



**2017-2018**

**EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI**

**DÖNEM V**

**DERS PROGRAMI**



**KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ**  
**Tıp Fakültesi**



**Baskı**  
Kocaeli Üniversitesi Basımevi  
Eylül-2017  
İzmit



*“Dünyada her şey için, maddiyat için, maneviyat için, muvaffakiyet için en hakiki yol gösterici ilimdir, fendir; ilim ve fennin haricinde kılavuz aramak dalgınlıktır, bilgisizliktir, doğru yoldan sapmaktır.”*

*Mustafa Kemal Atatürk*

## KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ

**Rektör:** Prof. Dr. Sadettin HÜLAGÜ

### TIP FAKÜLTESİ

**Dekan:** Prof. Dr. Zafer UTKAN

**Dekan Yardımcıları:** Prof. Dr. Hüsni EFENDİ  
Prof. Dr. Dilek BAYRAMGÜRLER

**Eğitim Komisyonu Başkanı:** Prof. Dr. Devrim Öztürk Dündar

**Dönem V Koordinatörü:** Doç. Dr. Cem Cerit

**Tel:** 303 7507

**e-posta:** cemcerit@yahoo.com

**Dönem V Koordinatör Yard:** Yrd. Doç. Dr. Iğın SADE

**Tel:** 3038633

**e-posta:** ilginsade@gmail.com

**Dönem V Koordinatör Yard:** Yrd. Doç. Dr. Dilara PİRHAN

**Tel:** 3037308

**e-posta:** dpirhan@yahoo.com.tr

Dönem V Stajları Derslik Kullanım Çizelgesi

Anabilim Dalları	18.09-06.10.2017	09.10-27.10.2017	30.10-17.11.2017	20.11-8.12.2017	11.12-29.12.2017	2.1-19.1.2018	YARIYIL TATİLİ 22 Ocak- 02 Şubat 2018	05.02-23.02.2018	26.02-16.03.2018	19.03-06.04.2018	9.04-27.04.2018	30.04-18.05.2018	21.05-08.06.2018	
A.Tıp	G1-Derslik 7	G2- Derslik 7		G3- Derslik 7	G4- Derslik 7			G5- Derslik 7	G6- Derslik 7		G7- Derslik 7	G8- Derslik 7		
Göğüs Cerr.														
KBB		G1-Derslik 3	G2- Derslik 3		G3- Derslik 1	G4- Derslik 1			G5- Derslik 3	G6- Derslik 3			G7- Derslik 1	G8- Derslik 1
FTR		G3- Derslik 4	G4- Derslik 4		G5- Derslik 8	G6- Derslik 8			G7- Derslik 4	G8- Derslik 4			G1- Derslik 8	G2- Derslik 8
Enf Hast	G7- Derslik 2	G8- Derslik 2		G1- Derslik 5	G2- Derslik 5			G3- Derslik 2	G4- Derslik 2		G5- Derslik 5	G6- Derslik 5		
Üroloji		G7- Derslik 1	G8- Derslik 7		G1- Derslik 6	G2- Derslik 6			G3- Derslik 1	G4- Derslik 7			G5- Derslik 6	G6- Derslik 6
Göğüs Hst	G6- Derslik 3		G7- Derslik 1	G8- Derslik 1		G1- Derslik 3		G2- Derslik 3		G3- Derslik 1	G4- Derslik 1			G5- Derslik 3
Anestezi	G5- Derslik 8	G6- Derslik 8		G7- Derslik 3	G8- Derslik 3			G1- Derslik 8	G2- Derslik 8		G3- Derslik 3	G4- Derslik 3		
NRŞ														
Göz		G5- Derslik 5	G6- Derslik 5		G7- Derslik 2	G8- Derslik 2			G1- Derslik 5	G2- Derslik 5			G3- Derslik 2	G4- Derslik 2
Dermatoloji	G4- Derslik 1		G5- Derslik 2	G6- Derslik 2		G7- Derslik 7		G8- Derslik 1		G1- Derslik 2	G2- Derslik 2			G3- Derslik 7
Ortopedi	G3- Derslik 6	G4- Derslik 6		G5- Derslik 4	G6- Derslik 4			G7- Derslik 6	G8- Derslik 6		G1- Derslik 4	G2- Derslik 4		
Nöroloji	G8- Derslik 4		G1- Derslik 6	G2- Derslik 6		G3- Derslik 4	G4- Derslik 4		G5- Derslik 6	G6- Derslik 6			G7- Derslik 4	
Psikiyatri	G2- Derslik 5		G3- Derslik 8	G4- Derslik 8		G5- Derslik 5	G6- Derslik 5		G7- Derslik 8	G8- Derslik 8			G1- Derslik 5	

Derslik 1, 2,3,4: Ara kat

Derslik 5: 2. Kat

Derslik 6: 3. Kat

Derslik 7: 4. Kat

Derslik 8: Eğitim Bloğu 1. Kat

**2017 – 2018 EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI**  
**DÖNEM V**  
**AKADEMİK TAKVİMİ**

**Eğitim Başlangıcı:** 18 Eylül 2017  
**Yarı Yıl Tatili:** 22 Ocak- 02 Şubat 2018  
**Eğitim Sonu:** 08 Haziran 2018  
**Bütünleme Sınavları:** 18-26 Haziran 2018

**Bütünleme sınavları:**

<b>KBB</b>	18 Haziran 2018
<b>Enfeksiyon Hast.</b>	18 Haziran 2018
<b>FTR</b>	19 Haziran 2018
<b>Göğüs Hastalıkları</b>	19 Haziran 2018
<b>Göz</b>	20 Haziran 2018
<b>Üroloji</b>	20 Haziran 2018
<b>Psikiyatri</b>	21 Haziran 2018
<b>Nöroloji</b>	21 Haziran 2018
<b>Anestezi</b>	22 Haziran 2018
<b>Beyin Cerrahisi</b>	22 Haziran 2018
<b>Göğüs Cerrahisi</b>	25 Haziran 2018
<b>Ortopedi</b>	25 Haziran 2018
<b>Dermatoloji</b>	26 Haziran 2018
<b>Adli Tıp</b>	26 Haziran 2018

**Resmi Tatiller:**

**Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı** 23 Nisan 2018 Pazartesi

**Emek ve Dayanışma Günü** 01 Mayıs 2018 Salı

## **DÖNEMİN AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ**

Dönem V’de yer alan staj programı çerçevesinde ilgili klinik bölümlerde teorik bilgi edinme, pratik uygulamalarla beceri sağlama ve bunları daha sonra karşılaşılabilecek durumlara uygulama tutumu edindirme,  
Edinilen bilgi, beceri ve tutumun, problem çözme aşamasında kullanılmasını sağlama,  
Öğrenilen bilgiler yeterli olmadığında, gerekli bilgilere ulaşma yollarının gösterilmesi ve yeni bilgilere ulaşma tutumunun geliştirilmesi amaçlanmıştır.

### **BİLGİ**

Hastalıkların nedenlerini tanımlama,  
Çekirdek eğitim programı çerçevesinde anlatılan hastalıkların en sık karşılaşılan klinik ve laboratuvar bulgularını tanımlama, sıralama,  
Ayırıcı tanıda yer alan diğer hastalıkları tanımlama,  
Hastalıkların tedavilerini kavrama,

### **BECERİ**

Temel kavram ve ilkeleri klinik olguların çözümünde kullanma,  
Ayırıcı tanı için yapılması gerekenleri programlama,  
Klinik beceri eğitimi ve hasta başı uygulamaları ile normal ve patolojik bulguları tanımlama ve tedavi uygulayabilme,  
Tıbbi kararlar vermeyi, bu kararları eleştirel gözle ve çok yönlü olarak değerlendirebilme becerisini kazanma,  
Olgu tartışma oturumları ile teorik bilgilerin gerçek hayattaki yansımalarını görme.

### **TUTUM**

Hasta-hekim ilişkilerinde saygılı olma, hastalara önyargısız yaklaşabilme,  
Hastanın problemini çözmek için gerekenleri sıralama ve uygulama,  
Bilimsel ve tarafsız bir şekilde hasta bilgilerini değerlendirme,  
Hastaların kişisel bilgileri konusunda gizlilik ve yansızlık ilkesini uygulayabilme.

## ADLİ TIP ANABİLİM DALI

**Anabilim Dalı Başkanı:** Prof. Dr. Başar ÇOLAK

### **Öğretim Üyeleri:**

Prof. Dr. Başar ÇOLAK

Doç. Dr. Ömer KURTAŞ

## STAJIN AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ

### **AMAÇ**

Tıbbi etik ilkeler, tüzük ve yönetmelikler doğrultusunda, hekimlerin yasal sorumluluklarını öğretmek, sağlık hizmeti sunulurken karşılaşılan, adli olguları tanıyabilme, değerlendirme sürecinde olgunun sistemik muayenesi, biyolojik delillerin toplanması, saklanması, tanıya yönelik tetkiklerin kullanılması, disiplinler arası işbirliğinin sağlanması, bulgu ve tartışmalar ışığında adli rapor düzenleyebilme ve adli olguları yönlendirme konularında bilgi, beceri ve davranış kazandırmak.

### **ÖĞRENİM HEDEFLERİ**

#### **BİLGİ**

1. Temel adli tıp konularında yasa, tüzük ve yönetmelikleri bilmeli,
2. Minnesota ve İstanbul protokolünü bilmeli,
3. Hekimin yasal sorumluluklarını bilmeli,
4. Ölüm ile ilgili kavramları, ölümün tanı kriterlerini, ölüm sonrası postmortem değişiklikleri bilmeli,
5. Adli kimlik ve tıbbi kimlik kavramlarını bilmeli,
6. Yaraların özelliklerini ve kayıt altına almayı bilmeli,
7. Aile içi şiddetin tanımı ve sınıflandırmasını, çocuk istismarı olgularına genel yaklaşımı bilmeli,
8. Cinsel saldırıya uğrayan olgulara yaklaşımı bilmeli,
9. Adli psikiyatriyi ilgilleyen konular ve hukuksal önemi, adli psikiyatriyi ilgilleyen konularda muayene yöntemlerini bilmeli,
10. Canlı olgularda adli raporda belirtilmesi gereken kavramları bilmeli,
11. Adli muayene tekniklerini ve rapor yazım tekniğini bilmeli,

#### **BECERİ**

12. Tıbbi etik ilkeler ışığında, muayene koşullarını oluşturarak, hasta hekim ilişkisinde etik değerlere uygun hekim sorumluluğunu gösterebilmeli,
13. Ölüm teşhisini koyabilmeli, ölü muayenesini yapıp bulguları tanıyabilmeli, defin ruhsatı düzenleyebilmeli, klasik otopsi yapılması gereken durumlarda cesedin ilgili merkeze yönlendirilmesini sağlayabilmeli,
14. Yaraları değerlendirebilmeli, adli tıbbi açıdan yaranın ağırlığını değerlendirebilmeli ve kaydedebilmeli,
15. Adli olguları tanıyabilmeli, adli olguların değerlendirme sürecinde anamnez alabilmeli, olgunun özelliğine göre beden muayenesini yapabilmeli, gerekli konsültasyonları sağlayabilmeli,
16. İmkanların yeterli olmadığı veya uzman görüşünün gerektiği durumlarda ihtiyaç duyulan konsültasyon ve laboratuvar yöntemlerini belirterek olguyu yönlendirebilmeli,
17. Anamnez ve bulguların yer aldığı ayrıntılı adli rapor düzenleyebilmeli.
18. Laboratuvar tetkiklerini kullanarak, disiplinler arası işbirliği sağlayabilmeli,
19. İmkanların yeterli olmadığı veya uzman görüşünün gerektiği durumlarda ihtiyaç duyulan konsültasyon ve laboratuvar yöntemlerini belirterek olguyu yönlendirebilmeli,
20. Anamnez ve bulguların yer aldığı ayrıntılı adli rapor düzenleyebilmelidir.

**ADLI TIP AD STAJ ÖLÇME DEĞERLENDİRME YÖNTEMLERİ**

ARA DEĞERLENDİRME SINAVI	Ara değerlendirme sınavı yapılmamaktadır.
STAJ SONU YAZILI SINAV	8 klasik soru şeklinde yazılı sınav yapılmaktadır.
STAJ SONU SÖZLÜ SINAV	Her bir öğrenci sıra ile öğretim üyelerini gezerek sözlü sınav yapılmaktadır.
STAJ SONU PRATİK SINAV	Pratik sınav yapılmamakta ancak sözlü sınav sırasında adli rapor yazılması ile ilgili sorular yöneltilmektedir
STAJ BAŞARI NOTUNUN HESAPLANMASI	Staj sonu yazılı sınav %40 Staj sonu sözlü sınav %60



			Otopsi ve Kurullarda gözlem	
9.gün	<b>Teorik</b>	09:00-10:45	<b>ADLİ TIP ADI STAJ EĞİTİM PROGRAMI</b>	Dr. B. ÇOLAK
		10:00-10:45	Adli Psikiyatri-2	Dr. B. ÇOLAK
		11:00- 11:45	Bağımlılık	Dr. B. ÇOLAK
9.gün	<b>Pratik</b>	<b>Ders Saatleri</b>	<b>Teorik/Pratik Ders Adı</b>	<b>Öğretim Üyesi</b>
		Grup I-II	Konuların genel tekrarı	Dr. Ö. KURTAŞ
10.gün	<b>Teorik</b>	09:00-09:45	Adli tıbbi giriş ve hekim sorumluluğu	Dr. B. ÇOLAK
		10:00-16:30	Ölüm Kavramı ve Defin Ruhsatı	Dr. Ö. KURTAŞ
1.gün		11:00- 11:45	Doku ve Organ Transplantasyonu	Dr. Ö. KURTAŞ
		13:00-13:45	Yaralar -1	Dr. B. ÇOLAK
		14:00-14:45	Yaralar -2	Dr. B. ÇOLAK
		15:00-15:45	Yaralanmalarda Hukuki Değerlendirme	Dr. B. ÇOLAK
2.gün		09:00-09:45	Postmortem değişimler-1	Dr. Ö. KURTAŞ
	<b>Teorik</b>	10:00-10:45	Postmortem değişimler-2	Dr. Ö. KURTAŞ
		11:00- 11:45	Postmortem interval ve Örnekleme	Dr. Ö. KURTAŞ
	<b>Pratik</b>			
3.gün		13:00-16:00	Adli rapor yazılması	Dr. B. ÇOLAK
		09:00-09:45	Cinsel Suçlar -1	Dr. B. ÇOLAK
	<b>Teorik</b>	10:00-10:45	Cinsel Suçlar -2	Dr. B. ÇOLAK
		11:00- 11:45	Cinsel Suçlar -3	Dr. B. ÇOLAK
3.gün	<b>Pratik</b>			
		13:00-16:00	Ölü muayenesi ve ölümle ilgili adli rapor yazılması	Dr. Ö. KURTAŞ
		09:00-09:45	Asfiksi-Ası-Elle ve Bağla boğma	Dr. Ö. KURTAŞ
	<b>Teorik</b>	10:00-10:45	Ağız burun tıkanması-Suda boğulma	Dr. Ö. KURTAŞ
4.gün		11:00- 11:45	Karbonmonoksit zehirlenmesi ve yangın	Dr. Ö. KURTAŞ
	<b>Pratik</b>			
		13:00-16:00	Adli rapor yazılması	Dr. B. ÇOLAK
		09:00-09:45	Ateşli Silah Yaralanmaları-1	Dr. Ö. KURTAŞ
5.gün	<b>Teorik</b>	10:00-10:45	Ateşli Silah Yaralanmaları-2	Dr. Ö. KURTAŞ
		11:00- 11:45	Adli Bilimler Fiziksel İncelemeler	Dr. Ö. KURTAŞ
	<b>Pratik</b>			
		13:00-14:00	Otopsi CD	Dr. Ö. KURTAŞ
6.gün		14:20-16:30	Cinsel Saldırı ve Adli rapor yazılması	Dr. Ö. KURTAŞ
	<b>Pratik</b>			
6.gün		08:00-16:00	Grup I Otobüsle İstanbul Adli Tıp Kurumu Başkanlığı'na gidiş Otopsi ve Kurullarda gözlem	Dr. Ö. KURTAŞ
	<b>Teorik</b>	09:00-09:45	Hekimlerin Hukuki ve Cezai Sorumlulukları	Dr. B. ÇOLAK
7.gün		10:00-10:45	Tıbbi Uygulamaların Hukuka Uygunluk Şartları	Dr. B. ÇOLAK
		11:00- 11:45	Malpraktis-Komplikasyon Ayrımı	Dr. B. ÇOLAK
		13:00-13:45	Olağan dışı durumlarda Adli Tıp	Dr. Ö. KURTAŞ
		14:00-14:45	İnsan Hakları İhlalleri- İstanbul Protokolü	Dr. Ö. KURTAŞ
		15:00-15:45	Minnesota Otopsi Protokolü	Dr. Ö. KURTAŞ
8.gün	<b>Pratik</b>			
		08:00-16:00	Aile içi şiddet ve kadına yönelik şiddet	
		09:00-12:00	Çocuk istismarı-1	Dr. B. ÇOLAK
	13:00-16:00	Çocuk istismarı-2	Dr. Ö. KURTAŞ	

**ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON ANABİLİM DALI**

**Anabilim Dalı Başkanı:** Prof. Dr. Yavuz GÜRKAN

**Öğretim Üyeleri:**

Prof. Dr. Z. Nur BAYKARA

Prof. Dr. Yavuz GÜRKAN

Prof. Dr. Tülay ŞAHİN

Doç. Dr. Dilek ÖZDAMAR

Doç Dr. Tülay HOŞTEN  
Doç. Dr. Murat TEKİN  
Doç. Dr. Alparslan KUŞ  
Yard. Doç. Dr. Z.İpek ARSLAN AYDIN  
Yard. Doç. Dr. Can Aksu

## STAJIN AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ

### AMAÇ

Farklı anestezi uygulama yöntemleri konusunda temel bilgi kazanımı, yoğun bakım ünitesinde hasta tedavi izlenmesine ilişkin teorik ve pratik bilgi edinilmesi yanında havayolu açıklığının sağlanması ve sürdürülmesi ile diğer bazı el becerilerinin kazanılmasıdır.

### ÖĞRENİM HEDEFLERİ

1. Monitörizasyon yöntemleri (invaziv ve noninvaziv) ile ilgili bilgi kazanmak
2. Pratisyen hekimlik düzeyinde tedavisi ile akut ve kronik ağırlı hastalara temel yaklaşım konularında bilgi sahibi olmak, tedavi ve izlem becerisi kazandırmak,
3. Oksijen tedavisi hakkında bilgi sahibi olmak,
4. Kardiyak arrest tanısı koyabilmek, kardiyak arrest olmuş olan hastada kardiyopulmoner resüsitasyon (KPR) yapabilecek düzeyde teorik ve pratik kazanımı sağlamak,
5. Genel, rejonel ve lokal anestezi uygulamaları ile teorik ve pratik bilgiler öğretmek,
6. Yoğun bakım gerektiren hastaları tanımak, yoğun bakım tedavi ve izlem yöntemleri hakkında bilgi aktarmak,
7. Kan transfüzyonunun nasıl yapıldığı ve komplikasyonlarını öğrenmek

### BECERİ

8. Havayolu açılmasında gerekli araç ve gereçleri kullanmaları ve özellikle bağımsız olarak endotrakeal entübasyon becerisini kazanmalarını sağlamak,
9. Pratisyen hekimlik düzeyinde akut ve kronik ağırlı hastalara tedavi ve izlem becerisi kazandırmak,
10. Kardiyak arrest olmuş olan hastada kardiyopulmoner resüsitasyon (KPR) yapabilecek

## ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON AD STAJ ÖLÇME DEĞERLENDİRME YÖNTEMLERİ

ARA DEĞERLENDİRME SINAVI	Ara değerlendirme sınavı yapılmamaktadır.
STAJ SONU YAZILI SINAV	Yazılı sınav yapılmamaktadır.

STAJ SONU SÖZLÜ SINAV	Jüri eşliğinde klinik bilgileri ve karar vermeyi değerlendiren sözlü sınav uygulanmaktadır.
STAJ SONU PRATİK SINAV	Stajın son günü aşağıdaki hekimlik uygulamalarının değerlendirildiği yapılandırılmış pratik sınav uygulanmaktadır. * Maske ventilasyonu+entübasyon * Anestezi gereçlerinin tanınması * Preoperatif değerlendirme
STAJ BAŞARI NOTUNUN HESAPLANMASI	Staj sonu sözlü sınav % 80 Staj sonu pratik sınav % 20

## ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON AD STAJ EĞİTİM PROGRAMI

		<b>Ders Saatleri</b>	<b>Teorik/Pratik Ders Adı</b>	<b>Öğretim Üyesi</b>
<b>1.gün</b>	<b>Teorik</b>	08.00-09.30	Anesteziye giriş ve inhalasyon anestezi ajanları I-II	DR. T. ŞAHİN

		10.00-11.30	Anesteziye hazırlık ve premedikasyon I-II	DR. İ. AYDIN
	<b>Pratik</b>			
	<b>1. grup</b>	12.30-14.00	Poliklinik hasta değerlendirme I-II	DR. N. BAYKARA
	<b>2. grup</b>	12.30-14.00	Poliklinik hasta değerlendirme I-II	DR. T. ŞAHİN
	<b>1. grup</b>	14.30-16.00	Poliklinik hasta değerlendirme III-IV	DR. N. BAYKARA
	<b>2. grup</b>	14.30-16.00	Poliklinik hasta değerlendirme III-IV	DR. C. AKSU
<b>2.gün</b>	<b>Teorik</b>	08.00-09.30	Monitörizasyon I-II	DR. C. AKSU
		10.00-11.30	Lokal Anestezikler ve toksik reaksiyonları I-II	DR. Y. GÜRKAN
	<b>Pratik</b>			
	<b>1. grup</b>	12.30-14.00	Ameliyathane pratik uygulama I-II	DR. M. TEKİN
	<b>2. grup</b>	12.30-14.00	Ameliyathane pratik uygulama I-II	DR. Y. GÜRKAN
	<b>1. grup</b>	14.30-16.00	Ameliyathane pratik uygulama III-IV	DR. C. AKSU
	<b>2. grup</b>	14.30-16.00	Ameliyathane pratik uygulama III-IV	DR. A. KUŞ
<b>3.gün</b>	<b>Teorik</b>	08.00-09.30	Rejyonel Anestezi I-II	DR. M. TEKİN
		10.00-11.30	Sıvı-elektrolit, asit-baz dengeleri I-II	DR. N. BAYKARA
	<b>Pratik</b>			
	<b>1. grup</b>	12.30-14.00	Yoğun Bakım Hasta izleme I-II	DR. M. TEKİN
	<b>2. grup</b>	12.30-14.00	Yoğun Bakım Hasta izleme I-II	DR. N. BAYKARA
	<b>1. grup</b>	14.30-16.00	Yoğun Bakım Hasta izleme III-IV	DR. C. AKSU
	<b>2. grup</b>	14.30-16.00	Yoğun Bakım Hasta izleme III-IV	DR. M. TEKİN
<b>4.gün</b>			KARDİYOPULMONER RESSUSİTASYON	
	<b>Teorik</b>	08.00-09.30	Yeniden canlandırma ve temel yaşam desteği I-II	DR. D. İÇLİ
		10.00-10.45	İleri yaşam desteği I	DR. T. HOŞTEN
		11.00-12.30	Pediyatrik yaşam desteği I-II	DR. A. KUŞ
		13.30-15.00	Uzun süreli yaşam desteği I-II	DR. C. AKSU
	<b>Pratik</b>			
	<b>1. grup</b>	15.15-16.00	Ameliyathane pratik uygulama I	DR. T. HOŞTEN
	<b>2. grup</b>	15.15-16.00	Ameliyathane pratik uygulama I	DR. D. İÇLİ
<b>5.gün</b>	<b>Teorik</b>	08.00-09.30	Havayolu güvenliği ve alternatif yöntemler I-II	DR. Y. GÜRKAN.
		10.00-11.30	Oksijen tedavisi I-II, Mekanik ventilasyon endikasyonları	DR. A. KUŞ
	<b>Pratik</b>			
	<b>1. grup</b>	12.30-14.00	Ameliyathane Pratik uygulama I-II	DR. D. İÇLİ
	<b>2. grup</b>	12.30-14.00	Ameliyathane Pratik uygulama I-II	DR. Y. GÜRKAN
	<b>1. grup</b>	14.30-16.00	Ameliyathane pratik uygulama III-IV	DR. A. KUŞ
	<b>2. grup</b>	14.30-16.00	Ameliyathane pratik uygulama III-IV	DR. C. AKSU
<b>6.gün</b>	<b>Teorik</b>	08.00-09.30	Kas gevşeticiler I-II	DR. İ. AYDIN
		10.00-11.30	İntravenöz anestezikler I-II	DR. T. HOŞTEN

	<b>Pratik</b>			
	<b>1. grup</b>	12.30-14.00	Ameliyathane Pratik uygulama I-II	DR. Y. GÜRKAN
	<b>2. grup</b>	12.30-14.00	Ameliyathane Pratik uygulama I-II	DR. İ. AYDIN
	<b>1. grup</b>	14.30-16.00	Ameliyathane pratik uygulama III-IV	DR. T. ŞAHİN
	<b>2. grup</b>	14.30-16.00	Ameliyathane pratik uygulama III-IV	DR. T. HOŞTEN
<b>7.gün</b>	<b>Teorik</b>	08.00-09.30	Beslenme I-II	DR. D. İÇLİ
		10.00-11.30	Postoperatif anestezi komplikasyonları I-II	DR. T. HOŞTEN
	<b>Pratik</b>			
	<b>1. grup</b>	12.30-14.00	Ameliyathane Pratik uygulama I-II	DR. Y. GÜRKAN
	<b>2. grup</b>	12.30-14.00	Ameliyathane Pratik uygulama I-II	DR. D. İÇLİ
	<b>1. grup</b>	14.30-16.00	Ameliyathane pratik uygulama III-IV	DR. T. ŞAHİN
	<b>2. grup</b>	14.30-16.00	Ameliyathane pratik uygulama III-IV	DR. T. HOŞTEN
<b>8.gün</b>	<b>Teorik</b>	08.00-09.30	Ağrı ve tedavisi I-II	DR. M. TEKİN
		10.00-11.30	Yoğun Bakım kriterleri ve Beyin Ölümü I-II	DR. N. BAYKARA
	<b>Pratik</b>			
	<b>1. grup</b>	12.30-14.00	Yoğun Bakım Hasta izleme I-II	DR. D. İÇLİ
	<b>2. grup</b>	12.30-14.00	Yoğun Bakım Hasta izleme I-II	DR. N. BAYKARA
	<b>1. grup</b>	14.30-16.00	Yoğun Bakım Hasta izleme III-IV	DR. A. KUŞ
	<b>2. grup</b>	14.30-16.00	Yoğun Bakım Hasta izleme III-IV	DR. İ. AYDIN
<b>9.gün</b>	<b>Teorik</b>	08.00-09.30	Kan ürünleri ve komplikasyonları I-II	DR. T. ŞAHİN
	<b>Pratik</b>			
	<b>1. grup</b>	10.00-11.30	Ameliyathane Pratik uygulama I-II	DR. İ. AYDIN
	<b>2. grup</b>	10.00-11.30	Ameliyathane Pratik uygulama I-II	DR. T. ŞAHİN
	<b>1. grup</b>	12.30-14.00	Ameliyathane pratik uygulama III-IV	DR. M. TEKİN
	<b>2. grup</b>	12.30-14.00	Ameliyathane pratik uygulama III-IV	DR. A. KUŞ
	<b>1. grup</b>	14.30-16.00	Ameliyathane pratik uygulama V-VI	DR. İ. AYDIN
	<b>2. grup</b>	14.30-16.00	Ameliyathane pratik uygulama V-VI	DR. M. TEKİN
<b>10.gün</b>			SINAV	

### DERMATOLOJİ ANABİLİM DALI

**Anabilim Dalı Başkanı:** Prof. Dr. Rebiay KIRAN

**Öğretim Üyeleri :**

Prof. Dr. Rebiay KIRAN

Prof. Dr. Nilgün BİLEN

Prof. Dr. Dilek BAYRAMGÜRLER

Doç. Dr. Aysun Şikar AKTÜRK

## **STAJIN AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ**

### **AMAÇ**

Derinin sık görülen ve önemli hastalıklarının tanınması, değerlendirilmesi, korunma ve tedavi prensipleri için gerekli olan bilgiyi ve pratik beceriyi kazanması; az rastlanan hastalıkların tanınması ve gerekli yerlere refere edilebilmesi düzeyinde bilgilendirmektir.

### **ÖĞRENİM HEDEFLERİ**

1. Derinin ve deri eklerinin normal yapısı ve fonksiyonlarını öğretmek, gördüğü deri lezyonunu tanımlayabilmesini sağlamak,
2. Dermatolojide sık kullanılan tanı ve tedavi yöntemlerini bilmesini sağlamak,
3. Dermatolojik şikayetleri olan bir hastaya yaklaşımı bilmesi için gereken temel teorik ve pratik bilgileri kazanmasını sağlamak,
4. Derinin sık görülen hastalıklarının tanısını koyabilmesi, ayırıcı tanı yapabilmesi ve reçete düzenleyebilmesini sağlamak,
5. Anahatlarıyla majistral ilaç kullanımı ve reçete yazımı becerisinin kazandırılması,
6. Derinin nadir görülen hastalıklarını ve tümöral hastalıklarını tanıyarak ileri merkezlere gönderme becerisini kazandırmak,
7. Sık görülen cinsel yolla bulaşan hastalıkların tanınması, takip ve korunma yöntemleri konusunda bilgi sahibi olmasını sağlamak,
8. Deri kanserlerinde birincil derecede etkisi bilinen güneşten korunma önlemleri konusunda çevresini bilgilendirebilmesini sağlamak.

### **BECERİ**

9. Gördüğü deri lezyonunu tanımlayabilmesini sağlamak,
10. Derinin sık görülen hastalıklarının tanısını koyabilmesi, ayırıcı tanı yapabilmesi ve reçete düzenleyebilmesini sağlamak,
11. Anahatlarıyla majistral ilaç kullanımı ve reçete yazımı becerisinin kazandırılması,
12. Derinin nadir görülen hastalıklarını ve tümöral hastalıklarını tanıyarak merkezlere gönderme becerisini kazandırmak.

**DERİ VE ZÜHREVİ HASTALIKLARI AD STAJ ÖLÇME DEĞERLENDİRME YÖNTEMLERİ**

ARA DEĞERLENDİRME SINAVI	Ara değerlendirilme sınavı stajın 2. haftasında programda belirtilen tarihte hasta başında elementer lezyonlar üzerinden yapılır
STAJ SONU YAZILI SINAV	Yazılı sınav yapılmamaktadır.
STAJ SONU SÖZLÜ SINAV	Jüri eşliğinde klinik bilgileri ve karar vermeyi değerlendiren yapılandırılmış sınav uygulanmaktadır.
STAJ SONU PRATİK SINAV	Stajın son günü aşağıdaki hekimlik uygulamalarının değerlendirildiği yapılandırılmış pratik sınav uygulanmaktadır. Seçilmiş tipik hastalık görüntüleri eşliğinde bilgisayar ortamında yapılmaktadır. *Genel ve dermatolojiye yönelik öykü alma *Dermatolojik muayene *tanı ve ayırıcı tanı *Reçete düzenleme



# DERİ VE ZÜHREVİ HASTALIKLARI AD STAJ EĞİTİM PROGRAMI

		Ders Saatleri	Teorik/Pratik Ders Adı	Öğretim Üyesi
1.gün	Teorik	10.00-10.45	Derinin yapısı ve işlevleri I	Dr. N. BİLEN
		11.00-11.45	Derinin yapısı ve işlevleri II	Dr. N. BİLEN
		13.30-14.15	Dermatolojik muayene ve elementer lezyonlar I	Dr. E. O. DEMİRSOY
		14.30-15.15	Dermatolojik muayene ve elementer lezyonlar II	Dr. E. O. DEMİRSOY
2.gün	Teorik	13.30-14.15	Viral deri enfeksiyonları I	Dr. E. O. DEMİRSOY
		14.30-15.15	Viral deri enfeksiyonları II	Dr. E. O. DEMİRSOY
3.gün	Teorik	10.00-10.45	Derinin bakteriyel enfeksiyonları I	Dr. D. BAYRAMGÜRLER
		11.00-11.45	Derinin bakteriyel enfeksiyonları II	Dr. D. BAYRAMGÜRLER
		13.30-14.15	Derinin paraziter hastalıkları I	Dr. D. BAYRAMGÜRLER
		14.30-15.15	Derinin paraziter hastalıkları II	Dr. D. BAYRAMGÜRLER
4.gün	Teorik	10.00-10.45	Dermatitler I	Dr. E. O. DEMİRSOY
		11.00-11.45	Dermatitler II	Dr. E. O. DEMİRSOY
		13.30-14.15	Reaktif deri hastalıkları	Dr. R. KIRAN
		14.30-15.15	Ürtiker	Dr. R. KIRAN
5.gün	Teorik	10.00-10.45	Derinin yüzeysel mantar enfeksiyonları I	Dr. N. BİLEN
		11.00-11.45	Derinin yüzeysel mantar enfeksiyonları II	Dr. N. BİLEN
	Pratik			
	1. grup	13.30-14.15	Elementer lezyonların tanınması	Dr. R. KIRAN
	2. grup	13.30-14.15	Elementer lezyonların tanınması	Dr. A. Ş. AKTÜRK
6.gün	Teorik	9.15-10.00	Psoriasis I	Dr. R. KIRAN
		10.15-11.00	Psoriasis II	Dr. R. KIRAN
		11.15-12.00	Eritemli skuamli diğer deri hastalıkları	Dr. R. KIRAN
			Pratik	
	1. grup	13.30-14.15	Dermatolojik tanı ve tedavi yöntemleri	Dr. A. Ş. AKTÜRK
	2. grup	13.30-14.15	Dermatolojik tanı ve tedavi yöntemleri	Dr. A. Ş. AKTÜRK
7.gün	Teorik	13.30-14.15	Akne vulgaris ve rozase	Dr. A. Ş. AKTÜRK
		14.30-15.15	Saç, tırnak ve ter bezi hastalıkları	Dr. A. Ş. AKTÜRK
8.gün	Teorik	9.15-10.00	Genetik geçişli deri hastalıkları	Dr. A. Ş. AKTÜRK
		10.15-11.00	Fiziksel etkenlere bağlı dermatozlar	Dr. A. Ş. AKTÜRK
		11.15-12.00	Behçet hastalığı	Dr. R. KIRAN
	Pratik			
	1. grup	13.30-14.15	Olgu değerlendirme	Dr. E. O. DEMİRSOY
	2. grup	13.30-14.15	Olgu değerlendirme	Dr. R. KIRAN
9.gün	Teorik	10.00-10.45	Benign ve premalign deri tümörleri	Dr. A. Ş. AKTÜRK
		11.00-11.45	Malign deri tümörleri	Dr. A. Ş. AKTÜRK
	Pratik			
	1. grup	13.30-14.15	Ara değerlendirme sınavı	Dr. N. BİLEN
	2. grup	13.30-14.15	Ara değerlendirme sınavı	Dr. A. Ş. AKTÜRK
10.gün	Teorik	10.00-10.45	Sifiliz	Dr. D. BAYRAMGÜRLER

		11.00-11.45	Cinsel yolla bulaşan diğer hastalıklar	Dr. D. BAYRAMGÜRLER
	<b>Pratik</b>			
	<b>1. grup</b>	13.30-14.15	Reçete yazımı	Dr. E. O. DEMİRSOY
	<b>2. grup</b>	13.30-14.15	Reçete yazımı	Dr. E. O. DEMİRSOY
<b>11.gün</b>	<b>Teorik</b>	10.00-10.45	Otoimmün büllöz deri hastalıkları	Dr. N. BİLEN
	<b>Pratik</b>			
	<b>1. grup</b>	13.30-14.15	Dermatolojik aciller	Dr. R. KIRAN
	<b>2. grup</b>	13.30-14.15	Dermatolojik aciller	Dr. R. KIRAN
<b>12.gün</b>	<b>Pratik</b>			
	<b>1. grup</b>	13.30-14.15	Kaşıntılı hastaya yaklaşım	Dr. D. BAYRAMGÜRLER
	<b>2. grup</b>	13.30-14.15	Kaşıntılı hastaya yaklaşım	Dr. D. BAYRAMGÜRLER
	<b>1. grup</b>	14.30-15.15	Olgu değerlendirilmesi	Dr. D. BAYRAMGÜRLER
	<b>2. grup</b>	14.30-15.15	Olgu değerlendirilmesi	Dr. A. Ş. AKTÜRK
<b>13.gün</b>	<b>Pratik</b>			
	<b>1. grup</b>	10.00-10.45	Deri inf. ve infestasyonlarında korunma	Dr. E. O. DEMİRSOY
	<b>2. grup</b>	10.00-10.45	Deri inf. ve infestasyonlarında korunma	Dr. R. KIRAN
	<b>1. grup</b>	11.00-11.45	Akneli hastaya yaklaşım	Dr. E. O. DEMİRSOY
	<b>2. grup</b>	11.00-11.45	Akneli hastaya yaklaşım	Dr. N. BİLEN
	<b>1. grup</b>	13.30-14.15	Güneşten korunma	Dr. N. BİLEN
	<b>2. grup</b>	13.30-14.15	Güneşten korunma	Dr. N. BİLEN
<b>14.gün</b>	<b>Pratik</b>			
	<b>1. grup</b>	10.00-10.45	Genel tekrar I	Dr. N. BİLEN
	<b>2. grup</b>	10.00-10.45	Genel tekrar I	DR. D. BAYRAMGÜRLER
	<b>1. grup</b>	11.00-11.45	Genel tekrar II	Dr. N. BİLEN
	<b>2. grup</b>	11.00-11.45	Genel tekrar II	DR. D. BAYRAMGÜRLER
<b>15.gün</b>			PRATİK VE SÖZLÜ SINAV	

## ENFEKSİYON HASTALIKLARI VE KLİNİK MİKROBİYOLOJİ ANABİLİM DALI

**Anabilim Dalı Başkanı:** Prof Dr. Sıla AKHAN

### **Öğretim Üyeleri:**

Prof. Dr. AYŞE WİLLKE  
Prof. Dr. Birsen MUTLU  
Prof. Dr. Sıla AKHAN  
Yrd. Doç. Dr. Emel AZAK

## **STAJIN AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ**

### **AMAÇ**

Çekirdek eğitim programına uygun olarak ve güncel enfeksiyonlar da eklenerek seçilen enfeksiyon hastalıkları, klinik yaklaşımı sağlayacak biçimde ele alınarak bu hastalıkların; epidemiyolojik ve kısa patogenezele birlikte etiyolojik özellikleri, tanı, ayırıcı tanı , tedavi , korunma ve kontrolüyle ilgili bilgi edinmelerini sağlamak, sık görülen enfeksiyon hastalıklarının tanı ve tedavisi, bulaşıcı hastalıklardan korunma ve kontrol konusunda tutum ve beceri kazandırmak .

### **ÖĞRENİM HEDEFLERİ**

1. Enfeksiyon acillerine yaklaşım prensiplerini öğrenmek,
2. Hekimlik uygulamasında enfeksiyon hastalıklarından korunma ve kontrolü kavramak,
3. Enfeksiyon hastalıklarında tanı ve ayırıcı tanı, tedavi yaklaşımlarını kavramak,

### **BECERİ**

7. Hijyenik el yıkamayı öğretmek,
8. Periferik yayma ve lökosit formülü çıkarma ve yorumlama becerisini geliştirmek,
9. Antibiyotik reçete yazma becerisini geliştirmek,
10. Önceki bilgileri de kullanarak analiz ve sentez becerilerini geliştirmek,
11. Sistemik fizik muayene becerisini geliştirmek.

**ENFEKSİYON HASTALIKLARI VE KLİNİK MİKROBİYOLOJİ AD**

**STAJ ÖLÇME DEĞERLENDİRME YÖNTEMLERİ**

ARA DEĞERLENDİRME SINAVI	Ara değerlendirme sınavı yapılmamaktadır.
STAJ SONU YAZILI SINAV	40 çoktan seçmeli soru ve 8 klasik soru şeklinde yazılı sınav yapılmaktadır.
STAJ SONU PRATİK SINAV	Her hoca kendi pratik dersiyle ilgili laboratuarda uygulamalı pratik sınav yapmaktadır.
STAJ BAŞARI NOTUNUN HESAPLANMASI	Staj sonu yazılı sınav klasik soru %40 } %80 Staj sonu %20 yazılı sınav çoktan seçmeli soru %60 Pratik sınav

# ENFEKSİYON HASTALIKLARI VE KLİNİK MİKROBİYOLOJİ AD STAJ EĞİTİM PROGRAMI

		Ders Saatleri	Teorik/Pratik Ders Adı	Öğretim Üyesi
1.gün	Teorik	09.00-10.00	Enfeksiyon Hastalıklarının Genel Özellikleri	Dr. A. WİLLKE
		10.10-12.00	Antimikrobiyal Kemoterapi	Dr. A. WİLLKE
		13.00-14.00	İnteraktif eğitim (Antimikrobiyal Kemoterapi)	Dr. A. WİLLKE
		14.10-15.00	İnteraktif eğitim (Antimikrobiyal Kemoterapi)	Dr. A. WİLLKE
	Pratik			
	1. grup	15.00-16.00	Hasta başı eğitimi	Dr. A. WİLLKE
	2.grup	15.00-16.00	Hasta başı eğitimi	Dr. S. AKHAN
	3. grup	15.00-16.00	Hasta başı eğitimi	Dr. B. MUTLU
2.gün	Teorik	09.00-10.00	Cinsel Yolla Bulaşan Enfeksiyonlar	Dr. A. WİLLKE
		10.10-12.00	AIDS	Dr. A. WİLLKE
		13.00-14.00	İnteraktif eğitim (Cinsel Yolla Bulaşan Enfeksiyonlar)	Dr. A. WİLLKE
		14.10-15.00	İnteraktif eğitim (AIDS)	Dr. A. WİLLKE
	Pratik			
	1. grup	15.00-16.00	Hasta başı eğitimi	Dr. S. AKHAN
	2.grup	15.00-16.00	Hasta başı eğitimi	Dr. E.AZAK
	3. grup	15.00-16.00	Hasta başı eğitimi	Dr. A. WİLLKE
3.gün	Teorik	09.00-10.00	Sepsis	Dr. E.AZAK
		10.10-12.00	Seyahatla İlişkili Enfeksiyonlar	Dr. E.AZAK
		13.00-14.00	İnteraktif eğitim (Sepsis)	Dr. E.AZAK
	Pratik			
	1. grup	15.00-16.00	Hasta başı eğitimi	Dr. S. AKHAN
	2. grup	15.00-16.00	Hasta başı eğitimi	Dr. B. MUTLU
	3.grup	15.00-16.00	Hasta başı eğitimi	Dr. E. AZAK
4.gün	Teorik	09.00-10.00	Üst Solunum Yolu Enfeksiyonları	Dr. E. AZAK
		10.10-12.00	Alt Solunum Yolu Enfeksiyonları	Dr. E. AZAK
		13.00-14.00	İnteraktif eğitim (Üst Solunum Yolu Enfeksiyonları)	Dr. E. AZAK
		14.10-15.00	İnteraktif eğitim (Alt Solunum Yolu Enfeksiyonları)	Dr. E. AZAK
	Pratik			
	1. grup	15.00-16.00	Hasta başı eğitimi	Dr. E.AZAK
	2. grup	15.00-16.00	Hasta başı eğitimi	Dr. A. WİLLKE
	3. grup	15.00-16.00	Hasta başı eğitimi	Dr. S. AKHAN
5.gün	Teorik	09.00-10.00	Santral Sinir Sistemi Enfeksiyonları 1	Dr. S. AKHAN
		10.10-12.00	Santral Sinir Sistemi Enfeksiyonları 2	Dr. S. AKHAN

		13.00-14.00	İnteraktif eğitim (Santral Sinir Sistemi Enfeksiyonları 1)	Dr. S. AKHAN
		14.10-15.00	İnteraktif eğitim (Santral Sinir Sistemi Enfeksiyonları 2)	Dr. S. AKHAN
	<b>Pratik</b>			
	<b>1. grup</b>	15.00-16.00	Hasta başı eğitimi	Dr. B. MUTLU
	<b>2.grup</b>	15.00-16.00	Hasta başı eğitimi	Dr. S. AKHAN
	<b>3. grup</b>	15.00-16.00	Hasta başı eğitimi	Dr. E.AZAK
<b>6.gün</b>	<b>Teorik</b>	09.00-10.00	Enfeksiyöz Sarılıklar 1	Dr. S. AKHAN
		10.10-12.00	Enfeksiyöz Sarılıklar 2	Dr. S. AKHAN
		13.00-14.00	İnteraktif eğitim (Enfeksiyöz Sarılıklar 1)	Dr. S. AKHAN
		14.10-15.00	İnteraktif eğitim (Enfeksiyöz Sarılıklar 2)	Dr. S. AKHAN
	<b>Pratik</b>			
	<b>1. grup</b>	15.00-16.00	Hasta başı eğitimi	Dr. A WİLLKE
	<b>2.grup</b>	15.00-16.00	Hasta başı eğitimi	Dr. S AKHAN
<b>3. grup</b>	15.00-16.00	Hasta başı eğitimi	Dr. B MUTLU	
<b>7.gün</b>	<b>Teorik</b>	09.00-10.00	Deri ve Yumuşak Doku Enfeksiyonları 1	Dr. A WİLLKE
		10.10-12.00	Deri ve Yumuşak Doku Enfeksiyonları 2	Dr. A WİLLKE
		13.00-14.00	İnteraktif eğitim (Deri ve Yumuşak Doku Enfeksiyonları )	Dr. A WİLLKE
	<b>Pratik</b>			
	<b>1. grup</b>	15.00-16.00	Hasta başı eğitimi	Dr. B. MUTLU
	<b>2.grup</b>	15.00-16.00	Hasta başı eğitimi	Dr. E. AZAK
<b>3. grup</b>	15.00-16.00	Hasta başı eğitimi	Dr. A WİLLKE	
<b>8.gün</b>	<b>Teorik</b>	09.00-10.00	Lenfadenopati ve Ateş 1	Dr. B. MUTLU
		10.10-12.00	Lenfadenopati ve Ateş 2	Dr. B. MUTLU
		13.00-14.00	İnteraktif eğitim (Lenfadenopati ve Ateş 1)	Dr. B. MUTLU
		14.10-15.00	İnteraktif eğitim (Lenfadenopati ve Ateş 2)	Dr. B. MUTLU
	<b>Pratik</b>			
	<b>1. grup</b>	15.00-16.00	Hasta başı eğitimi	Dr. S AKHAN
	<b>2.grup</b>	15.00-16.00	Hasta başı eğitimi	Dr. B MUTLU
<b>3. grup</b>	15.00-16.00	Hasta başı eğitimi	Dr. A. WİLLKE	
<b>9.gün</b>	<b>Teorik</b>	09.00-10.00	Lenfadenopati ve Ateş 3	Dr. B. MUTLU
		10.10-12.00	Transfüzyonla Bulaşan Enfeksiyonlar	Dr. B. MUTLU
		13.00-14.00	İnteraktif eğitim (Lenfadenopati ve Ateş 3)	Dr. B. MUTLU
		14.10-15.00	İnteraktif eğitim (Transfüzyonla Bulaşan Enfeksiyonlar 1)	Dr. B. MUTLU
	<b>Pratik</b>			
	<b>1. grup</b>	15.00-16.00	Hasta başı eğitimi	Dr. E. AZAK
	<b>2.grup</b>	15.00-16.00	Hasta başı eğitimi	Dr. A WİLLKE
<b>3. grup</b>	15.00-16.00	Hasta başı eğitimi	Dr. S AKHAN	
<b>10.gün</b>	<b>Teorik</b>	09.00-10.00	Enfeksiyöz İshaller 1	Dr. S. AKHAN
		10.10-12.00	Enfeksiyöz İshaller 1	Dr. S. AKHAN

		13.00-14.00	İnteraktif eğitim (Enfeksiyöz İshaller 1)	Dr. S. AKHAN
		14.10-15.00	İnteraktif eğitim (Enfeksiyöz İshaller 2)	Dr. S. AKHAN
	<b>Pratik</b>			
	<b>1. grup</b>	15.00-16.00	Hasta başı eğitimi	Dr. B MUTLU
	<b>2.grup</b>	15.00-16.00	Hasta başı eğitimi	Dr. M MERİÇ
	<b>3. grup</b>	15.00-16.00	Hasta başı eğitimi	Dr. E. AZAK
<b>11.gün</b>	<b>Teorik</b>	09.00-10.00	Erişkin Bağışıklama 1	Dr. E. AZAK
		10.10-12.00	Erişkin Bağışıklama 2	Dr. E. AZAK
		13.00-14.00	İnteraktif eğitim (Erişkin Bağışıklama 1)	Dr. E. AZAK
		14.10-15.00	İnteraktif eğitim (Erişkin Bağışıklama 2)	Dr. E. AZAK
	<b>Pratik</b>			
	<b>1. grup</b>	15.00-16.00	Hasta başı eğitimi	Dr. A WILLKE
	<b>2.grup</b>	15.00-16.00	Hasta başı eğitimi	Dr. S AKHAN
<b>3. grup</b>	15.00-16.00	Hasta başı eğitimi	Dr. B MUTLU	
<b>12.gün</b>	<b>Teorik</b>	09.00-10.00	Ateş ve döküntü	Dr. S. AKHAN
		10.10-12.00	HIV/AIDS	Dr. A WILLKE
		13.00-14.00	İnteraktif eğitim (Ateş ve Döküntü 1)	Dr. S. AKHAN
		14.10-15.00	İnteraktif eğitim (Transfüzyonla Bulaşan Enfeksiyonlar 2)	Dr. B. MUTLU
	<b>Pratik</b>			
	<b>1. grup</b>	15.00-16.00	Hasta başı eğitimi	Dr. B. MUTLU
	<b>2.grup</b>	15.00-16.00	Hasta başı eğitimi	Dr. E. AZAK
<b>3. grup</b>	15.00-16.00	Hasta başı eğitimi	Dr. A WILLKE	
<b>13.gün</b>	<b>Teorik</b>	09.00-10.00	Hastane Enfeksiyonları	Dr. E. AZAK
		10.10-12.00	İnteraktif eğitim (Hastane Enfeksiyonları)	Dr. E. AZAK
		13.00-14.00	Besin Zehirlenmeleri	Dr. B. MUTLU
		14.10-15.00	İnteraktif eğitim (Besin Zehirlenmeleri)	Dr.B. MUTLU
	<b>Pratik</b>			
	<b>1. grup</b>	15.00-16.00	Hasta başı eğitimi	Dr. S. AKHAN
	<b>2.grup</b>	15.00-16.00	Hasta başı eğitimi	Dr. B. MUTLU
<b>3. grup</b>	15.00-16.00	Hasta başı eğitimi	Dr. M MERİÇ	
<b>14.gün</b>	<b>Teorik</b>	09.00-10.00	Üriner enfeksiyonlara yaklaşım	Dr. B. MUTLU
		10.10-12.00	Gündemdeki Yeni Enfeksiyonlar	Dr. E. AZAK
		13.00-14.00	İnteraktif eğitim (Gündemdeki Yeni Enfeksiyonlar)	Dr. E. AZAK
	<b>Pratik</b>			
	<b>1. grup</b>	14.00-16.00	PRATİK SINAV	
<b>15.gün</b>			SINAV	

## FİZİKSEL TIP VE REHABİLİTASYON ANABİLİM DALI

**Anabilim Dalı Başkanı:** Prof. Dr. Nigar DURSUN

### **Öğretim Üyeleri:**

Prof. Dr. Erbil DURSUN  
Prof. Dr. Nigar DURSUN  
Yard. Doç. Dr. Murat İNANIR  
Yard. Doç. Dr. Ilgın SADE

## **STAJIN AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ**

### **AMAÇ**

Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon alanında sık görülen hastalıkların temel klinik, laboratuvar, radyografik bulgularını ve tanı/tedavi bilgilerini kazandırmak, rehabilitasyon tıbbının önemini ve genel ilkelerini öğretmek.

### **ÖĞRENİM HEDEFLERİ**

1. Rehabilitasyon tıbbının önemini ve temel prensiplerini öğretmek,
2. Sık görülen romatolojik hastalıkların klinik bulgu ve belirtilerinin, laboratuvar ve radyolojik bulgularının ve temel tedavi yaklaşımlarını öğretmek,
3. Tıbbi rehabilitasyonda, özellikle nörolojik ve pediatrik rehabilitasyon ağırlıklı konular başta olmak üzere tanı/tedavi ve rehabilitasyon uygulamalarını öğretmek,
4. Kas iskelet sistemi hastalıklarının ve rehabilitasyon tıbbi ile ilgili hastalıkların oluşturdukları komplikasyonların önlenmesi ve tedavisi hakkında gerekli bilgileri öğretmek,
5. Fiziksel terapi modalitelerinin etkilerini, endikasyon, kontraendikasyon ve komplikasyonlarını öğretmek,
6. Tedavi edici egzersizlerin fizyolojisini ve tedavide kullanımlarını öğretmek.

### **BECERİ**

7. Kas-iskelet sistemi hastalıkları ile ilgili hikaye alma ve klinik muayene becerisini kazandırmak.



<b>FİZİKSEL TIP VE REHABİLİTASYON AD STAJ ÖLÇME DEĞERLENDİRME YÖNTEMLERİ</b>	
ARA DEĞERLENDİRME SINAVI	Ara değerlendirme yapılmamaktadır.
STAJ SONU YAZILI SINAV	Staj sonu yazılı sınav yapılmaktadır. Yazılı sınav notu barajı 50 olup, bu barajı geçemeyenler sözlü ve pratik sınava alınmamaktadır.
STAJ SONU SÖZLÜ SINAV	Staj sonu klinik bilgileri ve karar vermeyi değerlendiren yapılandırılmış sözlü sınav uygulanmaktadır.
STAJ SONU PRATİK SINAV	<p>Stajın son günü aşağıdaki hekimlik uygulamalarının değerlendirildiği yapılandırılmış pratik sınav uygulanmaktadır.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Genel, kas iskelet sistemi ve nörolojik sistem şikayetlerine yönelik öykü alma</li> <li>• Kas iskelet sistemi muayenesi ve özel testler, nörolojik muayene, romatolojik muayene, rehabilitasyon uygulamaları</li> <li>• Tanı ve ayırıcı tanı</li> <li>• Reçete düzenleme</li> </ul>
STAJ BAŞARI NOTUNUN HESAPLANMASI	<p>Staj sonu yazılı sınav %50 (Yazılı sınav notu barajı 50 olup, bu barajı geçemeyenler pratik ve sözlü sınava alınmamaktadır)</p> <p>Staj sonu pratik ve sözlü sınav %50</p>

# FİZİKSEL TIP VE REHABİLİTASYON AD STAJ EĞİTİM PROGRAMI

		<b>Ders Saatleri</b>	<b>Teorik/Pratik Ders Adı</b>	<b>Öğretim Üyesi</b>
<b>1. gün</b>	<b>Pratik</b>			
	<b>Grup 1</b>	09.00-12.00	Nörolojik Muayene	Dr. I. SADE
	<b>Grup 2</b>	09.00-12.00	Nörolojik Muayene	Dr. M. İNANIR
	<b>Teorik</b>	13.30-14:20	Alt ekstremitte değerlendirme	Dr. M. İNANIR
		14:30-15:20	Üst ekstremitte değerlendirme	Dr. M. İNANIR
<b>2. gün</b>	<b>Pratik</b>			
	<b>Grup 2</b>	09.00-12.00	Servikal bölge muayenesi	Dr. M. İNANIR
	<b>Grup 1</b>	09.00-12.00	Servikal bölge muayenesi	Dr. I. SADE
	<b>Teorik</b>	13.30-14:20	Kas iskelet sisteminde anamnez	Dr. I. SADE
		14:30-15:20	Kas iskelet sisteminde ağrıya yaklaşım	Dr. I. SADE
<b>3. gün</b>	<b>Pratik</b>			
	<b>Grup 1</b>	09.00-12.00	Omurilik yaralanmalı hasta muayenesi	Dr. I. SADE
	<b>Grup 2</b>	09.00-12.00	Omurilik yaralanmalı hasta muayenesi	Dr. M. İNANIR
	<b>Teorik</b>	13.30-14:20	Omurilik yaralanmalı hasta değerlendirme	Dr. M. İNANIR
		14:30-15:20	Omurilik yaralanmalı hasta rehabilitasyonu	Dr. M. İNANIR
<b>4. gün</b>	<b>Pratik</b>			
	<b>Grup 2</b>	09.00-12.00	Enflamatuar romatizmal hastalıklarda muayene	Dr. E. DURSUN
	<b>Grup 1</b>	09.00-12.00	Enflamatuar romatizmal hastalıklarda muayene	Dr. N. DURSUN
	<b>Teorik</b>	13.30-14:20	Serebral palsi	Dr. N. DURSUN
		14:30-15:20	Romatoid artrit	Dr. N. DURSUN
<b>5. gün</b>	<b>Pratik</b>			
	<b>Grup 1</b>	09.00-12.00	İnmeli hasta muayenesi	Dr. N. DURSUN
	<b>Grup 2</b>	09.00-12.00	İnmeli hasta muayenesi	Dr. E. DURSUN
	<b>Teorik</b>	13.30-14:20	İnme Rehabilitasyonu	Dr. E. DURSUN
		14:30-15:20	Osteoartrit	Dr. E. DURSUN
<b>6. gün</b>	<b>Pratik</b>			
	<b>Grup 2</b>	09.00-12.00	Lomber bölge muayenesi	Dr. I. SADE
	<b>Grup 1</b>	09.00-12.00	Lomber bölge muayenesi	Dr. M. İNANIR
	<b>Teorik</b>	13.30-14:20	Boyun ağrılı hastaya yaklaşım	Dr. M. İNANIR
		14:30-15:20	Bel ağrılı hastaya yaklaşım	Dr. M. İNANIR
<b>7. gün</b>	<b>Pratik</b>			
	<b>Grup 1</b>	09.00-12.00	Üst ekstremitte muayenesi	Dr. I. SADE
	<b>Grup 2</b>	09.00-12.00	Alt ekstremitte muayenesi	Dr. M. İNANIR
	<b>Teorik</b>	13.30-14:20	FTR' de farmakolojik tedavi I	Dr. I. SADE
		14:30-15:20	FTR' de farmakolojik tedavi II	Dr. I. SADE
<b>8. gün</b>	<b>Serbest Çalışma</b>			
	<b>Pratik</b>			
	<b>Grup 1</b>	13.30-14:20	Alt ekstremitte muayenesi	Dr. I. SADE
	<b>Grup 2</b>	13.30-14:20	Alt ekstremitte muayenesi	Dr. M. İNANIR

<b>9. gün</b>	<b>Pratik</b>			
	<b>Grup 1</b>	09.00-12.00	Serebral palsili hasta muayenesi	Dr. N. DURSUN
	<b>Grup 2</b>	09.00-12.00	Serebral palsili hasta muayenesi	Dr. E. DURSUN
	<b>Teorik</b>	13.30-14:20	Ankilozan spondilit	Dr. N. DURSUN
		14:30-15:20	Osteoporoz	Dr. N. DURSUN
<b>10. gün</b>	<b>Pratik</b>			
	<b>Grup 2</b>	09.00-12.00	Eklem dışı romatizmal hastalığı ve FMS olan hastaya yaklaşım	Dr. N. DURSUN
	<b>Grup 1</b>	09.00-12.00	Eklem dışı romatizmal hastalığı ve FMS olan hastaya yaklaşım	Dr. E. DURSUN
	<b>Teorik</b>	13.30-14:20	Eklem dışı romatizmal hastalıklar ve FMS	Dr. E. DURSUN
		14:30-15:20	Olgu değerlendirmeleri	Dr. E. DURSUN
<b>11. gün</b>	<b>Pratik</b>			
	<b>Grup 1</b>	09.00-12.00	Fizik tedavi modaliteleri	Dr. I. SADE
	<b>Grup 2</b>	09.00-12.00	Fizik tedavi modaliteleri	Dr. M. İNANIR
	<b>Teorik</b>	13.30-14:20	Alt ekstremitte ağrıları	Dr. M. İNANIR
		14:30-15:20	Üst ekstremitte ağrıları	Dr. M. İNANIR
<b>12. gün</b>	<b>Pratik</b>			
		09.00-12.00	FTR'de radyolojik değerlendirme I	Dr. I. SADE
		09.00-12.00	FTR'de radyolojik değerlendirme II	Dr. I. SADE
	<b>Teorik</b>	13.30-14:20	Fizik tedavimodaliteleri	Dr. I. SADE
		14:30-15:20	Fizik tedavi modaliteleri	Dr. I. SADE
<b>13. gün</b>	<b>Pratik</b>			
	<b>Grup 1</b>	09.00-12.00	Romatolojik hastalıklara yaklaşım	Dr. N. DURSUN
	<b>Grup 2</b>	09.00-12.00	Romatolojik hastalıklara yaklaşım	Dr. E. DURSUN
	<b>Serbest çalışma</b>			
<b>14. gün</b>	<b>Yazılı Sınav</b>	09.00-10.00		
<b>15. gün</b>	<b>Sözlü Sınav</b>	09.00-12.00	<b>SINAV</b>	

## GÖĞÜS HASTALIKLARI ANABİLİM DALI

**Anabilim Dalı Başkanı:** Prof. Dr. Haşim BOYACI

### Öğretim Üyeleri:

Prof. Dr. Ahmet ILGAZLI

Prof. Dr. İlknur BAŞYİĞİT

Prof. Dr. Haşim BOYACI

Yrd. Doç. Dr. Serap ARGUN BARIŞ

## STAJIN AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ

### AMAÇ

Tıp Fakültesi 5. sınıf öğrencilerine, pratisyen hekimlik dönemine yönelik Göğüs Hastalıklarının tanı ve tedavi prensiplerini öğretmek, solunum sistemi muayenesi, laboratuvar ve radyolojik incelemeler hakkında bilgi ve deneyim kazandırmak, hasta-hekim ilişkilerini geliştirmek, klinik uygulamaları yakından izlemeleri ve aktif olarak katılımlarını sağlamak.

### ÖĞRENİM HEDEFLERİ

1. Solunum sisteminde en sık görülen semptomları ve bunların ayırıcı tanısını yapabilecek,
2. Astım, KOAH gibi hava yolu hastalıklarının tanısını koyabilecek, stabil dönem ve atak dönemlerindeki hastaları tedavi edebilecek,
3. Toplum kökenli pnömoni tanısını koyabilecek, tedavisini yapabilecek, komplikasyonları açıklayabilecek, ağırlığına göre sevkini yapabilecek,
4. Tüberküloz hastalığının tanısını koyabilecek ve tedavisini yapabilecek, tüberküloz ile savaşta toplum bilincinin oluşumunda katkıda bulunabilecek,
5. Venöz tromboembolizmin risk faktörlerini bilecek, venöz tromboembolinin tanı ve acil tedavisini yapabilecek,
6. Akciğer kanserlerinden şüphelenip tanı ve tedavisi için yönlendirme yapabilecek,
7. Plevral sıvısı olan bir hastanın fizik muayene ve ayırıcı tanı özelliklerini bilip, ilgili merkezlere sevk edebilecek,
8. Çevresel ve mesleki akciğer hastalıklarını tanıyıp çevresel ve mesleki akciğer hastalıklarından korunmada toplumda bilinç oluşturulmasını sağlayacak,
9. Tütün ve tütün ürünlerinin bırakılması tedavilerini öğrenecek ve uygulayabilecektir.

### BECERİ

10. Bu stajın sonunda öğrenciler solunum sisteminin fizik muayenesini yapabilecek, patolojik durumları ayırt edip patolojik muayene bulgularını ayırıcı tanı esaslarına göre yorumlayabilecek,
11. Solunum sisteminde en sık görülen semptomları ve bunların ayırıcı tanısını yapabilecek,
12. Solunum sistemi hastalıklarında kullanılan inhaler yöntemleri bilecek ve uygulayabilecek,
13. Solunum fonksiyon testlerini yorumlayabilecek,
14. Solunum sisteminde en sık görülen semptomları ve bunların ayırıcı tanısını yapabilecek,
15. Astım, KOAH gibi hava yolu hastalıklarının tanısını koyabilecek, stabil dönem ve atak dönemlerindeki hastaları tedavi edebilecek,
16. Toplum kökenli pnömoni tanısını koyabilecek, tedavisini yapabilecek, komplikasyonları açıklayabilecek, ağırlığına göre sevkini yapabilecek,
17. Tüberküloz hastalığının tanısını koyabilecek ve tedavisini yapabilecek, tüberküloz ile savaşta toplum bilincinin oluşumunda katkıda bulunabilecek,
18. Venöz tromboembolizmin risk faktörlerini bilecek, venöz tromboembolinin tanı ve acil tedavisini yapabilecek,
19. Akciğer kanserlerinden şüphelenip tanı ve tedavisi için yönlendirme yapabilecek,
20. Plevral sıvısı olan bir hastanın fizik muayene ve ayırıcı tanı özelliklerini bilip, ilgili merkezlere sevk edebilecek,
21. Akciğer grafisini yorumlayabilecek.

**GÖĞÜS HASTALIKLARI AD STAJ ÖLÇME DEĞERLENDİRME YÖNTEMLERİ**

ARA DEĞERLENDİRME SINAVI	Stajın ikinci haftası Pazartesi günü solunum sistemi anatomi ve fizyoloji bilgi düzeyinin değerlendirildiği yazılı sınav (6 puan)
STAJ SONU YAZILI SINAV	Stajın son günü yapıyor (24 puan)
STAJ SONU SÖZLÜ SINAV	Stajın son haftası içerisinde hasta başı anamnez ve fizik muayene becerilerinin değerlendirildiği sözlü sınav (30 puan)
STAJ SONU PRATİK SINAV	Stajın son günü vaka çözümü ve radyolojik değerlendirmeyi içeren pratik sınav (20 + 20 puan)
STAJ BAŞARI NOTUNUN HESAPLANMASI	Tüm sınav notlarının toplamı sonucu belirlenir. Staj sonu yazılı, sözlü ve pratik sınavlarda baraj uygulaması yapılır. Bu sınavların her birinden o sınav için belirlenen sınav notunun en az %60'ını alamayan öğrencinin toplam başarı notundan baraj altında kaldığı puan kadar not azaltılır.

# GÖĞÜS HASTALIKLARI AD STAJ EĞİTİM PROGRAMI

		Ders Saatleri	Teorik/Pratik Ders Adı	Öğretim Üyesi
1.gün			Göğüs hastalıklarına giriş, staj amaç ve öğrenim hedefleri, ölçme-değerlendirme yöntemleri	
	<b>Pratik</b>			
	<b>1. grup</b>	13:30 - 15:20	Anamnez	DR. S. ARGUN BARIŞ
	<b>2. grup</b>	13:30 - 15:20	Radyoloji	DR. H. BOYACI
	<b>3. grup</b>	13:30 - 15:20	Serbest çalışma	
2.gün	<b>Teorik</b>	09:00 - 09:50	Solunum sistemi radyolojisi	DR. İ. BAŞYİĞİT
		10:00 - 10:50	Solunum sistemi radyolojisi	DR. İ. BAŞYİĞİT
	<b>Pratik</b>			
	<b>1. grup</b>	13:30 - 15:20	Hasta başı eğitim	DR. A. ILGAZLI
	<b>2. grup</b>	13:30 - 15:20	Serbest çalışma	
	<b>3. grup</b>	13:30 - 15:20	Fizik muayene	DR. İ. BAŞYİĞİT
3.gün	<b>Teorik</b>	09:00 - 09:50	KOAH	DR. H. BOYACI
		10:00 - 10:50	KOAH	DR. H. BOYACI
	<b>Pratik</b>			
	<b>1. grup</b>	13:30 - 15:20	Serbest çalışma	
	<b>2. grup</b>	13:30 - 15:20	Fizik muayene	DR. İ. BAŞYİĞİT
	<b>3. grup</b>	13:30 - 15:20	Radyoloji	DR. H. BOYACI
4.gün	<b>Teorik</b>	09:00 - 09:50	Akciğer tümörleri	DR. A. ILGAZLI
		10:00 - 10:50	Akciğer tümörleri	DR. A. ILGAZLI
	<b>Pratik</b>			
	<b>1. grup</b>	13:30 - 15:20	Radyoloji	DR. S. ARGUN BARIŞ
	<b>2. grup</b>	13:30 - 15:20	Hasta başı eğitim	DR. A. ILGAZLI
	<b>3. grup</b>	13:30 - 15:20	Serbest çalışma	
5.gün	<b>Teorik</b>	09:00 - 09:50	Solunum yetmezliğine yaklaşım	DR. S. ARGUN BARIŞ
		10:00 - 10:50	Plevra hastalıkları	DR. S. ARGUN BARIŞ
	<b>Pratik</b>			
	<b>1. grup</b>	13:30 - 15:20	Fizik muayene	DR. İ. BAŞYİĞİT
	<b>2. grup</b>	13:30 - 15:20	Serbest çalışma	
	<b>3. grup</b>	13:30 - 15:20	Anamnez	DR. S. ARGUN BARIŞ
6.gün	<b>Teorik</b>	09:00 - 09:50	Tütün ve akciğer	DR. S. ARGUN BARIŞ
		10:00 - 10:50	Mesleğe bağlı akciğer hastalıkları	DR. S. ARGUN BARIŞ
	<b>Pratik</b>			
		13:30 - 14:00	<b>ANATOMİ – FİZYOLOJİ ARA SINAVI</b>	
7.gün	<b>Teorik</b>	09:00 - 09:50	Astım	DR. İ. BAŞYİĞİT
		10:00 - 10:50	Astım	DR. İ. BAŞYİĞİT
	<b>Pratik</b>			

	<b>1. grup</b>	13:30 - 15:20	Serbest çalışma	
	<b>2.grup</b>	13:30 - 15:20	Hava yolu hastalıkları	DR. İ. BAŞYİĞİT
	<b>3. grup</b>	13:30 - 15:20	Hasta başı eğitim	DR. A. ILGAZLI
<b>8.gün</b>	<b>Teorik</b>	09:00 - 09:50	Pulmoner emboli	DR. H. BOYACI
		10:00 - 10:50	Pulmoner emboli	DR. H. BOYACI
	<b>Pratik</b>			
	<b>1. grup</b>	13:30 - 15:20	Radyoloji	DR. H. BOYACI
	<b>2.grup</b>	13:30 - 15:20	Anamnez	DR. E. ARGUN BARIŞ
	<b>3. grup</b>	13:30 - 15:20	Serbest çalışma	
<b>9.gün</b>	<b>Teorik</b>	09:00 - 09:50	Akciğer tüberkülozu	DR. A. ILGAZLI
		10:00 - 10:50	Akciğer tüberkülozu	DR. A. ILGAZLI
	<b>Pratik</b>			
	<b>1. grup</b>	13:30 - 15:20	Radyoloji	DR. A. ILGAZLI
	<b>2.grup</b>	13:30 - 15:20	Serbest çalışma	
	<b>3. grup</b>	13:30 - 15:20	Radyoloji	DR. S. ARGUN BARIŞ
<b>10.gün</b>	<b>Teorik</b>	09:00 - 09:50	Bronşektazi	DR. S. ARGUN BARIŞ
		10:00 - 10:50	Akciğer absesi	DR. S. ARGUN BARIŞ
	<b>Pratik</b>			
	<b>1. grup</b>	13:30 - 15:20	Serbest çalışma	
	<b>2.grup</b>	13:30 - 15:20	Solunum fonksiyon testleri	DR. H. BOYACI
	<b>3. grup</b>	13:30 - 15:20	Hava yolu hastalıkları	DR. İ. BAŞYİĞİT
		<b>Teorik</b>	09:00 - 09:50	Pnömoni
<b>11.gün</b>		10:00 - 10:50	Sarkoidoz	DR. A. ILGAZLI
	<b>Pratik</b>			
	<b>1. grup</b>	13:30 - 15:20	Solunum fonksiyon testleri	DR. H. BOYACI
	<b>2.grup</b>	13:30 - 15:20	Radyoloji	DR. A. ILGAZLI
	<b>3. grup</b>	13:30 - 15:20	Serbest çalışma	
		<b>Teorik</b>	09:00 - 09:50	Solunum sistemi acilleri
<b>12.gün</b>		10:00 - 10:50	Diffüz parenkimal akciğer hastalıkları	DR. İ. BAŞYİĞİT
	<b>Pratik</b>			
	<b>1. grup</b>	13:30 - 15:20	Havayolu hastalıkları	DR. İ. BAŞYİĞİT
	<b>2.grup</b>	13:30 - 15:20	Serbest çalışma	
	<b>3. grup</b>	13:30 - 15:20	Radyoloji	DR. A. ILGAZLI
		<b>Teorik</b>	09:00 - 09:50	Uykuda solunum bozuklukları
<b>13.gün</b>		10:00 - 10:50	Uykuda solunum bozuklukları	DR. H. BOYACI
	<b>Pratik</b>			
	<b>1. grup</b>	13:30 - 15:20	Serbest çalışma	
	<b>2.grup</b>	13:30 - 15:20	Radyoloji	DR. S. ARGUN BARIŞ
	<b>3. grup</b>	13:30 - 15:20	Solunum fonksiyon testleri	DR. H. BOYACI
	<b>14.gün</b>			SERBEST ÇALIŞMA
<b>15.gün</b>			<b>GÖĞÜS HASTALIKLARI KLİNİK SINAVI (OSCE)</b>	

## GÖĞÜS CERRAHİSİ ANABİLİM DALI

**Anabilim Dalı Başkanı:** Prof. Dr. Salih Topçu

### **Öğretim Üyeleri:**

Prof. Dr. Salih Topçu

## **STAJIN AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ**

### **AMAÇ**

Bölümümüz; üniversitemizde tıp eğitimi alan öğrencilere göğüs cerrahisini ilgilendiren hastalıklar ve tedavileri konusunda teorik ve pratik eğitim vermeyi, evrensel düzeyde bilgi sahibi olan, araştırmacı ve kendini geliştirebilen hekimler yetiştirmeye katkıda bulunmayı hedeflemektedir.

### **ÖĞRENİM HEDEFLERİ**

- 1.Öğrencilerin özellikle ülkemizde olmak üzere sık görülen ve cerrahi olarak tedavi edilen akciğer, göğüs duvarı, mediasten ve toraksı ilgilendiren benign ve malign hastalıklar hakkında bilgi sahibi olmalarını sağlamak,
2. Göğüs cerrahisini ilgilendiren ve acil yaklaşım gerektiren hastalıklara tanı koyabilmeleri ve gerekli müdahaleleri yapabilmelerini sağlamak,
3. Toraks travmalarında oluşan patolojileri tanıma ve ilk müdahaleyi yapabilme becerisini kazandırmak,
4. Göğüs Cerrahisi Kliniği'nde yatan hastaların öğrenciler tarafından takibini sağlamak,

### **BECERİ**

- 5.Toraks travmalarında oluşan patolojileri tanıma ve ilk müdahaleyi yapabilme becerisini kazandırmak,
6. Göğüs fizik muayenesinin pekiştirilmesini sağlamak,
7. Akciğer grafisi okuma becerisinin pekiştirilmesini sağlamak,
8. Maketler üzerinde torasentez pratiği kazandırmak,
9. Göğüs cerrahisini ilgilendiren ve acil yaklaşım gerektiren hastalıklara tanı koyabilmeleri ve gerekli müdahaleleri yapabilmelerini sağlamak,
10. Staj süresi boyunca polikliniğe başvuran hastaların değerlendirilmesinin yapılmasına katılımlarını sağlayarak tanı koyma becerisini sağlamak,
11. Hasta vizitleri yaparak hasta sunma becerisinin kazandırılmasını ve hastaların semptom bulgu ve tanı tedavi yöntemlerini tartışabilme ve tanı koyma becerisini kazandırmaktır.



## GÖĞÜS CERRAHİSİ AD STAJ ÖLÇME DEĞERLENDİRME YÖNTEMLERİ

ARA DEĞERLENDİRME SINAVI	Staj bir hafta olduğu için ara değerlendirme yapılmamaktadır. Dersler interaktif ve tartışmalı olması nedeniyle tartışmaya katılan ve ilgili öğrenciler yoklama kağıdında pozitif değerlendirmeye alınmaktadır.
STAJ SONU YAZILI SINAV	Klasik tipte yazılı sınav sadece bir öğretim üyesinin olduğu durumlarda yapılmaktadır.
STAJ SONU SÖZLÜ SINAV	Sadece bir öğretim üyesinin olduğu durumlarda yapılmamaktadır.
STAJ SONU PRATİK SINAV	Sözlü sınav öncesi, olgu ve radyoloji pratiği yapılmaktadır.
STAJ BAŞARI NOTUNUN HESAPLANMASI	Staj sonunda yazılı sınav yapıldıysa, yazılı notuna derslere katılım göz önüne alınarak değerlendirilmektedir. Derslere katılımı az olan stajyerlere yazılı sonucu, direkt başarı notu olarak verilmektedir. Eğer sözlü yapıldıysa, pratik sınav notu başarı hesaplanmasında %40 olarak etkilemektedir.

# GÖĞÜS CERRAHİSİ AD STAJ EĞİTİM PROGRAMI

		Ders Saatleri	Teorik/Pratik Ders Adı	Öğretim Üyesi
1.gün	Pratik			
	1. grup		Göğüs cerrahisinde hasta viziti	Dr. S. Topçu
	2.grup		Göğüs cerrahisinde hasta viziti	Dr. S. Topçu
	Teorik		Toraks Cerrahi Anatomisi	Dr. S. Topçu
			Fizik Muayene ve Tanı Yöntemleri	Dr. S. Topçu
			Soliter Pulmoner Nodül	Dr. S. Topçu
			Toraks Duvarı Hastalıkları	Dr. S. Topçu
	Pratik		Hastanın klinik ve radyolojik değerlendirmesi	Dr. S. Topçu
2.gün	Pratik			
	1. grup		Göğüs cerrahisinde hasta viziti	Dr. S. Topçu
	2.grup		Göğüs cerrahisinde hasta viziti	Dr. S. Topçu
	Teorik		Toraks Travmalarına Yaklaşım, Aciller I,II	Dr. S. Topçu
			Yabancı Cisim Aspirasyonları	Dr. S. Topçu
			Torasik Outlet Sendromu	Dr. S. Topçu
			Mediasten ve Cerrahi Hastalıkları	Dr. S. Topçu
	Pratik			
	1. grup		Torasentez ve Tüp Torakostomi	Dr. S. Topçu
	2.grup		Torasentez ve Tüp Torakostomi	Dr. S. Topçu
3.gün	Pratik			
	1. grup		Göğüs cerrahisinde hasta viziti	Dr. S. Topçu
	2.grup		Göğüs cerrahisinde hasta viziti	Dr. S. Topçu
	Teorik		Akciğer Kanserine Cerrahi Bakış I,II	Dr. S. Topçu
			Hidatik Kist	Dr. S. Topçu
			Akciğerin Kistik ve Kaviter Hastalıkları	Dr. S. Topçu
			Pnömotoraks	Dr. S. Topçu
	Pratik			
			Poliklinik Hasta Viziti	Dr. S. Topçu
	Pratik			
	1. grup		Göğüs cerrahisinde hasta viziti	Dr. S. Topçu
	2.grup		Göğüs cerrahisinde hasta viziti	Dr. S. Topçu
	1.2.grup		Göğüs cerrahisinde hasta viziti	Dr. S. Topçu
	Teorik		Malign Plevral Efüzyon ve Mezotelyoma	Dr. S. Topçu
4.gün			Ampiyem	Dr. S. Topçu
			Bronşiektazi	Dr. S. Topçu
	Pratik			
	1.2.grup		Akciğer Grafisi Okuma	Dr. S. Topçu
5.gün			<b>Sınav</b>	

## GÖZ HASTALIKLARI ANABİLİM DALI

**Anabilim Dalı Başkanı:** Prof. Dr. Nurşen YÜKSEL

### **Öğretim Üyeleri:**

Prof. Dr. Yusuf ÇAĞLAR  
Prof. Dr. Nurşen YÜKSEL  
Prof. Dr. Levent KARABAŞ  
Yard. Doç. Dr. Dilara PİRHAN

## **STAJIN AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ**

### **AMAÇ**

Tıp öğrencisinin göz hastalıklarını öğrenmesi, bu hastalıkların semptom ve bulgularını değerlendirebilmesi, tedavilerini kavraması ve hastaları yönlendirebilmeleridir.

### **ÖĞRENİM HEDEFLERİ**

1. Göz ve eklerinin yapı ve işlevlerini kavrama,
2. Hastalık nedenlerini ve etki yollarını kavrama,
3. Hastalıklardaki patoloji ve fizyo-patolojiyi betimleme,
4. Göz sağlığını bozan etmenleri tanıma,
5. Sık görülen epidemiyolojik hastalıklarda koruyucu hekimlik yapma,
6. İlaç etkilerini ve etkileşimlerini bilme,
7. Tedavi yöntemlerini kavrama,
8. Göz hastalıklarında tümden gelimle akıl yürütme,
9. Göz sağlığı ve görmeyi tehdit eden etmenleri, hastalıkları tanıma, tedavi etme ve gerektiğinde hastayı doğru yönlendirme,
10. Risk altındaki bireyleri belirleme ve önlem alma,
11. Tedavi yöntemlerini seçme, sıralama ve uygulama,
12. Klinik, laboratuvar, radyolojik, patolojik ve elektro-fizyolojik bulguları sıralamak ve yorumlama.

### **BECERİ**

13. Göz hastalıklarında tümden gelimle akıl yürütme,
14. Göz sağlığı ve görmeyi tehdit eden etmenleri, hastalıkları tanıma, tedavi etme,
15. Tedavi yöntemlerini seçme, sıralama ve uygulama becerisini kazanma.

**GÖZ HASTALIKLARI AD STAJ ÖLÇME DEĞERLENDİRME YÖNTEMLERİ**

ARA DEĞERLENDİRME SINAVI	Ara değerlendirme sınavı yapılmamaktadır.
STAJ SONU YAZILI SINAV	15. Günde Yazılı Sınav Yapılmaktadır.
STAJ SONU SÖZLÜ SINAV	Staj sonu sözlü sınav uygulanmamaktadır.
STAJ SONU PRATİK SINAV	15. Günde yapılandırılmış pratik sınav uygulanmaktadır. *Göz hastalıklarını tanıma ve yaklaşım *Göz fizik muayene *Reçete düzenleme
STAJ BAŞARI NOTUNUN HESAPLANMASI	Yazılı sınav %60 Pratik sınav %40

# GÖZ HASTALIKLARI AD STAJ EĞİTİM PROGRAMI

	Ders Saatleri	Teorik/Pratik Ders Adı	Öğretim Üyesi
<b>1.gün</b>	<b>Teorik</b>	Göz Anatomisi	Dr. Y. Çağlar
		Orbita ve Periorbital anatomi	Dr. Y. Çağlar
	<b>Pratik</b>		
	<b>1. grup</b>	Göz Anatomisi	Dr. Y. Çağlar
	<b>2. grup</b>	Göz Anatomisi	Dr. N. Yüksel
<b>2.gün</b>	<b>Teorik</b>	Muayene Yöntemleri	Dr. D. Pirhan
		Oftalmolojik aletler	Dr. D. Pirhan
	<b>Pratik</b>		
	<b>1. grup</b>	Oftalmoskopi Muayenesi	Dr. Y. Çağlar
	<b>2. grup</b>	Oftalmoskopi Muayenesi	Dr. L. Karabaş
<b>3.gün</b>	<b>Teorik</b>	Göz kapağı hastalıklarına giriş	Dr. Y. Çağlar
		Göz kapağı malpozisyonları ve ptozis	Dr. Y. Çağlar
		Göz yaşı hastalıkları	Dr. N. Yüksel
	<b>Pratik</b>		
	<b>1. grup</b>	Göz kapağı ve göz yaşı yolları muayenesi	Dr. Y. Çağlar
<b>4.gün</b>	<b>Teorik</b>	Refraksiyon kusurları I	Dr. Y. Çağlar
		Refraksiyon kusurları II	Dr. Y. Çağlar
	<b>Pratik</b>		
	<b>1. grup</b>	Refraksiyon olgu sunumu	Dr. Y. Çağlar
	<b>2. grup</b>	Refraksiyon olgu sunumu	Dr. N. Yüksel
<b>5.gün</b>	<b>Teorik</b>	Konjunktiva hastalıkları	Dr. N. Yüksel
		Kırmızı göz	Dr. N. Yüksel
		Göz yaşı filmi	Dr. N. Yüksel
	<b>Pratik</b>		
	<b>1. grup</b>	Kırmızı ve ağrılı göz durumlarına yol açan hastalıkları tanıma	Dr. Y. Çağlar
<b>6.gün</b>	<b>Teorik</b>	Kornea hastalıkları	Dr. N. Yüksel
		Keratitler	Dr. N. Yüksel
	<b>Pratik</b>		
	<b>1. grup</b>	Kuru göz tanı yöntemleri, kornea muayene yöntemleri	Dr. L. Karabaş
	<b>2. grup</b>	Kuru göz tanı yöntemleri, kornea muayene yöntemleri	Dr. N. Yüksel
<b>7.gün</b>	<b>Teorik</b>	Lens hastalıkları	Dr. Y. Çağlar
		Katarakt	Dr. Y. Çağlar
		Prematüre Retinopatisi	Dr. D. Pirhan
	<b>Pratik</b>		
	<b>1. grup</b>	Katarakt hastasının muayenesi	Dr. Y. Çağlar
<b>8.gün</b>	<b>Teorik</b>	Uvea hastalıkları	Dr. D. Pirhan
		Behçet hastalığı	Dr. D. Pirhan
		Göz içi tümörleri	Dr. L. Karabaş

	<b>Pratik</b>			
	<b>1. grup</b>		Üveitlerin Tanı Ve Takibinde Kullanılan Yardımcı Tetkikler	Dr. L. Karabaş
	<b>2. grup</b>		Üveitlerin Tanı Ve Takibinde Kullanılan Yardımcı Tetkikler	Dr. N. Yüksel
	<b>3. grup</b>		Üveitlerin Tanı Ve Takibinde Kullanılan Yardımcı Tetkikler	Dr. D. Pirhan
<b>9.gün</b>	<b>Teorik</b>		Şaşılıklar ve nistagmus 1	Dr. D. Pirhan
			Şaşılıklar ve nistagmus 2	Dr. D. Pirhan
			Çocukluk çağıının önlenebilir göz hastalıkları	Dr. D. Pirhan
	<b>Pratik</b>			
	<b>1. grup</b>		Pediyatrik retina tümörleri – olgu sunumu	Dr. L. Karabaş
	<b>2. grup</b>		Pediyatrik retina tümörleri – olgu sunumu	Dr. Y. Çağlar
	<b>3. grup</b>		Pediyatrik retina tümörleri – olgu sunumu	Dr. D. Pirhan
<b>10.gün</b>	<b>Teorik</b>		Göz travmaları	Dr. L. Karabaş
			Kimyasal göz yaralanmaları	Dr. L. Karabaş
	<b>Pratik</b>			
	<b>1. grup</b>		Göz travmalarında acilen alınacak önlem ve yapılacak tedaviler	Dr. N. Yüksel
	<b>2. grup</b>		Göz travmalarında acilen alınacak önlem ve yapılacak tedaviler	Dr. L. Karabaş
	<b>3. grup</b>		Göz travmalarında acilen alınacak önlem ve yapılacak tedaviler	Dr. Y. Çağlar
<b>11.gün</b>	<b>Teorik</b>		Orbita hastalıkları	Dr. D. Pirhan
			Orbita tümörleri	Dr. D. Pirhan
			Pupilla	Dr. L. Karabaş
	<b>Pratik</b>			
	<b>1. grup</b>		Olgu sunumu	Dr. D. Pirhan
	<b>2. grup</b>		Olgu sunumu	Dr. L. Karabaş
	<b>3. grup</b>		Olgu sunumu	Dr. N. Yüksel
<b>12.gün</b>	<b>Teorik</b>		Optik sinir hastalıkları 1	Dr. N. Yüksel
			Optik sinir hastalıkları 2	Dr. N. Yüksel
			Papilödem ve optik atrofi	Dr. N. Yüksel
	<b>Pratik</b>			
	<b>1. grup</b>		Görme Alanı değerlendirilmesi	Dr. N. Yüksel
	<b>2. grup</b>		Görme Alanı değerlendirilmesi	Dr. D. Pirhan
	<b>3. grup</b>		Görme Alanı değerlendirilmesi	Dr. L. Karabaş
<b>13.gün</b>	<b>Teorik</b>		Retina vasküler hastalıkları	Dr. L. Karabaş
			Retina dekolmanı	Dr. L. Karabaş
			Maküla hastalıkları	Dr. L. Karabaş
	<b>Pratik</b>			
	<b>1. grup</b>		Diyabet ve göz	Dr. L. Karabaş
	<b>2. grup</b>		Diyabet ve göz	Dr. D. Pirhan
	<b>3. grup</b>		Diyabet ve göz	Dr. N. Yüksel
<b>14.gün</b>	<b>Teorik</b>		Glokom tanı yöntemleri	Dr. N. Yüksel
			Glokom tedavisi	Dr. N. Yüksel
			Glokomun temel özellikleri	Dr. N. Yüksel
			Glokomun klinik formları ve tedavisi	Dr. N. Yüksel
	<b>Pratik</b>			
	<b>1. grup</b>		Glokom hastasının değerlendirilmesi	Dr. Y. Çağlar
	<b>2. grup</b>		Glokom hastasının değerlendirilmesi	Dr. N. Yüksel
	<b>3. grup</b>		Glokom hastasının değerlendirilmesi	Dr. L. Karabaş
<b>15.gün</b>			<b>SINAV</b>	

## KULAK BURUN BOĞAZ HASTALIKLARI ANABİLİM DALI

Anabilim Dalı Başkanı: Doç. Dr. Murat ÖZTÜRK

### Öğretim Üyeleri:

Doç. Dr. Murat ÖZTÜRK  
Yard. Doç. Dr. Seher Şirin  
Yard. Doç. Dr. Fatih Mutlu

## STAJIN AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ

### AMAÇ

Kulak burun boğaz sahasında sık karşılaşılan hastalıklarda, birinci basamak koşullarında tanı, tedavi, izlem ve gerektiğinde üst basamağa sevk konusunda, bilgi ve beceri yeterliliği sağlamak.

### ÖĞRENİM HEDEFLERİ

1. Birinci basamak koşulları ve imkanları ile hastaya yaklaşımın öğretilmesi,
2. KBB ve baş-boyun bölgesi fizik muayenesi ve işitmenin değerlendirilmesinin öğretilmesi,
3. KBB'de sık karşılaşılan hastalıkların tanı ve ayırıcı tanısında bilgi ve becerinin kullanılma yeteneğinin geliştirilmesi,
4. İnteraktif ders ortamları ile öğrencinin bilgiye ulaşma, bilgiyi kullanma ve bilimsel tartışma yeteneklerinin geliştirilmesi,
5. İyi hekimlik uygulamaları ile etik değerlerin ve hasta haklarının benimsenmesi.
6. Acil ve 1.basamak koşullarında tanıdan tedaviye yönetmesi beklenen başta bölgenin enfeksiyöz hastalıkları olmak üzere sık karşılaşılan hastalıkların doğru tanı ve yönetimini yapabilmesini, ileri tedavi gerektiren durumları saptayabilmesini, zorunlu değerlendirebilmesi gereken çalışanların ve bebeklerin işitmeleri değerlendirebilmesini,
7. Paranasal bölge, oral kavite, larenks, farenks, tükürük bezleri ve Baş boyunun sık görülen benign veya malign hastalıklarının ön tanısını sağlayabilmesini ve doğru yönlendirmeleri yapabilmesini hedeflemektedir.

### BECERİ

8. Birinci basamak koşulları ve imkanları ile hastaya yaklaşım becerisini edinebilmesi,
9. KBB ve baş-boyun bölgesi fizik muayenesi ve işitmenin değerlendirilmesi becerisini edinebilmesi,
10. KBB'de sık karşılaşılan hastalıkların tanı ve ayırıcı tanısında bilgi ve becerinin kullanılma yeteneğinin geliştirilmesi,
11. İnteraktif ders ortamları ile öğrencinin bilgiye ulaşma, bilgiyi kullanma ve bilimsel tartışma yeteneklerinin geliştirilmesi,
12. Hasta ve yakınları ile iletişim becerisini güçlendirilmesi.

**KBB AD STAJ ÖLÇME DEĞERLENDİRME YÖNTEMLERİ**

ARA DEĞERLENDİRME SINAVI	Ara değerlendirilme sınavı yapılmamaktadır.
STAJ SONU YAZILI SINAV	Staj sonunda kısa doldurmalı ve çoktan seçmeli sorulardan oluşan yazılı sınav yapılmakta, bu sınavdan başarılı olan öğrenciler sözlü sınava alınmaktadır.
STAJ SONU SÖZLÜ SINAV	Sözlü sınav öğretim üyelerinin durum ve sayısına göre tek kişi yada jüri olarak yapılmaktadır.
STAJ SONU PRATİK SINAV	Staj boyunca yapılan hasta sunumları, pratiklerdeki aktif katılım ve ders katılımları değerlendirilerek pratik notu oluşturulmaktadır.
STAJ BAŞARI NOTUNUN HESAPLANMASI	Yazılı ve Sözlü sınav sonuçlarının ortalaması alınarak başarı notu hesaplanmaktadır.



## KBB AD STAJ EĞİTİM PROGRAMI

		Ders Saatleri	Teorik/Pratik Ders Adı	Öğretim Üyesi	
1.gün		09.00-09.45	KBB staj programı tanıtımı, amaç ve hedefler, değerlendirme	Yrd.Doç.Dr. Fatih Mutlu	
	Teorik	10.00-12.00	Orofarenks hastalıkları (Tonsillit, Farenjit, Boğaz ağrısı, Difteri)	Yrd.Doç.Dr. Fatih Mutlu	
	Pratik				
	1. grup	13.30-13.45	Oral kavite ve Orofarenks muayenesi	Yrd.Doç.Dr. Fatih Mutlu	
	2. grup	14.00-14.45	Oral kavite ve Orofarenks muayenesi	Yrd.Doç.Dr. Fatih Mutlu	
	2.gün		09.00-11.00	İşitme Kaybı	Yard.Doç.Dr. Seher Şirin
Teorik		11.00-12.00	Tükürük bezi hastalıkları, tümörleri (Kabakulak, Ağız kuruluğu)	Yard.Doç.Dr. Seher Şirin	
Pratik					
1. grup		13.30-13.45	Baş-Boyun Fizik Muayenesi	Yard.Doç.Dr. Seher Şirin	
2. grup		14.00-14.45	Baş-Boyun Fizik Muayenesi	Yard.Doç.Dr. Seher Şirin	
3.gün			09.00-11.00	İşitmenin Değerlendirilmesi, Odyoloji	Doç.Dr.Murat Öztürk
	Teorik	11.00-12.00	Tinnitus ve Vestibüler schwannom	Doç.Dr.Murat Öztürk	
	Pratik				
	1. grup	13.30-13.45	İşitme değerlendirme	Doç.Dr.Murat Öztürk	
	2. grup	14.00-14.45	İşitme değerlendirme	Doç.Dr.Murat Öztürk	
	4.gün		09.00-10.00	Kulak Travmaları	Yrd.Doç.Dr. Fatih Mutlu
Teorik		10.00-12.00	Baş Dönmesi (Benign paroksizmal vertigo, Meniere Hastalığı,	Yrd.Doç.Dr. Fatih Mutlu	
Pratik					
1. grup		13.30-13.45	Fasiyal sinir muayenesi	Yrd.Doç.Dr. Fatih Mutlu	
2. grup		14.00-14.45	Fasiyal sinir muayenesi	Yrd.Doç.Dr. Fatih Mutlu	
5.gün		Teorik		PLK, Ameliyathane, Servis Grupları	
	Pratik				
	1. grup				
	2. grup				
	6.gün		09.00-12.00	Orta Kulak Hastalıkları	Yrd.Doç.Dr. Seher Şirin
		Teorik			
Pratik					
1. grup		13.30-13.45	Baş Dönmesi pratik yaklaşım	Yrd.Doç.Dr. Fatih Mutlu	
2. grup		14.00-14.45	Baş Dönmesi pratik yaklaşım	Yrd.Doç.Dr. Fatih Mutlu	
7.gün			09.00-12.00	Larinks Benign Hastalıkları / Laringeal obstrüksiyon	Yard.Doç.Dr. Seher Şirin
	Teorik				

	Pratik			
	1. grup	13.30-13.45	Kulak Muayenesi ve Otoskopi	Yard.Doç.Dr. Seher Şirin
	2. grup	14.00-14.45	Kulak Muayenesi ve Otoskopi	Yard.Doç.Dr. Seher Şirin
8.gün		09.00-10.00	Oral kavite tümörleri	Doç.Dr.Murat Öztürk
	Teorik	10.00-11.00	Orofarenks tümörleri	Doç.Dr.Murat Öztürk
		11.00-12.00	Uyku Apne Sendromu, Horlama, Apne.	Doç.Dr.Murat Öztürk
	Pratik			
	1. grup	13.30-13.45	Diyapozon testleri, Rinne-Weber ve Schwabach testleri uygulayabilme	Doç.Dr.Murat Öztürk
	2. grup	14.00-14.45	Diyapozon testleri, Rinne-Weber ve Schwabach testleri uygulayabilme	Doç.Dr.Murat Öztürk
9.gün		09.00-10.00	Fasiyal Paralizi	Yrd.Doç.Dr. Fatih Mutlu
	Teorik	10.00-11.00	Dış Kulak Hastalıkları (Otitis eksterna, Kulak ağrısı / akıntısı, Yabancı cisim)	Yrd.Doç.Dr. Fatih Mutlu
		11.00-12.00	Nazofarenks hastalıkları (Adenoid Hipertrofi)	Doç.Dr.Murat Öztürk
	Pratik			
	1. grup	13.30-13.45	Hava yolundaki yabancı cisimi uygun manevra ile çıkarabilme	Yrd.Doç.Dr. Fatih Mutlu
	2. grup	14.00-14.45	Hava yolundaki yabancı cisimi uygun manevra ile çıkarabilme	Yrd.Doç.Dr. Fatih Mutlu
10.gün				
	Teorik			
			PLK, Ameliyathane, Servis Grupları	
	Pratik			
	1. grup			
	2. grup			
11.gün		09.00-12.00	Rinosinüzitler / Üst solunum yolu enfeksiyonları	Yrd.Doç.Dr. Fatih Mutlu
	Teorik			
	Pratik			
	1. grup	13.30-13.45	Sinonazal Muayene ve Hastalıkları	Yard.Doç.Dr. Seher Şirin
	2. grup	14.00-14.45	Sinonazal Muayene ve Hastalıkları	Yard.Doç.Dr. Seher Şirin
12.gün		09.00-12.00	Boyunda kitle, Tortikollis, Lenfadenopati	Yard.Doç.Dr. Seher Şirin
	Teorik			
	Pratik			
	1. grup	13.30-13.45	Nazogastrik sonda uygulayabilme	Yard.Doç.Dr. Seher Şirin
	2. grup	14.00-14.45	Nazogastrik sonda uygulayabilme	Yard.Doç.Dr. Seher Şirin
13.gün		09.00-10.00	Larenks Malign Hastalıkları	Doç.Dr.Murat Öztürk
	Teorik	10.00-12.00	Baş Boyun Kanseri, Tiroid kanseri (larenks hariç)	Doç.Dr.Murat Öztürk
	Pratik			
	1. grup	13.30-13.45	Kulak travmalarına yaklaşım	Doç.Dr.Murat Öztürk
	2. grup	14.00-14.45	Kulak travmalarına yaklaşım	Doç.Dr.Murat Öztürk

14.gün		09.00-10.00	Burun kanaması	Yrd.Doç.Dr. Fatih Mutlu
	Teorik	10.00-12.00	Nazal obstrüksiyon (septum deviasyonu, Yabancı cisim)	Yrd.Doç.Dr. Fatih Mutlu
	Pratik			
	1. grup	13.30-13.45	Burna ön tampon koyabilme ve alabilme, Epistaksis	Yrd.Doç.Dr. Fatih Mutlu
	2. grup	14.00-14.45	Burna ön tampon koyabilme ve alabilme, Epistaksis	Yrd.Doç.Dr. Fatih Mutlu
15.gün				
			Sınav	

## NÖROLOJİ ANABİLİM DALI

**Anabilim Dalı Başkanı:** Prof. Dr. Hüsnü Efendi

### **Öğretim Üyeleri:**

Prof. Dr. Faik BUDAK

Prof. Dr. Hüsnü EFENDİ

Prof. Dr. Macit SELEKLER

Prof. Dr. Pervin K. İŞERİ

Doç. Dr. Ayşe KUTLU

Yrd. Doç. Dr. Serap MÜLAYİM

### **STAJIN AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ**

#### **AMAÇ**

Nöroloji stajının amacı öğrenciye birinci basamak sağlık hizmetinde ve acil şartlarda gereken nöroloji bilgi ve becerisini kazandırmak, nörolojik hastalıklarda tanı , ayırıcı tanı tedavi ve koruyucu hekimlik konularında bilgilendirmektir.

#### **ÖĞRENİM HEDEFLERİ**

- 1.Beynin fizyolojik mekanizmaları hakkında bilgi sahibi olmalarını sağlamak; beynin hücresel, biyokimyasal ve moleküler mekanizmaları hakkında temel bilgileri kazandırmak bu şekilde çağımızda büyük bir hızla gelişmekte olan nörobilim konusunda vizyon kazandırmak.Yetiştirilecek olan hekimlerimizin ülkemizin sorunlarını bilen, bu sorunlara gerçekçi, uygulanabilir ve bilimsel çözümler önerebilecek bilgi ve beceriye sahip olmalarını sağlamak,
2. Acil nörolojik problemleri tanıma, acil durumlarda nörolojik hikaye ve muayene bulguları ile lezyon lokalizasyonuna ulaşabilmeyi öğretmek ve acil müdahalede bulunma bilgi ve becerisini kazandırmak,
3. Nörolojide kullanılan tanısal testlerin (lomber ponksiyon, elektroensefalografi, elektromyografi, nöroradyolojik tetkikler) tanıda kullanım alanları, kontraendikasyonları, tetkik sonuçlarını yorumlayabilmenin temel prensiplerini öğretmek,
4. Sık görülen temek nörolojik hastalıklarda tedavi ilkeleri ve yaklaşımlarını öğretmek,
5. Nörolojik hastalıklarda koruyucu hekimliğin önemini öğretmek ve bu konularda yeterli bilgiye sahip hekimler yetiştirmek,
6. Nörolojik hastalıklarda gerçekçi ve pratik çözüm bulabilme yeteneğini kazandırmak, sık görülen temek nörolojik hastalıklarda tedavi ilkeleri ve yaklaşımlarını öğretmek.

#### **BECERİ**

7. Nörolojik hastalıkları tanıma ve nörolojik muayeneyi yapabilmeyi öğretmek,
8. Acil nörolojik problemlere müdahalede bulunma becerisini kazandırmak
- 9.Nörolojik hastalıklarda gerçekçi ve pratik çözüm bulabilme yeteneğini kazandırmak.

## NÖROLOJİ AD STAJ ÖLÇME DEĞERLENDİRME YÖNTEMLERİ

ARA DEĞERLENDİRME SINAVI	Ara sınav yapılmamaktadır.
STAJ SONU YAZILI SINAV	Stajın son günü yazılı sınav yapılmaktadır.
STAJ SONU SÖZLÜ SINAV	Stajın son günü yazılı sınav sonrasında öğrenciler sözlü sınava alınmaktadır.Sözlü sınav pratik ve teoik dğerlendirme amacıyla yapılmaktadır.
STAJ SONU PRATİK SINAV	Ayrıca pratik sınav yapılmamaktadır.
STAJ SONU BAŞARI NOTUNUN HESAPLANMASI	Yazılı ve sözlü sınav sonuçlarının ortalaması alınarak başarı notu hesaplanmaktadır.

## NÖROLOJİ AD STAJ EĞİTİM PROGRAMI

		<b>Ders Saatleri</b>	<b>Teorik/Pratik Ders Adı</b>	<b>Öğretim Üyesi</b>
<b>1.gün</b>	<b>Teorik</b>	09.30-10.15	Nörolojik Muayene	Dr. Serap Mülayim
		10.30-11.15	Nörolojik Muayene	Dr. Serap Mülayim
	<b>Pratik</b>			
	<b>1. grup</b>	13.30-14.15	Nöroanatomi	Anatomi AD
	<b>2. grup</b>	14.30-15.15	Nöroanatomi	Anatomi AD
<b>2.gün</b>	<b>Teorik</b>	09.30-10.15	Kranial sinir muayenesi	Dr. Serap Mülayim
		10.30-11.15	Komalı hastaya yaklaşım 1	Dr. Ayşe Kutlu
	<b>Pratik</b>			
	<b>1. grup</b>	13.30-14.15	Komalı hastaya yaklaşım 2	Dr. Ayşe Kutlu
	<b>2. grup</b>	14.30-15.15	Pratik	Dr. Serap Mülayim
<b>3.gün</b>	<b>Teorik</b>	09.30-10.15	Baş ağrıları ve nevrалjiler 1	Dr. Macit Selekler
		10.30-11.15	Baş ağrıları ve nevrалjiler 2	Dr. Macit Selekler
	<b>Pratik</b>			
	<b>1. grup</b>	13.30-14.15	Pratik	Dr. Macit Selekler
	<b>2. grup</b>	14.30-15.15	Pratik	Dr. Faik Budak
<b>4.gün</b>	<b>Teorik</b>	09.30-10.15	Serebrovasküler olaylar ve inmeli hastaya yaklaşım	Dr. Faik Budak
		10.30-11.15	İntraserebral hemorajiler	Dr. Faik Budak
	<b>Pratik</b>			
	<b>1. grup</b>	13.30-14.15	Pratik	Dr. Faik Budak
	<b>2. grup</b>	14.30-15.15	Pratik	Dr. Macit Selekler
<b>5.gün</b>	<b>Teorik</b>	09.30-10.15	Epilepsi ve EEG 1	Dr. Ayşe Kutlu
		10.30-11.15	Epilepsi ve EEG 2	Dr. Ayşe Kutlu
	<b>Pratik</b>			
	<b>1. grup</b>	13.30-14.15	Pratik	Dr. Ayşe Kutlu
	<b>2. grup</b>	14.30-15.15	Pratik	Dr. Serap Mülayim
<b>6.gün</b>	<b>Teorik</b>	09.30-10.15	Periferik sinir hastalıkları 1	Dr. Faik Budak
		10.30-11.15	Periferik sinir hastalıkları 2	Dr. Faik Budak
	<b>Pratik</b>			
	<b>1. grup</b>	13.30-14.15	Pratik	Dr. Faik Budak
	<b>2. grup</b>	14.30-15.15	Pratik	Dr. Macit Selekler
<b>7.gün</b>	<b>Teorik</b>	09.30-10.15	Kognitif bozukluklar ve demansiyel sendromlar 1	Dr. Pervin İşeri
		10.30-11.15	Kognitif bozukluklar ve demansiyel sendromlar 2	Dr. Pervin İşeri
	<b>Pratik</b>			
	<b>1. grup</b>	13.30-14.15	Pratik	Dr. Pervin İşeri
	<b>2. grup</b>	14.30-15.15	Pratik	Dr. Hüsnu Efendi

8.gün	<b>Teorik</b>	09.30-10.15	Multipl Skleroz ve Demiyelinizan Hastalıklar1	Dr. Hüsnu Efendi
		10.30-11.15	Multipl Skleroz ve Demiyelinizan Hastalıklar2	Dr. Hüsnu Efendi
	<b>Pratik</b>			
	<b>1. grup</b>	13.30-14.15	Pratik	Dr. Hüsnu Efendi
	<b>2. grup</b>	14.30-15.15	Pratik	Dr. Pervin İşeri
9.gün	<b>Teorik</b>	09.30-10.15	Medulla Spinalis Hastalıkları 1	Dr. Serap Mülayim
		10.30-11.15	Medulla Spinalis Hastalıkları 2	Dr. Serap Mülayim
	<b>Pratik</b>			
	<b>1. grup</b>	13.30-14.15	Pratik	Dr. Serap Mülayim
	<b>2. grup</b>	14.30-15.15	Pratik	Dr. Ayşe Kutlu
10.gün	<b>Teorik</b>	09.30-10.15	Hareket Bozuklukları ve Parkinson Hastalığı 1	Dr. Pervin İşeri
		10.30-11.15	Hareket Bozuklukları ve Parkinson Hastalığı 2	Dr. Pervin İşeri
	<b>Pratik</b>			
	<b>1. grup</b>	13.30-14.15	Pratik	Dr. Pervin İşeri
	<b>2. grup</b>	14.30-15.15	Pratik	Dr. Hüsnu Efendi
11.gün	<b>Teorik</b>	09.30-10.15	Kas sinir kavşağı ve Myastenia Gravis 1	Dr. Hüsnu Efendi
		10.30-11.15	Kas sinir kavşağı ve Myastenia Gravis 2	Dr. Hüsnu Efendi
	<b>Pratik</b>			
	<b>1. grup</b>	13.30-14.15	Pratik	Dr. Hüsnu Efendi
	<b>2. grup</b>	14.30-15.15	Pratik	Dr. Pervin İşeri
12.gün	<b>Teorik</b>	09.30-10.15	Uyku Bozuklukları 1	Dr. Ayşe Kutlu
		10.30-11.15	Uyku Bozuklukları 2	Dr. Ayşe Kutlu
	<b>Pratik</b>			
	<b>1. grup</b>	13.30-14.15	Pratik	Dr. Ayşe Kutlu
	<b>2. grup</b>	14.30-15.15	Pratik	Dr. Serap Mülayim
13.gün	<b>Teorik</b>	09.30-10.15	SSS infeksiyonları 1	Dr. Macit Selekler
		10.30-11.15	SSS infeksiyonları 2	Dr. Macit Selekler
	<b>Pratik</b>			
	<b>1. grup</b>	13.30-14.15	Pratik	Dr. Macit Selekler
	<b>2. grup</b>	14.30-15.15	Pratik	Dr. Faik Budak
14.gün	<b>Teorik</b>	09.00-.09.45	Motor Nöron ve Ön Boynuz Hastalıkları	Dr. Serap Mülayim
		10.00-10.45	Kas Hastalıkları 1	Dr. Serap Mülayim
		11.00-11.45	Kas Hastalıkları 2	Dr. Serap Mülayim
	<b>Pratik</b>			
	<b>1. grup</b>	13.30-14.15	Pratik	Dr. Serap Mülayim
	<b>2. grup</b>	14.30-15.15	Pratik	Dr. Ayşe Kutlu
15.gün	<b>Sınav</b>			

## NÖROŞİRÜRJİ ANABİLİM DALI

**Anabilim Dalı Başkanı:** Prof. Dr. Savaş CEYLAN

### Öğretim Üyeleri:

Prof. Dr. Savaş CEYLAN

Prof. Dr. Konuralp İLBAY

Prof. Dr. Volkan ETUŞ

Doç. Dr. İhsan ANIK

Yard. Doç. Dr. Burak ÇABUK

### STAJIN AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ

#### AMAÇ

Genel nöroşirürji bilgilerinin ve nöroşirürji hasta profilinin değerlendirilmesi ile nöroşirürji hastalarında takip ve uygulanan cerrahi yöntemlerin genel hatlarıyla anlatılması.

#### ÖĞRENİM HEDEFLER

1. Nöroşirürji içerisinde yer alan vasküler, onkoloji, pediatrik, spinal ve travma ile ilgili konuları genel hatlarıyla öğretmek,
2. Nöroşirürji hastalarına yaklaşımı öğretmek,
3. Acil nöroşirürji patolojilerini tanıyabilmek ve ilk müdahalede dikkat edilmesi gerekenleri öğretmek,
4. Nöroşirürji ameliyatları ile ilgili genel bilgileri vermek.



<b>NÖROŞİRÜRJİ AD STAJ ÖLÇME DEĞERLENDİRME YÖNTEMLERİ</b>	
ARA DEĞERLENDİRME SINAHI	Staj süresinin kısalığı nedeniyle ara sınav yapılmamaktadır.
STAJ SONU YAZILI SINAIV	Yazılı sınav yapılmamaktadır.
STAJ SONU SÖZLÜ SINAIV	Klinik bilgilerin değerlendirildiğı sınav uygulanmaktadır.
STAJ SONU PRATİK SINAIV	Uygulanmamaktadır.
STAJ BAŞARI NOTUNUN HESAPLANMASI	Sözlü sınav notu başarı notu olarak değerlendirilmektedir.

## NÖROŞİRÜRJİ AD STAJ EĞİTİM PROGRAMI

		Ders Saatleri	Teorik/Pratik Ders Adı	Öğretim Üyesi
1.gün	Teorik		Nöroşirürjiye giriş ve güncel yaklaşımlar	Dr. S. Ceylan
			Subaraknoid kanamaya nöroşirürjikal yaklaşım	Dr. S. Ceylan
	Pratik			
	1. grup			Dr. S. Ceylan
	2.grup			
2.gün	Teorik		Spinal dejeneratif ve travmatik patolojilere yaklaşım	Dr. K. İlbay
			Omurilik travmaları ve syringomyeli	Dr. K. İlbay
	Pratik			
	1. grup			Dr. K. İlbay
	2.grup			
3.gün	Teorik		Pediyatrik NRŞ ve çocukluk çağı NRŞ yaklaşımlar	Dr. V. Etuş
			Hidrocefali	Dr. V. Etuş
	Pratik			
	1. grup			Dr. V. Etuş
	2.grup			
4.gün	Teorik		SSS tümörlerine yaklaşım	Dr. İ. Anık
			Hipofiz adenomlarına cerrahi yaklaşım	Dr. İ. Anık
			KİBAS, Kafa travmalarına yaklaşım ve tedavi prensipleri I,II	Dr. B. Çabuk
			Nöroşirürjikal aciller ve nöroşirürji hastasının değerlendirilmesi	Dr. B. Çabuk
	Pratik			
	1. grup			
2.grup				
5.gün			Sınav	

## ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ ANABİLİM DALI

**Anabilim Dalı Başkanı:** Prof. Dr. Cumhuri KESEMENLİ

### **Öğretim Üyeleri:**

Prof. Dr. Sefa MÜEZZİNOĞLU

Prof. Dr. Cumhuri KESEMENLİ

Doç. Dr. Levent BULUÇ

Doç. Dr. Bilgehan TOSUN

Doç. Dr. Kaya MEMİŞOĞLU

Yrd. Doç. Dr. Özgür SELEK

Yrd. Doç. Dr. Emre KARADENİZLİ

### **STAJIN AMAÇ ve ÖĞRENİM HEDEFLERİ**

#### **AMAÇ**

Ortopedi ve Travmatoloji konusunda temel bilgilere hakim olmak, tanı koymak, hayat kurtarıcı ve ilk tedavi edici bilgilere sahip olmak ve ileri tedavi aşamalarında yönlendirici olan bilgi ve becerilere sahip olmak.

#### **ÖĞRENİM HEDEFLERİ**

1. Her türlü kaza sonucu oluşan kırık ve çıkıkların cerrahi ve cerrahi olmayan metodlarla tedavisi
2. Doğuştan veya sonradan gelişen çocuk sakatlıklarının tedavisi (doğumsal kalça çıkığı, çocuk felci vb.),
3. Kas iskelet sisteminde gelişen kemik ve diğer dokuların tümörlerinin teşhis ve tedavisi,
4. Artroz nedeniyle kullanılmayan diz, kalça, omuz gibi eklemlerin yapay eklemlerle tedavisi,
5. Her türlü el yaralanmalarının ve sakatlıklarının tedavisi, kopan el kısımlarının mikroskop altında yerine dikilmesi,
6. Omurganın eğriliği, dejeneratif omurga hastalıkları, kaza sonucu ve yaşlanma ile oluşan sakatlıklarının tedavisi, spor yaralanma ve sakatlıklarının teşhisi ve tedavisi.

#### **BECERİ**

7. Ortopedik muayeneyi yapabilecek
8. İskelet sisteminin direkt grafi ile kırık ve çıkıklarını tanıyabilecek
9. Hastalara geçici kırık tespiti için alçı atel uygulayabilecek,
10. Ameliyata girmesi için gerekli olan sterilizasyon şartlarını uygulayabilecek
11. Basit ortopedik rahatsızlıklara reçete yazabilecek.

**ORTOPEDI AD STAJ ÖLÇME DEĞERLENDİRME YÖNTEMLERİ**

ARA DEĞERLENDİRME SINAVI	-
STAJ SONU YAZILI SINAV	14. GÜNDE YAZILI SINAV YAPILMAKTADIR.
STAJ SONU SÖZLÜ SINAV	15. Günde (her biri 2 öğretim üyesinden oluşan jüriler eşliğinde) sözlü sınav uygulanmaktadır.
STAJ SONU PRATİK SINAV	15. Günde yapılmış pratik sınav uygulanmaktadır. *Ortopedik anatomi (Bilgisayar destekli) *Ortopedik radyoloji (Bilgisayar destekli) *Ortopedik fizik muayene *Reçete düzenleme
STAJ BAŞARI NOTUNUN HESAPLANMASI	Yazılı sınav %20 Sözlü sınav %50 Pratik sınav %30

## ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ AD STAJ EĞİTİM PROGRAMI

		Ders Saatleri	Teorik/Pratik Ders Adı	Sorumlu öğretim üyesi
1. Gün	Teorik	09.00-09.45	Ortopedik aciller ve travmalı hastaya yaklaşım	Dr. B. Tosun
	Pratik	13.30-14.30	Radyolojik değerlendirme	Dr. B. Tosun
		13.30-14.30		Dr. Ö. Selek
2. Gün	Teorik	09.00-09.45	Üst ekstremitte kırıkları	Dr. L. Buluç
	Pratik	13.30-14.30	Üst ekstremitte muayenesi	Dr. L. Buluç
		13.30-14.30		Dr. E. Karadenizli
3. Gün	Teorik	09.00-09.45	Alt ekstremitte kırıkları	Dr. C. Kesemenli
	Pratik	13.30-14.30	Alt ekstremitte muayenesi	Dr. C. Kesemenli
		13.30-14.30		Dr. K. Memişoğlu
4. Gün	Teorik	09.00-09.45	Pelvis ve asetabulum kırıkları	Dr. Ö. Selek
	Teorik	10.00-10.45	Omurga kırıkları	Dr. B. Tosun
	Pratik	13.30-14.30	Omurga muayenesi	Dr. E. Karadenizli
		13.30-14.30		Dr. B. Tosun
5. Gün	Teorik	09.00-09.45	Çocuk kırıkları	Dr. K. Memişoğlu
	Pratik	13.30-14.30	Alçı atel uygulamaları	Dr. K. Memişoğlu
		13.30-14.30		Dr. S. Müezzinoğlu
6. Gün	Teorik	09.00-09.45	Dislokasyonlar	Dr. E. Karadenizli
	Pratik	13.30-14.30	Ortopedik implantların tanıtımı	Dr. L. Buluç
		13.30-14.30		Dr. C. Kesemenli
7. Gün	Teorik	09.00-09.45	El hastalıkları	Dr. L. Buluç
	Teorik	10.00-10.45	Nöroortopedi	Dr. E. Karadenizli
	Pratik	13.30-14.30		Dr. Ö. Selek
		13.30-14.30		Dr. L. Buluç
8. Gün	Teorik	09.00-09.45	Pediyatrik ortopedi 1	Dr. K. Memişoğlu
	Pratik	13.30-14.30		Dr. E. Karadenizli
		13.30-14.30		Dr. B. Tosun
9. Gün	Teorik	09.00-09.45	Omurga deformiteleri	Dr. E. Karadenizli
	Teorik	10.00-10.45	Kas iskelet sistemi tümörleri	Dr. Ö. Selek
	Pratik	13.30-14.30		Dr. E. Karadenizli
		13.30-14.30		Dr. L. Buluç
10. Gün	Teorik	09.00-09.45	Amputasyonlar ve diabetik ayak	Dr. C. Kesemenli
	Teorik	10.00-10.45	Kas iskelet sistemi enfeksiyonları	Dr. C. Kesemenli
	Pratik	13.30-14.30		Dr. C. Kesemenli
		13.30-14.30		Dr. K. Memişoğlu
11. Gün	Teorik	09.00-09.45	Dejeneratif bel hastalıkları	Dr. B. Tosun
	Teorik	10.00-10.45	Ayak hastalıkları	Dr. Ö. Selek
	Pratik	13.30-14.30		Dr. B. Tosun
		13.30-14.30		Dr. L. Buluç
12. Gün	Teorik	09.00-09.45	Pediyatrik ortopedi 2	Dr. K. Memişoğlu
	Pratik	13.30-14.30		Dr. K. Memişoğlu
		13.30-14.30		Dr. Ö. Selek
13. Gün	Teorik	09.00-09.45	Spor yaralanmaları	Dr. S. Müezzinoğlu
	Teorik	10.00-10.45	Rekonstrüktif eklem cerrahisi	Dr. S. Müezzinoğlu
	Pratik	13.30-14.30		Dr. Ö. Selek
		13.30-14.30		Dr. S. Müezzinoğlu
14. Gün	Pratik	09.00-09.45		Dr. K. Memişoğlu
		09.00-09.45		Dr. C. Kesemenli
15. Gün			SINAV	

## RUH SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI ANABİLİM DALI

**Anabilim Dalı Başkanı:** Prof. Dr. Mustafa Yıldız

### **Öğretim Üyeleri:**

Prof. Dr. Bülent COŞKUN

Prof. Dr. Mustafa YILDIZ

Prof. Dr. Ümit TURAL

Doç. Dr. Ashhan POLAT

Doç Dr. Cem CERİT

### **STAJIN AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ**

#### **AMAÇ**

Dönem III'te tanı, ve tedavi ilkeleriyle ilgili verilmiş olan bilgilerin uygulamaya dönük olarak gözden geçirilmesi, ruhsal muayene, görüşme teknikleri ve tedavi uygulamaları konusunda da beceri geliştirilmesi amaçlanmaktadır.

#### **ÖĞRENİM HEDEFLERİ**

1. Psikiyatri biliminin ilgi alanlarını, farklı disiplinlerle ilişkilerini, hastane içi ve dışında gerçekleştirilen uygulamaları tanımak, tanımlayabilmek,
2. Sık görülen ruhsal bozuklukların tanı, ayırıcı tanı ve tedavileriyle ilgili bilgi sahibi olmak, bu konuları tartışabilmek, tedavi planı yapabilmek,
3. Genel anlamda "hasta hekim" ilişkileri, "hasta hekim ilişkilerinde zor durumlar", "psikiyatride ve tıpta damgalama" konularını tartışabilmek, durum analizleri yapabilmek,
4. Ruhsal durum muayenesi, görüşme teknikleri konularında video izleyerek, kıdemlilerin görüşmelerine katılarak, canlandırmalar (rol oynamalar) yaparak ve hastalarla kıdemliler eşliğinde görüşme yaparak bilgi ve beceri geliştirmek, geliştirdiği beceriler doğrultusunda gözlemlerini, duygu ve düşüncelerini ifade edebilmek ve rapor edebilmek
5. Psikiyatri anabilim dalı tarafında yürütülen klinik içinde grup uygulamaları, klinik dışında kronik hastaların derneklerinin ve etkinliklerinin ziyaret edilmesi, toplum ruh sağlığı uygulamalarının izlenmesi, gözlemlerini eleştirel biçimde tartışabilmek ve rapor edebilmek.

## RUH SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI AD STAJ ÖLÇME DEĞERLENDİRME YÖNTEMLERİ

ARA DEĞERLENDİRME SINAVI	Ara değerlendirme, hasta dosyası hazırlama, kısa sınav (quiz) veya kısa sunum hazırlama şeklinde yapılmakta, geliştirme amaçlı olduğu için son başarı notuna sınırlı düzeyde katılmaktadır.
STAJ SONU YAZILI SINAV	Her öğretim üyesinin kendi sorumlu olduğu dersleriyle ilgili sorduğu çoktan seçmeli ve / veya açık uçlu sorular bulunduracak şekilde yazılı sınav yapılmaktadır.
STAJ SONU SÖZLÜ SINAV	Her bir öğrenci sıra ile iki veya üç kişiden oluşan sınav jürisini gezerek sözlü sınava girmektedir.
STAJ SONU PRATİK SINAV	Pratik sınav sözlü sınav sırasında ruhsal muayene canlandırması ve reçete yazdırılması şeklinde yapılmaktadır.
STAJ BAŞARI NOTUNUN HESAPLANMASI	Staj sonu yazılı sınav % 50 Staj sonu sözlü sınav % 40 Staj içi değerlendirme % 10

# RUH SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI AD 5. DÖNEM EĞİTİM PROGRAMI

Eğitim saatleri 09:00-16:30 // Ders anlatımları saat 13:30 – 15:15 arasındır.

<b>Gün</b>	<b>Konu</b>	<b>Ders saati</b>	<b>Öğretim Üyesi</b>
1 Pzt	Staja giriş, belirtiler, bulgular (Video eşliğinde)	09:00 - 10:45	Bülent Coşkun
1 Pzt	Servis viziti	11:00 – 12:00	Mustafa Yıldız
1 Pzt	Görüşme örnekleri ve öykü alma (Video eşliğinde)	13.30 – 14:30	Bülent Coşkun
1 Pzt	Ruhsal muayene örnekleri (Video eşliğinde)	14.45 – 15.15	Bülent Coşkun
1 Pzt	Kitap saati	15:30 – 16:30	Stajyer sorumlu asistanı
2 Sal	Servisi tanıma, hasta dağıtımı	09:00 – 10:45	Servis kıdemlisi
2 Sal	Servis viziti	11:00 – 12:00	Aslıhan Polat
2 Sal	Duygudurum bozuklukları: Bipolar bozukluklar	13:30 – 14:15	Aslıhan Polat
2 Sal	Duygudurum bozuklukları: Major depresif Boz.	14:30 – 15:15	Aslıhan Polat
2 Sal	Kitap saati	15:30 – 16:30	Stajyer sorumlu asistanı
3 Çrş	Stajyerlerin hastalarıyla görüşmeleri	09:00 – 10:30	Servis kıdemlisi
3 Çrş	Servis Viziti	11:00 – 12:00	Cem Cerit
3 Çrş	Anksiyete bozuklukları	13:30 – 14:15	Cem Cerit
3 Çrş	Anksiyete bozuklukları	14:30 – 15:15	Cem Cerit
3 Çrş	Kitap saati	15:30 – 16:30	Stajyer sorumlu asistanı
4 Perş	Anabilim Dalı Eğitim saati ve Sağlık Kurulu	08:45 – 12:00	Tüm Öğretim Üyeleri
4 Prş	Psikotik bozukluklar	13:30 – 14:15	Mustafa Yıldız
4 Prş	Psikotik bozukluklar	14:30 – 15:15	Mustafa Yıldız
4 Prş	Kitap saati	15:30 – 16:30	Stajyer sorumlu asistanı
5 Cm	Stajyerlerin hastalarıyla görüşmeleri	09:00 – 10:30	Servis kıdemlisi



<b>5 Cm</b>	Servis viziti	11:00 – 12:00	Bülent Coşkun
<b>5 Cm</b>	Uyku Bozuklukları	13:30 – 14:15	Bülent Coşkun
<b>5 Cm</b>	Psikoterapiler	14:30 - 15:15	Bülent Coşkun
<b>5 Cm</b>	Kitap saati	15:30 – 16:30	Stajyer sorumlu asistanı
<b>İKİNCİ HAFTA</b>			
<b>6 Pzt</b>	Stajyerlerin hastalarıyla görüşmeleri	09:00 – 10:30	Servis kıdemlisi
<b>6 Pzt</b>	Servis Viziti	11:00 – 12:00	Mustafa Yıldız
<b>6 Pzt</b>	Bilişsel bozukluklar	13:30 – 14:15	Cem Cerit
<b>6 Pzt</b>	Somatik tedaviler	14:30 – 15:15	Cem Cerit
<b>6 Pzt</b>	Kitap saati	15:30 – 16:30	Stajyer sorumlu asistanı
<b>7 Sal</b>	Stajyerlerin hastalarıyla görüşmeleri	09:00 – 10:30	Servis kıdemlisi
<b>7 Sal</b>	Servis viziti	11:00 – 12:00	Aslıhan Polat
<b>7 Sal</b>	Alkol – madde bağımlılığı	13:30 – 14:15	Aslıhan Polat
<b>7 Sal</b>	Alkol - madde bağımlılığı	14:30 – 15:15	Aslıhan Polat
<b>7 Sal</b>	Kitap saati	15:30 – 16:30	Stajyer sorumlu asistanı
<b>8 Çrş</b>	TRSM Ziyareti (Uygulama) (Grup A) (*)	09:00 – 12:00	Bülent Coşkun
<b>8 Çrş</b>	Stajyerlerin hastalarıyla görüşmeleri (Grup B)	09:00 – 10:45	Servis kıdemlisi
<b>8 Çrş</b>	Servis viziti (Grup B)	11:00 – 12:00	Cem Cerit
<b>8 Çrş</b>	Kişilik Bozuklukları	13:30 – 14:15	Mustafa Yıldız
<b>8 Çrş</b>	Bedenselleştirme (Somatoform) Bozuklukları	14:15 – 15:00	Mustafa Yıldız
<b>8 Çrş</b>	Kitap saati	15:30 – 16:30	Stajyer sorumlu asistanı
<b>9 Perş</b>	Anabilim Dalı Eğitim saati / Sağlık Kurulu	08:45 – 12:00	Tüm Öğretim Üyeleri
<b>9 Prş</b>	OKB ve İlişkili Bozukluklar	13:30 – 14:15	Cem Cerit

<b>9 Prş</b>	Cinsel işlev bozuklukları	14:30 – 15:15	Cem Cerit
<b>9 Prş</b>	Kitap saati	15:30 – 16:30	Stajyer sorumlu asistanı
<b>10 Cm</b>	Stajyerlerin hastalarıyla görüşmeleri	09:30 – 10:30	Servis kıdemlisi
<b>10 Cm</b>	Servis viziti	11:00 – 12:00	Bülent Coşkun
<b>10 Cm</b>	Cinsel Kimlik, Cinsel Yönelim ve Cinsel Kimlik Bozukluğu	13:30 – 14:15	Aslıhan Polat
<b>10 Cm</b>	Cinsel Kimlik, Cinsel Yönelim ve Cinsel Kimlik Bozukluğu	14:30 – 15:15	Aslıhan Polat
<b>10 Cm</b>	Kitap saati	15:30 – 16:30	Stajyer sorumlu asistanı
<b>Ü Ç Ü N C Ü H A F T A</b>			
<b>11 Pzt</b>	Stajyerlerin hastalarıyla görüşmeleri	09:00 – 10:30	Servis kıdemlisi
<b>11 Pzt</b>	Servis Viziti	11:00 – 12:00	Mustafa Yıldız
<b>11 Pzt</b>	Çözülme (Disosiyatif) Bozuklukları	13:30 – 14:15	Mustafa Yıldız
<b>11 Pzt</b>	Ruhsal İyileştirim	14:30 – 15:15	Mustafa Yıldız
<b>11 Pzt</b>	Kitap saati	15:30 – 16:30	Stajyer sorumlu asistanı
<b>12 Sal</b>	Stajyerlerin hastalarıyla görüşmeleri	09:30 – 10:15	Servis kıdemlisi
<b>12 Sal</b>	Servis viziti	11:00 – 12:00	Aslıhan Polat
<b>12 Sal</b>	Yeme bozuklukları	13:30 – 14:15	Aslıhan Polat
<b>12 Sal</b>	Kadın ruh sağlığı	14:30 – 15:15	Aslıhan Polat
<b>12 Sal</b>	Kitap saati	15:30 – 16:30	Stajyer sorumlu asistanı
<b>13 Çrş</b>	TRSM Ziyareti (Uygulama) (Grup B) (*)	09:00 – 12:00	Bülent Coşkun
<b>13 Çrş</b>	Hastalarla görüşme (Grup A)	09:00 – 10:30	Servis kıdemlisi
<b>13 Çrş</b>	Servis viziti (Grup A)	11:00 – 12:00	Cem Cerit
<b>13 Çrş</b>	Acil psikiyatri / Dosya gözden geçirme	13:30 – 14:15	Cem Cerit

<b>13 Çrş</b>	Genel gözden geçirme	14:30 – 15:15	Bülent Coşkun
<b>13 Çrş</b>	Kitap saati	15:30 – 16:30	Stajyer sorumlu asistanı
<b>14 Prş</b>	Anabilim Dalı Eğitim saati / Sağlık Kurulu	08:45 – 12:00	Tüm Öğretim Üyeleri
<b>14 Prş</b>	Serbest çalışma	13:30 – 16:30	
<b>15 Cum</b>	Sınav	09:00 – 12.00	Tüm Öğretim Üyeleri

(\* ) Her staj grubunun ikinci ve üçüncü Çarşamba günleri 9:00 – 12:00 arasında Derince Toplum Ruh Sağlığı Merkezi ziyareti yapılır. İkinci haftada sınıfın ilk yarısı (Grup A), üçüncü haftada da ikinci yarısı (Grup B) alan çalışmasına katılmaktadır.

## ÜROLOJİ ANABİLİM DALI

**Anabilim Dalı Başkanı:** Prof. Dr. Nazım MUTLU

### **Öğretim Üyeleri:**

Prof. Dr. Özdal DİLLİOĞLUGİL

Prof. Dr. Melih ÇULHA

Prof. Dr. Nazım MUTLU

Prof. Dr. Cüneyt ÖZKÜRÇÜGİL

Yrd. Doç. Dr .Hasan YILMAZ

### **STAJIN AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ**

#### **AMAÇ**

Genito –Üriner sistem hastalıklarında hastalıktan korunma, tanı,tedavi ve izlem aşamalarında hastaların değerlendirilmesi ile ilgili klinik ve laboratuar bulgularını destekleyecek üroloji bilgisini ve bunu kullanma becerisini kazandırmak.

#### **ÖĞRENİM HEDEFLERİ**

- 1.Hastalıktan korunma ile ilgili bilgileri kazandırmak
- 2.Ayrıca tanıya gitmede anamnez ve fizik inceleme sonrası hangi tetkiklerin istenebileceğine karar vermek,
- 3.Ürolojik hastada kullanılacak üretral kateterizasyon ile ilgili endikasyon, komplikasyon konularında bilgi kazandırmak,
- 4.Üroloji uzmanına sevk edilmesi gereken hastaları doğru belirlemek, geriye kalan hasta grubunda doğru tedaviyi uygulamak ve bu uygulamaları yaparken yan etki profilleri konusunda bilgi sahibi olmak.
- 5.Hidronefrotik ve taşlı böbrek, glob vezikal Usg bulgularını tanıyabilme bilgisini edinmek.

#### **BECERİ**

6. Hastaya yaklaşım; anamnez almak, fizik muayene yapabilmek ve ayırıcı tanıya gidebilme becerisini kazandırmak,
7. Maliyet- etkinlik prensibine uygun incelemeleri öncelikle tercih etme tutumunu kazandırmak,
8. Ürolojik hastada kullanılacak üretral kateterizasyon ile ilgili endikasyon, komplikasyon konularında uygulama pratiği kazandırmak,
9. Sonda takma becerisi kazandırmak
10. Hidronefrotik ve taşlı böbrek, glob vezikal USG bulgularını tanıyabilme becerisini edinmek.

## ÜROLOJİ AD STAJ ÖLÇME DEĞERLENDİRME YÖNTEMLERİ

ARA DEĞERLENDİRME SINAVI	Yapılmamaktadır.
STAJ SONU YAZILI SINAV	Her hocadan anlattığı ders başına 2-3 soru alınarak yapılacaktır.
STAJ SONU SÖZLÜ SINAV	2015- 2016 ya kadar öğrenciler 3 gruba ayrılıp her grup 2 öğretim üyesinden sınava girmiştir.
STAJ SONU PRATİK SINAV	Sözlü sınav esnasında sorulmaktadır.
STAJ BAŞARI NOTUNUN HESAPLANMASI	Yazılı sınavda aldığı not geçerli not olacaktır. Bu sınavda pratik sınav ile doldurmalı soru sorulacaktır.

## ÜROLOJİ AD STAJ EĞİTİM PROGRAMI

		Ders Saatleri	Teorik/Pratik Ders Adı	Sorumlu Öğretim Üyesi
1. GÜN	TEORİK		Üriner Sistem Semiyoloji ve Semptomatolojisi	Dr. M. ÇULHA
	PRATİK			Dr. M. ÇULHA
	TEORİK		Üriner Sistem Hastalıkları Tanı Yöntemleri	Dr. N. MUTLU
	PRATİK			Dr. N. MUTLU
2. GÜN	TEORİK		Ürolojide enstrümantasyon I	Dr. H. YILMAZ
	PRATİK		Ürolojide enstrümantasyon II	Dr. H. YILMAZ
	TEORİK		Ürolojide kullanılan kateterler	Dr. H. YILMAZ
	PRATİK			Dr. H. YILMAZ
3. GÜN	TEORİK		Penis, testis ve skrotum tümörleri	Dr. Ö. DİLLİOĞLUGİL
	PRATİK			Dr. Ö. DİLLİOĞLUGİL
	TEORİK		Böbrek tümörleri	Dr. Ö. DİLLİOĞLUGİL
	PRATİK			Dr. Ö. DİLLİOĞLUGİL
	TEORİK		TNM sınıflaması	Dr. Ö. DİLLİOĞLUGİL
	PRATİK			Dr. Ö. DİLLİOĞLUGİL
4. GÜN	TEORİK		Bening prostat hiperplazisi	Dr. C. ÖZKÜRKÇÜGİL
	PRATİK			Dr. C. ÖZKÜRKÇÜGİL
	TEORİK		Üriner obstrüksiyon ve staz	Dr. C. ÖZKÜRKÇÜGİL
	PRATİK			Dr. C. ÖZKÜRKÇÜGİL
	TEORİK		Ürodinami	Dr. C. ÖZKÜRKÇÜGİL
	PRATİK			Dr. C. ÖZKÜRKÇÜGİL
	TEORİK		Üriner sistemin spesifik enfeksiyonları	Dr. N. MUTLU
	PRATİK			Dr. N. MUTLU
	TEORİK		Üriner sistemin nonspesifik enfeksiyonları	Dr. S. ÇİFTÇİ
	PRATİK			
5. GÜN	TEORİK		Ürolojide görüntüleme	Dr. N. MUTLU
	PRATİK			Dr. N. MUTLU
6. GÜN	TEORİK		Renal Transplantasyon I	Dr. N. MUTLU
	PRATİK			Dr. N. MUTLU
	TEORİK		Renal Transplantasyon II	Dr. N. MUTLU
	PRATİK			Dr. N. MUTLU
7. GÜN	TEORİK		İnfertilite	Dr. M. ÇULHA

	PRATİK			Dr. M. ÇULHA
	TEORİK		İntraskrotal kitleler	Dr. M. ÇULHA
	PRATİK			Dr. M. ÇULHA
	TEORİK		Semen hastalığı	Dr. M. ÇULHA
	PRATİK			Dr. M. ÇULHA
8. GÜN	TEORİK		Üriner sistem anomalileri	Dr. H. YILMAZ
	PRATİK			Dr. H. YILMAZ
	TEORİK		Alt üriner sistem anomalileri	Dr. H. YILMAZ
	PRATİK			Dr. H. YILMAZ
	TEORİK		Rektal muayene ( maket)	Dr. H. YILMAZ
	PRATİK			Dr. H. YILMAZ
9. GÜN	TEORİK		Mesane, renal pelvis ve üreter tümörleri	Dr. Ö. DİLLİOĞLUGİL
	PRATİK			Dr. Ö. DİLLİOĞLUGİL
	TEORİK		Cinsel yolla bulaşan hastalıklar	Dr. C. ÖZKÜRKÇÜGİL
	PRATİK			Dr. C. ÖZKÜRKÇÜGİL
	TEORİK		Ürogenital tümörlerde görüntüleme	Dr. H. YILMAZ
	PRATİK			Dr. H. YILMAZ
10. GÜN	TEORİK		Ürolojik aciller	Dr. M. ÇULHA
	PRATİK			Dr. M. ÇULHA
	TEORİK		Üriner sistem taş hastalığı	Dr. N. MUTLU
	PRATİK			Dr. N. MUTLU
	TEORİK		Penil doppler	Dr. M. ÇULHA
	PRATİK			Dr. M. ÇULHA
11. GÜN	TEORİK		Prostat kanseri	Dr. Ö. DİLLİOĞLUGİL
	PRATİK			Dr. Ö. DİLLİOĞLUGİL
	TEORİK		Nörolojik mesane	Dr. C. ÖZKÜRKÇÜGİL
12. GÜN	TEORİK		Vezikoüreteral reflü	Dr. C. ÖZKÜRKÇÜGİL
	PRATİK			Dr. C. ÖZKÜRKÇÜGİL
	TEORİK		Üriner sistem travmaları	Dr. H. YILMAZ
	PRATİK			Dr. H. YILMAZ
	TEORİK		Ürojinekolojik muayene	Dr. C. ÖZKÜRKÇÜGİL
	PRATİK			Dr. C. ÖZKÜRKÇÜGİL
13. GÜN	TEORİK		Eretil disfonksiyon	Dr. M. ÇULHA
	PRATİK			Dr. M. ÇULHA

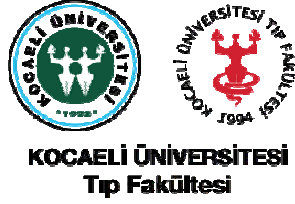
	TEORİK	Ejakülasyon bozuklukları ve Peyronie hastalığı	Dr. M. ÇULHA
	PRATİK		Dr. M. ÇULHA
	TEORİK	ESWL	Dr. N. MUTLU
	PRATİK		Dr. N. MUTLU
15. GÜN		SINAV	





## HEKİMLİK ANDI

Hekimlik mesleği üyeleri arasına katıldığım şu anda, hayatımı insanlık yoluna adayacağımı açıkça bildiriyor ve söz veriyorum. Hocalarıma saygı ve gönül borcumu her zaman koruyacağıma, sanatımı vicdanımın buyrukları doğrultusunda dikkat ve özenle yerine getireceğime, hasta ve toplumun sağlığını baş görev sayacağıma, benden hizmet bekleyen kimselerin sınırlarına saygılı olacağıma ve onları saklayacağıma, hekimlik mesleğinin onurunu ve temiz töresini sürdüreceğime, meslektaşlarımı kardeş bileceğime, Din, Milliyet, Irk, siyasi eğilim ya da toplumsal sınıf ayrımlarının görevimle hastam arasına girmesine izin vermeyeceğime, insan hayatına kesinlikle saygı göstereceğime, baskı altında kalsam bile tıp bilgilerimi insanlık değer ve yasalarına karşı kullanmayacağıma, açıkça, özgürce ve namusum üzerine and içerim.



**KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ**  
**Tıp Fakültesi**

Kocaeli Üniversitesi Tıp Fakültesi  
Kocaeli Üniversitesi Umuttepe Yerleşkesi  
41380, Kocaeli  
Tel: +90 (262) 303 75 75  
<http://tip.kocaeli.edu.tr/>