

**2019-2020**

**EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI**

#### DÖNEM V

**DERS PROGRAMI**





**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](mailto: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 |  | 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 |  |
| A Tıp Göğüs Cer |  | G3  Derslik 7 | G1  Derslik 7 | G4  Derslik 7 |  | G6  Derslik 7 |  |  | G7  Derslik 7 | G8  Derslik 7 | G2  Derslik 7 |  | G5  Derslik 7 |
| KBB | G4  Derslik 4 | G7  Derslik 4 | G5  Derslik 4 | G8  Derslik 4 |  | G1  Derslik 4 |  | G2  Derslik 4 |  | G3  Derslik 4 |  | G6  Derslik 4 |  |
| Ortopedi | G7  Derslik 6 | G4  Derslik 6 | G8  Derslik 6 | G5  Derslik 6 | G1  Derslik 6 |  |  |  | G2  Derslik 4 |  | G3  Derslik 4 |  | G6  Derslik 4 |
| Nöroloji | G8  Derslik 7 |  | G6  Derslik 8 |  | G2  Derslik 7 |  |  | G1  Derslik 7 |  | G7  Derslik 6 | G5  Derslik 6 | G3  Derslik 6 | G4  Derslik 6 |
| Psikiyatri |  | G8  Derslik 3 |  | G6  Derslik 1 |  | G2  Derslik 6 |  |  | G1  Derslik 2 | G5  Derslik 2 | G7  Derslik 2 | G4  Derslik 2 | G3  Derslik 2 |
| Göz  FTR  NRŞ | G6  Derslik 5  Göz  16.09.2019-27.09.2019 FTR  30.09.2019-  11.10.2019  NRŞ  14.10.2019-25.10.2019 | | G7  Derslik 5  Göz  28.10.2019- 08.11.2019  FTR  11.11.2019- 22.11.2019  NRŞ  25.11.2019-06.12.2019 | | G3 Derslik 5  G8 Derslik 1  G3-Göz, G8-FTR 09.12.2019- 20.12.2019  G3-FTR, G8- NRŞ  23.12.2019- 03.01.2020  G3-NRŞ, G8-Göz  06.01.2020- 17.01.2020 | |  | G4 Derslik 5  G5 Derslik 6  G4-Göz, G5-FTR  03.02.2020- 14.02.2020  G4-FTR, G5- NRŞ  17.02.2020- 28.02.2020  G4-NRŞ, G5-Göz  02.03.2020- 13.03.2020 | |  | | G1 Derslik 5  G2 Derslik 1  G1-Göz, G2-FTR  27.04.2020- 08.05.2020  G1-FTR, G2- NRŞ  11.05.2020- 22.05.2020  G1-NRŞ, G2-Göz 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:** 17Ocak**-** 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

**Anestezi** 23 Haziran 2020

**Dermatoloji** 24 Haziran 2020

**Göğüs Hastalıkları** 24 Haziran 2020

**Adli Tıp** 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

**2019-2020 ÖĞRENİM YILI DÖNEM V STAJ GRUPLARI (düzenlenecek)**

|  |
| --- |
| **DÖNEM V'TE EKSİK STAJI OLAN ÖĞRENCİLER (düzenlenecek)** |

**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 karşılaşılacak 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 laboratuar 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 sorumluklarını 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 ilgilen konular ve hukuksal önemi, adli psikiyatriyi ilgilen 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 labaratuar yöntemlerini belirterek olguyu yönlendirebilmeli,

## 17. Anamnez ve bulguların yer aldığı ayrıntılı adli rapor düzenleyebilmeli.

## 18. Labaratuar tetkiklerini kullanarak, disiplinler arası işbirliği sağlayabilmeli,

## 19. İmkanların yeterli olmadığı veya uzman görüşünün gerektiği durumlarda ihtiyaç duyulan konsültasyon ve labaratuar 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 | 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 |

**ADLİ TIP ANABİLİM DALI STAJ EĞİTİM PROGRAMI**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***1.gün*** | ***Teorik*** | *09:00-09:45* | *Adli tıbba 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 Örnekleme* | *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 kk*** | *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*** | *Grup I*  *Grup II* | *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. Dilek İÇLİ

Doç Dr. Tülay ÇARDAKÖZÜ

Doç. Dr. Murat TEKİN

Doç. Dr. Alparslan KUŞ

Dr. Öğrt Üye. 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 ağrılı 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**

1. Havayolu açılmasında gerekli araç ve gereçleri kullanmaları ve özellikle bağımsız olarak endotrakeal entübasyon becerisini kazanmalarını sağlamak,
2. Pratisyen hekimlik düzeyinde akut ve kronik ağrılı hastalara tedavi ve izlem becerisi kazandırmak,
3. 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 | Anestesteziye giriş ve inhalasyon anestezik ajanlar I-II | DR. T. ŞAHİN |
|  |  | 10.00-11.30 | Anesteziye hazirlık 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 Anestezikler 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 altennatif yöntemler I-II | DR. T.ŞAHİN |
|  |  | 10.00-11.30 | Oksijen tedavisi I-II , Mekanik ventilasyon endikasyonları | DR. A. KUŞ |
|  | **Pratik** |  |  |  |
|  | **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 anestezikler 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 |  |

## DERİ VE ZÜHREVİ HASTALIKLAR ANABİLİM DALI

**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 düzenlemeve tedavi dışı hasta önerilerini kapsamaktadır. |

**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.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 yüzeyel mantar infeksiyonları I | Dr. N. SAYMAN |
|  |  | 11.00-11.45 | Derinin yüzeyel mantar infeksiyonları 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. BİLEN |
|  | **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. BİLEN |
|  | 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. BİLEN |
|  | **2. grup** | 13.30-14.15 | Güneşten korunma | Dr. N. BİLEN |
| **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 |  |

## Enfeksiyon Hastalıkları ve klinik Mikrobiyoloji ANABİLİM DALI

**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 patogenezle 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**

1. Hijyenik el yıkamayı öğretmek,
2. Periferik yayma ve lökosit formülü çıkarma ve yorumlama becerisini geliştirmek,
3. Antibiyotik reçete yazma becerisini geliştirmek,
4. Önceki bilgileri de kullanarak analiz ve sentez becerilerini geliştirmek,
5. 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 |
| **3. grup** | 15.00-16.00 | Hasta başı eğitimi | Dr. B. MUTLU |
| **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. grup** | 15.00-16.00 | Hasta başı eğitimi | Dr. S. AKHAN |
| **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 |
| **3. grup** | 15.00-16.00 | Hasta başı eğitimi | Dr. E. AZAK |
| **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 |
| **3. grup** | 15.00-16.00 | Hasta başı eğitimi | Dr. B MUTLU |
| **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** | 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 |
| **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** | 15.00-16.00 | Hasta başı eğitimi | Dr. Ö. GÜLER |
| **2.grup** | 15.00-16.00 | 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** | 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. 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** | 15.00-16.00 | Hasta başı eğitimi | Dr. B. MUTLU |
| **2.grup** | 15.00-16.00 | 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** | 15.00-16.00 | Hasta başı eğitimi | Dr. S. AKHAN |
| **2.grup** | 15.00-16.00 | 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** |  |

## FİZİKSEL TIP VE REHABİLİTASYONANABİLİM DALI

**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, laboratuar, 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, laboratuar 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**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | **Ders Saatleri** | **Teorik/Pratik Ders Adı** | **Öğretim Üyesi** |
| **1. gün** | **Pratik** | **Grup 1** | 09.00‐12.00 | Nörolojik muayane- Servikal ve lomber bölge muayenesi | Dr. I. SADE |
|  |  | **Grup 2** | 09.00‐12.00 | Nörolojik muayane- Servikal ve lomber bölge muayenesi | Dr. M. İNANIR |
|  | **Teorik** |  | 13.30‐14:20 | Omurga muayenesi | Dr. M. İNANIR |
|  |  |  | 14:30‐15:20 | Boyun ve Bel Ağrılı hastaya yaklaşım | Dr. M. İNANIR |
| **2. gün** | **Pratik** | **Grup 1** | 09.00‐12.00 | FTR’de radyolojik değerlendirme | Dr. M. İNANIR |
|  |  | **Grup 2** | 09.00‐12.00 | FTR’de radyolojik değerlendirme | Dr. I. SADE |
|  | **Teorik** |  | 13.30‐14:20 | Kas iskelet sisteminde anamnez ve ağrıya yaklaşım | Dr. I. SADE |
|  |  |  | 14:30‐15:20 | FTR’de radyolojik değerlendirme | Dr. I. SADE |
| **3. gün** | **Pratik** | **Grup 1** | 09.00‐12.00 | Ftr modaliteleri | Dr. T. GÖKBEL |
|  |  | **Grup 2** | 09.00‐12.00 | Ftr modaliteleri | Dr. N. DURSUN |
|  | **Teorik** |  | 13.30‐14:20 | Ftr modaliteleri | Dr. T. GÖKBEL |
|  |  |  | 14:30‐15:20 | Romatoid Artrit | Dr. T. GÖKBEL |
| **4. gün** | **Pratik** | **Grup 1** | 09.00‐12.00 | Serebral palsili hasta muayenesi | Dr. T. GÖKBEL |
|  |  | **Grup 2** | 09.00‐12.00 | Serebral palsili hasta muayenesi | Dr. N. DURSUN |
|  | **Teorik** |  | 13.30‐14:20 | Serebral palsi | Dr. N. DURSUN |
|  |  |  | 14:30‐15:20 | Ankilozan Spondilit | Dr. N. DURSUN |
| **5. gün** | **Pratik** | **Grup 1** | 09.00‐12.00 | İnmeli hasta muayenesi | Dr. T. GÖKBEL |
|  |  | **Grup 2** | 09.00‐12.00 | İnmeli hasta muayenesi | Dr. E. DURSUN |
|  | **Teorik** |  | 13.30‐14:20 | İnme Rehabilitasyonu | Dr. E. DURSUN |
|  |  |  | 14:30‐15:20 | Osteoartrit | Dr. E. DURSUN |
| **6. gün** | **Pratik** | **Grup 1** | 09.00‐12.00 | Eklem dışı romatizmal hastalıklarda muayene | Dr. T. GÖKBEL |
|  |  | **Grup 2** | 09.00‐12.00 | Eklem dışı romatizmal hastalıklarda muayene | Dr. E. DURSUN |
|  | **Teorik** |  | 13.30‐14:20 | Üst/alt ekstremite ağrıları ve değerlendirmesi | Dr. T.GÖKBEL |
|  |  |  | 14:30‐15:20 | Eklem dışı romatizmal hastalıklar  (Yumuşak doku romatizmaları) ve FMS | Dr. T.GÖKBEL |
| **7. gün** | **Pratik** | **Grup 1** | 09.00‐12.00 | Omurilik yaralanmalı hasta muayenesi | Dr. M. İNANIR |
|  |  | **Grup 2** | 09.00‐12.00 | Omurilik yaralanmalı hasta muayenesi | Dr. I. SADE |
|  | **Teorik** |  | 13.30‐14:20 | FTR’ de farmakolojik tedavi | Dr. I. SADE |
|  |  |  | 14:30‐15:20 | Omurilik yaralanmalı hasta değerlendirmesi ve rehabilitasyonu | Dr. M. İNANIR |
| **8. gün** | **Pratik** | **Grup 1** | 09.00‐12.00 | Enflamatuvar romatizmal hastalıklarda yaklaşım ve muayene | Dr. E. DURSUN |
|  |  | **Grup 2** | 09.00‐12.00 | Enflamatuvar romatizmal hastalıklarda yaklaşım ve muayene | Dr. N. DURSUN |
|  | **Teorik** |  | 13.30‐14:20 | Vaka değerlendirmeleri | Dr. E. DURSUN |
|  |  |  | 14:30‐15:20 | Osteoporoz | Dr. N. DURSUN |
| **9. gün** |  |  | 09.00‐12.00 | Yazılı Sınav |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **10. gün** |  |  | 09.00‐12.00 | Sözlü Sınav |  |
|  |  |  |  |  |  |

## 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, laboratuar 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 bıraktırılması 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 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** |  |  | Göğüs 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. Başyiğit |
| 10:20- 11:10 | Solunum sistemi radyolojisi | Dr. İ. Başyiğit |
| Pratik | 13:30-15:20 | Grup A – Hasta başı eğitim | Dr. A. Ilgazlı |
| Grup B - Serbest çalışma |  |
| Grup C – Fizik muayene | Dr. İ. Başyiğit |
| **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. Başyiğit |
| 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. Başyiğit |
| 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. Başyiğit |
| 10:20- 11:10 | Astım | Dr. İ. Başyiğit |
| Pratik | 13:30-15:20 | Grup A - Serbest çalışma |  |
| Grup B - Hava yolu hastalıkları | Dr. İ. Başyiğit |
| 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. Başyiğit |
| **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. Başyiğit |
| 10:20- 11:10 | Difüz parankimal akciğer hastalıkları | Dr. İ. Başyiğit |
| Pratik | 13:30-15:20 | Grup A - Hava yolu hastalıkları | Dr. İ. Başyiğit |
| 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 |
|  |  | Torasik 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 PİRHAN

### 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**

1. Göz hastalıklarında tümden gelimle akıl yürütme,
2. Göz sağlığı ve görmeyi tehdit eden etmenleri, hastalıkları tanıma, tedavi etme,
3. 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 | Refraksiyon olgu sunumu, Göz travmalarında alınacak önlemler | Dr. Nurşen Yüksel |
|  | **Grup 2** | 11.30-12.20 | Refraksiyon olgu sunumu, Göz travmalarında alınacak önlemler | Dr. Levent Karabaş |
|  | **Grup 3** | 11.30-12.20 | Refraksiyon olgu sunumu, 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 | Pediatrik retina tümörleri olgu sunumu | Dr. Nurşen Yüksel |
|  | **Grup 2** | 11.30-12.20 | Pediatrik retina tümörleri olgu sunumu | Dr. Levent Karabaş |
|  | **Grup 3** | 11.30-12.20 | Pediatrik retina tümörleri olgu sunumu | Dr. Dilara Pirhan |
|  | **Teorik** | 09.30-10:20 | Şaşılıklar ve Nistagmus 1 | Dr. Dilara Pirhan |
|  |  | 10:30-11:20 | Şaşılıklar ve Nistagmus 2 | Dr. Dilara Pirhan |
|  | **Teorik** | 13.30-14:20 | Çocukluk çağının 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** |  |

**KULAK BURUN BOĞAZ HASTALIKLARI ANABİLİM DALI**

**Anabilim Dalı Başkanı**: Doç. Dr. Murat ÖZTÜRK

**Öğretim Üyeleri:**

Doç. Dr. Murat Öztürk

Dr. Öğr. Üyesi Seher Şirin

Dr. Öğr. Üyesi Fatih Mutlu (Mezuniyet Öncesi Eğitim Sorumlusu)

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 basmak 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 benimsetilmesi.
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**

1. Birinci basmak koşulları ve imkanları ile hastaya yaklaşım becerisini edinebilmesi,
2. KBB ve baş-boyun bölgesi fizik muayenesi ve işitmenin değerlendirilmesi becerisini edinebilmesi,
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. Hasta ve yakınları ile iletişim becerisini güçlendirilmesi.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **KBB AD STAJ ÖLÇME DEĞERLENDİRME YÖNTEMLERİ** | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |
| ARA DEĞERLENDİRME SINAVI | | Ara değerlendirme sınavı yapılmamaktadır. | | |  |
|  |
|  |  |  |  |
|  | | |  |
|  |  | Staj sonunda kısa doldurmalı ve çoktan seçmeli sorulardan oluşan yazılı sınav yapılmakta, | | |  |
| STAJ SONU YAZILI SINAV | | 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 PRATIK̇ SINAV | | Staj boyunca yapılan hasta sunumları, pratiklerdeki aktif katılım ve ders katılımları | | |  |
| değerlendirilerek pratik notu oluşturulmaktadır. | | |  |
|  |  |  |
|  | |  |  |  |  |
| STAJ BAŞARI NOTUNUN | | Başarılı olunabilmesi için hem Yazılı hem de Sözlü sınavdan 65 ve üzeri not alınması gereklidir. Staj başarı notu ise her ikisinin ortalaması alınarak hesaplanır. | | |  |
| HESAPLANMASI |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**KBB AD STAJ EĞİTİM PROGRAMI**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | Ders Saatleri | Teorik/Pratik Ders Adı | Öğretim Üyesi |
| 1.gün | Teorik | 09.00-12.00 | KBB staj 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 | Dr. Öğr.Üyesi Mervan Değer |
| Tinnitus ve Vestibüler schwannom |
| Pratik | 13.30-14.30 | Öğretim Üyesi Pratiği |
| 14.30-16.00 | Klinik Pratiği (Poliklinik-Servis-Ameliyathane) |
| 3.gün | Teorik | 09.00-12.00 | Dış Kulak Hastalıkları | Dr. Öğr.Üyesi Fatih Mutlu |
| Kulak Travmaları |
| 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 | İşitmenin değerlendirilmesi, Odyoloji | Dr. Öğr. Üyesi Atılay Yaylacı |
| Orofarenks Hastalıkları |
| Pratik | 13.30-14.20 | Diyapozon testleri, Rinne-Weber ve Schwabach testleri uygulayabilme | Doç. Dr. Murat Öztürk |
| 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 Atılay Yaylacı |
|
| Teorik | 13.30-14.20 | İşitme değerlendirme |
| Pratik | 14.30-16.00 | Klinik Pratiği (Poliklinik-Servis-Ameliyathane) |
|  |  |  |  |  |
| 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 Obstruksiyon | Dr. Öğr. Üyesi Mervan Değer |
| Burun Kanaması |
| Pratik | 13.30-14.20 | Sinonazal Muayene |
| 14.30-16.00 | Klinik Pratiği (Poliklinik-Servis(A grubu)-Ameliyathane) |
| 8.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 | Baş Dönmesi | Dr. Öğr.Üyesi Fatih Mutlu |
|
| Pratik | 13.30-14.20 | Baş Dönmesi Pratik Yaklaşım |
| 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 Atılay Yaylacı |
|
| 13.30-14.30 | Nazogastrik Sonda Uygulayabilme |
| 14.30-16.00 | Klinik Pratiği (Poliklinik-Servis) |
| 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 | Dr. Öğr.Üyesi Mervan Değer |
| Tükürük bezi hastalıkları, tümörleri |
| 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 | Fasiyal Paralizi | Dr. Öğr.Üyesi Fatih Mutlu |
| Pratik | 13.30-14.20 | Fasiyal Paraliziye Yaklaşım/ Kulak Travmalarına Yaklaşım |
| 14.30-16.00 | Klinik Pratiği (Poliklinik-Servis-Ameliyathane) |
| 14.gün | Teorik | 09.00-12.00 | Baş Boyun Kanserleri, Diğer | Doç. Dr. Murat Öztürk |
| ÜSYE ve Rinosinüzitler | Dr. Öğr. Üyesi Atılay Yaylacı |
| Nazofarenks Hastalıkları |
| Pratik | 13.30-14.20 | Klinik Pratiği (Poliklinik-Servis-Ameliyathane) | Doç. Dr. Murat Öztürk |
| 14.30-16.00 | Klinik Pratiği (Poliklinik-Servis-Ameliyathane) |
| 15.gün | STAJ SONU DEĞERLENDİRME | | | |

## 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 nörobilim 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 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**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **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 | Anatomi AD |
| **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 | Başağrıları ve nevraljiler-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 | MedullaSpinalis Hastalıkları-1ve 2 | Dr. Serap Mülayim |
| **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 Mülayim |
| **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 laboratuarları 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

1. Gün

09:30 – 10:30 LOMBER DİSK HERNİSİ PROF DR KONURALP İLBAY

13:30-14:30 SERVİKAL DİSK HERNİSİ DR ÖĞR.ÜYESİ HAMZA GENÇ

1. Gün

09:30 – 10:30 HİDROSEFALİ PROF DR VOLKAN ETUŞ

13:00 - 15:00 Pratik PROF DR KONURALP İLBAY

1. Gün

09:30 – 10:30 NÖROONKOLOJİ I (ETYOLOJİ, PROF DR İHSAN ANIK SINIFLANDIRMA)

13:30-14:30 NÖROONKOLOJİ II (TANI PROF DR İHSAN ANIK

VE TEDAVİ SEÇENEKLERİ)

1. Gün

09:30 – 10:30 NÖROŞİRURJİKAL ACİL YAKLAŞIMLAR DR ÖĞR. ÜYESİ BURAK ÇABUK

VE KAFA TRAVMALARI

13:00 - 15:00 Pratik PROF DR VOLKAN ETUŞ

1. Gün

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

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

1. Gün

09:30 – 10:30 ENDOSKOPİK TRANSNAZAL CERRAHİ PROF DR SAVAŞ CEYLAN

13:30-14:30 HİPOFİZ TÜMÖRLERİ DR ÖĞR. ÜYESİ BURAK ÇABUK

1. Gün

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

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

1. 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

1. Gün SINAV

## 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 yapılnadırılmış 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 ekstremite kırıkları | Dr. L. Buluç |
| Pratik | 13.30-14.30 | Üst ekstremite muayenesi | Dr. L. Buluç |
|  | 13.30-14.30 |  | Dr. E. Karadenizli |
| 3. Gün | Teorik | 09.00-09.45 | Alt ekstremite kırıkları | Dr. B. Tosun |
| Pratik | 13.30-14.30 | Alt ekstremite 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 | Pediatrik 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. 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 | Pediatrik 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 laboratuar bulgularını destekleyecek üroloji bilgisini ve bunu kullanma becerisini kazandırmak.

**ÖĞRENİM HEDEFLERİ**

1.Hastalıktan korunma ile ilgili bilgileri kazandırmak

1. Ayrıca tanıya gitmede anamnez ve fizik inceleme sonrası hangi tetkiklerin  istenebileceğine karar vermek,
2. Ürolojik hastada kullanılabilecek üretral kateterizasyon ile ilgili endikasyon, komplikasyon konularında bilgi kazandırmak,
3. 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.
4. Hidronefrotik ve taşlı böbrek, glob vezikal Usg bulgularını tanıyabilme bilgisini edinmek.

**BECERİ**

1. Hastaya yaklaşım; anamnez almak, fizik muayene yapabilmek ve ayırıcı tanıya gidebilme becerisini kazandırmak,
2. Maliyet- etkinlik prensibine uygun incelemeleri öncelikle tercih etme tutumunu kazandırmak,
3. Ürolojik hastada kullanılabilecek üretral kateterizasyon ile ilgili endikasyon, komplikasyon konularında uygulama pratiği kazandırmak,
4. Sonda takma becerisi kazandırmak
5. 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 | Üriner Sistem Semiyoloji ve Semptomatolojisi | Dr. H. YILMAZ |
| PRATİK | 13:30 / 15:30 | Hasta Muayenesi | Dr. H. YILMAZ |
| TEORİK | 10:00 / 11:00 | Üriner Sistem Hastalıkları Tanı Yöntemleri | Dr. N. MUTLU |
| PRATİK | 11:00 / 12:00 | Tani araçları | Dr. N. MUTLU |
| 2. GÜN | TEORİK | 09:00 / 10:00 | Ürolojide enstrümantasyon I | Dr. H. YILMAZ |
| 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 |
| TEORİK | 11:00/12:00 | Üriner sistemin nonspesifik enfeksiyonları | Dr.K.TEKE |
|  |  |  |  |
| 5. GÜN | TEORİK | 09:00/10:00 | Renal Transplantasyon I | Dr. Ö.KARA |
| PRATİK | 13:30/15:30 | Transplantasyon aşamaları | Dr. Ö.KARA |
| 6. GÜN | TEORİK | 09:00/10:00 | Renal Transplantasyon II | Dr. Ö.KARA |
| TEORİK | 10:00 /11:00 | Antenatal hidronefroz | Dr. Ö.KARA |
| PRATİK | 13:00/15:30 | Hidronefrozda görüntüleme | Dr. Ö.KARA |
| 7. GÜN | TEORİK | 09:00/10:00 | İnfertilite | Dr. M. ÇULHA |
| TEORİK | 10:00/11:00 | İntraskrotal kitleler | Dr. M. ÇULHA |
| TEORİK | 11:00/12:00 | Ürolojide robotik cerrahi | Dr. Ö.KARA |
| PRATİK | 13:30/15:30 | Semen Analizi | Dr. M. ÇULHA |
| 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 | Ürolojik aciller | Dr. M. ÇULHA |
| TEORİK | 10:00/11:00 | Üriner sistem taş hastalığı | Dr. N. MUTLU |
| PRATİK | 11:00/12:00 | ESWL | Dr. N. MUTLU |
| PRATİK | 13:30/15:30 | Penil doppler | Dr. M. ÇULHA |
| 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 | Erektil disfonksiyon | Dr. M. ÇULHA |
| PRATİK | 13.30/15:30 | Kavernörometri | 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. N.MUTLU |
|  | 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/