



KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ
Tıp Fakültesi



2019-2020

EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI

DÖNEM V

DERS PROGRAMI



**KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ
Tıp Fakültesi**



KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ
Tıp Fakültesi



2019-2020

EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI

DÖNEM V

DERS PROGRAMI



Baskı
Kocaeli Üniversitesi Basımevi
Eylül-2018
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. Hüsnü 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: Dr. Öğr. Üyesi Ilgın Sade

Tel: 3038633

e-posta: ilginsade@gmail.com

Dönem V Koordinatör Yard: Dr. Öğr. Üyesi Neslihan Aybala Alagöz

Tel: 3037426

e-posta: aybalaalagoz@hotmail.com

Dönem V Staj Döngüleri ve Derslik Kullanım Çizelgesi

	16.09- 04.10 2019	07.10- 25.10 2019	28.10- 15.11 2019	18.11- 06.12 2019	09.12- 27.12 2019	30.12- 17.01 2020	Ara tatil	03.02- 21.02 2020	24.02- 13.03 2020	16.03- 03.04 2020	06.04- 24.04 2020	27.04- 15.05 2020	18.05- 05.06 2020
Üroloji	G1 Derslik 1	G5 Derslik 1	G2 Derslik 1		G4 Derslik 8			G3 Derslik 1	G8 Derslik 1	G6 Derslik 1		G7 Derslik 8	
Anestezi NT+RO	G5 Derslik 8	G1 Derslik 8		G2 Derslik 8		G4 Derslik 8		G8 Derslik 8	G3 Derslik 8		G6 Derslik 8		G7 Derslik 8
Dermatoloji	G2 Derslik 2		G3 Derslik 2		G5 Derslik 2	G7 Derslik 2		G6 Derslik 2		G1 Derslik 8	G4 Derslik 1	G8 Derslik 7	
Enfeksiyon h.		G2 Derslik 2		G3 Derslik 2	G7 Derslik 3	G5 Derslik 3			G6 Derslik 3	G4 Derslik 5	G1 Derslik 5		G8 Derslik 3
Göğüs Has.	G3 Derslik 3		G4 Derslik 3	G1 Derslik 3	G6 Derslik 4			G7 Derslik 3		G2 Derslik 3	G8 Derslik 3	G5 Derslik 3	

Adli Tıp Göğüs Cer.		G3 Derstlik 7	G1 Derstlik 7	G4 Derstlik 7		G6 Derstlik 7			G7 Derstlik 7	G8 Derstlik 7	G2 Derstlik 7		G5 Derstlik 7
KBB	G4 Derstlik 4	G7 Derstlik 4	G5 Derstlik 4	G8 Derstlik 4		G1 Derstlik 4		G2 Derstlik 4		G3 Derstlik 4		G6 Derstlik 4	
Ortopedi	G7 Derstlik 6	G4 Derstlik 6	G8 Derstlik 6	G5 Derstlik 6	G1 Derstlik 6				G2 Derstlik 4		G3 Derstlik 4		G6 Derstlik 4
Nöroloji	G8 Derstlik 7		G6 Derstlik 8		G2 Derstlik 7			G1 Derstlik 7		G7 Derstlik 6	G5 Derstlik 6	G3 Derstlik 6	G4 Derstlik 6
Psikiyatri		G8 Derstlik 3		G6 Derstlik 1		G2 Derstlik 6			G1 Derstlik 2	G5 Derstlik 2	G7 Derstlik 2	G4 Derstlik 2	G3 Derstlik 2
Göz h. FTR NRŞ	G6 Derstlik 5 <u>Göz</u>		G7 Derstlik 5 <u>Göz</u>		G3 Derstlik 5 G8 Derstlik 1 <u>G3-Göz, G8-FTR</u> 09.12.2019-			G4 Derstlik 5 G5 Derstlik 6 <u>G4-Göz, G5-FTR</u>				G1 Derstlik 5 G2 Derstlik 1 <u>G1-Göz, G2-FTR</u>	

	16.09.2019- 27.09.2019 <u>FTR</u>	28.10.2019- 08.11.2019 <u>FTR</u>	20.12.2019 <u>G3-FTR, G8- NRŞ</u>		03.02.2020- 14.02.2020 <u>G4-FTR, G5- NRŞ</u>		27.04.2020- 08.05.2020 <u>G1-FTR, G2- NRŞ</u>
	30.09.2019- 11.10.2019 <u>NRŞ</u>	11.11.2019- 22.11.2019 <u>NRŞ</u>	23.12.2019- 03.01.2020 <u>G3-NRŞ, G8- Göz</u>		17.02.2020- 28.02.2020 <u>G4-NRŞ, G5- Göz</u>		11.05.2020- 22.05.2020 <u>G1-NRŞ, G2- Göz</u>
	14.10.2019- 25.10.2019	25.11.2019- 06.12.2019	06.01.2020- 17.01.2020		02.03.2020- 13.03.2020		25.05.2020- 05.06.2020

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

2019 – 2020 EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI
DÖNEM V
AKADEMİK TAKVİMİ

Eğitim Başlangıcı: 16 Eylül 2019

Yarı Yıl Tatili: 17 Ocak- 3 Şubat 2020

Eğitim Sonu: 5 Haziran 2020

Bütünleme Sınavları: 15-26 Haziran 2020

KBB	15 Haziran 2020
Enfeksiyon Hastalıkları	16 Haziran 2020
FTR	17 Haziran 2020
Nükleer Tıp Ve Radyasyon Onkolojisi	17 Haziran 2020
Göz Hastalıkları	18 Haziran 2020
Üroloji	18 Haziran 2020
Göğüs Cerrahisi	19 Haziran 2020
Psikiyatri	19 Haziran 2020
Nöroloji	22 Haziran 2020
Beyin Cerrahisi	22 Haziran 2020
Adli Tıp	23 Haziran 2020
Dermatoloji	24 Haziran 2020
Göğüs Hastalıkları	24 Haziran 2020
Anestezi	25 Haziran 2020
Ortopedi	26 Haziran 2020

Ders yılı içindeki resmi tatiller:

Cumhuriyet Bayramı 29 Ekim 2019 Salı

Yeni yıl 1 Ocak 2020 Çarşamba

Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı 23 Nisan 2020 Perşembe

Emek ve Dayanışma Günü 1 Mayıs 2020 Cuma

Ramazan Bayramı 23-26 Mayıs 2020

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

Prof. Dr. Rıza YILMAZ

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.

ADLİ TIP AD STAJ ÖLÇME DEĞERLENDİRME YÖNTEMLERİ

ARA DEĞERLENDİRME SINAVI	Ara değerlendirme sınavı yapılmamaktadır.
STAJ SONU YAZILI SINAV	Klasik sorulardan oluşan yazılı ve sözlü sınav yapılmaktadır.
STAJ SONU SÖZLÜ SINAV	Öğrenciler gruplara bölünerek her bir grup farklı öğretim üyesinden sözlü sınava girmektedir.
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 %50 Staj sonu sözlü sınav %50

ADLİ TIP ANABİLİM DALI STAJ EĞİTİM PROGRAMI

1.gün	Teorik	09:00-09:45	Adli tıbbı giriş ve hekim sorumluluğu	Dr. Ö. KURTAŞ
		10:00-10:45	Ölüm Kavramı	Dr. Ö. KURTAŞ
		11:00-11.45	Adli Ölümlerde Defin Ruhsatı	Dr. Ö. KURTAŞ
	Teorik	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	Teorik	09:00-09:45	Postmortem değişimler-1	Dr. Ö. KURTAŞ
		10:00-10:45	Postmortem değişimler-2	Dr. Ö. KURTAŞ
		11:00-11.45	Postmortem interval ve Örneklem	Dr. Ö. KURTAŞ
	Pratik	13:00-16:00	Adli rapor yazılması	Dr. B. ÇOLAK
3.gün	Teorik	09:00-09:45	Cinsel suçlar-1	Dr. Rıza YILMAZ
		10:00-10:45	Cinsel suçlar-2	Dr. Rıza YILMAZ
		11:00-11.45	Cinsel Suçlar-3	Dr. Rıza YILMAZ
	Pratik	13:00-16:00	Ölü muayenesi ve ölümle ilgili adli rapor yazılması	Dr. Ö. KURTAŞ
4.gün	Teorik	09:00-09:45	Aile içi şiddet ve kadına yönelik şiddet	Dr. B. ÇOLAK
		10:00-10:45	Çocuğun Fiziksel İstismarı	Dr. B. ÇOLAK
		11:00-11.45	Çocuğun Cinsel İstismarı	Dr. B. ÇOLAK
	Pratik	13:00-16:00	Adli rapor yazılması	Dr. R. YILMAZ
5.gün	Teorik	09:00-09:45	Ateşli Silah Yaralanmaları-1	Dr. Rıza YILMAZ
		10:00-10:45	Ateşli Silah Yaralanmaları-2	Dr. Rıza YILMAZ
		11:00-11.45	Adli Bilimler ve Fiziksel İncelemeler	Dr. Rıza YILMAZ
	Pratik	13:00-16:00	Otopsi CD Cinsel saldırı- adli rapor yazılması	Dr. B. ÇOLAK

6.gün	Teorik	09:00-09:45	Asfiksi - Ası-Elle ve Bağla boğma	Dr. R. YILMAZ
		10:00-10:45	Ağız burun tıkanması- Suda boğulma	Dr. R. YILMAZ
		11:00-11.45	Karbonmonoksit zehirlenmesi ve Yangın	Dr. R. YILMAZ
	Pratik	13:00-16:00	Uygulama	Dr. Ö. KURTAŞ
7.gün	Teorik	09:00-09:45	Hekimin Ceza sorumluluğu	Dr. B. ÇOLAK
		10:00-10:45	Malpraktis-Onam Alma	Dr. B. ÇOLAK
		11:00-11.45	Malpraktis Komplikasyon Ayrımı	Dr. B. ÇOLAK
	Pratik	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	Pratik	08:00-16:00	Adli Tıp Kurumu Başkanlığı(İstanbul) Otopsi ve Kurullarda Gözlem	Dr. R. YILMAZ
9.gün	Teorik	09:00-09:45	Adli Psikiyatri-1	Dr. Ö. KURTAŞ
		10:00-10:45	Adli Psikiyatri-2	Dr. Ö. KURTAŞ
		11:00-11.45	Bağımlılık	Dr. Ö. KURTAŞ
	Pratik	13:00-16.00	Konuların genel tekrarı	Dr. B. ÇOLAK
10.gün	SINAV	09:15-10:00	Teorik Sınav	Dr. B. ÇOLAK Dr. Ö. KURTAŞ Dr. R. YILMAZ

ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON ANABİLİM DALI

Anabilim Dalı Başkanı: Prof. Dr. Z. Nur BAYKARA

Öğretim Üyeleri:

Prof. Dr. Z. Nur BAYKARA
Prof. Dr. Tülay ŞAHİN
Prof. Dr. Tülay ÇARDAKÖZÜ
Prof. Dr. Dilek İÇLİ
Doç. Dr. Murat TEKİN
Doç. Dr. Alparslan KUŞ
Doç. Dr. Z.İpek ARSLAN AYDIN
Dr. Öğrt Üye. Can Aksu
Dr. Öğrt Üye. Sevim.CESUR

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, rejyonel 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**

		Ders Saatleri	Teorik/Pratik Ders Adı	Öğretim Üyesi
1.gün	Teorik	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
	Pratik			
	1. grup	12.30-14.00	Poliklinik hasta değerlendirme I-II	DR. N. BAYKARA
	2. grup	12.30-14.00	Poliklinik hasta değerlendirme I-II	DR. T. ŞAHİN
	1. grup	14.30-16.00	Poliklinik hasta değerlendirme III-IV	DR. N. BAYKARA
	2. grup	14.30-16.00	Poliklinik hasta değerlendirme III-IV	DR. C. AKSU
2.gün	Teorik	08.00-09.30	Monitörizasyon I-II	DR. A. KUŞ
		10.00-11.30	Lokal Anestezipler ve toksik reaksiyonları I-II	DR. D. İÇLİ
	Pratik			
	1. grup	12.30-14.00	Ameliyathane pratik uygulama I-II	DR. M. TEKİN
	2. grup	12.30-14.00	Ameliyathane pratik uygulama I-II	DR. S. CESUR
	1. grup	14.30-16.00	Ameliyathane pratik uygulama III-IV	DR. C. AKSU
	2. grup	14.30-16.00	Ameliyathane pratik uygulama III-IV	DR. A. KUŞ
3.gün	Teorik	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
	Pratik			
	1. grup	12.30-14.00	Yoğun Bakım Hasta izleme I-II	DR. M. TEKİN
	2. grup	12.30-14.00	Yoğun Bakım Hasta izleme I-II	DR. N. BAYKARA
	1. grup	14.30-16.00	Yoğun Bakım Hasta izleme III-IV	DR. C. AKSU
	2. grup	14.30-16.00	Yoğun Bakım Hasta izleme III-IV	DR. M. TEKİN
4.gün			KARDİYOPULMONER RESSUSİTASYON	
	Teorik	08.00-09.30	Yeniden canlandırma ve temel yaşam desteği I-II	DR. S. CESUR
		10.00-10.45	İleri yaşam desteği I	DR. S. CESUR
		11.00-12.30	Pediyatrik yaşam desteği I-II	DR. C. AKSU
		13.30-15.00	Uzun süreli yaşam desteği I-II	DR. C. AKSU
	Pratik			
	1. grup	15.15-16.00	Ameliyathane pratik uygulama I	DR. T. ÇARDAKÖZÜ
	2. grup	15.15-16.00	Ameliyathane pratik uygulama I	DR. D. İÇLİ
5.gün	Teorik	08.00-09.30	Havayolu güvenliği ve alternatif yöntemler I-II	DR. T. ŞAHİN
			Oksijen tedavisi I-II , mekanik ventilasyon	
	Pratik	10.00-11.30	endikasyonları	DR. A. KUŞ

	1. grup	12.30-14.00	Ameliyathane Pratik uygulama I-II	DR. D. İÇLİ
	2. grup	12.30-14.00	Ameliyathane Pratik uygulama I-II	DR. S.CESUR
	1. grup	14.30-16.00	Ameliyathane pratik uygulama III-IV	DR. A. KUŞ
	2. grup	14.30-16.00	Ameliyathane pratik uygulama III-IV	DR. C. AKSU
6.gün	Teorik	08.00-09.30	Kas gevşeticiler I-II	DR. İ. AYDIN
		10.00-11.30	İntravenöz anestezipler I-II	DR. T. ÇARDAKÖZÜ
	Pratik			
	1. grup	12.30-14.00	Ameliyathane Pratik uygulama I-II	DR. S.CESUR
	2. grup	12.30-14.00	Ameliyathane Pratik uygulama I-II	DR. İ. AYDIN
	1. grup	14.30-16.00	Ameliyathane pratik uygulama III-IV	DR. T. ŞAHİN
	2. grup	14.30-16.00	Ameliyathane pratik uygulama III-IV	DR. T. ÇARDAKÖZÜ
7.gün	Teorik	08.00-09.30	Beslenme I-II	DR. D. İÇLİ
		10.00-11.30	Postoperatif anestezi komplikasyonları I-II	DR. T. ÇARDAKÖZÜ
	Pratik			
	1. grup	12.30-14.00	Ameliyathane Pratik uygulama I-II	DR. S.CESUR
	2. grup	12.30-14.00	Ameliyathane Pratik uygulama I-II	DR. D. İÇLİ
	1. grup	14.30-16.00	Ameliyathane pratik uygulama III-IV	DR. T. ŞAHİN
	2. grup	14.30-16.00	Ameliyathane pratik uygulama III-IV	DR. T. ÇARDAKÖZÜ
8.gün	Teorik	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
	Pratik			
	1. grup	12.30-14.00	Yoğun Bakım Hasta izleme I-II	DR. D. İÇLİ
	2. grup	12.30-14.00	Yoğun Bakım Hasta izleme I-II	DR. N. BAYKARA
	1. grup	14.30-16.00	Yoğun Bakım Hasta izleme III-IV	DR. A. KUŞ
	2. grup	14.30-16.00	Yoğun Bakım Hasta izleme III-IV	DR. İ. AYDIN
9.gün	Teorik	08.00-09.30	Kan ürünleri ve komplikasyonları I-II	DR. T. ŞAHİN
	Pratik			
	1. grup	10.00-11.30	Ameliyathane Pratik uygulama I-II	DR. İ. AYDIN
	2. grup	10.00-11.30	Ameliyathane Pratik uygulama I-II	DR. T. ŞAHİN
	1. grup	12.30-14.00	Ameliyathane pratik uygulama III-IV	DR. M. TEKİN
	2. grup	12.30-14.00	Ameliyathane pratik uygulama III-IV	DR. A. KUŞ
	1. grup	14.30-16.00	Ameliyathane pratik uygulama V-VI	DR. İ. AYDIN
	2. grup	14.30-16.00	Ameliyathane pratik uygulama V-VI	DR. T.ÇARDAKÖZÜ
10.gün			SINAV	

Anabilim Dalı Başkanı:Prof. Dr. **Nilgün SAYMAN**

Öğretim Üyeleri :

Prof. Dr. Rebiay KIRAN

Prof. Dr. Nilgün **SAYMAN**

Prof. Dr. Dilek BAYRAMGÜRLER

Doç. Dr. Aysun Şikar AKTÜRK

Doç. Dr. Evren Odyakmaz DEMİRSOY

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 yakınmayla başvuran bir hastaya yaklaşım için gereken temel teorik ve pratik bilgileri kazanmasını sağlamak,**
4. Derinin sık görülen hastalıklarının tanısını koyabilmesi, ayırıcı tanı yapabilmesi ve reçete düzenleyebilmesini sağlamak
5. Derinin nadir görülen hastalıklarını ve tümöral hastalıklarını tanıyarak ileri merkezlere gönderme becerisini kazandırmak,
6. Sık görülen cinsel yolla bulaşan hastalıkların tanınması, takip ve korunma yöntemleri konusunda bilgi sahibi olmasını sağlamak,
7. Deri kanserlerinde birincil derecede etkisi bilinen güneşten korunma önlemleri konusunda çevresini bilgilendirebilmesini sağlamak.

BECERİ

1. Gördüğü deri lezyonunu tanımlayabilmesini sağlamak,
2. Derinin sık görülen hastalıklarının tanısını koyabilmesi, ayırıcı tanı yapabilmesi ve reçete düzenleyebilmesini sağlamak,
3. **Topikal tedavi prensiplerinin ve reçete yazımı becerisinin kazandırılması,**
4. Derinin nadir görülen hastalıklarını ve tümöral hastalıklarını tanıyarak **ileri tanı merkezlerine** gönderme becerisini kazandırmak.

DERİ VE ZÜHREVİ HASTALIKLARI AD STAJ ÖLÇME DEĞERLENDİRME YÖNTEMLERİ	
ARA DEĞERLENDİRME SINAVI	Ara değerlendirme sınavı stajın 2. haftasında programda belirtilen tarihte hasta başında elementer lezyonlar üzerinden yapılır. Ayrıca öğrencilerin staj boyunca takip ettikleri hastalarının takip dosyası üzerinden bir değerlendirme de yapılır.
STAJ SONU SÖZLÜ SINAV	Sözlü sınav yapılmamaktadır.
STAJ SONU PRATİK ve YAZILI SINAV	Stajın son günü klinik bilgileri ve karar vermeyi değerlendiren yapılandırılmış pratik ve teorik sınav birlikte yazılı olarak yapılır. Aşağıdaki hekimlik uygulamalarının değerlendirildiği yapılandırılmış pratik sınav seçilmiş tipik hastalık görüntüleri eşliğinde bilgisayar ortamında yapılır. Bunlar; *Genel ve dermatolojiye yönelik öykü alma *Dermatolojik muayene *Tanı ve ayırıcı tanı *Reçete düzenleme ve tedavi dışı hasta önerilerini kapsamaktadır.

DERİ VE ZÜHREVİ HASTALIKLARI ANABİLİM DALI 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.SAYMAN
		11.00-11.45	Derinin yapısı ve işlevleri II	Dr .N. SAYMAN
		13.30-14.15	Dermatolojik muayene ve elementerlezyonlar I	Dr. E. O. DEMİRSOY
		14.30-15.15	Dermatolojik muayene ve elementerlezyonlar 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. SAYMAN
		11.00-11.45	Derinin yüzeysel mantar enfeksiyonları II	Dr. N.SAYMAN
	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
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 skuamlı diğer deri hastalıkları	Dr. R. KIRAN
	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
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 ve vitiligo	Dr. A. Ş. AKTÜRK
8. gün	Teorik	10.15-11.00	Sifiliz	Dr. D. BAYRAMGÜRLER
		11.15-12.00	Cinsel yolla bulaşan diğer hastalıklar	Dr. D. BAYRAMGÜRLER
	Pratik			
	1. grup	13.30-14.15	Olgu değerlendirmesi	Dr. E. O. DEMİRSOY
	2. grup	13.30-14.15	Olgu değerlendirmesi	Dr. N. SAYMAN
9.gün	Teorik	10.15-11.00	Benign ve premalign deri tümörleri	Dr. A. Ş. AKTÜRK
		11.15-12.00	Malign deri tümörleri	Dr. A. Ş. AKTÜRK
	Pratik			
	1. grup	13.30-14.15	Ara değerlendirme sınavı	Dr. N. SAYMAN
	2. grup	13.30-14.15	Ara değerlendirme sınavı	Dr. D.BAYRAMGÜRLER

10.gün	Teorik	10.15-11.00	Fiziksel etkenlere bağlı dermatozlar	Dr. A. Ş. AKTÜRK
		11.15-12.00	Genetik geçişli deri hastalıkları	Dr. A. Ş. AKTÜRK
	Pratik			
	1. grup	13.30-14.15	Reçete yazımı	Dr. A. Ş. AKTÜRK
	2. grup	13.30-14.15	Reçete yazımı	Dr. A. Ş. AKTÜRK
11.gün	Teorik	10.15-11.00	Otoimmünbüllöz deri hastalıkları	Dr. N. SAYMAN
		11.15-12.00	Behçet hastalığı	Dr. R.KIRAN
	Pratik			
	1. grup	13.30-14.15	Dermatolojik aciller	Dr. R. KIRAN
	2. grup	13.30-14.15	Dermatolojik aciller	Dr. R. KIRAN
12.gün	Pratik			
	1. grup	13.30-14.15	Kaşıntılı hastaya yaklaşım	Dr.D. BAYRAMGÜRLER
	2. grup	13.30-14.15	Kaşıntılı hastaya yaklaşım	Dr.D. BAYRAMGÜRLER
	1. grup	14.30-15.15	Olgu değerlendirilmesi	Dr. E.O.DEMİRSOY
	2. grup	14.30-15.15	Olgu değerlendirilmesi	Dr. A. Ş. AKTÜRK
13.gün	Pratik			
	1. grup	10.00-10.45	Akneli hastaya yaklaşım	Dr. E. O. DEMİRSOY
	2. grup	10.00-10.45	Deri inf. veinfestasyonlarında korunma	Dr. R. KIRAN
	1. grup	11.00-11.45	Deri inf. veinfestasyonlarında korunma	Dr. R. KIRAN
	2. grup	11.00-11.45	Akneli hastaya yaklaşım	Dr. E. O. DEMİRSOY
	1. grup	13.30-14.15	Güneşten korunma	Dr. N. SAYMAN
	2. grup	13.30-14.15	Güneşten korunma	Dr. N. SAYMAN
14.gün	Pratik			
	1. grup	10.00-10.45	Genel tekrar I	Dr. N. SAYMAN
	2. grup	10.00-10.45	Genel tekrar I	Dr. D. BAYRAMGÜRLER
	1. grup	11.00-11.45	Genel tekrar II	Dr. N. SAYMAN
	2. grup	11.00-11.45	Genel tekrar II	Dr. D. BAYRAMGÜRLER
15.gün			PRATİK VE TEORİK SINAV	

Anabilim Dalı Başkanı: Prof. Dr. Birsen MUTLU

Öğretim Üyeleri:

Prof. Dr. Birsen MUTLU

Prof. Dr. Sıla AKHAN

Dr. Öğretim Üyesi Emel AZAK

Dr. Öğretim Üyesi Özlem GÜLER

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 değerlendirme sınavı	Ara değerlendirme sınavı yapılmamaktadır.
Staj sonu yazılı sınav	80 çoktan seçmeli soru şeklinde yazılı sınav yapılmaktadır.
Staj sonu pratik sınav	Staj sonu laboratuvar uygulamalarına yönelik pratik sınav yapılmaktadır.
Staj başarı notunun hesaplanması	Staj sonu çoktan seçmeli yazılı sınav %80 Pratik sınav %20

**ENFEKSİYON HASTALIKLARI VE KLİNİK MİKROBİYOLOJİ AD
STAJ EĞİTİM PROGRAMI**

Gün	Ders	Ders Saatleri	Teorik/Pratik Ders Adı	Öğretim Üyesi
1.gün	TEORİK	10.00-11.00	Enfeksiyon Hastalıklarının Genel Özellikleri	Dr. B. MUTLU
		11.10-12.00	Lenfadenopati ve Ateş 1	Dr. B. MUTLU
		13.00-14.00	Lenfadenopati ve Ateş 2	Dr. B. MUTLU
		14.10-15.00	İnteraktif eğitim (Lenfadenopati ve Ateş 1)	Dr. B. MUTLU
	PRATİK			
		1. grup 15.00-16.00	Hasta başı eğitimi	Dr. S. AKHAN
		2. grup 15.00-16.00	Hasta başı eğitimi	Dr. E. AZAK
2.gün	TEORİK	10.00-11.00	Antimikrobiyal Kemoterapi 1	Dr. Ö. GÜLER
		11.10-12.00	Antimikrobiyal Kemoterapi 2	Dr. Ö. GÜLER
		13.00-14.00	Antimikrobiyal Kemoterapi 3	Dr. Ö. GÜLER
		14.10-15.00	İnteraktif eğitim (Antimikrobiyal Kemoterapi)	Dr. Ö. GÜLER
	PRATİK			
		1. grup 15.00-16.00	Hasta başı eğitimi	Dr. Ö. GÜLER
		2. grup 15.00-16.00	Hasta başı eğitimi	Dr. E. AZAK
3.gün	TEORİK	10.00-11.00	Hastane Enfeksiyonları 1	Dr. E. AZAK
		11.10-12.00	İnteraktif eğitim (Hastane Enfeksiyonları 1)	Dr. E. AZAK
		13.00-14.00	Hastane Enfeksiyonları 2	Dr. E. AZAK
		14.10-15.00	İnteraktif eğitim (Hastane Enfeksiyonları 2)	Dr. E. AZAK
	PRATİK			
		1. grup 15.00-16.00	Hasta başı eğitimi	Dr. S. AKHAN
		2. grup 15.00-16.00	Hasta başı eğitimi	Dr. B. MUTLU
4.gün	TEORİK	10.00-12.00	Solunum Yolu Enfeksiyonları 1	Dr. E. AZAK
		13.00-14.00	Solunum Yolu Enfeksiyonları 2	Dr. E. AZAK
		14.10-15.00	İnteraktif eğitim (Solunum Yolu Enfeksiyonları)	Dr. E. AZAK
	PRATİK			
		1. grup 15.00-16.00	Hasta başı eğitimi	Dr. E. AZAK
		2. grup 15.00-16.00	Hasta başı eğitimi	Dr. Ö. GÜLER
		3. grup 15.00-16.00	Hasta başı eğitimi	Dr. B. MUTLU
5.gün	TEORİK	10.00-12.00	Santral Sinir Sistemi (SSS) Enfeksiyonları 1	Dr. Ö. GÜLER
		13.00-14.00	Santral Sinir Sistemi (SSS) Enfeksiyonları 2	Dr. Ö. GÜLER
		14.10-15.00	İnteraktif eğitim (SSS Enfeksiyonları 1)	Dr. Ö. GÜLER
		15.00-16.00	İnteraktif eğitim (SSS Enfeksiyonları 2)	Dr. Ö. GÜLER
6.gün	TEORİK	10.00-11.00	Enfeksiyöz Sarılıklar 1	Dr. S. AKHAN
		11.10-12.00	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
	PRATİK			
		1. grup 15.00-16.00	Hasta başı eğitimi	Dr. S. AKHAN
		2. grup 15.00-16.00	Hasta başı eğitimi	Dr. Ö. GÜLER
7.gün	TEORİK	10.00-11.00	Ateş ve döküntü 1	Dr. S. AKHAN
		11.10-12.00	Ateş ve döküntü 2	Dr. S. AKHAN
		13.00-14.00	İnteraktif eğitim (Ateş, Döküntü)	Dr. S. AKHAN
		14.10-15.00	İnteraktif eğitim (Sıtma)	Dr. S. AKHAN
	PRATİK			
		1. grup 15.00-16.00	Hasta başı eğitimi	Dr. Ö. GÜLER

	2. grup	15.00-16.00	Hasta başı eğitimi	Dr. E. AZAK
	3. grup	15.00-16.00	Hasta başı eğitimi	Dr. S. AKHAN
8.gün	TEORİK	10.00-10.00	Transfüzyonla Bulaşan Enfeksiyonlar 1	Dr. B. MUTLU
		11.10-12.00	Transfüzyonla Bulaşan Enfeksiyonlar 2	Dr. B.MUTLU
		13.00-14.00	İnteraktif eğitim (Transfüzyonla Bulaşan Enfeksiyonlar)	Dr. B.MUTLU
		14.10-15.00	İnteraktif eğitim (Lenfadenopati ve Ateş 2)	Dr. B. MUTLU
	PRATİK			
		1. grup	Hasta başı eğitimi	Dr. E. AZAK
		2. grup	Hasta başı eğitimi	Dr. Ö. GÜLER
	3. grup	15.00-16.00	Hasta başı eğitimi	Dr. B. MUTLU
9.gün	TEORİK	10.00-11.00	Lenfadenopati ve Ateş 3	Dr. B. MUTLU
		11.10-12.00	Gündemdeki Yeni Enfeksiyonlar	Dr. B.MUTLU
		13.00-14.00	İnteraktif eğitim (Lenfadenopati ve Ateş 3)	Dr. B.MUTLU
		14.10-15.00	İnteraktif eğitim (Gündemdeki Yeni Enfeksiyonlar)	Dr. B. MUTLU
	PRATİK			
		1. grup	Hasta başı eğitimi	Dr. Ö. GÜLER
		2. grup	Hasta başı eğitimi	Dr. Sıla AKHAN
	3. grup	15.00-16.00	Hasta başı eğitimi	Dr. B. MUTLU
10. gün	TEORİK	10.00-12.00	Enfeksiyöz İshaller	
		13.00-14.00	Besin Zehirlenmeleri	Dr.Ö.GÜLER
		14.10-15.00	İnteraktif eğitim (Enfeksiyöz İshaller)	Dr.Ö.GÜLER
		15.00-16.00	İnteraktif eğitim (Besin Zehirlenmeleri)	Dr. Ö. GÜLER
11. gün	TEORİK	10.00-11.00	AIDS 1	Dr. S. AKHAN
		11.10-12.00	AIDS2	Dr. S. AKHAN
		13.00-14.00	Cinsel Yolla Bulaşan Enfeksiyonlar 1	Dr. S. AKHAN
		14.10-15.00	İnteraktif eğitim (AIDS)	Dr. S. AKHAN
	PRATİK			
		1. grup	Hasta başı eğitimi	Dr. Ö. GÜLER
		2. grup	Hasta başı eğitimi	Dr. E. AZAK
	3. grup	15.00-16.00	Hasta başı eğitimi	Dr. B MUTLU
12. gün	TEORİK	10.00-11.00	Cinsel Yolla Bulaşan Enfeksiyonlar 2	Dr. S. AKHAN
		11.10-12.00	İnteraktif eğitim (Cinsel Yolla Bulaşan Enfeksiyonlar)	Dr. S. AKHAN
		13.00-14.00	Deri ve Yumuşak Doku Enfeksiyonları	Dr.Ö.GÜLER
		14.10-15.00	İnteraktif eğitim (Deri ve Yumuşak Doku Enfeksiyonları)	Dr. Ö. GÜLER
	PRATİK			
		1. grup	Hasta başı eğitimi	Dr. B. MUTLU
		2. grup	Hasta başı eğitimi	Dr. Ö. GÜLER
	3. grup	15.00-16.00	Hasta başı eğitimi	Dr. S. AKHAN
13. gün	TEORİK	10.00-11.00	Erişkin Bağışıklama 1	Dr. E. AZAK
		11.10-12.00	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
	PRATİK			
		1. grup	Hasta başı eğitimi	Dr. S. AKHAN
		2. grup	Hasta başı eğitimi	Dr. Ö. GÜLER
	3. grup	15.00-16.00	Hasta başı eğitimi	Dr. E. AZAK
14. gün	TEORİK	10.00-11.00	Sepsis	Dr. E. AZAK
		11.10-12.00	Üriner enfeksiyonlara yaklaşım	Dr. B MUTLU

		13.00-14.00	İnteraktif eğitim (Sepsis)	Dr. E. AZAK
		14.10-15.00	İnteraktif eğitim (Üriner enfeksiyonlar)	Dr. B MUTLU
	PRATİK			
	1.grup	15.00-16.00	Hasta başı eğitimi	Dr. B. MUTLU
	2.grup	15.00-16.00	Hasta başı eğitimi	Dr. E. AZAK
	3. grup	15.00-16.00	Hasta başı eğitimi	Dr. S. AKHAN
15. gün	TEORİK SINAV + PRATİK SINAV			

Anabilim Dalı Başkanı: Prof. Dr. Nigar DURSUN

Öğretim Üyeleri:

Prof. Dr. Erbil DURSUN
Prof. Dr. Nigar DURSUN
Dr. Öğr. Üyesi Murat İNANIR
Dr. Öğr. Üyesi Ilgın SADE
Dr. Öğr. Üyesi Tuğba GÖKBEL

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

Rehabilitasyon tıbbının önemini ve temel prensiplerini öğretmek,

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

Sık görülen romatolojik hastalıkların klinik bulgu ve belirtilerinin, laboratuvar ve radyolojik bulgularının ve temel tedavi yaklaşımlarını öğretmek,

Tıbbi rehabilitasyonda, özellikle nörolojik ve pediatrik rehabilitasyon ağırlıklı konular başta olmak üzere tanı/tedavi ve rehabilitasyon uygulamalarını öğretmek,

Kas iskelet sistemi hastalıklarının ve rehabilitasyon tıbbı ile ilgili hastalıkların oluşturdukları komplikasyonların önlenmesi ve tedavisi hakkında gerekli bilgileri öğretmek,

Fiziksel terapi modalitelerinin etkilerini, endikasyon, kontraendikasyon ve komplikasyonlarını öğretmek,

Tedavi edici egzersizlerin fizyolojisini ve tedavide kullanımlarını öğretmek.

FİZİKSEL TIP VE REHABİLİTASYON AD STAJ ÖLÇME DEĞERLENDİRME YÖNTEMLERİ	
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	Stajın son günü aşağıdaki hekimlik uygulamalarının değerlendirildiği yapılandırılmış pratik sınav uygulanmaktadır. • Genel, kas iskelet sistemi ve nörolojik sistem şikayetlerine yönelik öykü alma • Kas iskelet sistemi muayenesi ve özel testler, nörolojik muayene, romatolojik muayene, rehabilitasyon uygulamaları • Tanı ve ayırıcı tanı • Reçete düzenleme
STAJ BAŞARI NOTUNUN HESAPLANMASI	Staj sonu yazılı sınav %50 (Yazılı sınav notu barajı 50 olup, bu barajı geçemeyenler pratik ve sözlü sınava alınmamaktadır) Staj sonu pratik ve sözlü sınav %50

FİZİKSEL TIP VE REHABİLİTASYON AD STAJ EĞİTİM PROGRAMI

		Grup 2	09.00-12.00	İnmeli hasta muayenesi	Dr. E. DURSUN
			Ders	Teorik/Pratik Ders Adı	Öğretim Üyesi
	Teorik		13.30-14:20 Saatleri	İnme Rehabilitasyonu	Dr. E. DURSUN
			14:30-15:20	Osteoartrit	Dr. E. DURSUN
1. gün	Pratik	Grup 1	09.00-12.00	Ekstremitas muayanesi- Servikal ve toraksal bölge muayenesi	Dr. T. GÖKBEL
		Grup 2	09.00-12.00	Ekstremitas muayanesi- Servikal ve toraksal bölge muayenesi	Dr. E. DURSUN
	Teorik		13.30-14:20	Ekstremitas muayanesi- Servikal ve toraksal bölge muayenesi	Dr. M. İNANIR
			14:30-15:20	Ekstremitas muayanesi- Servikal ve toraksal bölge muayenesi	Dr. M. İNANIR
2. gün	Pratik	Grup 1	09.00-12.00	FTR'de radyolojik değerlendirme	Dr. M. İNANIR
7. gün	Pratik	Grup 1	09.00-12.00	Omurilik yaralanmalı hasta muayenesi	Dr. M. İNANIR
		Grup 2	09.00-12.00	FTR'de radyolojik değerlendirme	Dr. I. SADE
		Grup 2	09.00-12.00	Omurilik yaralanmalı hasta muayenesi	Dr. I. SADE
	Teorik		13.30-14:20	Kas iskelet sisteminde anamnez ve ağrıya	Dr. I. SADE
	Teorik		13.30-14:20	FTR'de farmakolojik tedavi	Dr. I. SADE
			14:30-15:20	Omurilik yaralanmalı hasta muayenesi ve rehabilitasyonu	Dr. M. İNANIR
3. gün	Pratik	Grup 1	09.00-12.00	Ftr modaliteleri	Dr. T. GÖKBEL
8. gün	Pratik	Grup 1	09.00-12.00	Enflamatuvar romatizmal hastalıklarda yaklaşım ve muayene	Dr. E. DURSUN
		Grup 2	09.00-12.00	Ftr modaliteleri	Dr. N. DURSUN
		Grup 2	09.00-12.00	Enflamatuvar romatizmal hastalıklarda yaklaşım ve muayene	Dr. N. DURSUN
	Teorik		13.30-14:20	FTR'de farmakolojik tedavi	Dr. T. GÖKBEL
	Teorik		14:30-15:20	Kas iskelet sisteminde anamnez ve ağrıya	Dr. T. GÖKBEL
4. gün	Pratik	Grup 1	09.00-12.00	Serebral palsili hasta muayenesi	Dr. T. GÖKBEL
9. gün			09.00-12.00	Yazılı Sınav	
		Grup 2	09.00-12.00	Serebral palsili hasta muayenesi	Dr. N. DURSUN
10. gün			09.00-12.00	Sözlü Sınav	Dr. N. DURSUN
			14:30-15:20	Ankiloizan Spondilit	Dr. N. DURSUN
5. gün	Pratik	Grup 1	09.00-12.00	İnmeli hasta muayenesi	Dr. T. GÖKBEL

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 tromboembolizmin 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 tromboembolizmin 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 yapılıyor (24 puan)
STAJ SONU SÖZLÜ SINAV	Stajın son günü fizik muayene bulguları ve teorik yeterliliğin değerlendirildiği sözlü sınav (30 puan)
STAJ SONU PRATİK SINAV	Stajın son günü olgu çözümleme 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

		Saat	Teorik/Pratik Ders Adı	Öğretim Üyesi
1. gün			Göğüş hastalıklarına giriş, staj amaç ve öğrenim hedefleri, ölçme-değerlendirme yöntemleri	
	Pratik	13:30-15:20	Grup A - Anamnez	Dr. S. Argun Barış
			Grup B - Radyoloji	Dr. H. Boyacı
			Grup C - Serbest çalışma	
2. gün	Teorik	09:00-09:50	Solunum sistemi radyolojisi	Dr. İ. Başyigit
		10:20- 11:10	Solunum sistemi radyolojisi	Dr. İ. Başyigit
	Pratik	13:30-15:20	Grup A - Hasta başı eğitim	Dr. A. Ilgazlı
			Grup B - Serbest çalışma	
			Grup C - Fizik muayene	Dr. İ. Başyigit
3. gün	Teorik	09:00-09:50	KOAH	Dr. H. Boyacı
		10:20- 11:10	KOAH	Dr. H. Boyacı
	Pratik	13:30-15:20	Grup A - Serbest çalışma	
			Grup B - Fizik muayene	Dr. İ. Başyigit
			Grup C - Radyoloji	Dr. H. Boyacı
4. gün	Teorik	09:00-09:50	Akciğer tümörleri	Dr. A. Ilgazlı
		10:20- 11:10	Hemoptiziye yaklaşım	Dr. A. Ilgazlı
	Pratik	13:30-15:20	Grup A - Radyoloji	Dr. S. Argun Barış
			Grup B - Hasta başı eğitim	Dr. A. Ilgazlı

			Grup C - Serbest çalışma	
5. gün	Teorik	09:00-09:50	Solunum yetmezliğine yaklaşım	Dr. S. Argun Barış
		10:20- 11:10	Plevra hastalıkları	Dr. S. Argun Barış
	Pratik	13:30-15:20	Grup A - Fizik muayene	Dr. İ. Başyigit
			Grup B - Serbest çalışma	
			Grup C - Anamnez	Dr. S. Argun Barış
6. gün	Teorik	09:00-09:50	Tütün ve akciğer	Dr. S. Argun Barış
		10:20- 11:10	Mesleğe bağlı akciğer hastalıkları	Dr. S. Argun Barış
	Pratik	13:30-14:00	ANATOMİ - FİZYOLOJİ ARA SINAVI	
7. gün	Teorik	09:00-09:50	Astım	Dr. İ. Başyigit
		10:20- 11:10	Astım	Dr. İ. Başyigit
	Pratik	13:30-15:20	Grup A - Serbest çalışma	
			Grup B - Hava yolu hastalıkları	Dr. İ. Başyigit
			Grup C - Hasta başı eğitim	Dr. A. Ilgazlı
8. gün	Teorik	09:00-09:50	Pulmoner emboli	Dr. H. Boyacı
		10:20- 11:10	Pulmoner emboli	Dr. H. Boyacı
	Pratik	13:30-15:20	Grup A - Radyoloji	Dr. H. Boyacı
			Grup B - Anamnez	Dr. S. Argun Barış
			Grup C - Serbest çalışma	
9. gün	Teorik	09:00-09:50	Akciğer tüberkülozu	Dr. A. Ilgazlı
		10:20- 11:10	Akciğer tüberkülozu	Dr. A. Ilgazlı
	Pratik	13:30-15:20	Grup A - Radyoloji	Dr. A. Ilgazlı
			Grup B - Serbest çalışma	
			Grup C - Radyoloji	Dr. S. Argun Barış

10. gün	Teorik	09:00-09:50	Bronşektazi	Dr. S. Argun Barış
		10:20- 11:10	Akciğer absesi	Dr. S. Argun Barış
	Pratik	13:30-15:20	Grup A - Serbest çalışma	
			Grup B - Solunum fonksiyon testleri	Dr. H. Boyacı
			Grup C - Hava yolu hastalıkları	Dr. İ. Başyigit
11. gün	Teorik	09:00-09:50	Pnömoni	Dr. A. Ilgazlı
		10:20- 11:10	Sarkoidoz	Dr. A. Ilgazlı
	Pratik	13:30-15:20	Grup A - Solunum fonksiyon testleri	Dr. H. Boyacı
			Grup B - Radyoloji	Dr. A. Ilgazlı
			Grup C - Serbest çalışma	
12. gün	Teorik	09:00-09:50	Solunum sistemi acilleri	Dr. İ. Başyigit
		10:20- 11:10	Difüz parankimal akciğer hastalıkları	Dr. İ. Başyigit
	Pratik	13:30-15:20	Grup A - Hava yolu hastalıkları	Dr. İ. Başyigit
			Grup B - Serbest çalışma	
			Grup C - Radyoloji	Dr. A. Ilgazlı
13. gün	Teorik	09:00-09:50	Uykuda solunum bozuklukları	Dr. H. Boyacı
		10:20- 11:10	Uykuda solunum bozuklukları	Dr. H. Boyacı
	Pratik	13:30-15:20	Grup A - Serbest çalışma	
			Grup B - Radyoloji	Dr. S. Argun Barış
			Grup C - Solunum fonksiyon testleri	Dr. H. Boyacı
14. gün	SERBEST ÇALIŞMA			
15. gün	GÖĞÜS HASTALIKLARI KLİNİK SINAVI (OSCE)			

GÖĞÜS CERRAHİSİ ANABİLİM DALI

Anabilim Dalı Başkanı: Prof. Dr. Salih Topçu

Öğretim Üyeleri:

Prof. Dr. Salih Topçu

Dr. Öğrt. Üyesi Hüseyin Fatih SEZER

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
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 süresi 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 SINAVLARI (Yazılı-Sözlü)

Yazılı yada sözlü sınav yada her ikisinin birlikte yapılması kararı Ana Bilim Dalı başkanınca staj dönemindeki ana bilim dalı öğretim üyesi sayısı ve faaliyet durumuna göre belirlenmektedir.

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 doğrudan başarı notu olarak verilmektedir. Eğer sözlü yapıldıysa, pratik sınav notu başarı hesaplanmasında %40 olarak etkilemektedir.

****Bütünleme sınavı:** staj sonu sınavıyla aynı şekilde yapılmaktadır.

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. H.F. Sezer
	2.grup		Göğüs cerrahisinde hasta viziti	Dr. H.F. Sezer
	Teorik		Toraks Travmalarına Yaklaşım, Aciller I,II	Dr. S. Topçu
			Yabancı Cisim Aspirasyonları	Dr. H.F. Sezer
			Toraksik Outlet Sendromu	Dr. H.F. Sezer
			Mediasten ve Cerrahi Hastalıkları	Dr. H.F. Sezer
	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. H.F. Sezer
	2.grup		Göğüs cerrahisinde hasta viziti	Dr. H.F. Sezer
	1.2.grup		Göğüs cerrahisinde hasta viziti	Dr. H.F. Sezer
	Teorik		Malign Plevral Efüzyon ve Mezotelyoma	Dr. H.F. Sezer
4.gün			Ampiyem	Dr. H.F. Sezer
			Bronşiektazi	Dr. H.F. Sezer
	Pratik			

	1.2.grup		Akciğer Grafisi Okuma	Dr. S. Topçu
5.gün			Sınav	

GÖZ HASTALIKLARI ANABİLİM DALI

Anabilim Dalı Başkanı: Prof. Dr. Nurşen YÜKSEL

Öğretim Üyeleri:

Prof. Dr. Nurşen YÜKSEL
Prof. Dr. Levent KARABAŞ
Dr. Öğr. Üye. Dilara PIRHAN
Dr. Öğr. Üye. Sevgi Subaşı

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 gereğinde 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
1. gün	Pratik			
	Grup 1	11.30-12.20	Göz Anatomisi, Oftalmoskopi muayenesi	Dr. Nurşen Yüksel
	Grup 2	11.30-12.20	Göz Anatomisi, Oftalmoskopi muayenesi	Dr. Levent Karabaş
	Grup 3	11.30-12.20	Göz Anatomisi, Oftalmoskopi muayenesi	Dr. Dilara Pirhan
	Teorik	09.30-10:20	Göz Anatomisi	Dr. Sevgi Subaşı
		10:30-11:20	Orbita ve Perioküler anatomi	Dr. Sevgi Subaşı
	Teorik	13.30-14:20	Muayene Yöntemleri	Dr. Dilara Pirhan
		14:30-15:20	Oftalmolojik aletler	Dr. Dilara Pirhan
2. gün	Pratik			
	Grup 1	11.30-12.20	Göz Kapağı ve gözyaşı yolları muayenesi	Dr. Nurşen Yüksel
	Grup 2	11.30-12.20	Göz Kapağı ve gözyaşı yolları muayenesi	Dr. Levent Karabaş
	Grup 3	11.30-12.20	Göz Kapağı ve gözyaşı yolları muayenesi	Dr. Dilara Pirhan
	Teorik	09.30-10:20	Göz kapağı Hastalıklarına Giriş	Dr. Sevgi Subaşı
		10:30-11:20	Göz Kapağı Malpozisyonları ve pitozis	Dr. Sevgi Subaşı
	Teorik	13.30-14:20	Göz Travmaları	Dr. Levent Karabaş
		14:30-15:20	Kimyasal göz yaralanmaları	Dr. Levent Karabaş
3. gün	Pratik			
	Grup 1	11.30-12.20	Refraksiyonolgusunumu, Göz travmalarında alınacak önlemler	Dr. Nurşen Yüksel
	Grup 2	11.30-12.20	Refraksiyonolgusunumu, Göz travmalarında alınacak önlemler	Dr. Levent Karabaş
	Grup 3	11.30-12.20	Refraksiyonolgusunumu, Göz travmalarında alınacak önlemler	Dr. Dilara Pirhan
	Teorik	09.30-10:20	Refraksiyon kusurları 1	Dr. Sevgi Subaşı
		10:30-11:20	Refraksiyon kusurları 2	Dr. Sevgi Subaşı
	Teorik	13.30-14:20	Lens Hastalıkları	Dr. Sevgi Subaşı
		14:30-15:20	Katarakt	Dr. Sevgi Subaşı

4. gün	Pratik			
	Grup 1	11.30-12.20	Katarakt hastasının muayenesi, kırmızı ve ağrılı göz durumlarına yol açan hastalıkları tanıma	Dr. Nurşen Yüksel
	Grup 2	11.30-12.20	Katarakt hastasının muayenesi, kırmızı ve ağrılı göz durumlarına yol açan hastalıkları tanıma	Dr. Levent Karabaş
	Grup 3	11.30-12.20	Katarakt hastasının muayenesi, kırmızı ve ağrılı göz durumlarına yol açan hastalıkları tanıma	Dr. Dilara Pirhan
	Teorik	09.30-10:20	Konjonktiva hastalıkları	Dr. Nurşen Yüksel
		10:30-11:20	Kırmızı göz	Dr. Sevgi Subaşı
	Teorik	13.30-14:20	Göz Yaşı filmi	Dr. Nurşen Yüksel
		14:30-15:20	Göz yaşı hastalıkları	Dr. Nurşen Yüksel
5. gün	Pratik			
	Grup 1	11.30-12.20	Görme alanı ve Glokom hastasının değerlendirilmesi	Dr. Nurşen Yüksel
	Grup 2	11.30-12.20	Görme alanı ve Glokom hastasının değerlendirilmesi	Dr. Levent Karabaş
		11.30-12.20	Görme alanı ve Glokom hastasının değerlendirilmesi	Dr. Dilara Pirhan
	Teorik	09.30-10:20	Glokom tanı yöntemleri	Dr. Nurşen Yüksel
		10:30-11:20	Glokom tedavisi	Dr. Nurşen Yüksel
	Teorik	13.30-14:20	Glokomun temel özellikleri	Dr. Nurşen Yüksel
		14:30-15:20	Glokomun klinik formları ve tedavisi	Dr. Nurşen Yüksel
6. gün	Pratik			
	Grup 1	11.30-12.20	Kuru göz tanı ve kornea muayene yöntemleri	Dr. Nurşen Yüksel
	Grup 2	11.30-12.20	Kuru göz tanı ve kornea muayene yöntemleri	Dr. Levent Karabaş
	Grup 3	11.30-12.20	Kuru göz tanı ve kornea muayene yöntemleri	Dr. Dilara Pirhan
	Teorik	09.30-10:20	Kornea hastalıkları	Dr. Nurşen Yüksel
		10:30-11:20	Keratitler	Dr. Nurşen Yüksel
	Teorik	13.30-14:20	Optik sinir hastalıkları 1	Dr. Nurşen Yüksel
		14:30-15:20	Optik sinir hastalıkları 2	Dr. Nurşen Yüksel
		15:20-16:20	Papil ödem ve optik atrofi	Dr. Nurşen Yüksel
7. gün	Pratik			

	Grup 1	11.30-12.20	Diyabet ve göz	Dr. Nurşen Yüksel
	Grup 2	11.30-12.20	Diyabet ve göz	Dr. Levent Karabaş
	Grup 3	11.30-12.20	Diyabet ve göz	Dr. Dilara Pirhan
	Teorik	09.30-10:20	Retina vasküler hastalıkları	Dr. Levent Karabaş
		10:30-11:20	Retina Dekolmanı	Dr. Levent Karabaş
	Teorik	13.30-14:20	Maküla Hastalıkları	Dr. Levent Karabaş
		14:30-15:20	Göz içi tümörleri	Dr. Levent Karabaş
		15:30-16:20	Pupilla	Dr. Levent Karabaş
8. gün	Pratik			
	Grup 1	11.30-12.20	Pediyatrik retina tümörleri olgu sunumu	Dr. Nurşen Yüksel
	Grup 2	11.30-12.20	Pediyatrik retina tümörleri olgu sunumu	Dr. Levent Karabaş
	Grup 3	11.30-12.20	Pediyatrik retina tümörleri olgu sunumu	Dr. Dilara Pirhan
	Teorik	09.30-10:20	Şaşılık ve Nistagmus 1	Dr. Dilara Pirhan
		10:30-11:20	Şaşılık ve Nistagmus 2	Dr. Dilara Pirhan
	Teorik	13.30-14:20	Çocukluk çağıının önlenebilir göz hastalıkları	Dr. Dilara Pirhan
		14:30-15:20	Orbita Hastalıkları	Dr. Dilara Pirhan
9. gün	Pratik			
	Grup 1	11.30-12.20	Üveitleri tanı ve takibinde kullanılan yardımcı tetkikler	Dr. Nurşen Yüksel
	Grup 2	11.30-12.20	Üveitleri tanı ve takibinde kullanılan yardımcı tetkikler	Dr. Levent Karabaş
	Grup 3	11.30-12.20	Üveitleri tanı ve takibinde kullanılan yardımcı tetkikler	Dr. Dilara Pirhan
	Teorik	09.30-10:20	Prematüre retinopatisi	Dr. Dilara Pirhan
		10:30-11:20	Üvea hastalıkları	Dr. Dilara Pirhan
	Teorik	13.30-14:20	Behçet hastalığı	Dr. Dilara Pirhan
		14:30-15:20	Orbita Tümörleri	Dr. Dilara Pirhan
10. gün			SINAV	

Öğretim Üyeleri:

Doç. Dr. Murat Öztürk
Dr. Öğr. Üyesi Seher Şirin
Dr. Öğr. Üyesi Fatih Mutlu
Dr. Öğr. Üyesi Atılay Yaylacı
Dr. Öğr. Üyesi Mervan Değer

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 yetenekler geliştirilmesi,
12. Hasta ve yakınları ile iletişim becerisini güçlendirilmesi.

KBB AD STAJ ÖLÇME DEĞERLENDİRME YÖNTEMLERİ	
ARA DEĞERLENDİRME SINAVI	Ara değerlendirme sınavı yapılmamaktadır.
STAJ SONU YAZILI SINAV	Stajın son gününden bir önceki gün saat 12.15'te bilgisayar destekli sınav odasında yapılacaktır. Bu sınavdan başarılı olan öğrenciler (65 ve üzeri alan) sözlü ve pratik sınava alınmaktadır.
STAJ SONU SÖZLÜ SINAV	Stajın son günü saat 12.00'de Yapılandırılmış Sözlü sorularından oluşan sınav yapılmaktadır.
STAJ SONU PRATİK SINAV	Stajın son günü saat 12.00'de Pratik İstasyon sorularından oluşan sınav yapılmaktadır.
STAJ BAŞARI NOTUNUN HESAPLANMASI	Yazılı sınav 100 üzerinden değerlendirilmektedir. Sözlü Sınav 80 (seksen) Pratik sınav 20 puan üzerinden değerlendirilmektedir. Başarılı olunabilmesi için hem Yazılı sınav hem de Sözlü+pratik sınavdan 65 ve üzeri not alınması gereklidir. Staj başarı notu ise her ikisinin ortalaması alınarak hesaplanır. Bütünleme sınavı sadece yazılı sınav ile değerlendirilecektir.

		Ders Saatleri	Teorik/Pratik Ders Adı	Öğretim Üyesi
1.gün	Teorik	09.00-12.00	KBBstaj programı tanıtımı, amaç ve hedefler, değerlendirme	Dr. Öğr.Üyesi Fatih Mutlu
			İşitme Kaybı	Dr. Öğr.Üyesi Seher Şirin
	Pratik	13.30-14.30	Kulak Muayenesi ve Otoskopi	Dr. Öğr.Üyesi Seher Şirin
		14.30-16.00	Klinik Pratiği (Poliklinik-Servis-Ameliyathane)	Dr. Öğr.Üyesi Seher Şirin
2.gün	Teorik	09.00-12.00	Orta Kulak Hastalıkları Tinnitus ve Vestibüler schwannom	Dr. Öğr.Üyesi Mervan Değer
	Pratik	13.30-14.30	Öğretim Üyesi Pratiği	
		14.30-16.00	Klinik Pratiği (Poliklinik-Servis-Ameliyathane)	
3.gün	Teorik	09.00-12.00	İşitmenin değerlendirilmesi, Odyoloji ÜSYE ve Rinosinüzitler	Dr. Öğr. Üyesi Atılay Yaylacı
	Pratik A grup	13.30-14.30	Odyoloji birim tanıtım ve odyolojik değerlendirme	Uzm. Ody. Merve Durgut
	Pratik B grup	14.30-16.00	Odyoloji birim tanıtım ve odyolojik değerlendirme	
4.gün	Teorik	9.00-12.00	Baş Boyun Kanserleri, Diğer	Doç. Dr. Murat Öztürk
	Pratik	13.30-14.20	Diyapozon testleri, Rinne-Weber ve Schwabach testleri uygulayabilme	
		14.30-16.00	Klinik Pratiği (Poliklinik-Servis-Ameliyathane)	
5.gün	Pratik	9.00-12.00	Klinik Pratiği (Poliklinik-Servis-Ameliyathane) / Konsey	Dr. Öğr.Üyesi Fatih Mutlu
	Teorik	13.30-14.20	Dış Kulak Hastalıkları	
		14.30-16.00	Kulak Travmaları	
6.gün	Teorik	09.00-12.00	Boyunda kitle, Tortikollis, Lenfadenopati	Dr. Öğr. Üyesi Seher Şirin
	Pratik	13.30-14.20	Baş-Boyun Fizik Muayenesi	

		14.30-16.00	Klinik Pratiği (Poliklinik-Servis-Ameliyathane)	
7.gün	Teorik	09.00-12.00	Nazal Obstrüksiyon Burun Kanaması	Dr. Öğr. Üyesi Mervan Değer
	Pratik	13.30-14.20	Sinonazal Muayene	
		14.30-16.00	Klinik Pratiği (Poliklinik-Servis(A grubu)-Ameliyathane)	
8.gün	Pratik	09.00-10.30	Klinik viziti ve hastabaşı eğitim	Dr. Öğr. Üyesi Mervan Değer Dr. Öğr. Üyesi Atılay Yaylacı Dr. Öğr. Üyesi Fatih Mutlu Dr. Öğr. Üyesi Seher Şirin Doç. Dr. Murat Öztürk
	Teorik	10.30-12.00	Orofarenks Hastalıkları	Dr. Öğr. Üyesi Atılay Yaylacı
	Pratik	13.30-14.20	Nazogastrik Sonda Uygulayabilme	
		14.30-16.00	Klinik Pratiği (Poliklinik-Servis-Ameliyathane)	
9.gün	Teorik	09.00-12.00	Oral kavite tümörleri	Doç. Dr. Murat Öztürk
			Orofarenks tümörleri	
			Larinks Malign Hastalıkları	
	Pratik	13.30-14.20	Klinik Pratiği (Poliklinik-Servis-Ameliyathane)	
		14.30-16.00	Klinik Pratiği (Poliklinik-Servis-Ameliyathane)	
10.gün	Pratik	09.00-12.00	Klinik Pratiği (Poliklinik-Servis-Ameliyathane) / Konsey	Dr. Öğr. Üyesi Fatih Mutlu
	Teorik	13.30-14.30	Baş Dönmesi	
	Pratik	14.30-16.00	Baş Dönmesi Pratik Yaklaşım	
11.gün	Teorik	09.00-12.00	Larinks Benign Hastalıkları / Laringeal obstrüksiyon	Dr. Öğr. Üyesi Seher Şirin
	Pratik	13.30-14.20	Klinik Pratiği (Poliklinik-Servis-Ameliyathane)	
		14.30-16.00	Klinik Pratiği (Poliklinik-Servis-Ameliyathane)	

12. gün	Teorik	09.00-12.00	Uyku Apne Sendromu, Horlama Tükürük bezi hastalıkları, tümörleri	Dr. Öğr. Üyesi Mervan Değer
	Pratik	13.30-14.20	Epistaksis, Buruna tampon koyabilme ve alabilme	
		14.30-16.00	Klinik Pratiği (Poliklinik-Servis(B grubu)-Ameliyathane)	
13. gün	Teorik	09.00-10.30	Klinik viziti ve hastabaşı eğitim	Dr. Öğr. Üyesi Mervan Değer Dr. Öğr. Üyesi Atılay Yaylacı Dr. Öğr. Üyesi Fatih Mutlu, Dr. Öğr. Üyesi Seher Şirin Doç. Dr. Murat Öztürk
		10.30-12.00	Nazofarenks Hastalıkları	Dr. Öğr. Üyesi Atılay Yaylacı
	Pratik	13.30-14.20	İşitme Değerlendirme	
		14.30-16.00	Klinik Pratiği (Poliklinik-Servis-Ameliyathane)	
14.gün	Teorik	09.00-10.30	Fasiyal Paralizi	Dr. Öğr. Üyesi Fatih Mutlu
	Pratik	10.30-12.00	Fasiyal Paraliziye Yaklaşım	
	Sınav	12.15	Teorik Sınav	Dr. Öğr. Üyesi Mervan Değer Dr. Öğr. Üyesi Atılay Yaylacı Dr. Öğr. Üyesi Fatih Mutlu, Dr. Öğr. Üyesi Seher Şirin Doç. Dr. Murat Öztürk
15.gün	Sınav	12.00	Pratik Uygulama ve Yapılandırılmış Sözlü	

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

Öğr. Üye. Dr. Serap MÜLAYİM

Öğr. Üye. Dr. Aybala Neslihan Alagöz

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 nöroloji konusunda vizyon kazandırmakYetiştirilecek 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 temel 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 temel 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

		Ders Saatleri	Teorik/Pratik Ders Adı	Öğretim Üyesi
1.gün	Teorik	09.00-10.00	Nörolojiye Giriş ve Anamnez	Dr. Aybala Neslihan Alagöz
	Teorik	10.15-12.00	Kranial Sinirler 1ve 2	Dr. Aybala Neslihan Alagöz
	Teorik	13.30-16.00	Nöroanatomi	Anatomi AD
2.gün	Teorik	09.00-10.00	Nörolojik Muayene	Dr. Aybala Neslihan Alagöz
	Teorik	10.15-12.00	Komalı hastaya yaklaşım-1ve 2	Dr. Ayşe Kutlu
	Pratik	13.30-16.00	Pratik Uygulama	Tüm öğretim üyeleri
3.gün	Pratik	09.00-10.00	Pratik Uygulama	Tüm öğretim üyeleri
	Teorik	10.15-12.00	Baş ağrıları ve nevrалjiler-1ve 2	Dr. Macit Selekler
	Pratik	13.30-16.00	Pratik Uygulama	Tüm öğretim üyeleri
4.gün	Pratik	09.00-10.00	Pratik Uygulama	Tüm öğretim üyeleri
	Teorik	10.15-11.00	Serebrovasküler olaylar ve inmeli hastaya yaklaşım	Dr. Faik Budak
	Teorik	11.15-12.00	İntraserebral hemorajiler	Dr. Faik Budak
	Pratik	13.30-16.00	Pratik uygulama	Tüm öğretim üyeleri
5.gün	Pratik	09.00-10.00	Pratik Uygulama	Tüm öğretim üyeleri
	Teorik	10.15-12.00	Epilepsi ve EEG-1 ve 2	Dr. Ayşe Kutlu
	Pratik	13.30-16.00	Pratik Uygulama	Pratik Uygulama
6.gün	Pratik	09.00-10.00	Pratik Uygulama	Tüm öğretim üyeleri
	Teorik	10.15-12.00	Periferik sinir hastalıkları-1ve 2	Dr. Faik Budak
	Pratik	13.30-16.00	Pratik Uygulama	Pratik Uygulama
7.gün	Pratik	09.00-10.00	Pratik Uygulama	Tüm öğretim üyeleri
	Teorik	10.15-12.00	Kognitif bozukluklar ve demansiyel sendromlar-1ve 2	Dr. Pervin İşeri
	Pratik	13.30-16.00	Pratik Uygulama	Tüm öğretim üyeleri
8.gün	Pratik	09.00-10.00	Pratik Uygulama	Tüm öğretim üyeleri
	Teorik	10.15-12.00	Multipl Skleroz ve Demiyelinizan Hastalıklar-1ve 2	Dr. Hüsnü Efendi
	Pratik	13.30-16.00	Pratik Uygulama	Tüm öğretim üyeleri
9.gün	Pratik	09.00-10.00	Pratik Uygulama	Tüm öğretim üyeleri
	Teorik	10.15-12.00	Medulla Spinalis Hastalıkları-1ve 2	Dr. Serap Mülâyim
	Pratik	13.30-16.00	Pratik Uygulama	Tüm öğretim üyeleri
10.gün	Pratik	09.00-10.00	Pratik Uygulama	Tüm öğretim üyeleri
	Teorik	10.15-12.00	Extrapiramidal Sistem ve Hastalıkları Vertigo	Dr. Pervin İşeri
	Pratik	13.30-16.00	Pratik Uygulama	Tüm öğretim üyeleri
11.gün	Pratik	09.00-10.00	Pratik Uygulama	Tüm öğretim üyeleri
	Teorik	10.15-12.00	Sinir-kas Kavşağı Hastalıkları Myastenia Gravis	Dr. Hüsnü Efendi
	Pratik	13.30-16.00	Pratik Uygulama	Tüm öğretim üyeleri
12.gün	Pratik	09.00-10.00	Pratik Uygulama	Tüm öğretim üyeleri

	Teorik	10.15-12.00	Uyku Bozuklukları-1ve 2	Dr. Ayşe Kutlu
		13.30-16.00	Pratik Uygulama	Tüm öğretim üyeleri
13.gün	Pratik	09.00-10.00	Pratik Uygulama	Tüm öğretim üyeleri
	Teorik	10.15-12.00	SSS infeksiyonları-1ve 2	Dr. Macit Selekler
	Pratik	13.30-16.00	Pratik Uygulama	Tüm öğretim üyeleri
14.gün	Pratik	09.00-10.00	Pratik Uygulama	Tüm öğretim üyeleri
	Teorik	10.15-12.00	Motor Nöron ve Ön Boynuz Hastalıkları Kas Hastalıkları	Dr. Serap Mülâyim
	Pratik	13.30-16.00	Pratik Uygulama	Tüm öğretim üyeleri
15.gün	Sınav			

***Pratik Uygulama:**Öğretim üyeleri ile servis viziti sonrasında, 3 ayrı grup halinde; servis, poliklinik ve elektrofizyoloji laboratuvarları çalışması.

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
Dr. Öğr. Üye. Burak ÇABUK
Dr. Öğr. Üye. Hamza GENÇ

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.

NÖROŞİRÜRJİ AD STAJ ÖLÇME DEĞERLENDİRME YÖNTEMLERİ

ARA DEĞERLENDİRME SINAVI	Staj süresinin kısalığı nedeniyle ara sınav yapılmamaktadır.
STAJ SONU YAZILI SINAV	Yazılı sınav yapılmamaktadır.
STAJ SONU SÖZLÜ SINAV	Klinik bilgilerin değerlendirildiği sınav uygulanmaktadır.
STAJ SONU PRATİK SINAV	Uygulanmamaktadır.
STAJ BAŞARI NOTUNUN HESAPLANMASI	Sözlü sınav notu başarı notu olarak değerlendirilmektedir. **Bütünleme sınavı: Sadece sözlü sınav yapılmaktadır.

NÖROŞİRÜRJİ AD STAJ EĞİTİM PROGRAMI

1. Gün

09:30 - 10:30	SUBARAKNOİD KANAMALAR	PROF DR SAVAŞ CEYLAN
13:00 - 15:00	Pratik	PROF DR SAVAŞ CEYLAN

2. Gün

09:30 - 10:30	LOMBER DISK HERNİSİ	PROF DR KONURALP İLBAY
13:30-14:30	SERVİKAL DİSK HERNİSİ	DR ÖĞR. ÜYESİ HAMZAGENÇ

3. Gün

09:30 - 10:30	HİDROSEFALİ	PROF DR VOLKAN ETUŞ
13:00 - 15:00	Pratik	PROF DR KONURALP İLBAY

4. Gün

09:30 - 10:30	NÖROONKOLOJİ I (ETYOLOJİ, SINIFLANDIRMA)	PROF DR İHSAN ANIK
13:30-14:30	NÖROONKOLOJİ II (TANI VE TEDAVİ SEÇENEKLERİ)	PROF DR İHSAN ANIK

5. Gün

09:30 - 10:30	NÖROŞİRÜRJİKAL ACİL YAKLAŞIMLAR VE Kafa Travmaları	DR ÖĞR. ÜYESİ BURAK ÇABUK
13:00 - 15:00	Pratik	PROF DR VOLKAN ETUŞ

6. Gün

09:30 - 10:30 SPİNAL TRAVMALAR DR ÖĞR. ÜYESİ HAMZA GENÇ

13:00 - 15:00 Pratik PROF DR İHSAN ANIK

7. Gün

09:30 - 10:30 ENDOSKOPIK TRANSNAZAL CERRAHİ PROF DR SAVAŞ CEYLAN

13:30-14:30 HİPOFİZTÜMÖRLERİ DR ÖĞR. ÜYESİ BURAK ÇABUK

8. Gün

09:30 - 10:30 SPİNAL TÜMÖRLER PROF DR KONURALP İLBAY

13:00 - 15:00 Pratik DR ÖĞR. ÜYESİ BURAK ÇABUK

9. Gün

09:30 - 10:30 SANTRAL SİNİR SİSTEMİ KONJENİTAL PROF DR VOLKAN ETUŞ
ANOMALİLERİNE CERRAHİ YAKLAŞIM

13:00 - 15:00 Pratik DR ÖĞR. ÜYESİ HAMZA GENÇ

10. Gün

SINAV

NÜKLEER TIP ANABİLİM DALI

Anabilim Dalı Başkanı: Prof. Dr. Hakan DEMİR

Öğretim Üyeleri :

Doç. Dr. Serkan İŞGÖREN

Doç. Dr. Gözde DAĞLIÖZ GÖRÜR

STAJIN AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ

AMAÇ

Radyasyon ve radyasyondan korunma, hastalıkların tanısında ve tedavisinde Nükleer tıp nasıl kullanılacağı konusunda tutum ve beceri kazandırmak.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ

1. Radyasyon, radyasyon fiziği ve radyasyondan korunmayı öğrenmek
2. Çeşitli sistem hastalıklarında nükleer tıp'ın tanıya katkısı
3. Onkolojide nükleer tıp'ın kullanımı
4. Radyonüklid tedavileri öğrenme

BECERİ

1. Radyasyondan korunmanın genel prensiplerini uygular.
2. Nükleer Tıp'ın hangi hastalıklarda kullanılabileceği becerisini kazanır.
3. En sık yapılan tetkiklerin neler olduğunu bilir ve tetkikleri tanır.
4. Radyonüklid tedavilerin neler olduğunu bilir.

RADYASYON ONKOLOJİ ANABİLİM DALI

Anabilim Dalı Başkanı: Prof. Dr. Görkem AKSU

Öğretim Üyeleri :

Doç. Dr. Binnaz SARPER

Doç. Dr. Eda YİRMİBEŞOĞLU ERKAL

STAJIN AMAÇ ve ÖĞRENİM HEDEFLERİ

AMAÇ

Radyasyon onkolojisine başvuran hastanın değerlendirilmesi, tedavi planlamasının, tedavi ve sonraki dönemde hasta takibi konusunda tutum ve beceri kazandırmak.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ

1. Onkolojik hastaya yaklaşımı, tedavi seçeneklerini kavramak.
2. Radyoterapi uygulaması ve sonrasında hasta takibini öğrenmek.
3. Radyoterapi endikasyonlarını öğrenmek.

4. Erken ve geç yan etkileri tanımak.
5. Radyasyon, radyasyon fiziği ve radyasyondan korunmayı öğrenmek

BECERİ

NÜKLEER TIP RADYASYON ONKOLOJİ STAJ ÖLÇME DEĞERLENDİRME YÖNTEMLERİ	
ARA DEĞERLENDİRME SINAVI	Ara sınav yapılmamaktadır.
STAJ SONU SÖZLÜ SINAV	Sözlü sınav yapılmamaktadır.
STAJ SONU PRATİK SINAV	Pratik sınav yapılmamaktadır.
STAJ SONU YAZILI SINAV	20 soruluk test sınavı şeklinde olacaktır (10 soru Nükleer Tıp, 10 soru Radyasyon onkoloji)
STAJ BAŞARI NOTUNUN HESAPLANMASI *Bütünleme	Yazılı sınav notu başarı notu olarak değerlendirilecektir. *staj sonu gibi yazılı sınav ile değerlendirilecektir.

NÜKLEER TIP- RADYASYON ONKOLOJİ STAJI

2019-2020 DERS PROGRAMI

		Ders Saatleri	Teorik/Pratik Ders Adı	Öğretim Üyesi
1.gün	Pratik	8:30-11:20	A grubu Nükleer Tıp * B grubu Radyasyon onkoloji **	
	Teorik	11:30-12:20	Radyasyon fiziği, Radyasyondan korunma, Nükleer Tıp'a giriş	Prof. Dr. Hakan Demir
		12:20-13:30	Öğle tatili	
		13:30-14:20	İskelet sistemi ve nörolojik hastalıklarda Nükleer Tıp	Doç. Dr. Gözde D. Görür
		14:30-15:20	Urogenital ve gastrointestinal sistem hastalıklarında Nükleer Tıp	Doç. Dr. Gözde D. Görür
		15:30-16:20	Kardiyovasküler sistem ve solunum sistemi hastalıklarda Nükleer Tıp	Prof. Dr. Hakan Demir
2.gün	Pratik	8:30-11:20	A grubu Nükleer Tıp * B grubu Radyasyon onkoloji **	
	Teorik	11:30-12:20	Endokrin sistem hastalıklarında Nükleer Tıp ve endokrin radyonüklid tedaviler	Doç. Dr. Gözde D. Görür
		12:20-13:30	Öğle tatili	
		13:30-14:20	Onkolojik PET uygulamaları	Doç. Dr. Serkan İşgören
		14:30-15:20	Onkolojik PET uygulamaları	Doç. Dr. Serkan İşgören
		15:30-16:20	Endokrin dışı radyonüklid tedaviler	Doç. Dr. Serkan İşgören
3.gün	Pratik	8:30-11:20	B grubu Nükleer Tıp * A grubu Radyasyon onkoloji **	
	Teorik	11:30-12:20	Temel Radyasyon Fiziği	Doç. Dr. Eda Yirmibeşoğlu Erkal
		12:20-13:30	Öğle tatili	
		13:30-14:20	Temel Radyasyon Biyolojisi	Doç. Dr. Binnaz Sarper
		14:30-15:20	Gastrointestinal sistem kanserlerinde radyoterapi	Doç. Dr. Binnaz Sarper
		15:30-16:20	Jinekolojik kanserlerde radyoterapi	Doç. Dr. Binnaz Sarper
4.gün	Pratik	8:30-11:20	B grubu Nükleer Tıp * A grubu Radyasyon onkoloji **	
	Teorik	11:30-12:20	Üriner sistem kanserlerinde radyoterapi	Doç. Dr. Eda Yirmibeşoğlu Erkal
		12:20-13:30	Öğle tatili	
		13:30-14:20	Baş boyun bölgesi kanserlerinde radyoterapi	Prof. Dr. Görkem Aksu
		14:30-15:20	Akciğer kanserlerinde radyoterapi	Prof. Dr. Görkem Aksu
		15:30-16:20	Meme kanserinde radyoterapi	Doç. Dr. Eda Yirmibeşoğlu Erkal
5.gün			TEORİK SINAV	

*Nükleer Tıp Pratikleri 3 gruba ayrılarak yapılacaktır, grup sorumluları:

A1-B1 grubu Prof. Dr. Hakan Demir

A2-B2 grubu Doç. Dr. Serkan İşgören

A3-B3 grubu Doç. Dr. Gözde D. Görür

****Radyasyon onkoloji pratikleri 3 gruba ayrılarak yapılacaktır**

8:30-9:20 dersleri poliklinikte *Dr. Görkem Aksu, Dr. Binnaz Sarper, Dr. Eda Yirmibeşoğlu Erkal* tarafından,
9:30-10:20 dersleri planlamada *Dr. Görkem Aksu, Dr. Binnaz Sarper, Dr. Eda Yirmibeşoğlu Erkal* tarafından,
10:30-11:20 dersleri görüntülemeye *Dr. Görkem Aksu, Dr. Binnaz Sarper, Dr. Eda Yirmibeşoğlu Erkal* tarafından yapılacaktır

ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ ANABİLİM DALI

Anabilim Dalı Başkanı: Prof. Dr. Cumhur KESEMENLİ

Öğretim Üyeleri:

Prof. Dr. Cumhur KESEMENLİ

Doç. Dr. Levent BULUÇ

Doç. Dr. Bilgehan TOSUN

Doç. Dr. Kaya MEMİŞOĞLU

Dr. Öğr. Üye. Özgür SELEK

Dr. Öğr. Üye. 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 kullanılamayan 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 yapılmadırılmış 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 ekstremité kırıkları	Dr. L. Buluç
	Pratik	13.30-14.30	Üst ekstremité muayenesi	Dr. L. Buluç
		13.30-14.30		Dr. E. Karadenizli
3. Gün	Teorik	09.00-09.45	Alt ekstremité kırıkları	Dr. B. Tosun
	Pratik	13.30-14.30	Alt ekstremité 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
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 diyabetik ayak	Dr. C. Kesemenli
	Teorik	10.00-10.45	Kas iskelet sistemi enfeksiyonları	Dr. K. Memişoğlu
	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. C. Kesemenli
	Teorik	10.00-10.45	Rekonstrüktif eklem cerrahisi	Dr. C. Kesemenli
	Pratik	13.30-14.30		Dr. Ö. Selek
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. Mustafa YILDIZ

Doç. Dr. Aslıhan POLAT

Doç. Dr. Cem CERİT

Doç. Dr. Elif Tatlıdil Yaylacı

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 uygulamalarına katılmak ve 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 iki öğretim üyesinden oluşan jüriden 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 EĞİTİM PROGRAMI

Eğitim saatleri 08.45-16:30ve ders anlatımları saat 13:30 – 15:15 arasındadır.

Gün		Konu	Ders saati	Öğretim Üyesi
1 Pazartesi	Teorik	Staja giriş, belirti ve bulgular	08.45 - 10:45	Mustafa Yıldız
	Pratik	Servis viziti	11:00 – 12:00	Mustafa Yıldız
	Teorik	Tanı ve sınıflandırma	13.30 – 14:30	Elif T. Yaylacı
	Pratik	Ruhsal Durum Muayenesi (Uygulama)	14.45 – 15.15	Elif T. Yaylacı
	Pratik	Servisi tanıma, hasta dağıtımı	15:30 – 16:30	Servis sorumlusu
2 Salı	Pratik	Hasta görüşmeleri	09:00 – 10:15	Servis sorumlusu
	Pratik	Servis viziti	10.30 – 12:00	Aslıhan Polat
	Teorik	Duygudurum bozuklukları: Bipolar bozukluklar	13:30 – 14:15	Aslıhan Polat
	Teorik	Duygudurum bozuklukları: Major depresif Boz.	14:30 – 15:15	Aslıhan Polat
	Pratik	Servis çalışması	15:30 – 16:30	Servis sorumlusu
3 Çarşamba	Pratik	Hasta görüşmeleri	09:00 – 10:15	Servis sorumlusu
	Pratik	Servis Viziti	10.30 – 12:00	Cem Cerit
	Teorik	Anksiyete bozuklukları ve OKB	13:30 – 14:15	Cem Cerit
	Teorik	Anksiyete bozuklukları ve OKB	14:30 – 15:15	Cem Cerit
	Pratik	Servis çalışması	15:30 – 16:30	Servis sorumlusu
4 Perşembe		Anabilim Dalı Eğitim saati ve Sağlık Kurulu	08:45 – 12:00	Tüm Öğretim Üyeleri
	Teorik	Psikotik bozukluklar	13:30 – 14:15	Mustafa Yıldız
	Teorik	Psikotik bozukluklar	14:30 – 15:15	Mustafa Yıldız
	Pratik	Hasta görüşmeleri	15:30 – 16:30	Servis sorumlusu

5 Cuma	Pratik	Hasta görüşmeleri	09:00 – 10:15	Servis sorumlusu
	Pratik	Servis viziti	10.30 – 12:00	Elif T. Yaylacı
	Teorik	Alkol – madde bağımlılığı	13:30 – 14:15	Elif T. Yaylacı
	Teorik	Alkol - madde bağımlılığı	14:30 - 15:15	Elif T. Yaylacı
	Pratik	Servis çalışması	15:30 – 16:30	Servis sorumlusu
6 Pazartesi	Pratik	Hasta görüşmeleri	09:00 – 10:15	Servis sorumlusu
	Pratik	Servis Viziti	10.30 – 12:00	Mustafa Yıldız
	Teorik	Psikiyatride ilaç tedavileri	13:30 – 14:15	Cem Cerit
	Teorik	Psikiyatride ilaç tedavileri	14:30 – 15:15	Cem Cerit
	Pratik	Servis çalışması	15:30 – 16:30	Servis sorumlusu
7 Salı	Pratik	Hasta görüşmeleri	09:00 – 10:15	Servis sorumlusu
	Pratik	Servis viziti	10.30 – 12:00	Aslıhan Polat
	Teorik	Cinsel Kimlik, Cinsel Yönelim ve Cinsel Kimlik Bozukluğu	13:30 – 14:15	Aslıhan Polat
	Teorik	Yeme Bozuklukları	14:30 – 15:15	Aslıhan Polat
	Pratik	Servis çalışması	15:30 – 16:30	Servis sorumlusu
8 Çarşamba	Pratik	Hasta görüşmeleri	09:00 – 10.15	Servis kıdemlisi
	Pratik	Servis viziti	10.30 – 12:00	Cem Cerit
	Teorik	Kişilik Bozuklukları	13:30 – 14:15	Mustafa Yıldız
	Teorik	Ruhsal İyileştirim	14:15 – 15:00	Mustafa Yıldız
	Pratik	Servis çalışması	15:30 – 16:30	Servis sorumlusu
9 Perşembe		Anabilim Dalı Eğitim saati / Sağlık Kurulu	08:45 – 12:00	Tüm Öğretim Üyeleri
	Teorik	Bilişsel bozuklukların psikiyatrik yönleri	13:30 – 14:15	Cem Cerit
	Teorik	Cinsel işlev bozuklukları	14:30 – 15:15	Cem Cerit

	Pratik	Servis çalışması	15:30 – 16:30	Servis sorumlusu
10 Cuma	Pratik	Hasta görüşmeleri	09:30 – 10:15	Servis sorumlusu
	Pratik	Servis viziti	10.30– 12:00	Elif T. Yaylacı
	Teorik	Uyku Bozuklukları	13:30 – 14:15	Elif T. Yaylacı
	Teorik	Psikoterapiler	14:30 – 15:15	Elif T. Yaylacı
	Pratik	Servis çalışması	15:30 – 16:30	Servis sorumlusu
11 Pazartesi	Pratik	Hasta görüşmeleri	09:00 – 10:15	Servis sorumlusu
	Pratik	Servis Viziti	10.30– 12:00	Mustafa Yıldız
	Teorik	Çözülme Bozuklukları	13:30 – 14:15	Elif T. Yaylacı
	Teorik	Bedenselleştirme Bozuklukları	14:30 – 15:15	Elif T. Yaylacı
	Pratik	Servis çalışması	15:30 – 16:30	Servis sorumlusu
12 Salı	Pratik	Hasta görüşmeleri	09:30 – 10:15	Servis sorumlusu
	Pratik	Servis viziti	10.30 – 12:00	Aslıhan Polat
	Teorik	Psikosomatik bozukluklar	13:30 – 14:15	Aslıhan Polat
	Teorik	Kadın ruh sağlığı	14:30 – 15:15	Aslıhan Polat
	Pratik	Servis çalışması	15:30 – 16:30	Servis sorumlusu
13 Çarşamba	Pratik	Hasta görüşmeleri	09:00 – 10.15	Servis sorumlusu
	Pratik	Servis viziti	10.30 – 12:00	Cem Cerit
	Teorik	Acil Psikiyatri	13:30 – 14:15	Elif T. Yaylacı
	Teorik	Somatik tedaviler	14:30 – 15:15	Elif T. Yaylacı
	Pratik	Servis çalışması	15:30 – 16:30	Servis sorumlusu
14 Perşembe		Anabilim Dalı Eğitim saati / Sağlık Kurulu	08:45 – 12:00	Tüm Öğretim Üyeleri
		Serbest çalışma	13:30 – 16:30	

15 Cuma		Sınav	09:00 – 12.00	Tüm Öğretim Üyeleri
---------	--	-------	---------------	---------------------

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 ÖZKÜRKÇÜGİL
Doç.Dr. Önder KARA
Dr.Öğrt.Üyesi Dr .Hasan YILMAZ
Dr.Öğrt.Üyesi Kerem TEKE

STAJIN AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ

AMAÇ

Genito –Üriner sistem hastalıklarında hastalıktan korunma, tanı,tedavi ve izlem aşamalarında hastaların değerlendirilmesi ile ilgili klinik ve laboratuvar 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	09:00/ 10:00	İnfertilite	Dr. M. ÇULHA
	TEORİK	10:00 / 11:00	İntraskrotal kitleler	Dr. M. ÇULHA
		11:00 / 12:00	Ürolojide enstrümantasyon I	Dr. H. YILMAZ
	PRATİK	13:30 / 15:30	Tanı araçları	Dr. H. YILMAZ
2. GÜN	TEORİK	09:00 / 10:00	Üriner Sistem Hastalıkları Tanı Yöntemleri	Dr. N. MUTLU
	TEORİK	10:00 / 11:00	Ürolojide enstrümantasyon II	Dr. H. YILMAZ
	PRATİK	13:30 / 15:30	Ürolojide kullanılan kateterler	Dr. H. YILMAZ
3. GÜN	TEORİK	09:00 / 10:00	Testis ve skrotum tümörleri	Dr. Ö. DİLLİOĞLUGİL
	TEORİK	10:00 / 11:00	Böbrek tümörleri	Dr. Ö. DİLLİOĞLUGİL
	PRATİK	13:30 / 15:30	TNM sınıflaması	Dr. Ö. DİLLİOĞLUGİL
4. GÜN	TEORİK	09:00/10:00	Bening prostat hiperplazisi	Dr. C. ÖZKÜRKÇÜGİL
	TEORİK	10:00 / 11:00	Üriner obstrüksiyon ve staz	Dr. C. ÖZKÜRKÇÜGİL
	PRATİK	13:30/15:30	Ürodinami	Dr. C. ÖZKÜRKÇÜGİL
5. GÜN	TEORİK	09:00/11:00	Üriner sistemin nonspesifik enfeksiyonları	Dr.N.MUTLU
	PRATİK	13:30/15:30	Konsey- VAKALAR	Dr. Ö.KARA
6. GÜN	TEORİK	09:00/10:00	Penil doppler	Dr. M. ÇULHA
	TEORİK	10:00 /11:00	Ürolojik aciller	Dr. M. ÇULHA
	PRATİK	13:00/15:30	Semen Analizi	Dr.M ÇULHA
7. GÜN	TEORİK	09:00/10:00	Renal Transplantasyon I	Dr.Ö.KARA
	TEORİK	10:00/11:00	Renal Transplantasyon II	
	TEORİK	11:00/12:00	Ürolojide robotik cerrahi	Dr. Ö.KARA
	PRATİK	13:30/15:30	Hidronefroзда görüntüleme	
8. GÜN	TEORİK	09:00/10:00	Üst Üriner sistem anomalileri	Dr. K.TEKE
	TEORİK	10:00/11:00	Alt üriner sistem anomalileri	Dr. K.TEKE
	PRATİK	13:30/15.30	Anomalili olgular	Dr. K.TEKE

9. GÜN	TEORİK	09:00/10:00	Mesane, renal pelvis ve üreter tümörleri	Dr. Ö. DİLLİOĞLUGİL
	TEORİK	10:00/11:00	Cinsel yolla bulaşan hastalıklar	Dr. C. ÖZKÜRKÇÜGİL
	PRATİK	13:30/15:30	Ürogenital tümörlerde görüntüleme	Dr. Ö. DİLLİOĞLUGİL
10. GÜN	TEORİK	09:00/10:00	ESWL	Dr. N. MUTLU
	TEORİK	10:00/11:00	Üriner sistem taş hastalığı	Dr. N. MUTLU
	PRATİK	13:30/15:30	ESWL	Dr. N. MUTLU
11. GÜN	TEORİK	09:00/10:00	Prostat kanseri	Dr. Ö. DİLLİOĞLUGİL
	TEORİK	10:00/11:00	Nörolojik mesane	Dr. C. ÖZKÜRKÇÜGİL
12. GÜN	TEORİK	09:00/10:00	Vezikoüreteral reflü	Dr. K. TEKE
	PRATİK	13:30/15:30	Reflüde görüntüleme	Dr. K. TEKE
	TEORİK	10:00/11:00	Üst Üriner sistem travmaları	Dr. H. YILMAZ
	PRATİK	11:00/12:00	Rektal muayene	Dr. H. YILMAZ
13. GÜN	TEORİK	09:00/10:00	Eretil disfonksiyon	Dr. M. ÇULHA
	PRATİK	13.30/15:30	Kavernometri	Dr. M. ÇULHA
	TEORİK	10:00/11:00	Ejakülasyon bozuklukları ve Peyronie hastalığı	Dr. M. ÇULHA
	TEORİK	11:00/12:00	Adrenal Tümörler	Dr. H. YILMAZ
14. GÜN	TEORİK	09:00/ 10:00	Üriner sistemin spesifik enfeksiyonları	Dr. K. TEKE
	TEORİK	10:00 /11:00	Alt üriner sitem travmaları	Dr. H. YILMAZ
	PRATİK	13:30/15:30	Üriner sistem enfeksiyonlarında olgu değerlendirilmesi	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 sırlarına 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.



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