçütlerini ve sevk ölçütlerini bilmeli.
- Hasta bakımında tanı, tedavi, izlem ve sevk aşamalarında uygulanması gereken tıbbi müdahaleleri öğrenmeli, uygulayabilmeli ve bu konuda yeterlilik ve deneyim kazanmalı.
- Hasta ve yakınlarının eğitimi hususunda deneyim kazanmalı.
- Edindiği bilgi ve tecrübeyi hekimlik prensipleri doğrultusunda kullanabilmeli.

BİLGİ DEĞERLENDİRMESİ

Sık görülen nörolojik semptomlara (baş ağrısı, baş dönmesi, şuur bozukluğu, hemiparezi, nöbet, vb.) yaklaşım
Sık görülen nörolojik hastalıkların (strok, epilepsi, demans, primer baş ağrıları vb.) yönetimi
Hasta tanı ve takibinde kullanılan laboratuvar testleri (Tomografi, MR, EEG, EMG)
Nörolojik hastalıklardan korunma yöntemleri
Stroktta tanı koyma, ilk müdahaleyi yapma ve sevki sağlama; epileptik nöbetin status epileptikusun acil tedavisini yapabilme
Sık karşılaşılan nörolojik hastalıklarda sevk ve hastaneye yatış kriterleri
Nörolojik acillerin yönetimi

BECERİ DEĞERLENDİRMESİ

Ayrıntılı anamnez alma ve nörolojik muayene
Kan alma, periferik damaryolu açma, kan gazı alınması ve değerlendirilmesi, mesane sondası takma, derin trakeal aspirasyon, postural drenaj, airway yerleştirme, nazogastrikten ve PEG'den besleme,
Nörolojik hastalıkların komplikasyonlarını (aspirasyon, dekübit ülserleri, malnutrisyon, enfeksiyonlar, travmalar, kontraktürler vb) önlemeye yönelik gerekli tedbirleri alma ve başatme
Nörolojik hastalıklar sebebiyle bakıma muhtaç hale gelmiş hastaların ve hastaya bu bakımı verecek yakınlarının eğitimi
Tedavisi ve/veya takibi ikinci veya üçüncü basamak sağlık kuruluşunda yapılması gereken hastaların uygun zamanda ve uygun koşullarda ilgili bransa sevk ve koordinasyonu

B14. ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ STAJI

Genel Amaç; Sık görülen ortopedik sorunların tanı, tedavi, izlem, sevk ve hastaneye yatırma aşamalarıyla ilgili uygulamalarda görev almak için gerekli bilgi, beceri ve tutumları yenilemek, gözden geçirilmesini sağlamak ve/veya edindirmektir.

Öğrenim Hedefleri: Ortopedi ve Travmatoloji stajının sonunda intörn doktor;

- Ortopedi hasta muayenesi, ortopedik acil hastalıkların tanı ve tedavileri ile ilgili teorik bilgileri öğrenmeli,
- Ortopedi ve travmatoloji yakınmaları ve hastalıklarının yönetimini öğrenmeli, uygulayabilmeli, bu konuda deneyim kazanmalı.
- Hastaneye yatırma ölçütlerini ve sevk ölçütlerini bilmeli.
- Ortopedi ve travmatoloji hasta bakımında tanı, tedavi, izlem ve sevk aşamalarında uygulanması gereken tıbbi müdahaleleri ve girişimsel işlemleri öğrenmeli, uygulayabilmeli ve bu konuda yeterlilik ve deneyim kazanmalı.
- Hasta eğitimi ve danışmanlık deneyimi kazanmalı.

BİLGİ DEĞERLENDİRMESİ

Ortopedik hastalıklarda ayrıntılı öykü alma ve ön tanıya yönelik gerekli tetkikleri isteme ve değerlendirme
Sık görülen ortopedi ve travmatoloji hastalıklarının yönetimi
Ortopedi ve travmatoloji hastalıklarından korunma yöntemleri
Ortopedide sterilite kavramının önemi; steril boyanma, örtünme ve giyinme
Cilt ve iskelet traksiyon tekniklerinin öğrenilmesi
Sık uygulanan ortez, protez, atel, alçı tekniklerinin ve acil sirküler alçı gevşetme endikasyonları
Ekstremitte yaralanmalı hastalarda temel ortopedik yaklaşımın (antibiyotik profilaksisi, irrigasyon, kaba debritleme, atelleme vb) ve transfer yöntemleri
Direkt grafilerin değerlendirilmesi ve yorumlanması, bilgisayarlı tomografi, manyetik rezonans görüntüleme ve sintigrafi gibi ileri görüntüleme tekniklerinin ortopedik hastalıklarda kullanım endikasyonları
Sık karşılaşılan ortopedi ve travmatoloji hastalıklarında sevk ve hastaneye yatış kriterleri
Ortopedik ve travmatolojik acillerin yönetimi

BECERİ DEĞERLENDİRMESİ

Sütür uygulamaları, stapler, strip
Yara Pansumanı
Çıkık ve kırık şüphesinde atel uygulaması
Ortopedik hastalıklarından korunmak için danışmanlık ve hasta eğitimi
Klinik ve polikliniklerde ortopedik hastaların tüm takip ve tedavilerinde yer alma
Tedavisi ve/veya takibi ikinci veya üçüncü basamak sağlık kuruluşunda yapılması gereken hastaların uygun zamanda ve uygun koşullarda ilgili branşa sevk ve koordinasyonu

B15. PLASTİK, REKONSTRÜKTİF VE ESTETİK CERRAHİ STAJI

Genel Amaç; Sık görülen plastik cerrahi sorunlarının tanı, tedavi, izlem, sevk ve hastaneye yatırma aşamalarıyla ilgili uygulamalarda görev almak için gerekli bilgi, beceri ve tutumları yenilemek, gözden geçirilmesini sağlamak ve/veya edindirmektir.

Öğrenim Hedefleri: Plastik, Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi stajının sonunda intörn doktor;

- Plastik cerrahi hasta muayenesi, plastik cerrahi acil hastalıklarının tanı ve tedavileri ile ilgili teorik bilgileri öğrenmeli,
- Plastik cerrahi yakınmaları ve hastalıklarının yönetimini öğrenmeli, uygulayabilmeli, bu konuda deneyim kazanmalı.
- Hastaneye yatırma ölçütlerini ve sevk ölçütlerini bilmeli.
- Plastik cerrahi hasta bakımında tanı, tedavi, izlem ve sevk aşamalarında uygulanması gereken tıbbi müdahaleleri ve girişimsel işlemleri öğrenmeli, uygulayabilmeli ve bu konuda yeterlilik ve deneyim kazanmalı.
- Hasta eğitimi ve danışmanlık deneyimi kazanmalı.

BİLGİ DEĞERLENDİRMESİ

Plastik cerrahi hastalıklarında ayrıntılı öykü alma ve ön tanıya yönelik gerekli tetkikleri isteme ve değerlendirme
Sık görülen plastik cerrahi hastalıklarının yönetimi
Plastik cerrahi hastalıklarından korunma yöntemleri
Sık karşılaşılan plastik cerrahi hastalıklarında sevk ve hastaneye yatış kriterleri
Plastik cerrahi acillerin yönetimi

BECERİ DEĞERLENDİRMESİ

Sütür uygulamaları, stapler, strip
Yara Pansumanı
Danışmanlık ve hasta eğitimi
Tedavisi ve/veya takibi ikinci veya üçüncü basamak sağlık kuruluşunda yapılması gereken hastaların uygun zamanda ve uygun koşullarda ilgili branşa sevk ve koordinasyonu

B16. RADYOLOJİ STAJI

Genel Amaç; Toplumda sık görülen ve acil müdahale gerektirebilecek temel hastalıklarda doğru radyolojik tetkiki isteyebilmek, çalışma prensipleri hakkında bilgi sahibi olmak, görüntülerden hangi inceleme yöntemi olduğunu tanıyabilmek, birinci basamak düzeyinde bu hastaların acil müdahalelerine olanak sağlayacak düzeyde radyolojik tetkikleri değerlendirebilmek. Araştırmacı ve sorgulayıcı özelliklere sahip, toplumun gereksiz radyasyon maruziyetine neden olmayan, fayda-zarar ilişkisi içerisinde radyolojik tetkikleri kullanabilen hekimler olarak yetişmelerini sağlamaktır.

Öğrenim Hedefleri: Radyoloji stajının sonunda intörn doktor;

1. Toplumda sık görülen hastalıkların en sık radyolojik bulgularını sıralamalı ve yorumlayabilmeli.
2. Hangi radyolojik tetkiki istemesi gerektiğini bilmeli,
3. Radyolojik inceleme için istek formunu doğru şekilde doldurabilmeli,
4. Radyolojik filmin hangi incelemeye ve hangi bölgeye ait olduğunu ayırt edebilmeli,
5. Birinci basamak düzeyinde acil müdahale gerektirecek görüntüleri yorumlayabilmeli,
6. İleri radyolojik inceleme sonuçlarının yorumlanabilmeli,
7. Radyasyonun biyolojik etkileri, kullanılan kontrast maddeleri, kullanım yerlerini ve yan etkilerini bilmeli.

BİLGİ DEĞERLENDİRMESİ

Radyolojik yöntemlerin çalışma prensipleri hakkında bilgi
Hastanemizde uygulanan girişimsel radyolojik işlemlerin yöntemleri ve endikasyonları ile ilgili bilgi
Radyolojik anatomi bilgisi
Değişik sistemlere ait patolojik durumlarda istenilmesi gereken tetkiklerin isimleri, türleri, endikasyon ve kontrendikasyonlarını bilme

BECERİ DEĞERLENDİRMESİ

Radyolojik istem kağıdını doğru olarak doldurabilme
Hastanın kliniğine göre doğru tetkiki isteyebilme
Radyolojik anatomi ve temel patolojileri tanıma
Radyolojik görüntülerde acil müdahaleyi gerektirecek bulguları tanıma

B17. ÜROLOJİ STAJI

Genel Amaç; Sık görülen ürolojik sorunların tanı, tedavi, izlem, sevk ve hastaneye yatırma aşamalarıyla ilgili uygulamalarda görev almak için gerekli bilgi, beceri ve tutumları yenilemek, gözden geçirilmesini sağlamak ve/veya edindirmektir.

Öğrenim Hedefleri: Üroloji stajının sonunda intörn doktor;

- Ürolojik hasta muayenesi, ürolojik acil hastalıkların tanı ve tedavileri ile ilgili teorik bilgileri öğrenmeli,
- Ürolojik yakınmaları ve hastalıklarının yönetimini öğrenmeli, uygulayabilmeli, bu konuda deneyim kazanmalı.
- Hastaneye yatırma ölçütlerini ve sevk ölçütlerini bilmeli.
- Ürolojik hasta bakımında tanı, tedavi, izlem ve sevk aşamalarında uygulanması gereken tıbbi müdahaleleri ve girişimsel işlemleri öğrenmeli, uygulayabilmeli ve bu konuda yeterlilik ve deneyim kazanmalı.
- Üroloji pratiğinde sık karşılaşılan mesane sonda takılması ve çıkarılması, yara pansumanı, sütürasyon, gerekli durumlarda mesane sondasının irrigasyonu gibi uygulamaları bilmeli.
- Son yıllarda üroloji alanına giren güncel teknolojik gelişmelerden haberdar olmalı.
- Hasta eğitimi ve danışmanlık deneyimi kazanmalı.

BİLGİ DEĞERLENDİRMESİ

Ürolojik hastalıklarda ayrıntılı öykü alma ve ön tanıya yönelik gerekli tetkikleri isteme ve değerlendirme
Sık görülen ürolojik hastalıklarının yönetimi
Ürolojik hastalıklardan korunma yöntemleri
Sık karşılaşılan ürolojik hastalıklarda sevk ve hastaneye yatış kriterleri
Üroloji acillerin yönetimi

BECERİ DEĞERLENDİRMESİ

Mesane kateteri uygulamaları
Yara Pansumanı
Danışmanlık ve hasta eğitimi
Üroloji kliniği ve polikliniklerinde ürolojik hastaların takip ve tedavilerinde aktif rol alma
Tedavisi ve/veya takibi ikinci veya üçüncü basamak sağlık kuruluşunda yapılması gereken hastaların uygun zamanda ve uygun koşullarda ilgili branşa sevk ve koordinasyonu