

**Süleyman Demirel Üniversitesi**

**Tıp Fakültesi**

**2018-2019 Eğitim Öğretim Yılı**

**Dönem III**

**Tanıtım Rehberi**

**Hazırlayan**

**Dönem III Koordinatörlüğü**

**Süleyman Demirel Üniversitesi Tıp Fakültesi mezuniyet öncesi eğitim programı amacı;**

Bilimsel ve toplumsal gereksinimler ile hekimlik uygulamalarını bütünleştirip toplumun sağlık sorunlarına nitelikli koruyucu ve tedavi edici sağlık hizmeti ile cevap verebilecek bilgi, beceri ve tutuma sahip, sürekli tıp eğitimi becerisi kazanmış, tıp bilimine katkıda bulunabilecek yeterlik ve yetkinlikte, etik değerlere bağlı ve insan haklarına saygılı hekimler yetiştirmektir

**Süleyman Demirel Üniversitesi Tıp Fakültesi Mezunu bir hekimden beklenen 7 temel rol**



* Hekimlik Alanında Uzman
* Sağlık Savunucusu
* Analitik ve Bilimsel Düşünen
* İletişimci
* Ekip üyesi
* Yönetici / Lider
* Profesyonel

**SDÜTF Mezuniyet Hedefleri /Yeterlik ve Yetkinlik Alanları;**

Hekimliğin teknik ve prosedürel yönü ile ilgili olarak belirlenen 7 yetkinlik alanı şunlardır:

1. Temel klinik becerileri ve girişimleri yapmada yetkinlik.
2. Tanı, tedavi, rehabilitasyon ve izlem basamakları dâhil olmak üzere hasta ve hastalık sürecini etik ve maliyet‐etkin olarak planlama ve yönetmede yetkinlik.
3. Sağlık bakım sürecini etik ve maliyet etkin olarak planlama ve yönetmede yetkinlik.
4. Birinci basamak sağlık kuruluşlarını (Aile Sağlığı Merkezi, Toplum Sağlığı Merkezi vb.) yönetmede yetkinlik.
5. Sağlıkla ilgili süreçlerde hasta ve çalışan güvenliğini sağlama ve geliştirme, güvenli, olumlu ve destekleyici çalışma ortamları oluşturma; riskleri belirleme, riskleri ve hataları ortadan kaldırmaya yönelik önlemleri almada yetkinlik.
6. Hastalıklardan korunma, sağlığın korunması ve geliştirilmesi süreçlerini planlama ve yönetmede yetkinlik.
7. Sağlıkla ilgili tüm süreçlerde hasta ve hasta yakınları ile etkin iletişim kurma, bilgilendirme, yönlendirme, danışmanlık verme, hasta ve hasta yakınlarını karar sürecine dâhil etmede yetkinlik.

Hekimlikte karar verme ve eleştirel düşünme ile ilgili 8 yetkinlik alanı belirlenmiştir. Bunlar şu şekilde sıralanabilir;

1. Bilgiye ulaşma ve yönetme, öğrenme ve sağlık bakım süreçlerinde bilgi ve sağlık teknolojilerini kullanmada yetkinlik.
2. Temel, klinik ve sosyal davranışsal bilgileri anlama, entegre etme, analitik düşünme, durumlara uyarlama, etkin karar vermede yetkinlik.
3. Problemleri, belirsizlikleri, karmaşıklıkları ve çelişkileri yönetmede yetkinlik.
4. Sağlık süreçlerinde karşılaşılan profesyonelliğe / etiğe ilişkin durumlarda karar verme, değerlendirme, ikilemlerle / çatışmalarla baş etmede yetkinlik.
5. Sağlık süreçleri ile ilgili hukuki ve adli durumlarda karar verme ve yönetmede yetkinlik.
6. Bilimsel yaklaşımı benimseme, kanıta dayalı hekimlik uygulamalarını yürütmede yetkinlik.
7. Bilimsel araştırma planlama ve yürütmede yetkinlik
8. Toplumun sağlık göstergelerine yönelik veri toplama, toplanmış veriyi yorumlama, hizmet sunumunda kullanmada yetkinlik.

İnsani, mesleki değer ve davranışlar ile ilgili olarak belirlenen 10 yetkinlik alanı ise şunlardır;

1. Kişiler arası ilişkileri etkin bir şekilde yürütme, ekip çalışmasında yetkinlik.
2. Sağlıkla ilgili tüm süreçlerde ve uygulamalarda insani, toplumsal ve kültürel değerleri gözetme, insan haklarını savunma, farklılıklara saygı duyma, insani ve toplumsal sorumluluklarını yerine getirmede yetkinlik.
3. Tıp tarihi ve düşünce/değerler tarihi perspektifinde hekimlik kimliği ve bilincini geliştirme; etik ve mesleki değerleri gözetme, sağlıkla ilgili tüm süreçlerde ve uygulamalarda bu değerlere uygun davranış sergileme, ortaya çıkan profesyonelliğe/etiğe aykırı durumlara müdahalede yetkinlik.
4. Mesleki ve hukuksal sorumluluklara sahip olma, yerine getirme; hasta haklarını ve meslektaşlarının haklarını gözetme ve savunma; hasta sağlığı ve güvenliği, kendisinin ve birlikte çalıştığı diğer sağlık çalışanlarının sağlığı ve güvenliğini gözetmede yetkinlik.
5. Reflektif düşünme ve uygulama ile bireysel ve mesleki rollerinin, sınırlarının ve gelişim alanlarının farkında olma; çevresinden aldığı geri bildirimlerle sürekli gelişime ve değişime açık olma, gelişimini planlama ve yönetmede yetkinlik.
6. Sağlıkla ilgili kurumsal, ulusal ve uluslararası gelişim ve değişim süreçlerine katılma, gelişim ve değişim süreçlerine açık olma, yönetme, liderlik etmede yetkinlik.
7. Sağlık sistemlerini, politikalarını ve yönetimini, bireyin ve toplumun sağlığını önceleyecek şekilde, eleştirel olarak, süreç ve sonuçlarıyla birlikte değerlendirmede yetkinlik.
8. Sağlığa hakkaniyetli yaklaşımı benimseme, sağlıkta fırsat eşitliğini sağlama, sağlık hizmetlerine erişimi kolaylaştırmada yetkinlik.
9. Sağlıkla ilgili süreçlerde zaman ve kaynakları etkin kullanmada yetkinlik.
10. Biyopsikososyal ve kültürel bakış açısı ile sağlığın belirleyicilerini dikkate alarak sağlığın korunması ve geliştirilmesi için birey ve toplum ile birlikte hareket etme, sağlık uygulamalarına toplum katılımını sağlama, birey ve toplum sağlığı ile ilgili eğitim ve danışmanlık süreçlerini planlama ve yürütmede yetkinlik.

Dekan  **:**Prof. Dr. Alim KOŞAR

Eğitim Öğretim Baş Koordinatörü :Prof. Dr. Münire ÇAKIR

## Dönem 3 Koordinatörlüğü

Koordinatörler  **:** Dr. Öğretim Üyesi Mümtaz Cem ŞİRİN

 Tıbbi Mikrobiyoloji Ana Bilim Dalı

Koordinatör yardımcıları  **:** Dr. Öğretim Üyesi Mehtap SAVRAN

 Farmakoloji Ana Bilim Dalı

 Dr. Öğretim Üyesi Fatih AKSOY

 Kardiyoloji Ana Bilim Dalı

 Dr. Öğretim Üyesi F. Nihan CANKARA

 Farmakoloji Ana Bilim Dalı

# Dönem 3 İçin Akademik Takvim (2018-2019 eğitim öğretim yılı)

|  |
| --- |
| DÖNEM IIISINAV TAKVİMİ |
| **DÖNEM III****Dönem I** | **Kurul 1** | **17 Eylül -26 Ekim 2018****( 6 hafta )** | **26 Ekim 2018** |
| **Kurul Sınavı\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_****Tıbbi Patoloji Pratik Sınavı** |
| **Kurul 2** | **29 Ekim-07 Aralık 2018****( 6 hafta)** | **07 Aralık 2018** |
| **Kurul Sınavı\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_****Tıbbi Patoloji Pratik Sınavı** |
| **Kurul 3** | **10 Aralık 2018-** **18 Ocak 2019****(6 hafta)** | **18 Ocak 2019** |
| **Kurul Sınavı\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_****Tıbbi Patoloji Pratik Sınavı** |
| **Kurul 4** | **04 Şubat -08 Mart 2019****(5 hafta)** | **08 Mart 2019** |
| **Kurul Sınavı\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_****Tıbbi Patoloji Pratik Sınavı** |
| **Kurul 5** | **11 Mart- 12 Nisan 2019****(5 hafta)** | **12 Nisan 2019** |
| **Kurul Sınavı\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Tıbbi Patoloji Pratik Sınavı** |
| **Kurul 6** | **15 Nisan-31 Mayıs 2019****(7 hafta)** | **31 Mayıs 2019** |
| **Kurul Sınavı** |

# Dönem 3 Amacı ve Yapısı:

Dönem 3’de sistemler temelinde hastalıkların etyopatogenezini açıklayabilen, tanı ve tedavi bilgisine sahip ve aynı zamanda bu temel bilgilerle uyumlu temel mesleki becerileri manken- maket ve model üzerinde yapabilen; hasta-hekim iletişiminin temel gerekliliklerine hakim; kanıta dayalı tıp uygulamalarının önemini benimsemiş ve gereksinimi doğrultusunda yüksek kanıt düzeyli bilgiye ulaşabilen, bilimsel etkinlik türlerinin farkında, ekip çalışmasına uygun, profesyonel, etik ve hukuki sorumluluklarının bilincinde ve yaz gözlem ziyaretleri ile ikinci basamak sağlık hizmet sunumuna ve hekimin görev ve sorumluluklarının farkında hekimler yetiştirmek amaçlanmaktadır.

Dönem III sistem temelli 6 kuruldan oluşmaktadır. Bu kurullar

1. Kurul: Doku Zedenlenmesi ve Enfeksiyon

2. Kurul: Solunum ve Dolaşım Sistemleri

3. Kurul:Hemotopoetik ve Sindirim Sistemleri

4. Kurul: Ürogenital ve Endokrin Sistem

5. Kurul :Nörolojik Bilimler Psikiyatri ve Hareket Sistemi

6. Kurul :Halk Sağlığı ve Aile Hekimliği olarak isimlendirilmiştir.

Öğrenciler her dönem boyunca en az 60 AKTS’lik ders alınmış olmalıdır. Dönem derslerinin kredi ve AKTS bilgileri ve zorunlu/seçmeli olma durumu aşağıda belirtilmektedir.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ders Kodu** | **Ders Adı** | **Teorik** | **Pratik** | **Akts** | **Kredi** |
| TIP351 | Doku Zedelenmesi ve Enfeksiyon Ders Kurulu (I. Kurul) |  |  |  |  |
| TIP352 | Dolaşım ve Solunum Sistemleri Ders Kurulu ( II. Kurul ) |  |  |  |  |
| TIP353 | Sindirim ve Hemopoetik Sistemleri Ders Kurulu ( III. Kurul ) |  |  |  |  |
| TIP354 | Endokrin ve Ürogenital Sistemleri Ders Kurulu ( IV. Kurul ) |  |  |  |  |
| TIP355 | Hareket Sistemi, Nöropsikiyatri Ders Kurulu ( V. Kurul ) |  |  |  |  |
| TIP356 | Halk Sağlığı ve Aile Hekimliği (VI. Kurul) |  |  |  |  |
| TIP391 | Dönem III Notu | 652 | 228 | 60 | 45 |
|  | 3. Sınıf Yıllık Ders Yükü Toplamı | 652 | 228 | 60 | 45 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ders Kodu** | **Ders Adı** | **Teorik** | **Pratik** | **Akts** | **Kredi** | **KURULLAR** |
| TIP320 | Klinik Bilimlere Giriş | 189 | 32 | 18 | 13 | I, II, III, IV, V,VI |
| TIP321 | Aile Hekimliği | 14 | 0 | 2 | 1,5 | VI |
| TIP322 | Tıbbi Biyokimya | 37 | 8 | 6 | 3 | I, II, III, IV, V |
| TIP323 | Tıbbi Farmakoloji | 124 | 0 | 7 | 7 | I, II, III, IV, V,VI |
| TIP324 | Halk Sağlığı | 78 | 16 | 6 | 5,5 | VI |
| TIP325 | Patoloji | 108 | 76 | 11 | 9,5 | I, II, III, IV, V |
| TIP326 | Biyoistatistik | 30 | 0 | 3 | 2 | VI |
| TIP327 | Tıbbi Mikrobiyoloji | 54 | 40 | 6 | 3,5 | I, II, III |
| TIP328 | Mesleki Beceri | 0 | 56 | 1 | 0 | I, II, III, IV, V,VI |
| TIP329 | Tıp Eğitimi ve Bilişimi | 4 | 0 | 0 | 0 | VI |
| TIP330 | Entegre Oturum | 14 | 0 | 0 | 0 | I, II, III, IV, V,VI |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ders Kodu** | **Seçmeli Ders Adı** | **Teorik** | **Pratik** | **Akts** | **Kredi** | **Türü** |
| TIP300 | Özel Çalışma Modülü | 1 | 1 | 2 | 2 | Seçmeli |

# Dönem 3’de Kullanılan Eğitim Ortamı

1. **Dönem 3 Amfisi** (Yeşil Amfi)
2. **Mesleksel Beceri Laboratuvarı**
3. **Mikroskop Salonları:** (Histoloji ve Embriyoloji, Tıbbi Biyokimya, Fizyoloji, Biyofizik, Tıbbi Mikrobiyoloji ve Patoloji derslerinin pratik uygulamaları için)
4. **Ana Bilim Dallarına Bağlı Küçük Grup Çalışma Odaları**
5. **SDÜTF Araştırma, Uygulama ve Eğitim Hastanesi**

# Dönem 3’de Kullanılan Eğitim Yöntemleri

1. **Amfi Dersleri:** Büyük gruplara verilen didaktik derslerdir. Fakültemizde Evre 1’de tüm dönem öğrencilerine amfilerde verilmektedir. Bu eğitim etkinliklerinde kavramsal bilgiler aktarılıp interaktif tartışmalar yapılmaktadır.
2. **Laboratuvar Uygulamaları:** Öğrencilerin kuramsal bilgileri görselleştirdiği ve kalıcılığının arttırıldığı, uygulama becerileri edindiği laboratuvar uygulamalarıdır. Dönem III’de, Tıbbi Biyokimya, Tıbbi Mikrobiyoloji ve Patoloji derslerinin uygulamaları bu anabilim dallarının laboratuvarlarında gerçekleştirilmektedir.
3. **Mesleki Beceri Uygulamaları:** Mesleksel beceri uygulamalarında, öncelikle uygulamanın gerekliliğine dair bilgilendirme yapılmaktadır. Sonrasında uygulamanın örneği ve uygulama basamakları video ve/veya demonstrasyon yoluyla öğrenenlere aktarılmaktadır. Mesleksel beceri uygulamalarında tam öğrenme yaklaşımı benimsenmektedir. Bu yaklaşım gereğince, tüm öğrenenlere uygulamayla ilgili öz-yeterlik algısı oluşana kadar uygulamayı tekrar etme fırsatı sunulmaktadır. Kendini yeterli olarak değerlendiren öğrenenlerin eğitici tarafından rehberler eşliğinde değerlendirilmesi iş başında değerlendirme yöntemi kullanılarak yapılmaktadır, öğrenenlerin bu aşamada sergiledikleri beceriye yönelik eğiticiler tarafında geribildirim verilmektedir.
4. **Özel Çalışma Modülü (ÖÇM):** Dönem 2 eğitim programında ÖÇM’ler seçmeli ders kapsamında, öğrenci merkezli küçük grup eğitim etkinlikleri olarak yer almaktadır. 14 haftalık süre boyunca haftada 2 saat 6-8 kişilik gruplar halinde uygulanmaktadır. Öğrenciler bu modüllerde öğretim üyesi eşliğinde konu ile ilgili küçük grup etkinlikleri planlamakta ve uygulamaktadır. Bu eğitimlerde öğrenciler öncelikle konu ile ilgili öğrenme hedeflerini belirlemekte, bilgiye ulaşma becerisi kazanmakta, öğrenme hedefine uygun araştırma yapmakta, bu araştırma sonuçları ile ilgili sunumlar yapmakta ve bir ürün oluşturmaktadır.
5. **Entegre Oturumlar:** Fakültemizde yatay entegrasyonun pekiştirilmesi amacıyla dönem III’te yer alan kurullarda farklı preklinik ve kliniklerden öğretim üyeleri ile öğrenciler bir araya gelerek o kurul içeriği ile uyumlu konularda panel toplantılarında bilgi paylaşımında bulunmaktadır.
6. **Panel / Sempozyum:** Fakültemizde farklı disiplinlerin katkısı ile belirli bir konuda geniş kapsamlı/süreli tartışma oturumu yapılmaktadır. Bu kapsamda bu yıl halk sağlığı ve aile hekimliği ders kurulunda 1 gün süreli “Hekimlik ve Sigara” sempozyumu yapılması planlanmaktadır.
7. **Klinik Eğitim:** Fakültemizde erken klinik temasın ve Dönem IV ile entegrasyonun sağlanması amacıyla klinik eğitimler uygulanmaktadır. Bu eğitimlerde öğrenciler 18-20 kişilik 16 gruba ayrılmakta, 5 kurulda toplam 10 muayene tekniği kliniklerde hasta başında, sorumlu öğretim üyesi gözetiminde anlatılmakta ve öğrencilere uygulatılmaktadır.
8. **Saha çalışmaları ve Kurum ziyaretleri:** Fakültemizde saha çalışmaları öğretim üyelerinin gözetiminde öğrenme hedefleri ile uyumlu olarak planlanmaktadır. Bu ziyaretlerde öğrencilerin mezun olduktan sonraki süreçte çalışabilecekleri kurumları tanımaları, toplum sağlığı ve iş yeri hekimliği gibi alanlara yönelik uygulamaları yerinde gözlemleyebilmeleri hedeflenmektedir. Bu etkinliklerde öğretim üyeleri, öğrenciler ve sahada çalışanlar bir arada bilgi paylaşımında bulunmaktadır. Bu kapsamda, bu yıl halk sağlığı ve aile hekimliği ders kurulunda “Çevre Sağlığı Uygulamaları” kapsamında Isparta İçme Suyu Arıtma ve Atık Su Arıtma Tesislerine ziyaret gerçekleştirilmesi planlanmaktadır.
9. **Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saatleri:** Öğrenenlerin teorik ve uygulamalı derslerde edindikleri bilgileri derinleştirmeleri, geliştirilmesi gereken alanlarını tespit edip bu alanlara yönelik çalışma yapabilmelerini sağlamak amacıyla programda yer alan serbest saatlerdir.

# Dönem 3’de Kullanılan Ölçme Değerlendirme Sistemi:

## Kullanılan Yöntemler:

**Kurul sınavı:** Her ders kurulunun sonunda o ders kurulunu kapsayan çoktan seçmeli sınav sorularını içeren “Ders Kurulu Sınavı” yapılmaktadır.

**Pratik sınavlar:** Pratik Sınavların uygulama şekli ilgili Anabilim Dalı tarafından belirlenmektedir.

**Mesleksel beceri sınavı:** Mesleksel beceri uygulamalarında tam öğrenme yaklaşımı benimsenmektedir. Bu yaklaşım gereğince, tüm öğrenenlere uygulamayla ilgili öz-yeterlik algısı oluşana kadar uygulamayı tekrar etme fırsatı sunulmaktadır. Kendini yeterli olarak değerlendiren öğrenenlerin eğitici tarafından rehberler eşliğinde değerlendirilmesi iş başında değerlendirme yöntemi kullanılarak yapılmaktadır

**Klinik eğitim sınavları:** Klinik eğitim sınavlarında da MBU’larda olduğu gibi tam öğrenme yaklaşımı benimsenmiştir. Öğrenenler gruplar halinde klinik muayene basamaklarını gözlemlemekte, uygulama yapmakta ve öz yeterlik algısı oluştuğunda eğiticiler eşliğinde değerlendirilmektedir.

**ÖÇM’lerin değerlendirilmesi:** ÖÇM’lerinin değerlendirilmesi “ÖÇM değerlendirme formu” ile sorumlu öğretim üyesi tarafından yapılmaktadır. Değerlendirme sonuçları ilgili koordinatöre iletilmektedir.

**Yılsonu sınavı:** Her dönemin sonunda son ders kurulu sınavının bitiminden en erken 10 (on) iş günü sonra bütün ders kurullarını kapsayan “Yılsonu Sınavı” yapılır. Bu sınav çoktan seçmeli yazılı sınav ve/veya pratik uygulama sınavı şeklinde olabilir.

**Bütünleme sınavı:** Her dönemin sonunda yılsonu sınavının bitiminden en erken 10 (on) iş günü sonra yıl sonu sınavında geçer not alamayanların katılımı için bütün ders kurullarını kapsayan “Bütünleme Sınavı” yapılır. Bu sınav çoktan seçmeli yazılı sınav ve/veya pratik uygulama sınavı şeklinde olabilir.

Dönem 3 için ölçme değerlendirme yöntemine dair hükümler “T.C. SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ EĞİTİM-ÖĞRETİM VE SINAV YÖNERGESİ”nde belirtilmekte ve <http://tip.sdu.edu.tr/tr/mezuniyet-oncesi-egitim/egitim-ogretim-ve-sinav-yonergesi-700s.html> adresinde paylaşılmaktadır.

## Not Hesaplanması Ve Dönem Geçme Kriterleri

**Kurul Sınav Notu Hesaplanması:** Çoktan Seçmeli Sınav puanı (%90-x) ve ağırlığına göre pratik sınav puanının (%x), klinik eğitim sınavlarının %5’i ve mesleksel beceri uygulamalarının %5’inin toplanması ile elde edilir.

**Yıl Sonu Sınavı Notu Hesaplanması/Bütünleme Sınavı Notu Hesaplanması:** Çoktan Seçmeli Sınav puanı (%95-x) ve varsa pratik sınav puanının (%x) yüzdelerine göre hesaplanması ve toplanması ayrıca özel çalışma modülü puanının %5’inin toplamı ile elde edilir.

**Yıl Sonu Notu Hesaplanması:** Kurul sınavlarının aritmetik ortalamasının %60’ı ve yıl sonu sınav notunun %40’ı toplanarak elde edilir

**Dönem Geçme Kriteri**

Dönemden *başarılı* sayılmak için dönem notunun en az 60 (CC) olması gerekir.

# Dönem 3 Görevli Öğretim Üyeleri

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ders Kurulu I** | **Ders Kurulu II** | **Ders Kurulu III** | **Ders Kurulu IV** | **Ders Kurulu V** | **Ders Kurulu VI** |
| **Ders Kurulu Başkanı**Prof. Dr. Buket ARIDOĞAN | **Ders Kurulu Başkanı**Doç. Dr. Halil AŞCI  | **Ders Kurulu Başkanı**Prof. Dr. Nermin KARAHAN  | **Ders Kurulu Başkanı**Prof. Dr. Rengin E. AFŞAR  | **Ders Kurulu Başkanı**Prof. Dr. Serpil DEMİRCİ  | **Ders Kurulu Başkanı**Prof. Dr. A.Nesimi KİŞİOĞLU  |
| **Sorumlu Öğretim Üyeleri** | **Sorumlu Öğretim** **Üyeleri** | **Sorumlu Öğretim Üyeleri** | **Sorumlu Öğretim Üyeleri** | **Sorumlu Öğretim Üyeleri** | **Sorumlu Öğretim Üyeleri** |
| Prof. Dr. Nermin KARAHANProf. Dr. Sema BİRCANDoç. Dr. Metin ÇİRİŞDoç. Dr. Şirin BAŞPINARDoç. Dr. Kemal K. BOZKURTDoç. Dr. Halil AŞCIDr. Öğr. Üyesi Mehtap SAVRANDr. Öğr. Üyesi F. Nihan CANKARAProf. Dr. Buket ARIDOĞAN (Kurul Başkanı)Prof. Dr. Emel SESLİ ÇETİNDr. Öğr. Üyesi Mümtaz Cem ŞİRİNDoç. Dr. Duygu K. DOĞUÇDr. Öğr. Üyesi F. Burcu ŞİRİNDr. Öğr. Üyesi Kuyaş H. ÖZTÜRKProf. Dr. Hasan ÇETİNDoç. Dr. Gonca SANDALDoç. Dr. Ebru Y. KESKİNDr. Öğr. Üyesi Mahmut KESKİNProf. Dr. Gül R. YILMAZDr. Öğr. Üyesi Esra NURLU TEMELProf. Dr. S. Süreyya ŞENGÜLProf. Dr. Mustafa YILDIZDr. Öğr. Üyesi E. Sabri ÖZDENDr. Öğr. Üyesi M. Soner ÖZCANDr. Öğr. Üyesi Giray KOLCUProf. Dr. Barış AFŞARDoç. Dr. Zafer SABUNCUOĞLUDr. Öğr. Üyesi Funda YILDIRIM BAŞDoç. Dr. İnci Meltem ATAY | Prof. Dr. Sema BİRCANDoç. Dr. Metin ÇİRİŞDoç. Dr. Şirin BAŞPINARDoç. Dr. Kemal K. BOZKURTDoç. Dr. Halil AŞCI Dr. Öğr. Üyesi Mehtap SAVRANDr. Öğr. Üyesi F. Nihan CANKARAProf. Dr. Emel SESLİ ÇETİNDoç. Dr. Duygu K. DOĞUÇDr. Öğr. Üyesi F. Burcu ŞİRİNDr. Öğr. Üyesi Halil ÖZBAŞProf. Dr. Hasan ÇETİNDoç. Dr. Gonca SANDALDoç. Dr. Ebru Y. KESKİNDr. Öğr. Üyesi Mahmut KESKİNProf. Dr. Ahmet AKKAYAProf. Dr. Münire ÇAKIRProf. Dr. Ahmet BİRCANDoç. Dr. Rezan DEMİRALAYDoç. Dr. Önder ÖZTÜRKProf. Dr. Berit G. CEYLANDr. Öğr. Üyesi Filiz A. SOLMAZDr. Öğr. Üyesi M. Soner ÖZCANDr. Öğr. Üyesi E. Sabri ÖZDENProf. Dr. Ercan VAROLProf. Dr. Ahmet ALTINBAŞDoç. Dr. Mustafa KARABACAKDr. Öğr. Üyesi Fatih AKSOYDr. Öğr. Üyesi Bayram Ali UYSALDr. Öğr. Üyesi Şehnaz EVRİMLERProf. Dr. Rengin E. AFŞARDr. Öğr. Üyesi Funda Yıldırım BAŞDr. Öğr. Üyesi Giray KOLCUDr. Öğr. Üyesi Özgür ÖNAL | Prof. Dr. Nermin KARAHAN Prof. Dr. Sema BİRCANDoç. Dr. Metin ÇİRİŞDoç. Dr. Şirin BAŞPINARDoç. Dr. Halil AŞCIDr. Öğr. Üyesi Mehtap SAVRANDr. Öğr. Üyesi F. Nihan CANKARAProf. Dr. Buket ARIDOĞANProf. Dr. Emel SESLİ ÇETİNDr. Öğr. Üyesi Mümtaz Cem ŞİRİNDoç. Dr. Duygu K. DOĞUÇDr. Öğr. Üyesi F. Burcu ŞİRİNDr. Öğr. Üyesi İlter İLHANDr. Öğr. Üyesi Halil ÖZBAŞProf. Dr. Mustafa AKÇAMDoç. Dr. Ebru Y. KESKİNDr. Öğr. Üyesi V. Atilla AYYILDIZDoç. Dr. Onur KAYADr. Öğr. Üyesi Esra NURLU TEMELProf. Dr. M. Cem KOÇKARProf. Dr. Altuğ ŞENOLDoç. Dr. Bülent ÇETİNDr. Öğr. Üyesi E. Güçhan ALANOĞLUDr. Öğr. Üyesi Demircan ÖZBALCIDr. Öğr. Üyesi Hakan KORKMAZDr. Öğr. Üyesi Seyfullah KANDoç. Dr. Zafer SABUNCUOĞLUDr. Öğr. Üyesi Koray OKUR Dr. Öğr. Üyesi Yavuz Savaş KOCA Dr. Öğr. Üyesi İsmail Zihni | Prof. Dr. Sema BİRCANDoç. Dr. Metin ÇİRİŞDoç. Dr. Şirin BAŞPINARDoç. Dr. Kemal K. BOZKURTDr. Öğr. Üyesi Gamze ERKILINÇDoç. Dr. Halil AŞCIDr. Öğr. Üyesi Mehtap SAVRANDr. Öğr. Üyesi F. Nihan CANKARADoç. Dr. Duygu K. DOĞUÇDr. Öğr. Üyesi F. Burcu ŞİRİNDr. Öğr. Üyesi İlter İLHANDr. Öğr. Üyesi Kuyaş H. ÖZTÜRKDr. Öğr. Üyesi Halil ÖZBAŞDoç. Dr. Gonca SANDALDoç. Dr. M. Özgür PİRGONProf. Dr. Okan ÖZKAYAProf. Dr. Mehmet GÜNEYProf. Dr. Mekin SEZİKProf. Dr. Gökhan BAYHANProf. Dr. Evrim ERDEMOĞLUProf. Dr. Baha ORALDoç. Dr. İlker GÜNYELİDr. Öğr. Üyesi Esra Nur TOLA Prof. Dr. Barış AFŞARProf. Dr. Rengin E. AFŞAR Dr. Öğr. Üyesi Hakan KORKMAZDr. Öğr. Üyesi Seyfullah KANDr. Öğr. Üyesi Ercan BAŞDr. Öğr. Üyesi Osman ERGÜNDoç. Dr. Zafer SABUNCUOĞLUDr. Öğr. Üyesi Esra NURLU TEMELDr. Öğr. Üyesi Hüseyin AYDINDr. Öğr. Üyesi Şehnaz EVRİMLER | Prof. Dr. Nermin KARAHANDoç. Dr. Metin ÇİRİŞDoç. Dr. Şirin BAŞPINARDoç. Dr. Kemal K. BOZKURTDr. Öğr. Üyesi Gamze ERKILINÇDoç. Dr. Halil AŞCIDr. Öğr. Üyesi Mehtap SAVRANDr. Öğr. Üyesi F. Nihan CANKARADoç. Dr. Duygu K. DOĞUÇDr. Öğr. Üyesi F. Burcu ŞİRİNDr. Öğr. Üyesi İlter İLHANDr. Öğr. Üyesi Kuyaş H. ÖZTÜRKProf. Dr. Mustafa AKÇAMDr. Öğr. Üyesi Mahmut KESKİNProf. Dr. Süleyman KUTLUHANProf. Dr. Serpil DEMİRCİ Doç. Dr. H. Rifat KOYUNCUOĞLUDoç. Dr. Vedat Ali YÜREKLİDr. Öğr. Üyesi Melike DOĞAN ÜNLÜDr. Öğr. Üyesi Nihat ŞENGEZEProf. Dr. H. Murat GÖKSELDoç. Dr. Nilgün ŞENOLDr. Öğr. Üyesi Tamer KARAASLANProf. Dr. Duru KUZUGÜDENLİOĞLUDoç. Dr. İnci Meltem ATAYDoç. Dr. Üyesi Arif DEMİRDAŞDr. Öğr. Üyesi Faruk KILIÇDr. Öğr. Üyesi Gülin ÖZDAMAR ÜNALProf. Dr. Vecihi KIRDEMİRProf. Dr. Y. Barbaros BAYKALProf. Dr. Tolga ATAYProf. Dr. Metin Lütfi BAYDARDoç. Dr. Emrah KOVALAKDr. Öğr. Üyesi Recep DİNÇERDoç. Dr. Mustafa KAYANDr. Öğr. Üyesi Nazan OKURDr. Öğr. Üyesi A. Meriç ÜNALDr. Öğr. Üyesi Sabriye ERCANDoç. Dr. Selma KORKMAZDr. Öğr. Üyesi Selman H. ALTUNTAŞ Dr. Öğr. Üyesi Fuat USLUSOY Dr. Öğr. Üyesi Funda YILDIRIM BAŞDr. Öğr. Üyesi Özgür ÖNAL | Prof. Dr. A.Nesimi KİŞİOĞLU Prof. Dr. Ersin USKUNDr. Öğr. Üyesi Özgür ÖNALProf. Dr. Hikmet ORHANDr. Öğr. Üyesi Adnan KARAİBRAHİMOĞLUDr. Öğr. Üyesi Funda YILDIRIM BAŞDr. Öğr. Üyesi Giray KOLCUDoç. Dr. Halil AŞCIDr. Öğr. Üyesi Mehtap SAVRANDr. Öğr. Üyesi F. Nihan CANKARAProf. Dr. Münire ÇAKIRProf. Dr. Ahmet BİRCANDoç. Dr. Önder ÖZTÜRKProf. Dr. Serhat GÜRPINARDr. Öğr. Üyesi Abdulkadir YILDIZDr. Öğr. Üyesi Arif DEMİRDAŞ |

# Dönem 3 Ders Programı

Ders programına <http://tip.sdu.edu.tr/tr/egitim-rehberi/2018-2019-ders-programi-10121s.html> adresinden de ulaşılabilmektedir.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Teorik ders  | Mesleki ve İletişim Ders Saati | Uygulama Dersi  | ÖÇM | Entegre Oturum | Klinik eğitim | Sempozyum/ Panel | Serbest saat |
| Dönem 3 | 640 | 52 | 140 | 28 | 14 | 48 | 16 | 256 |

# Dönem 3 Kurul 1 Doku Zedenlenmesi ve Enfeksiyon (6 hafta)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Teorik ders  | Mesleki ve İletişim Becerileri Ders Saati | Uygulama Dersi  | Özel Çalışma Modülü | Entegre Oturum | Serbest Saat |
| Doku Zedenlenmesi ve Enfeksiyon | 114 saat | 10 saat | 28 saat | 10 saat | 4 saat | 51 saat |

**Kurul Amacı:**

Bu ders kurulunun sonunda öğrenciler, hastalık durumlarında hücre ve dokularda gelişen mikroskopik ve makroskopik değişiklikleri öğrenecekler, patojen mikroorganizmaların oluşturduğu hastalıkların tanısı ve tedavisi ile ilgili bilgi edinecek ve uygulama yapacaklardır.

**Kurul Öğrenme Hedefleri:**

* Patoloji nedir tanımlar, açıklar
* Hücre zedelenmesinin nedenlerini, mekanizmalarını, morfolojisini açıklar, öğrenir
* Hipoksi , iskemi, nekroz çeşitleri, nekroz morfolojisini ve oluş mekanizmalarını ve klinik yansımalarını açıklar. Apoptoz mekanizmalarını, nedenlerini, morfolojisini ve apoptozdan sorumlu genleri açıklar
* İlaçlar ile ilgili temel kavramları ve tanımları bilir, İlaçların farmasötik şekillerini ve aralarındaki farkları bilir.
* İlaçların uygulama yollarını ve aralarındaki farkları bilir
* İlaçların absorbsiyonunu etkileyen faktörleri ve özellikli mekanizmaları bilir, İlaçların membranlardan geçiş mekanizmalarını bilir
* Absorbsiyonu değiştiren özel farmasötik şekillerin farklarını bilir.
* İlaçların nerelere dağıldığını, ne ile taşındığını ve dağılımı etkileyen faktörleri bilir
* İlaçların nerede yıkıma uğradığını ve yıkım sonucu hangi formlara dönüşebileceğini bilir
* İlaçların biyotransformasyon mekanizmalarını bilir, İlaç itrah mekanizmalarını bilir, Klerens ve non-lineer kinetik kavramlarına hakim olur.
* Virüslerin genel yapısı, sınıflandırma, replikasyon basamaklarına ait genel özelliklerini, aralarındaki farkları tanımlar, bilir ve sınıflandırır.
* Virüslerin hücre ilişkisi ve viral patogenez mekanizmalarına ait genel özelliklerini, aralarındaki farkları tanımlar, bilir ve sınıflandırır.
* İnsan Papilloma virüs (HPV) ve Polyoma virüs ailelerinin ve aile içindeki virüs türlerinin genel özelliklerini, genom yapısını, antijenik özelliklerini, yaptığı hastalıkları, tanı ve tedavi yöntemlerini ve korunma yollarını tanımlar, bilir ve sınıflandırır.
* Adenovirüs ve Coronavirüs ailelerinin ve aile içindeki virüs türlerinin genel özelliklerini, genom yapısını, antijenik özelliklerini, yaptığı hastalıkları, tanı ve tedavi yöntemlerini ve korunma yollarını tanımlar, bilir ve sınıflandırır.
* Erişkin İleri Yaşam desteği becerisinin temel ilke ve basamaklarını öğrenir ve uygular.
* Doz-konsantrasyon ve doz-etki ilişkisini, tiplerini ve mekanizmalarını bilir, Terapötik indeks, Minimum toksik konsantrasyon, Yükleme dozu, Yarılanma ömrü, ED50, TD50, LD50, Potens ve efikasite terimlerinin ne olduğunu bilir.
* İlaçların etki mekanizmalarını bilir ve hastalıklarla ilişkisini kurar
* Reseptörün tanımı, görevi, tiplerini bilir, Postreseptör olayları öğrenir, Agonist, Parsiyet agonist, Affinite, PA2 ve PD2 değeri, Yedek reseptörler, Ters agonist, antagonist, sinerjizma, potansiyelizasyon ve sumasyon tabirlerini bilir ve Antagonizma tiplerini ayırt edebilir.
* İlaçların etkisini değiştiren faktörleri bilir
* İlaç-ilaç etkileşimi tiplerini bilir, etkileşim mekanizmalarını bilir
* Etkileşim sonucu gelişebilecek durumları öngörme yeteneği kazanır.
* İlaçların istenmeyen etkilerini sınıflandırabilir, Allerjik reaksiyon türlerini bilir
* Herpes virüs ailesinin ve aile içindeki virüs türlerinin genel özelliklerini, genom yapısını, antijenik özelliklerini, yaptığı hastalıkları, tanı ve tedavi yöntemlerini ve korunma yollarını tanımlar, bilir ve sınıflandırır.
* Hepatit virüs ailesinin ve aile içindeki virüs türlerinin genel özelliklerini, genom yapısını, antijenik özelliklerini, yaptığı hastalıkları, tanı ve tedavi yöntemlerini ve korunma yollarını tanımlar, bilir ve sınıflandırır.
* Patoloji laboratuvarının işleyişini açıklar, tanımlar, öğrenir
* Hücre adaptasyonlarını açıklar. İntrasellüler birikimleri tanımlar, açıklar. Yaşlanma mekanizmalarını açıklar
* Akut iltihap nedir tanımlar. Akut iltihabın mekanizmalarını, morfolojisini açıklar
* Kronik iltihap nedir tanımlar. Kronik iltihabın mekanizmalarını, morfolojisini açıklar
* Viral hastalıkların laboratuvar tanısına yönelik hücre kültür yöntemleri hakkında genel bilgi ve temel prensipleri bilir ve açıklar.
* İltihabın kimyasal mediatörleri nelerdir açıklar, mekanizmalarını yorumlar
* Rejenerasyon, reperasyon nedir tanımlar, mekanizmalarını açıklar
* Hücre dejenerasyonları, yağlanma, nekroz, akut ve kronik iltihap örneklerini öğrenir
* Erişkin İleri Yaşam desteği becerisinin temel ilke ve basamaklarını öğrenir ve uygular.
* Hastalıkların tanı ve takibinde kullanılan enzimleri ve bu enzimlerin hangi doku/dokulardan kaynaklanabileceğini söyler, sık görülen hastalıklarla ilişkili olarak hangi enzimlerin kullanıldığını açıklar
* Hemodinamik bozukluklar, tromboz ve şokun özelliklerini açıklar.
* Viral hastalıkların laboratuvar tanısına yönelik moleküler tanı yöntemleri, flow sitometri gibi tanı yöntemleri hakkında genel bilgi ve temel prensipleri bilir ve uygular.
* Amiloidozisi sınıflandırır, ilişkili hastalıkları ve patogenezlerini açıklar ve morfolojik özelliklerini öğrenir
* Kemoterapötikler ile ilgili genel terimleri bilir. Bu ilaçların etki mekanizmalarına göre sınıflandırılmasını bilir. İlaçlara karşı gelişen direnç mekanizmalarını bilir ve bunu önleme şekillerini öğrenir. Kemoterapötiklerin genel yan etkileri ile karaciğer ve böbrek yetmezliği durumunda tercih etmeyi öğrenir.
* Beta laktam grubu antibiyotiklerin neler olduğunu ve etki mekanizmalarını bilir. Penisilinlerin sınıflandırılmasını, etki mekanizmalarını, etki spektrumlarını, endikasyonlarını, önemli yan etkilerini bilir.
* Sefalosporinlerin genel özelliklerini, sınıflandırılmasını, etki mekanizmalarını, spesifik endikasyonlarını ve yan etkilerini bilir. Karbapenem, Monobaktam, Polimiksin ve Kolistinin özelliklerini bilir.
* Makrolidler, Linkozamidler, Streptograminler ve Linezolid genel özelliklerini, etki mekanizmalarını, sınıflandırılmasını, spesifik endikasyonlarını ve yan etkilerini bilir.
* Pox virüsler ve diğer DNA virüs ailelerinin ve aile içindeki virüs türlerinin genel özelliklerini, genom yapısını, antijenik özelliklerini, yaptığı hastalıkları, tanı ve tedavi yöntemlerini ve korunma yollarını tanımlar, bilir ve sınıflandırır.
* Pikornavirüs, Reovirüs ve Norovirüs ailelerinin ve aile içindeki virüs türlerinin genel özelliklerini, genom yapısını, antijenik özelliklerini, yaptığı hastalıkları, tanı ve tedavi yöntemlerini ve korunma yollarını tanımlar, bilir ve sınıflandırır.
* Para ve orthomikso virüs ailesinin ve aile içindeki virüs türlerinin genel özelliklerini, genom yapısını, antijenik özelliklerini, yaptığı hastalıkları, tanı ve tedavi yöntemlerini ve korunma yollarını tanımlar, bilir ve sınıflandırır.
* Maddenin temel yapısını, radyasyon ve radyasyon çeşitlerini, radyasyon dedeksiyonunu, Gama Kamera Cihazı’nın yapısını açıklar.
* Tetrasiklinler- Amfenikoller-Aminoglikozidlerin genel özelliklerini, tiplerini, etki mekanizmalarını, endikasyonlarını, spesifik yan etkilerini bilir.
* Çocuk İleri Yaşam desteği becerisinin temel ilke ve basamaklarını öğrenir ve uygular.
* Rhabdovirüs ve Togavirüs ailelerinin ve aile içindeki virüs türlerinin genel özelliklerini genom yapısını, antijenik özelliklerini, yaptığı hastalıkları, tanı ve tedavi yöntemlerini ve korunma yollarını tanımlar, bilir ve sınıflandırır.
* Retrovirüs ve HIV-1 ve HIV-2 virüs ailesinin ve aile içindeki virüs türlerinin genel özelliklerini, genom yapısını, antijenik özelliklerini, yaptığı hastalıkları, tanı ve tedavi yöntemlerini ve korunma yollarını tanımlar, bilir ve sınıflandırır.
* Tümör virüs ve Yavaş virüs ailelerinin ve aile içindeki virüs türlerinin genel özelliklerini, genom yapısını, antijenik özelliklerini, yaptığı hastalıkları, tanı ve tedavi yöntemlerini ve korunma yollarını tanımlar, bilir ve sınıflandırır.
* Nükleer tıbbı ve uygulama alanlarını, PET-BT Cihazı’nın yapısını açıklar.
* Çocuklarda aşılama programını tanımlar, aşı yan etkilerini açıklar
* Viral aşılar hakkında genel bilgi ve temel prensipleri, aşı tiplerini ve özelliklerini, aşılama prensiplerini bilir, tanımlar ve sınıflandırır.
* Antiviral tedavi ve korunmaya yönelik ilaçlar hakkında genel bilgi ve temel prensipleri bilir, tanımlar ve sınıflandırır.
* Herpes virüs, HİV, İnfluenza virüslerine karşı kullanılan antiviral ilaçları ve onların etki mekanizmalarını bilir, İmmünglobulin preparatları ve interferonların spesifik endikasyonlarını bilir.
* Antistafilokokal etkili antibiyotiklerin etki mekanizmaları, endikasyonları ve yan etkilerini bilir, Antianaerobik etkili ilaçların etki mekanizmaları, endikasyonları ve yan etkilerini bilir
* Nükleer tıpta tanı ve tedavi amacıyla kullanılan radyoaktif maddeler ve uygulama yollarını açıklar
* Florokinolonların genel özelliklerini, tiplerini, etki mekanizmalarını, endikasyonlarını, spesifik yan etkilerini bilir.
* Sülfonamidlerin genel özelliklerini, tiplerini, etki mekanizmalarını, endikasyonlarını, spesifik yan etkilerini bilir.
* İmmün sistem hücrelerini, görevlerini ve işleyişini açıklar
* Aşırı duyarlılık reaksiyonu ve tiplerini, oluş mekanizmalarını ve bunlara ait temel hastalıkları tanımlar
* Temel otoimmün hastalıklar ile bunların klinik ve patolojik özelliklerini tanımlar
* İmmünolojik tolerans ve otoimmünite hakkında genel bilgi ve temel prensipleri, özelliklerini, aralarındaki farkları bilir, tanımlar ve sınıflandırır.
* Transplantasyon ve doku reddi hakkında genel bilgi ve temel prensipleri, özelliklerini, aralarındaki farkları bilir, tanımlar ve sınıflandırır.
* İmmünosupresif ve immünostimülan ilaçların ne olduğunu, genel özellikleri, endikasyon ve yan etkilerini bilir.
* Monoklonal antikorların etki mekanizmasını, klinik etkileri, endikasyon ve kontraendikasyonlarını ve yan etkilerini bilir.
* Radyasyonun biyolojik etkilerini, oluş mekanizmasını ve radyasyondan korunma yollarını açıklar.
* Çocuk İleri Yaşam desteği becerisinin temel ilke ve basamaklarını öğrenir ve uygular.
* Mantarların yapısal özelliklerini açıklayabilir, genel özelliklerine göre sınıflandırabilir, hastalıklara yol açma mekanizmalarını tanımlayabilir.
* Yüzeyel mikoz etkenlerinin isimlerini sayabilir, hangi etkenin hangi klinik tabloya yol açtığını söyleyebilir, klinik bulgularını açıklayabilir ve mikrobiyolojik tanılarına yönelik yapılabilecekleri listeleyebilir
* Kutanöz mikoz etkenlerinin isimlerini sayabilir, hangi etkenin hangi klinik tabloya yol açtığını söyleyebilir, klinik bulgularını açıklayabilir ve mikrobiyolojik tanılarına yönelik yapılabilecekleri listeleyebilir
* Organ naklinin tanımını, neden gerekli olduğunu, temel prensiplerini, organ naklinin yasal, etik, psikososyal ve ekonomik boyutlarını tanımlar ve açıklar.
* Subkutanöz mikoz etkenlerinin isimlerini sayabilir, hangi etkenin hangi klinik tabloya yol açtığını söyleyebilir, klinik bulgularını açıklayabilir ve mikrobiyolojik tanılarına yönelik yapılabilecekleri listeleyebilir
* Sistemik mikoz etkenlerinin isimlerini sayabilir, hangi etkenin hangi klinik tabloya yol açtığını söyleyebilir, klinik bulgularını açıklayabilir ve mikrobiyolojik tanılarına yönelik yapılabilecekleri listeleyebilir
* Sistemik mikozlar ve dermatofit enfeksiyonlarını tanımlayabilir, ayırt edebilir, mikrobiyolojik tanıları için kullanılan yöntemleri öğrenir, yapar.
* Fırsatçı mikoz etkenlerinin isimlerini sayabilir. Candida ve Cryptococcus’ların genel özelliklerini söyleyebilir, yol açtıkları klinik tabloları tanımlayabilir ve mikrobiyolojik tanıda yapılabilecekleri sayabilir.
* Fırsatçı mikoz etkenlerinin isimlerini sayabilir. Aspergillus ve Zygomycetes’lerin genel özelliklerini söyleyebilir, yol açtıkları klinik tabloları tanımlayabilir ve mikrobiyolojik tanıda yapılabilecekleri sayabilir.
* Mikotoksinleri listeleyebilir, genel özelliklerini sayabilir, mikotoksikozları tanımlayabilir, antifungal ilaçların isimlerini listeleyebilir, etki mekanizmalarını ve etki spektrumlarını özetleyebilir.
* Antifungal ilaçların genel özelliklerini bilir ve bu tedavinin diğer tedavilerden farklarını bilir, Antifungal ilaçları sınıflar, etki mekanizmalarını bilir, endikasyonları ve spesifik yan etkilerini bilir.
* Antiseptik ve Dezenfektan İlaçların kullanım amaçlarını bilir
* Çeşitli enfeksiyon hastalıklarında mantarların rollerini öğrenir, diğer nedenlerle ayrım için bilinmesi ve yapılması gerekenleri öğrenir.
* Hastalarla iletişim kurma becerisini kazanır, enfeksiyon etkenlerinin bulaş yollarını ve korunma yöntemlerini bilir.
* Boğaz kültürü alma basamaklarını açıklar ve uygular
* Enfeksiyöz hastalıkların etyolojik ajanlarını sınıflandırır, patogenezlerini açıklar ve morfolojik lezyonlarını öğrenir
* Enfeksiyon hastalıkları ile ilgili durumlarda ayrıntılı öykü almayı ve genel belirtileri bilir.
* Doğal savunma sistemlerini bilir.
* Mikroorganizmalara karşı spesifik bağışıklık hakkında genel bilgi ve temel prensipleri, özelliklerini, aralarındaki farkları bilir, tanımlar ve sınıflandırır.
* Benign ve malign tümörlere ait terimleri öğrenir
* Benign ve malign tümörlerin ayrımında kullanılan kriterleri tanımlar, morfolojik özelliklerini öğrenir
* Kanser sıklığı ve kansere zemin hazırlayan faktörleri açıklar, kalıtsal neoplazmlar ve preneoplastik durumları öğrenir
* Tümöral doku kaynaklı olarak salınan ya da tümöral kitle metabolizması sonucu düzeyi izlenen biyobelirteçleri sayar. Tümör biyobelirteçlerinin tanı ve takipteki rolünü kavrar. Tümörün tuttuğu dokuya özgü olarak hangi biyobeirteçlerin düzeylerinde yükselme olacağını açıklar.
* Belirli onkogenlerin aktivasyon yollarını, tümör baskılayıcı genleri, DNA onarım genlerini ve apopitozu düzenleyen genleri tanımlar, Karsinogenez basamaklarını öğrenir
* Belirli onkogenlerin aktivasyon yollarını, tümör baskılayıcı genleri, DNA onarım genlerini ve apopitozu düzenleyen genleri tanımlar, Karsinogenez basamaklarını öğrenir
* Ödem, Trombüs, Atrofi, Hiperplazi ile ilgili preparatları mikroskobik olarak tanır ve morfolojik özelliklerini öğrenir
* Karsinojenik ajanları isimlendirir ve etki mekanizmalarını öğrenir
* Kanserin konak üzerindeki etkilerini tanımlar, kanserin derecelendirilmesi ve klinik evrelemesi gibi prognoz ile ilişkili parametreleri öğrenir
* Antineoplastik ilaçlar ile ilgili genel özelliklerini, sınıflandırmasını, endikasyonlarını, etki mekanizmalarını ve yan etkilerini bilir.
* Dismorfik bireyleri genetik açıdan değerlendirmeyi öğrenir, tanı kriterlerini bilir.
* Kalıtımsal ve çocukluk çağı hastalıklarını sınıflandırır, gelişim mekanizmalarını öğrenir
* Çevresel etkenlere maruziyet ve beslenme bozuklukları sonucunda gelişen hastalıkları tanımlar

# Dönem 3 Kurul 1:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1. Hafta** |   |   |   |   |
| **17 Eylül 2018 Pazartesi** |  |  |  |  |
| 08.30 - 09.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| 09.30 - 10.20 | Koordinatörlük saati | 31KOR.01 | Ders yılı ve kurulları tanıtımı, öğrenme hedefleri |  |
| 10.30 - 11.20 | Tıbbi Patoloji | 31PAT.01 | Patolojiye giriş | Dr. Nermin KARAHAN |
| 11.30 - 12.20 | Tıbbi Patoloji | 31PAT.02 | Hücre zedelenmesi ve subsellüler cevaplar | Dr. Nermin KARAHAN |
| 13.30 - 14.20 | Tıbbi Patoloji | 31PAT.03 | Nekroz, apopitoz | Dr. Nermin KARAHAN |
| 14.30 - 15.20 | Tıbbi Farmakoloji | 31FAR.01 | Farmakolojiye giriş-1 | Dr. Halil AŞCI |
| 15.30 - 16.20 | Tıbbi Farmakoloji | 31FAR.02 | Farmakolojiye giriş-2 | Dr. Halil AŞCI |
| 16.30 - 17.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| **18 Eylül 2018 Salı** |  |  |  |  |
| 08.30 - 09.20 | Tıbbi Farmakoloji | 31FAR.03 | İlaçların Uygulama Yolları-1 | Dr. Halil AŞCI |
| 09.30 - 10.20 | Tıbbi Farmakoloji | 31FAR.04 | İlaçların Uygulama Yolları-2 | Dr. Halil AŞCI |
| 10.30 - 11.20 | Tıbbi Farmakoloji | 31FAR.05 | İlaçların Absorbsiyonu-1 | Dr. Halil AŞCI |
| 11.30 - 12.20 | Tıbbi Farmakoloji | 31FAR.06 | İlaçların Absorbsiyonu-2 | Dr. Halil AŞCI |
| 13.30 - 14.20 | Tıbbi Farmakoloji | 31FAR.07 | İlaçların Dağılımı | Dr. F. Nihan CANKARA |
| 14.30 - 15.20 | Tıbbi Farmakoloji | 31FAR.08 | İlaçların Biyotransformasyonu-1 | Dr. Halil AŞCI |
| 15.30 - 16.20 | Tıbbi Farmakoloji | 31FAR.09 | İlaçların Biyotransformasyonu-2 | Dr. Halil AŞCI |
| 16.30 - 17.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| **19 Eylül 2018 Çarşamba** |  |  |  |  |
| 08.30 - 09.20 | Tıbbi Mikrobiyoloji | 31MİK.01 | Virüs yapısı, viral sınıflandırma ve replikasyon | Dr. Buket ARIDOĞAN |
| 09.30 - 10.20 | Tıbbi Mikrobiyoloji | 31MİK.02 | Virüslerin hücre ilişkisi, viral patogenez mekanizmaları | Dr. Buket ARIDOĞAN |
| 10.30 - 11.20 | Tıbbi Mikrobiyoloji | 31MİK.03 | İnsan Papilloma ve Polyoma virüs  | Dr. Buket ARIDOĞAN |
| 11.30 - 12.20 | Tıbbi Mikrobiyoloji | 31MİK.04 | Adenovirüsler ve Coronavirüsler | Dr. Buket ARIDOĞAN |
| 13.30 - 14.20 | Mesleki Beceri Uygulamaları | 31MBU.P01 | Erişkinde ileri yaşam desteği-A grubu | Dr. E. Sabri ÖZDEN |
| 14.30 - 15.20 | Mesleki Beceri Uygulamaları | 31MBU.P01 | Erişkinde ileri yaşam desteği-B grubu | Dr. M. Soner ÖZCAN |
| 15.30 - 16.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| 16.30 - 17.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| **20 Eylül 2018 Perşembe** |  |  |  |  |
| 08.30 - 09.20 | Tıbbi Farmakoloji | 31FAR.10 | Doz-Konsantrasyon-Etki İlişkisi  | Dr. Mehtap SAVRAN |
| 09.30 - 10.20 | Tıbbi Farmakoloji | 31FAR.11 | İlaçların Etki Mekanizmaları | Dr. F. Nihan CANKARA |
| 10.30 - 11.20 | Tıbbi Farmakoloji | 31FAR.12 | Reseptörler ve İlaç-Reseptör İlişkisi | Dr. Mehtap SAVRAN |
| 11.30 - 12.20 | Tıbbi Farmakoloji | 31FAR.13 | İlaçların Etkisini Değiştiren Faktörler | Dr. F. Nihan CANKARA |
| 13.30 - 14.20 | Tıbbi Farmakoloji | 31FAR.14 | İlaçlar Arasındaki Etkileşmeler-1 | Dr. Mehtap SAVRAN |
| 14.30 - 15.20 | Tıbbi Farmakoloji | 31FAR.15 | İlaçlar Arasındaki Etkileşmeler-2 | Dr. Mehtap SAVRAN |
| 15.30 - 16.20 | Tıbbi Farmakoloji | 31FAR.16 | İlaçların İstenmeyen Etkileri | Dr. Mehtap SAVRAN |
| 16.30 - 17.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| **21 Eylül 2018 Cuma** |  |  |  |  |
| 08.30 - 09.20 | Tıbbi Mikrobiyoloji | 31MİK.05 | Herpes virüsler-1 | Dr. Buket ARIDOĞAN |
| 09.30 - 10.20 | Tıbbi Mikrobiyoloji | 31MİK.06 | Herpes virüsler-2 | Dr. Buket ARIDOĞAN |
| 10.30 - 11.20 | Tıbbi Mikrobiyoloji | 31MİK.07 | Hepatit virüsleri-1 | Dr. Buket ARIDOĞAN |
| 11.30 - 12.20 | Tıbbi Mikrobiyoloji | 31MİK.08 | Hepatit virüsleri-2 | Dr. Buket ARIDOĞAN |
| 14.00 - 14.50 | Tıbbi Patoloji-Uygulama | 31PAT.P01 | Patoloji laboratuvarı işleyişi (Patoloji Lab, poliklinik binası)-A grubu | Dr. Nermin KARAHAN |
| 15.00 - 15.50 | Tıbbi Patoloji-Uygulama | 31PAT.P01 | Patoloji laboratuvarı işleyişi (Patoloji Lab, poliklinik binası)-B grubu | Dr. Nermin KARAHAN |
| 16.00 - 16.50 | Tıbbi Patoloji-Uygulama | 31PAT.P01 | Patoloji laboratuvarı işleyişi (Patoloji Lab, poliklinik binası)-C grubu | Dr. Nermin KARAHAN |
| 17.00 - 17.50 | Tıbbi Patoloji-Uygulama | 31PAT.P01 | Patoloji laboratuvarı işleyişi (Patoloji Lab, poliklinik binası)-D grubu | Dr. Nermin KARAHAN |
| **2. Hafta** |   |   |   |   |
| **24 Eylül 2018 Pazartesi** |  |  |  |  |
| 08.30 - 09.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| 09.30 - 10.20 | Tıbbi Patoloji | 31PAT.04 | Hücre Adaptasyonları, İntrasellüler Birikimler, Yaşlanma | Dr. Nermin KARAHAN |
| 10.30 - 11.20 | Tıbbi Patoloji | 31PAT.05 | Akut İltihap Patolojisi  | Dr. Nermin KARAHAN |
| 11.30 - 12.20 | Tıbbi Patoloji | 31PAT.06 | Kronik İltihap Patolojisi | Dr. Nermin KARAHAN |
| 13.30 - 14.20 | Tıbbi Mikrobiyoloji-Uygulama | 31MİK.P01 | Viral hastalıkların laboratuvar tanısı, hücre kültür yöntemleri-A grubu | Dr. Buket ARIDOĞAN |
| 14.30 - 15.20 | Tıbbi Mikrobiyoloji-Uygulama | 31MİK.P01 | Viral hastalıkların laboratuvar tanısı, hücre kültür yöntemleri-B grubu | Dr. Emel SESLİ ÇETİN |
| 15.30 - 16.20 | Tıbbi Mikrobiyoloji-Uygulama | 31MİK.P01 | Viral hastalıkların laboratuvar tanısı, hücre kültür yöntemleri-C grubu | Dr. Mümtaz Cem ŞİRİN |
| 16.30 - 17.20 | Tıbbi Mikrobiyoloji-Uygulama | 31MİK.P01 | Viral hastalıkların laboratuvar tanısı, hücre kültür yöntemleri-D grubu |
| **25 Eylül 2018 Salı** |  |  |  |  |
| 08.30 - 09.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| 09.30 - 10.20 | Tıbbi Patoloji | 31PAT.07 | İltihabın Kimyasal Mediatörleri-1 | Dr. Nermin KARAHAN |
| 10.30 - 11.20 | Tıbbi Patoloji | 31PAT.08 | İltihabın Kimyasal Mediatörleri-2 | Dr. Nermin KARAHAN |
| 11.30 - 12.20 | Tıbbi Patoloji | 31PAT.09 | Rejenerasyon, Reperasyon  | Dr. Nermin KARAHAN |
| 13.30 - 14.20 | Özel Çalışma Modülü | 31ÖÇM.01 | Özel Çalışma Modülü-1 |  |
| 14.30 - 15.20 | Özel Çalışma Modülü | 31ÖÇM.01 | Özel Çalışma Modülü-2 |  |
| 15.30 - 16.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| 16.30 - 17.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| **26 Eylül 2018 Çarşamba** |  |  |  |  |
| 08.30 - 09.20 | Tıbbi Patoloji-Uygulama | 31PAT.P02 | Hücre dejenerasyonları, yağlanma, nekroz, akut ve kronik iltihap örneklerinin incelenmesi-A grubu | Dr. Nermin KARAHAN |
| 09.30 - 10.20 | Tıbbi Patoloji-Uygulama | 31PAT.P02 | Hücre dejenerasyonları, yağlanma, nekroz, akut ve kronik iltihap örneklerinin incelenmesi-B grubu | Dr. Nermin KARAHAN |
| 10.30 - 11.20 | Tıbbi Patoloji-Uygulama | 31PAT.P02 | Hücre dejenerasyonları, yağlanma, nekroz, akut ve kronik iltihap örneklerinin incelenmesi-C grubu | Dr. Nermin KARAHAN |
| 11.30 - 12.20 | Tıbbi Patoloji-Uygulama | 31PAT.P02 | Hücre dejenerasyonları, yağlanma, nekroz, akut ve kronik iltihap örneklerinin incelenmesi-D grubu | Dr. Nermin KARAHAN |
| 13.30 - 14.20 | Mesleki Beceri Uygulamaları | 31MBU.P01 | Erişkinde ileri yaşam desteği-C grubu | Dr. E. Sabri ÖZDEN |
| 14.30 - 15.20 | Mesleki Beceri Uygulamaları | 31MBU.P01 | Erişkinde ileri yaşam desteği-D grubu | Dr. M. Soner ÖZCAN |
| 15.30 - 16.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| 16.30 - 17.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| **27 Eylül 2018 Perşembe** |  |  |  |  |
| 08.30 - 09.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| 09.30 - 10.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| 10.30 - 11.20 | Tıbbi Biyokimya | 31BYK.01 | Klinik Enzimoloji-1  | Dr. Duygu K. DOĞUÇ |
| 11.30 - 12.20 | Tıbbi Biyokimya | 31BYK.02 | Klinik Enzimoloji-2 | Dr. Duygu K. DOĞUÇ |
| 13.30 - 14.20 | Tıbbi Patoloji | 31PAT.10 | Ödem, konjesyon, hemoraji  | Dr. Metin ÇİRİŞ |
| 14.30 - 15.20 | Tıbbi Patoloji | 31PAT.11 | Hemostaz ve trombozis patolojisi | Dr. Metin ÇİRİŞ |
| 15.30 - 16.20 | Tıbbi Patoloji | 31PAT.12 | Embolizm, infarktüs ve şok patolojisi  | Dr. Metin ÇİRİŞ |
| 16.30 - 17.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| **28 Eylül 2018 Cuma** |  |  |  |  |
| 08.30 - 09.20 | Tıbbi Mikrobiyoloji-Uygulama | 31MİK.P02 | Moleküler tanı yöntemleri, Flow sitometri-A grubu | Dr. Buket ARIDOĞAN |
| 09.30 - 10.20 | Tıbbi Mikrobiyoloji-Uygulama | 31MİK.P02 | Moleküler tanı yöntemleri, Flow sitometri-B grubu | Dr. Emel SESLİ ÇETİN |
| 10.30 - 11.20 | Tıbbi Mikrobiyoloji-Uygulama | 31MİK.P02 | Moleküler tanı yöntemleri, Flow sitometri-C grubu | Dr. Mümtaz Cem ŞİRİN |
| 11.30 - 12.20 | Tıbbi Mikrobiyoloji-Uygulama | 31MİK.P02 | Moleküler tanı yöntemleri, Flow sitometri-D grubu |  |
| 14.00 - 14.50 | Tıbbi Patoloji | 31PAT.13 | Amiloidoz | Dr. Şirin BAŞPINAR |
| 15.00 - 15.50 | Tıbbi Farmakoloji | 31FAR.17 | Kemoterapötik İlaçlara Giriş-1 | Dr. F. Nihan CANKARA |
| 16.00 - 16.50 | Tıbbi Farmakoloji | 31FAR.18 | Kemoterapötik İlaçlara Giriş-1 | Dr. F. Nihan CANKARA |
| 17.00 - 17.50 | Serbest çalışma |  |  |  |
| **3. Hafta** |   |   |   |   |
| **1 Ekim 2018 Pazartesi** |  |  |  |  |
| 08.30 - 09.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| 09.30 - 10.20 | Tıbbi Farmakoloji | 31FAR.19 | Penisilinler-1 | Dr. Mehtap SAVRAN |
| 10.30 - 11.20 | Tıbbi Farmakoloji | 31FAR.20 | Penisilinler-2 | Dr. Mehtap SAVRAN |
| 11.30 - 12.20 | Tıbbi Farmakoloji | 31FAR.21 | Sefalosporinler ve Diğer Beta Laktam Antibiyotikler | Dr. F. Nihan CANKARA |
| 13.30 - 14.20 | Tıbbi Farmakoloji | 31FAR.22 | Makrolidler, Linkozamidler, Streptograminler ve Linezolid-1 | Dr. Halil AŞCI |
| 14.30 - 15.20 | Tıbbi Farmakoloji | 31FAR.23 | Makrolidler, Linkozamidler, Streptograminler ve Linezolid-2 | Dr. Halil AŞCI |
| 15.30 - 16.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| 16.30 - 17.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| **2 Ekim 2018 Salı** |  |  |  |  |
| 08.30 - 09.20 | Tıbbi Mikrobiyoloji | 31MİK.09 | Pox virüsler ve diğer DNA virüsleri  | Dr. Buket ARIDOĞAN |
| 09.30 - 10.20 | Tıbbi Mikrobiyoloji | 31MİK.10 | Pikorna virüs, Reovirüsler, Norovirusler  | Dr. Buket ARIDOĞAN |
| 10.30 - 11.20 | Tıbbi Mikrobiyoloji | 31MİK.11 | Para ve orthomikso virüsler-1  | Dr. Buket ARIDOĞAN |
| 11.30 - 12.20 | Tıbbi Mikrobiyoloji | 31MİK.12 | Para ve orthomikso virüsler-2  | Dr. Buket ARIDOĞAN |
| 13.30 - 14.20 | Özel Çalışma Modülü | 31ÖÇM.02 | Özel Çalışma Modülü-1 |  |
| 14.30 - 15.20 | Özel Çalışma Modülü | 31ÖÇM.02 | Özel Çalışma Modülü-2 |  |
| 15.30 - 16.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| 16.30 - 17.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| **3 Ekim 2018 Çarşamba** |  |  |  |  |
| 08.30 - 09.20 | Nükleer Tıp | 31NÜK.01 | Nükleer Tıp Fiziği ve Gama Kamera Cihazı-1 | Dr. Mustafa YILDIZ |
| 09.30 - 10.20 | Nükleer Tıp | 31NÜK.02 | Nükleer Tıp Fiziği ve Gama Kamera Cihazı-2 | Dr. Mustafa YILDIZ |
| 10.30 - 11.20 | Tıbbi Farmakoloji | 31FAR.24 | Tetrasiklinler, Amfenikoller ve Aminoglikozidler-1 | Dr. F. Nihan CANKARA |
| 11.30 - 12.20 | Tıbbi Farmakoloji | 31FAR.25 | Tetrasiklinler, Amfenikoller ve Aminoglikozidler-2 | Dr. F. Nihan CANKARA |
| 13.30 - 14.20 | Mesleki Beceri Uygulamaları | 31MBU.P02 | Pediatrik ileri yaşam desteği-A grubu | Dr. Gonca SANDAL |
| 14.30 - 15.20 | Mesleki Beceri Uygulamaları | 31MBU.P02 | Pediatrik ileri yaşam desteği-B grubu | Dr. Mahmut KESKİN |
| 15.30 - 16.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| 16.30 - 17.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| **4 Ekim 2018 Perşembe** |  |  |  |  |
| 08.30 - 09.20 | Tıbbi Mikrobiyoloji | 31MİK.13 | Rhabdovirüsler ve Togavirüs  | Dr. Buket ARIDOĞAN |
| 09.30 - 10.20 | Tıbbi Mikrobiyoloji | 31MİK.14 | Retrovirüs ve HIV-1  | Dr. Buket ARIDOĞAN |
| 10.30 - 11.20 | Tıbbi Mikrobiyoloji | 31MİK.15 | Retrovirüs ve HIV-2  | Dr. Buket ARIDOĞAN |
| 11.30 - 12.20 | Tıbbi Mikrobiyoloji | 31MİK.16 | Tümör virüsleri, Yavaş virüs hastalıkları  | Dr. Buket ARIDOĞAN |
| 13.30 - 14.20 | Nükleer Tıp | 31NÜK.03 | Nükleer Tıp Fiziği ve PET/BT Cihazı-1 | Dr. Mustafa YILDIZ |
| 14.30 - 15.20 | Nükleer Tıp | 31NÜK.04 | Nükleer Tıp Fiziği ve PET/BT Cihazı-2 | Dr. Mustafa YILDIZ |
| 15.30 - 16.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| 16.30 - 17.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| **5 Ekim 2018 Cuma** |  |  |  |  |
| 08.30 - 09.20 | Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları | 31ÇOC.01 | Aşılar | Dr. Hasan Çetin |
| 09.30 - 10.20 | Tıbbi Mikrobiyoloji | 31MİK.17 | Viral aşılar  | Dr. Buket ARIDOĞAN |
| 10.30 - 11.20 | Tıbbi Mikrobiyoloji | 31MİK.18 | Viral hastalıkların tedavisinde temel prensipler | Dr. Buket ARIDOĞAN |
| 11.30 - 12.20 | Tıbbi Farmakoloji | 31FAR.26 | Antiviral İlaçlar ve Etki Mekanizmaları | Dr. F. Nihan CANKARA |
| 14.00 - 14.50 | Tıbbi Farmakoloji | 31FAR.27 | Dar Spektrumlu Polipeptid Antibiyotikler ve Antianaerobikler-1 | Dr. Halil AŞCI |
| 15.00 - 15.50 | Tıbbi Farmakoloji | 31FAR.28 | Dar Spektrumlu Polipeptid Antibiyotikler ve Antianaerobikler-2 | Dr. Halil AŞCI |
| 16.00 - 16.50 | Serbest çalışma |  |  |  |
| 17.00 - 17.50 | Serbest çalışma |  |  |  |
| **4. hafta** |   |   |   |   |
| **8 Ekim 2018 Pazartesi** |  |  |  |  |
| 08.30 - 09.20 | Nükleer Tıp | 31NÜK.05 | Nükleer Tıpta Radyofarmasötikler-1  | Dr. S. Süreyya ŞENGÜL |
| 09.30 - 10.20 | Nükleer Tıp | 31NÜK.06 | Nükleer Tıpta Radyofarmasötikler-2  | Dr. S. Süreyya ŞENGÜL |
| 10.30 - 11.20 | Tıbbi Farmakoloji | 31FAR.29 | Fluorokinolonlar | Dr. F. Nihan CANKARA |
| 11.30 - 12.20 | Tıbbi Farmakoloji | 31FAR.30 | Sülfonamidler | Dr. F. Nihan CANKARA |
| 13.30 - 14.20 | Tıbbi Patoloji | 31PAT.14 | İmmün Patolojiye Giriş | Dr. Sema BİRCAN |
| 14.30 - 15.20 | Tıbbi Patoloji | 31PAT.15 | Aşırı Duyarlılık Reaksiyonlarının Patolojisi | Dr. Sema BİRCAN |
| 15.30 - 16.20 | Tıbbi Patoloji | 31PAT.16 | Otoimmün Hastalıkların Patolojisi  | Dr. Sema BİRCAN |
| 16.30 - 17.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| **9 Ekim 2018 Salı** |  |  |  |  |
| 08.30 - 09.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| 09.30 - 10.20 | Tıbbi Mikrobiyoloji | 31MİK.19 | İmmünolojik tolerans ve otoimmünite | Dr. Buket ARIDOĞAN |
| 10.30 - 11.20 | Tıbbi Mikrobiyoloji | 31MİK.20 | Transplantasyon ve doku reddi | Dr. Buket ARIDOĞAN |
| 11.30 - 12.20 | Tıbbi Farmakoloji | 31FAR.31 | İmmünomodülatör İlaçlar | Dr. Mehtap SAVRAN |
| 13.30 - 14.20 | Özel Çalışma Modülü | 31ÖÇM.03 | Özel Çalışma Modülü-1 |  |
| 14.30 - 15.20 | Özel Çalışma Modülü | 31ÖÇM.03 | Özel Çalışma Modülü-2 |  |
| 15.30 - 16.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| 16.30 - 17.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| **10 Ekim 2018 Çarşamba** |  |  |  |  |
| 08.30 - 09.20 | Tıbbi Farmakoloji | 31FAR.32 | Monoklonal Antikorlar-1 | Dr. Mehtap SAVRAN |
| 09.30 - 10.20 | Tıbbi Farmakoloji | 31FAR.33 | Monoklonal Antikorlar-2 | Dr. Mehtap SAVRAN |
| 10.30 - 11.20 | Nükleer Tıp | 31NÜK.07 | Radyasyonun Biyolojik Etkileri ve Radyasyondan Korunma-1  | Dr. S. Süreyya ŞENGÜL |
| 11.30 - 12.20 | Nükleer Tıp | 31NÜK.08 | Radyasyonun Biyolojik Etkileri ve Radyasyondan Korunma-2 | Dr. S. Süreyya ŞENGÜL |
| 13.30 - 14.20 | Mesleki Beceri Uygulamaları | 31MBU.P02 | Pediatrik ileri yaşam desteği-C grubu | Dr. Gonca SANDAL |
| 14.30 - 15.20 | Mesleki Beceri Uygulamaları | 31MBU.P02 | Pediatrik ileri yaşam desteği-D grubu | Dr. Mahmut KESKİN |
| 15.30 - 16.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| 16.30 - 17.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| **11 Ekim 2018 Perşembe** |  |  |  |  |
| 08.30 - 09.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| 09.30 - 10.20 | Tıbbi Mikrobiyoloji | 31MİK.21 | Mantarların yapısı, sınıflandırılması ve patogenezi | Dr. Emel SESLİ ÇETİN |
| 10.30 - 11.20 | Tıbbi Mikrobiyoloji | 31MİK.22 | Yüzeyel mikozlar ve Pityrosporum | Dr. Emel SESLİ ÇETİN |
| 11.30 - 12.20 | Tıbbi Mikrobiyoloji | 31MİK.23 | Kutanöz mikozlar, Dermatofitler  | Dr. Emel SESLİ ÇETİN |
| 13.30 - 14.20 | Entegre oturum | 31ENT.01 | Organ nakli ve bağış-1 | Dr. Barış AFŞAR, Dr. Zafer SABUNCUOĞLU, |
| 14.30 - 15.20 | Entegre oturum | 31ENT.01 | Organ nakli ve bağış-2 | Dr. Ebru Y. KESKİN, Dr. Buket ARIDOĞAN, |
| 15.30 - 16.20 | Serbest çalışma |  |  | Dr. Rengin E. AFŞAR (moderatör) |
| 16.30 - 17.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| **12 Ekim 2018 Cuma** |  |  |  |  |
| 08.30 - 09.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| 09.30 - 10.20 | Tıbbi Mikrobiyoloji | 31MİK.24 | Subkutanöz mikozlar  | Dr. Emel SESLİ ÇETİN |
| 10.30 - 11.20 | Tıbbi Mikrobiyoloji | 31MİK.25 | Sistemik (Dimorfik) mikozlar-1 | Dr. Emel SESLİ ÇETİN |
| 11.30 - 12.20 | Tıbbi Mikrobiyoloji | 31MİK.26 | Sistemik (Dimorfik) mikozlar-2 | Dr. Emel SESLİ ÇETİN |
| 14.00 - 14.50 | Tıbbi Mikrobiyoloji-Uygulama | 31MİK.P03 | Sistemik mikozlara ve dermatofit enfeksiyonlarına tanısal yaklaşım-A grubu | Dr. Buket ARIDOĞAN |
| 15.00 - 15.50 | Tıbbi Mikrobiyoloji-Uygulama | 31MİK.P03 | Sistemik mikozlara ve dermatofit enfeksiyonlarına tanısal yaklaşım-B grubu | Dr. Emel SESLİ ÇETİN |
| 16.00 - 16.50 | Tıbbi Mikrobiyoloji-Uygulama | 31MİK.P03 | Sistemik mikozlara ve dermatofit enfeksiyonlarına tanısal yaklaşım-C grubu | Dr. Mümtaz Cem ŞİRİN |
| 17.00 - 17.50 | Tıbbi Mikrobiyoloji-Uygulama | 31MİK.P03 | Sistemik mikozlara ve dermatofit enfeksiyonlarına tanısal yaklaşım-D grubu |
| **5. hafta** |   |   |   |   |
| **15 Ekim 2018 Pazartesi** |  |  |  |  |
| 08.30 - 09.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| 09.30 - 10.20 | Tıbbi Mikrobiyoloji | 31MİK.27 | Fırsatçı mikozlar I (Candida, Cryptococcus vs) | Dr. Emel SESLİ ÇETİN |
| 10.30 - 11.20 | Tıbbi Mikrobiyoloji | 31MİK.28 | Fırsatçı mikozlar II (Aspergillus, Zygomycetes vs)  | Dr. Emel SESLİ ÇETİN |
| 11.30 - 12.20 | Tıbbi Mikrobiyoloji | 31MİK.29 | Mikotoksinler ve mikotoksikozlar, Antifungal ilaçlar | Dr. Emel SESLİ ÇETİN |
| 13.30 - 14.20 | Tıbbi Farmakoloji | 31FAR.34 | Antifungal ilaçların etki mekanizması ve farmakokinetiği-1  | Dr. Mehtap SAVRAN |
| 14.30 - 15.20 | Tıbbi Farmakoloji | 31FAR.35 | Antifungal ilaçların etki mekanizması ve farmakokinetiği-2  | Dr. Mehtap SAVRAN |
| 15.30 - 16.20 | Tıbbi Farmakoloji | 31FAR.36 | Antiseptik ve Dezenfektan İlaçlar | Dr. Mehtap SAVRAN |
| 16.30 - 17.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| **16 Ekim 2018 Salı** |  |  |  |  |
| 08.30 - 09.20 | Tıbbi Mikrobiyoloji-Uygulama | 31MİK.P04 | Mantarların hastalıklardaki rolüne tanısal yaklaşım-A grubu | Dr. Buket ARIDOĞAN |
| 09.30 - 10.20 | Tıbbi Mikrobiyoloji-Uygulama | 31MİK.P04 | Mantarların hastalıklardaki rolüne tanısal yaklaşım-B grubu | Dr. Emel SESLİ ÇETİN |
| 10.30 - 11.20 | Tıbbi Mikrobiyoloji-Uygulama | 31MİK.P04 | Mantarların hastalıklardaki rolüne tanısal yaklaşım-C grubu | Dr. Mümtaz Cem ŞİRİN |
| 11.30 - 12.20 | Tıbbi Mikrobiyoloji-Uygulama | 31MİK.P04 | Mantarların hastalıklardaki rolüne tanısal yaklaşım-D grubu |
| 13.30 - 14.20 | Özel Çalışma Modülü | 31ÖÇM.04 | Özel Çalışma Modülü-1 |  |
| 14.30 - 15.20 | Özel Çalışma Modülü | 31ÖÇM.04 | Özel Çalışma Modülü-2 |  |
| 15.30 - 16.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| 16.30 - 17.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| **17 Ekim 2018 Çarşamba** |  |  |  |  |
| 08.30 - 09.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| 09.30 - 10.20 | Entegre oturum | 31ENT.02 | Hastalar ile iletişim kurma becerisi, klinik uygulamalarda kendimizi ve hastaları nasıl koruyacağız-1  | Dr. Esra NURLU TEMEL, Dr. Ebru Y. KESKİN, |
| 10.30 - 11.20 | Entegre oturum | 31ENT.02 | Hastalar ile iletişim kurma becerisi, klinik uygulamalarda kendimizi ve hastaları nasıl koruyacağız-2  | Dr. Funda YILDIRIM BAŞ (moderatör), Dr. İnci Meltem ATAY |
| 11.30 - 12.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| 13.30 - 14.20 | Mesleki Beceri Uygulamaları | 31MBU.P03 | Boğaz Kültürü ve Hızlı antijen testi-A, B grupları | Dr. Funda YILDIRIM BAŞ |
| 14.30 - 15.20 | Mesleki Beceri Uygulamaları | 31MBU.P03 | Boğaz Kültürü ve Hızlı antijen testi-C, D grupları | Dr. Giray KOLCU |
| 15.30 - 16.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| 16.30 - 17.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| **18 Ekim 2018 Perşembe** |  |  |  |  |
| 08.30 - 09.20 | Tıbbi Patoloji | 31PAT.17 | Enfeksiyöz Hastalıkların Patolojisi-1  | Dr. Kemal K. BOZKURT |
| 09.30 - 10.20 | Tıbbi Patoloji | 31PAT.18 | Enfeksiyöz Hastalıkların Patolojisi-2  | Dr. Kemal K. BOZKURT |
| 10.30 - 11.20 | Enfeksiyon Hastalıkları | 31ENF.01 | Enfeksiyon hastalıklarında öykü alma ve Enfeksiyon hastalıklarının genel belirtileri | Dr. Gül R. YILMAZ |
| 11.30 - 12.20 | Enfeksiyon Hastalıkları | 31ENF.02 | Enfeksiyon hastalıklarına karşı doğal savunma sistemleri | Dr. Gül R. YILMAZ |
| 13.30 - 14.20 | Tıbbi Mikrobiyoloji | 31MİK.30 | Virüs, mantar ve parazitlere karşı bağışıklığın temel ilkeleri | Dr. Buket ARIDOĞAN |
| 14.30 - 15.20 | Tıbbi Patoloji | 31PAT.19 | Tümör Terminolojisi | Dr. Şirin BAŞPINAR |
| 15.30 - 16.20 | Tıbbi Patoloji | 31PAT.20 | Benign ve Malign Tümörlerin Özellikleri  | Dr. Şirin BAŞPINAR |
| 16.30 - 17.20 | Tıbbi Patoloji | 31PAT.21 | Tümör Epidemiyolojisi | Dr. Şirin BAŞPINAR |
| **19 Ekim 2018 Cuma** |  |  |  |  |
| 08.30 - 09.20 | Tıbbi Biyokimya | 31BYK.03 | Tümör biyobelirteçleri-1 | Dr. F. Burcu ŞİRİN |
| 09.30 - 10.20 | Tıbbi Biyokimya | 31BYK.04 | Tümör biyobelirteçleri-2 | Dr. F. Burcu ŞİRİN |
| 10.30 - 11.20 | Tıbbi Patoloji | 31PAT.22 | Kanserin Moleküler Temeli-1 | Dr. Şirin BAŞPINAR |
| 11.30 - 12.20 | Tıbbi Patoloji | 31PAT.23 | Kanserin Moleküler Temeli-2 | Dr. Şirin BAŞPINAR |
| 14.00 - 14.50 | Tıbbi Patoloji-Uygulama | 31PAT.P03 | Ödem, trombüs, atrofi, hiperplazi örneklerinin incelenmesi-A grubu | Dr. Şirin BAŞPINAR |
| 15.00 - 15.50 | Tıbbi Patoloji-Uygulama | 31PAT.P03 | Ödem, trombüs, atrofi, hiperplazi örneklerinin incelenmesi-B grubu | Dr. Şirin BAŞPINAR |
| 16.00 - 16.50 | Tıbbi Patoloji-Uygulama | 31PAT.P03 | Ödem, trombüs, atrofi, hiperplazi örneklerinin incelenmesi-C grubu | Dr. Şirin BAŞPINAR |
| 17.00 - 17.50 | Tıbbi Patoloji-Uygulama | 31PAT.P03 | Ödem, trombüs, atrofi, hiperplazi örneklerinin incelenmesi-D grubu | Dr. Şirin BAŞPINAR |
| **6. hafta** |   |   |   |   |
| **22 Ekim 2018 Pazartesi**  |  |  |  |  |
| 08.30 - 09.20 | Tıbbi Patoloji | 31PAT.24 | Kanser Etiyolojisi | Dr. Şirin BAŞPINAR |
| 09.30 - 10.20 | Tıbbi Patoloji | 31PAT.25 | Kanserin Klinik ve Prognostik Özellikleri | Dr. Şirin BAŞPINAR |
| 10.30 - 11.20 | Tıbbi Farmakoloji | 31FAR.37 | Antineoplastik İlaçlar-1 | Dr. Mehtap SAVRAN |
| 11.30 - 12.20 | Tıbbi Farmakoloji | 31FAR.38 | Antineoplastik İlaçlar-2 | Dr. Mehtap SAVRAN |
| 13.30 - 14.20 | Tıbbi Farmakoloji | 31FAR.39 | Antineoplastik İlaçlar-3 | Dr. Mehtap SAVRAN |
| 14.30 - 15.20 | Tıbbi Genetik | 31GEN.01 | Klinik genetiğe giriş: Dismorfoloji-1 | Dr. Halil ÖZBAŞ |
| 15.30 - 16.20 | Tıbbi Genetik | 31GEN.02 | Klinik genetiğe giriş: Dismorfoloji-2 | Dr. Halil ÖZBAŞ |
| 16.30 - 17.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| **23 Ekim 2018 Salı**  |  |  |  |  |
| 08.30 - 09.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| 09.30 - 10.20 | Tıbbi Patoloji | 31PAT.26 | Genetik ve Pediatrik Hastalıklar-1  | Dr. Kemal K. BOZKURT |
| 10.30 - 11.20 | Tıbbi Patoloji | 31PAT.27 | Genetik ve Pediatrik Hastalıklar-2  | Dr. Kemal K. BOZKURT |
| 11.30 - 12.20 | Tıbbi Patoloji | 31PAT.28 | Çevresel Hastalıklar ve Beslenme Patolojisi | Dr. Kemal K. BOZKURT |
| 13.30 - 14.20 | Özel Çalışma Modülü | 31ÖÇM.05 | Özel Çalışma Modülü-1 |  |
| 14.30 - 15.20 | Özel Çalışma Modülü | 31ÖÇM.05 | Özel Çalışma Modülü-2 |  |
| 15.30 - 16.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| 16.30 - 17.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| **24 Ekim 2018 Çarşamba**  |  |  |  |  |
| 08.30 - 17.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| **25 Ekim 2018 Perşembe**  |  |  |  |  |
| 08.30 - 17.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| **26 Ekim 2018 Cuma**  |  |  |  |  |
| 10.00 | Ders kurulu sınavı |  |  |  |
| 12.00 - 12.30  | Sınav değerlendirme  |  |  |  |
| 14.00 | Tıbbi Patoloji pratik sınavı |  |  |  |

# Dönem 3 Kurul 2 Solunum ve Dolaşım Sistemleri (6 hafta)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Teorik ders  | Mesleki ve İletişim Becerileri Ders Saati | Uygulama Dersi  | Özel Çalışma Modülü | Entegre Oturum | Klinik Eğitim | Serbest Saat |
| Solunum ve Dolaşım Sistemleri | 91 saat | 10 saat | 12 saat | 10 saat | 2 saat | 10 saat | 60 saat |

## Kurul Amacı:

Bu ders kurulunun sonunda öğrenciler, çocuk ve erişkin hastadan anamnez alma ve muayene yapma becerisini elde edecekler, en sık karşılaşılan solunum ve dolaşım sistemi hastalıklarının patogenezini, klinik bulgularını, tanı ve tedavi yöntemlerini öğreneceklerdir.

## Kurul Öğrenme Hedefleri:

* Otakoid maddelerin ne olduğunu, genel etki mekanizmaları ve özelliklerini, reseptörlerini, bu reseptörlerin aktivatör ve inhibitörlerini bilir, Antihistaminik ilaçların genel özelliklerini, sınıflandırmasını, endikasyonlarını, etki mekanizmalarını ve yan etkilerini bilir.
* Çocuklarda anamnez almayı uygular
* Anamnez almayı açıklar ve yapar
* Otonom sinir sisteminin genel özelliklerini bilir, Sempatik ve parasempatik sistemde yer alan sinaptik aralıktaki olaylara hakim olur, Otonom sinir sistemindeki nörotransmitterlerin etki mekanizmaları, reseptörleri, bu reseptörlerin aktivatör ve inhibitörlerini bilir
* Parasempatomimetik ilaçların sınıflandırmasını, genel etkilerini, yan etkilerini endikasyon ve kontraendikasyonlarını bilir
* Sempatomimetik ilaçların sınıflandırmasını, genel etkilerini, yan etkilerini endikasyon ve kontraendikasyonlarını bilir.
* Asit baz dengesinin respiratuar-metabolik komponentlerini kan gazı sonucu ile değerlendiririr.
* Tüberkülozun etiyopatogenezini açıklar, morfolojik özelliklerini öğrenir
* Pulmoner enfeksiyona neden olan mikroorganizmaları listeler, bunlara bağlı oluşan morfolojik lezyonları öğrenir
* Antimikobakteriyel ve Antitüberküloz ilaçların diğer antibiyoterapi ilaçlarından farklarını bilir, Antitüberküloz ilaçları sınıflar, etki mekanizmalarını bilir, endikasyonları ve spesifik yan etkilerini bilir.
* Pnömoniyi tanımlar, pnömoni gelişimi için risk faktörlerini ve oluşum mekanizmalarını açıklar, pnömoniye ait belirti ve bulguları söyler, pnömoniye yol açan mikroorganizmaları sınıflandırır, pnömoniden korunma yollarını söyler ve uygular.
* Pnömoninin geliştiği bireyin ve ortamın özelliklerine göre olası pnömoni etkenlerini tanır, sıklıkla pnömoniye yol açan etkenlere özgü farklı klinik tabloları tanımlar.
* Bronşiyal astım hastalığın tanımı, etyolojisi, fizyopatolojisi, semptomları, muayene bulguları, laboratuvar bulguları, tanı yöntemleri, astım atağı ve yaklaşımın nasıl olması gerektiğini bilir.
* KOAH’ı tanımlar, risk faktörlerini, patogenezini, tanı yöntemlerini ve tedavisini bilir.
* Bronkodilatör etkili ajanların kullanım endikasyonlarını, etki mekanizmalarını, aralarındaki farkları, yan etkilerini bilir.
* Öksürük oluşum mekanizmalarını, arttıran faktörleri, kullanılan ilaçların ne olduğunu, etki mekanizmalarını bilir, Mukolitik ve ekspektoran ilaçların ne olduğunu ve etki mekanizmasını bilir.
* Kronik Obstrüktif Akciğer Hastalıklarını sınıflandırır, etiyopatogenezini açıklar, morfolojik özelliklerini öğrenir
* Diffüz İnterstisyel Akciğer Hastalıklarını sınıflandırır, etiyopatogenezini açıklar, morfolojik özelliklerini öğrenir
* Diffüz parankimal akciğer hastalıklarının tanımı, etyolojisi, fizyopatolojisi, semptomları, muayene bulguları, laboratuvar bulguları, tanı yöntemleri, tedavi ve ileri tedavi için yapılması gerekenleri bilir.
* Plevranın yapı ve işlevlerini tanımlar, plevra hastalıklarının oluşum mekanizmalarını ve etyopatogenezini açıklar, oluşum mekanizmalarına göre sınıflandırır, ayırıcı tanısı, teşhis yöntemlerini açıklar.
* Plevraya ait hastalık isimlerini ve malign tümörleri tanımlar
* Akciğer tümörlerini sınıflandırır, tümör tiplerinin klinik ve morfolojik özelliklerini açıklar
* Akciğer kanserinin dünyadaki ve ülkemizdeki sıklığını bilir, akciğer kanseri gelişimi için risk faktörlerini açıklar ve riskli hasta grubunu ayırt edebilir, akciğer kanserinin semptomlarını, fizik bakı bulgularını bilir, akciğer kanserine ait paraneoplastik sendromları ve metastaza ait bulgularını kavrar, akciğer kanserine ait radyolojik bulguları ve akciğer kanserinin ayrıcı tanısını yapabilir, akciğer kanserinin prognostik faktörlerini ve tedavisinde kullanılan yöntemleri bilir.
* Solunum sistemine özgü muayeneyi açıklar ve uygular
* Pulmoner emboliyi tanımlar, risk faktörlerini, patogenezini, tanı yöntemlerini ve tedavisini bilir.
* Akciğer grafisi çekim teknikleri ve endikasyonlarını bilir, akciğer grafisinde anatomik yapıları, elementer lezyonları tanımlar, akciğer grafisi değerlendirmesini bilir.
* Tüberkülozun (TB) bulaş yollarını ve korunma yollarını bilir, epidemiyolojisi ve patogenezinin önemini anlar, tanısında kullanılan yöntemleri sayabilir, postprimer TB ile primer TB arasındaki farkları bilir, postprimer TB’nin klinik bulgularını radyolojik bulgularını ve ayırıcı tanısını bilir, latent tüberküloz (LTB) kavramını, tanısında kullanılan yöntemleri ve LTB’nin klinik önemini kavrar, postprimer TB’nin tedavi prensiplerini ve doğrudan gözetimli TB tedavinin önemini bilir, ilaçlara karşı dirençli TB kavramlarını ve nedenlerinin bilir.
* Dolaşım sistemi muayenesini inspeksiyon, palpasyon, perküsyon ve oskültasyon yöntemleri ile uygulamalı olarak gösterir ve açıklar.
* Solunum sistemini etkileyen hastalıkların genetik geçiş mekanizmalarını, bulgularını ve tanıda genetik yöntemlerin yerini bilir.
* Alt ve üst solunum yolları enfeksiyonlarının etyolojisini, patogenezini, klinik tablolarını, mikrobiyolojik tanı yöntemlerini açıklar.
* Pnömoni, Tüberküloz ile ilgili preparatları mikroskobik olarak tanır ve morfolojik özelliklerini öğrenir
* Akciğer tümör örneklerini morfolojik olarak ayırır
* Kalp hastalıklarındaki temel semptomları değerlendirir
* Kardiyak fizik muayeneyi sistematik olarak değerlendirir ve fizyolojik ve patolojik durumları ayırt eder
* Fetal ve postnatal dolaşımı tanımlar
* Çocuklarda siyanozu tanımlar, siyanozun nedenlerini açıklar
* Çocuklarda sol sağ şantlı lezyonları tanımlar tedavisini açıklar
* Kardiyolojide kullanılan metodları bilir ve bunlardan elde edilecek sonuçları değerlendirir
* Myokardiyal iskemiden kaynaklanan hastalıkların patolojisini tanımlar.
* En sık ölüm nedenlerinden olan kardiyovasküler hastalıklara yol açan risk faktörlerini tanımlar
* Solunum sistemine özgü muayeneyi açıklar ve uygular
* Lipopotein metabolizması ile aterom plak oluşum mekanizması arasındaki ilişkiyi açıklar.
* Akut koroner sendrom tanı ve takibinde kullanılan enzim ve proteinleri sayar. Hangi biyobelirtecin ne zaman yükselip, ne zaman düştüğünü açıklar. Akut koroner sendrom açısından prediktif ve prognostik değeri olan biyobelirteçleri sayar.
* Dolaşım sistemi muayenesini inspeksiyon, palpasyon, perküsyon ve oskültasyon yöntemleri ile uygulamalı olarak gösterir ve açıklar.
* Kalp kapakçıklarının patolojisini ve ayrımını açıklar.
* Kalp kapak hastalıklarının fizyopatolojik temelini tanımlar
* Çocuklarda infektif endokardit etkenlerini tanımlar, nedenlerini ve tedavisini açıklar
* Dolaşım sistemini etkileyen hastalıkların genetik geçiş mekanizmalarını, bulgularını ve tanıda genetik yöntemlerin yerini bilir.
* Kardiyomyopatilerin patolojisini tanımlar.
* Kalbin tümörlerini, damar kaynaklı tümörlerin patolojisini tanımlar.
* Tromboemboli, anevrizma ve vaskülitler başta olmak üzere damar hastalıklarını tanımlar ve ayırt eder
* Seçili vaskülit ve damar tümörü preparatlarını mikroskobik olarak yorumlar ve histomorfolojik özelliklerini öğrenir
* Hipertansiyonu tanımlar, semptom ve klinik ve laboratuvar bulgularını açıklar
* Hipertansiyon tedavisindeki ilaç dışı yöntemleri ve kullanılan ilaçları bilir, Antihipertansif ilaçların sınıflandırmasını, etki mekanizmalarını, yan etkilerini ve diğer ilaçlar ile farklarını bilir
* Hipertansiyon tedavisindeki ilaç dışı yöntemleri ve kullanılan ilaçları bilir, Antihipertansif ilaçların sınıflandırmasını, etki mekanizmalarını, yan etkilerini ve diğer ilaçlar ile farklarını bilir, Betablokerin sınıflandırmasını, etki mekanizmalarını, endikasyonlarını, kontraendikasyonlarını ve yan etkilerini bilir
* Diüretiklerin ve Betablokerin sınıflandırmasını, etki mekanizmalarını, endikasyonlarını, kontraendikasyonlarını ve yan etkilerini bilir
* Dolaşım sistemi muayene basamaklarını açıklar ve uygular
* Göğüs ağrısı şikayeti ile başvuran hastanın etiyolojik olarak değerlendirir, risk sınıflamasının yapar, primer tedavisinin planlar
* Angina tiplerini, oluşma mekanizmaları ve kliniğini bilir, Antianginal ilaçlar ile oluşum mekanizmaları arasında nedensellik kurar, bu ilaçların sınıflandırılmasını, etki mekanizmasını ve yan etkilerini bilir, Angina tedavisinde kullanılan antianginal dışı ilaçları da bilir.
* Periferik vazodilatör ilaçların ne olduğunu, bunların etki mekanizmalarını, endikasyonlarını ve yan etkilerini bilir.
* Solunum sistemi muayenesini inspeksiyon, palpasyon, perküsyon ve oskültasyon yöntemleri ile uygulamalı olarak gösterir ve açıklar.
* Nefes darlığı şikayeti ile başvuran hastanın etiyolojik olarak değerlendirir, risk sınıflamasının yapar, primer tedavisini planlar
* Kalp yetmezliği kliniği ile kullanılan ilaçların etki mekanizmaları arasındaki ilişkiyi anlar, Kalp yetmezliğinde kullanılan ilaçların genel özelliklerini, sınıflandırmasını, etki mekanizmalarını ve yan etkilerini bilir.
* Hiperlipidemi tiplerini bilir ve bunlarda kullanılacak hipolipidemik ilaçların sınıflandırılmasını, etki mekanizmasını, endikasyonlarını, yan etkilerini, aralarındaki farkları bilir, İlaç tedavisine ek olarak önerilmesi gereken genel ilkeleri benimser ve ilaçlar ile ilişkisini kurar
* Lipid metabolizma bozukluklarını tanımlar ve sınıflandırır.
* Elektrokardiyografinin klinik pratikte yorumlanabilmesi için gerekli bilgi ve becerileri edinir ve uygular.
* Aritmilerin temel özelliklerini bilir, temel tedavi edici girişimleri uygulayabilir, karmaşık veya ileri uzmanlık gerektiren aritmi olgularının tanınıp uygun merkezlere ileri tanı ve tedavi için refere edilmesinin sağlar.
* Aritmi mekanizmalarını, çeşitlerini ve nedenlerini bilir ve kullanılacak tedavi ajanının etki mekanizması ile ilişkiyi kurar, Antiaritmik ilaçların sınıflandırılmasını, bu sınıfların ayrı ayrı özelliklerini, ilaçların kullanım endikasyonlarını, kontraendikasyonlarını ve yan etkilerini bilir.
* Solunum sistemi muayenesini inspeksiyon, palpasyon, perküsyon ve oskültasyon yöntemleri ile uygulamalı olarak gösterir ve açıklar.
* Antikoagülan ilaçların ayırımını yapabilir, bu ilaçların genel özelliklerini, etki mekanizmalarını, endikasyonlarını ve yan etkilerini bilir
* Trombüs oluşum mekanizmasını ve farklarını bilir, Trombüs oluşumu öncesi ve sonrası ile ilgili tedavi yaklaşımlarını benimser, Antitrombositik ve Trombolitik ilaçların ayırımını yapabilir, bu ilaçların genel özelliklerini, etki mekanizmalarını, endikasyonlarını ve yan etkilerini bilir
* Çeşitli nedenlerle meydana gelen kanamayı durdurmak için eksik olan maddeyi yerine koymayı bilir, hipovoleminin düzeltilmesi için kullanılan hemostatik ilaçların ile kan ve plazma ürünlerinin sınıflandırılmasını, etki mekanizmalarını ve endikasyonlarını bilir.
* Dolaşım sistemi muayene basamaklarını açıklar ve uygular
* Anestezinin tanımı, anestezi çeşitleri, anestezinin kapsadığı alanlarını açıklar.
* Çeşitli nedenlerle solunumu durmuş hastada havayolunun nasıl ve hangi ekipmanlarla sağlanabileceğini kavrar ve bu ekipmanlarını tanır.
* Dolaşım / Solunum sistemi muayenesini inspeksiyon, palpasyon, perküsyon ve oskültasyon yöntemleri ile uygulamalı olarak gösterir ve açıklar.
* Temel düzeyde etkin kardiyopulmoner resusitasyonu, etkin hava yolu açıklığı sağlanarak ve etkin kalp masajı yaparak dolaşım ve solunum fonksiyonlarının sürdürülmesini bilir.
* İleri yaşam desteği algoritmasını, şoklanabilir ritimleri, defibrilatör kullanımını, İYD sırasında kullanılan ilaçları, resüsitasyon sonrası bakım sürecini açıklar.
* Dolaşım / Solunum sistemi muayenesini inspeksiyon, palpasyon, perküsyon ve oskültasyon yöntemleri ile uygulamalı olarak gösterir ve açıklar.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1. Hafta** |   |   |   |   |
| **29 Ekim 2018 Pazartesi** |  |  |  |  |
| 08.30 - 17.30  | Resmi tatil |  |  |  |
| **30 Ekim 2018 Salı** |  |  |  |  |
| 08.30 - 09.20 | Tıbbi Patoloji | 32PAT.01 | Nazal Kavite, Paranazal Sinüsler, Nazofarenks ve Larinks Patolojisi  | Dr. Metin ÇİRİŞ |
| 09.30 - 10.20 | Tıbbi Patoloji | 32PAT.02 | Akciğerin doğumsal ve damarsal bozuklukları | Dr. Şirin BAŞPINAR |
| 10.30 - 11.20 | Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları | 32COÇ.01 | Yenidoğanın solunum sistemi  | Dr. Hasan ÇETİN |
| 11.30 - 12.20 | Göğüs Hastalıkları | 32GÖH.01 | Solunum sistemi semiyolojisi | Dr. Önder ÖZTÜRK |
| 13.30 - 14.20 | Özel Çalışma Modülü | 32ÖÇM.01 | Özel Çalışma Modülü-1 |  |
| 14.30 - 15.20 | Özel Çalışma Modülü | 32ÖÇM.01 | Özel Çalışma Modülü-2 |  |
| 15.30 - 16.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| 16.30 - 17.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **31 Ekim 2018 Çarşamba** |  |  |  |  |
| 08.30 - 09.20 | Tıbbi Farmakoloji | 32FAR.01 | Otakoidler-1 | Dr. Halil AŞCI |
| 09.30 - 10.20 | Tıbbi Farmakoloji | 32FAR.02 | Otakoidler-2 | Dr. Halil AŞCI |
| 10.30 - 11.20 | Tıbbi Farmakoloji | 32FAR.03 | Otakoidler-3 | Dr. Halil AŞCI |
| 11.30 - 12.20 | Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları | 32COÇ.02 | Pediatride anamnez alma | Dr. Hasan ÇETİN |
| 13.30 - 14.20 | Mesleki Beceri Uygulamaları | 32MBU.P01 | Anamnez alma-A, B grupları | Dr. Funda Yıldırım BAŞ |
| 14.30 - 15.20 | Mesleki Beceri Uygulamaları | 32MBU.P01 | Anamnez alma-C, D grupları | Dr. Giray KOLCU |
| 15.30 - 16.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| 16.30 - 17.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| **1 Kasım 2018 Perşembe** |  |  |  |  |
| 08.30 - 09.20 | Tıbbi Farmakoloji | 32FAR.04 | Otonom Sinir Sistemi ilaçlarına giriş-1 | Dr. Halil AŞCI |
| 09.30 - 10.20 | Tıbbi Farmakoloji | 32FAR.05 | Otonom Sinir Sistemi ilaçlarına giriş-2 | Dr. Halil AŞCI |
| 10.30 - 11.20 | Tıbbi Farmakoloji | 32FAR.06 | Parasempatomimetik ilaçlar | Dr. Mehtap SAVRAN |
| 11.30 - 12.20 | Tıbbi Farmakoloji | 32FAR.07 | Parasempatolitik ilaçlar | Dr. Mehtap SAVRAN |
| 13.30 - 14.20 | Tıbbi Farmakoloji | 32FAR.08 | Sempatomimetik ilaçlar-1 | Dr. F. Nihan CANKARA |
| 14.30 - 15.20 | Tıbbi Farmakoloji | 32FAR.09 | Sempatomimetik ilaçlar-2 | Dr. F. Nihan CANKARA |
| 15.30 - 16.20 | Tıbbi Farmakoloji | 32FAR.10 | Sempatolitik ilaçlar | Dr. F. Nihan CANKARA |
| 16.30 - 17.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| **2 Kasım 2018 Cuma** |  |  |  |  |
| 08.30 - 09.20 | Tıbbi Biyokimya | 32BYK.01 | Kan gazı parametreleri ve kullanım alanları-1 | Dr. F. Burcu ŞİRİN |
| 09.30 - 10.20 | Tıbbi Biyokimya | 32BYK.02 | Kan gazı parametreleri ve kullanım alanları-2 | Dr. F. Burcu ŞİRİN |
| 10.30 - 11.20 | Tıbbi Patoloji | 32PAT.03 | Tüberküloz Patolojisi | Dr. Şirin BAŞPINAR |
| 11.30 - 12.20 | Tıbbi Patoloji | 32PAT.04 | Tüberküloz Dışı Pnömoniler  | Dr. Şirin BAŞPINAR |
| 14.00 - 14.50 | Tıbbi Farmakoloji | 32FAR.11 | Antimikobakteriyel ilaçlar ve Tüberküloz tedavisi  | Dr. Mehtap SAVRAN |
| 15.00 - 15.50 | Serbest çalışma |  |  |  |
| 16.00 - 16.50 | Serbest çalışma |  |  |  |
| 17.00 - 17.50 | Serbest çalışma |  |  |  |
| **2. hafta** |   |   |   |   |
| **5 Kasım 2018 Pazartesi** |  |  |  |  |
| 08.30 - 09.20 | Göğüs Hastalıkları | 32GÖH.02 | Pnömoniler-1 | Dr. Münire ÇAKIR |
| 09.30 - 10.20 | Göğüs Hastalıkları | 32GÖH.03 | Pnömoniler-2 | Dr. Münire ÇAKIR |
| 10.30 - 11.20 | Göğüs Hastalıkları | 32GÖH.04 | Bronşiyal astım patofizyolojisi, belirti ve bulguları  | Dr. Ahmet AKKAYA |
| 11.30 - 12.20 | Göğüs Hastalıkları | 32GÖH.05 | Kronik obstrüktif akciğer hastalığı (KOAH)  | Dr. Rezan DEMİRALAY |
| 13.30 - 14.20 | Tıbbi Farmakoloji | 32FAR.12 | Bronkodilatör ilaçlar  | Dr. F. Nihan CANKARA |
| 14.30 - 15.20 | Tıbbi Farmakoloji | 32FAR.13 | Antitüssif ve ekspektoranlar  | Dr. F. Nihan CANKARA |
| 15.30 - 16.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| 16.30 - 17.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| **6 Kasım 2018 Salı** |  |  |  |  |
| 08.30 - 09.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| 09.30 - 10.20 | Tıbbi Patoloji | 32PAT.05 | Kronik Obstrüktif Akciğer Hastalıklarının Patolojisi | Dr. Şirin BAŞPINAR |
| 10.30 - 11.20 | Tıbbi Patoloji | 32PAT.06 | Diffüz İnterstisyel Akciğer Hastalıklarının Patolojisi | Dr. Şirin BAŞPINAR |
| 11.30 - 12.20 | Göğüs Hastalıkları | 32GÖH.06 | Diffüz parankimal akciğer hastalıkları  | Dr. Ahmet AKKAYA |
| 13.30 - 14.20 | Özel Çalışma Modülü | 32ÖÇM.02 | Özel Çalışma Modülü-1 |  |
| 14.30 - 15.20 | Özel Çalışma Modülü | 32ÖÇM.02 | Özel Çalışma Modülü-2 |  |
| 15.30 - 16.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| 16.30 - 17.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| **7 Kasım 2018 Çarşamba** |  |  |  |  |
| 08.30 - 09.20 | Göğüs Hastalıkları | 32GÖH.07 | Plevra hastalıklarına yaklaşım | Dr. Önder ÖZTÜRK |
| 09.30 - 10.20 | Tıbbi Patoloji | 32PAT.07 | Plevra hastalıklarının patolojisi | Dr. Sema BİRCAN |
| 10.30 - 11.20 | Tıbbi Patoloji | 32PAT.08 | Akciğer tümörleri | Dr. Sema BİRCAN |
| 11.30 - 12.20 | Göğüs Hastalıkları | 32GÖH.08 | Akciğer kanseri | Dr. Ahmet BİRCAN |
| 13.30 - 14.20 | Mesleki Beceri Uygulamaları | 32MBU.P02 | Solunum sistemi muayenesi-A grubu | Dr. Önder ÖZTÜRK  |
| 14.30 - 15.20 | Mesleki Beceri Uygulamaları | 32MBU.P02 | Solunum sistemi muayenesi-B grubu  | Dr. Münire ÇAKIR  |
| 15.30 - 16.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| 16.30 - 17.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| **8 Kasım 2018 Perşembe** |  |  |  |  |
| 08.30 - 09.20 | Göğüs Hastalıkları | 32GÖH.09 | Pulmoner tromboemboli | Dr. Rezan DEMİRALAY |
| 09.30 - 10.20 | Radyoloji | 32RAD.01 | Toraks radyolojisine giriş | Dr. Şehnaz EVRİMLER |
| 10.30 - 11.20 | Entegre oturum | 32ENT.01 | Tüberküloz-1 | Dr. Ahmet BİRCAN (moderatör), Dr. Mustafa AKÇAM,  |
| 11.30 - 12.20 | Entegre oturum | 32ENT.01 | Tüberküloz-2 | Dr. Emel SESLİ ÇETİN, Dr. Özgür ÖNAL |
| 13.30 - 14.20 | Klinik eğitim | 32KLE.P01 | Klinik eğitim Dolaşım sistemi muayenesi-C1, C2 grupları | Dr. Ercan VAROL |
| 14.30 - 15.20 | Klinik eğitim | 32KLE.P01 | Klinik eğitim Dolaşım sistemi muayenesi-C3, C4 grupları | Dr. Fatih AKSOY |
| 15.30 - 16.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| 16.30 - 17.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| **9 Kasım 2018 Cuma** |  |  |  |  |
| 08.30 - 09.20 | Tıbbi Genetik | 32GEN.01 | Solunum sistemini etkileyen hastalıklarda genetik yaklaşım-1 | Dr. Halil ÖZBAŞ |
| 09.30 - 10.20 | Tıbbi Genetik | 32GEN.02 | Solunum sistemini etkileyen hastalıklarda genetik yaklaşım-2 | Dr. Halil ÖZBAŞ |
| 10.30 - 11.20 | Tıbbi Mikrobiyoloji | 32MİK.01 | Alt ve üst solunum yolları enfeksiyonlarının tanısına mikrobiyolojik yaklaşım-1 | Dr. Emel SESLİ ÇETİN |
| 11.30 - 12.20 | Tıbbi Mikrobiyoloji | 32MİK.02 | Alt ve üst solunum yolları enfeksiyonlarının tanısına mikrobiyolojik yaklaşım-2 | Dr. Emel SESLİ ÇETİN |
| 14.00 - 14.50 | Tıbbi Patoloji-Uygulama | 32PAT.P01 | Pnömoni, tüberküloz örneklerinin incelenmesi-A grubu | Dr. Şirin BAŞPINAR |
| 15.00 - 15.50 | Tıbbi Patoloji-Uygulama | 32PAT.P01 | Pnömoni, tüberküloz örneklerinin incelenmesi-B grubu | Dr. Şirin BAŞPINAR |
| 16.00 - 16.50 | Tıbbi Patoloji-Uygulama | 32PAT.P01 | Pnömoni, tüberküloz örneklerinin incelenmesi-C grubu | Dr. Şirin BAŞPINAR |
| 17.00 - 17.50 | Tıbbi Patoloji-Uygulama | 32PAT.P01 | Pnömoni, tüberküloz örneklerinin incelenmesi-D grubu | Dr. Şirin BAŞPINAR |
| **3. hafta** |   |   |   |   |
| **12 Kasım 2018 Pazartesi** |  |  |  |  |
| 08.30 - 09.20 | Tıbbi Patoloji-Uygulama | 32PAT.P02 | Akciğer tümörleri örneklerinin incelenmesi-A grubu | Dr. Sema BİRCAN |
| 09.30 - 10.20 | Tıbbi Patoloji-Uygulama | 32PAT.P02 | Akciğer tümörleri örneklerinin incelenmesi-B grubu | Dr. Sema BİRCAN |
| 10.30 - 11.20 | Tıbbi Patoloji-Uygulama | 32PAT.P02 | Akciğer tümörleri örneklerinin incelenmesi-C grubu | Dr. Sema BİRCAN |
| 11.30 - 12.20 | Tıbbi Patoloji-Uygulama | 32PAT.P02 | Akciğer tümörleri örneklerinin incelenmesi-D grubu | Dr. Sema BİRCAN |
| 13.30 - 14.20 | Kardiyoloji | 32KAR.01 | Kalp hastalıklarında temel semptomlar | Dr. Ercan VAROL |
| 14.30 - 15.20 | Kardiyoloji | 32KAR.02 | Kalp hastalarında fizik muayene-1 | Dr. Mustafa KARABACAK |
| 15.30 - 16.20 | Kardiyoloji | 32KAR.03 | Kalp hastalarında fizik muayene-2 | Dr. Mustafa KARABACAK |
| 16.30 - 17.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| **13 Kasım 2018 Salı** |  |  |  |  |
| 08.30 - 09.20 | Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları | 32COÇ.03 | Fetal dolaşım ve postnatal adaptasyon | Dr. Hasan ÇETİN |
| 09.30 - 10.20 | Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları | 32COÇ.04 | Siyanozlu çocuğa yaklaşım | Dr. Mahmut KESKİN |
| 10.30 - 11.20 | Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları | 32COÇ.05 | Sol-sağ şantlı lezyonlar | Dr. Mahmut KESKİN |
| 11.30 - 12.20 | Kardiyoloji | 32KAR.04 | Kardiyolojide kullanılan tanı yöntemleri | Dr. Ercan VAROL |
| 13.30 - 14.20 | Özel Çalışma Modülü | 32ÖÇM.03 | Özel Çalışma Modülü-1 |  |
| 14.30 - 15.20 | Özel Çalışma Modülü | 32ÖÇM.03 | Özel Çalışma Modülü-2 |  |
| 15.30 - 16.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| 16.30 - 17.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| **14 Kasım 2018 Çarşamba** |  |  |  |  |
| 08.30 - 09.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| 09.30 - 10.20 | Tıbbi Patoloji | 32PAT.09 | İskemik Kalp Hastalıkları Patolojisi  | Dr. Metin ÇİRİŞ |
| 10.30 - 11.20 | Kardiyoloji | 32KAR.05 | Ateroskleroz ve risk faktörleri-1 | Dr. Fatih AKSOY |
| 11.30 - 12.20 | Kardiyoloji | 32KAR.06 | Ateroskleroz ve risk faktörleri-2 | Dr. Fatih AKSOY |
| 13.30 - 14.20 | Mesleki Beceri Uygulamaları | 32MBU.P02 | Solunum sistemi muayenesi-C grubu | Dr. Önder ÖZTÜRK |
| 14.30 - 15.20 | Mesleki Beceri Uygulamaları | 32MBU.P02 | Solunum sistemi muayenesi-D grubu | Dr. Münire ÇAKIR  |
| 15.30 - 16.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| 16.30 - 17.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| **15 Kasım 2018 Perşembe** |  |  |  |  |
| 08.30 - 09.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| 09.30 - 10.20 | Tıbbi Biyokimya | 32BYK.03 | Ateroskleroz biyokimyası-1 | Dr. F. Burcu ŞİRİN |
| 10.30 - 11.20 | Tıbbi Biyokimya | 32BYK.04 | Ateroskleroz biyokimyası-2 | Dr. F. Burcu ŞİRİN |
| 11.30 - 12.20 | Tıbbi Biyokimya | 32BYK.05 | Akut koroner sendrom tanı ve izlemi | Dr. Duygu K. DOĞUÇ |
| 13.30 - 14.20 | Klinik eğitim | 32KLE.P01 | Klinik eğitim Dolaşım sistemi muayenesi-B1, B2 grupları | Dr. Ahmet ALTINBAŞ |
| 14.30 - 15.20 | Klinik eğitim | 32KLE.P01 | Klinik eğitim Dolaşım sistemi muayenesi-B3, B4 grupları | Dr. Mustafa KARABACAK |
| 15.30 - 16.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| 16.30 - 17.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| **16 Kasım 2018 Cuma** |  |  |  |  |
| 08.30 - 09.20 | Tıbbi Patoloji | 32PAT.10 | Valvüler Kalp Hastalıkları Patolojisi | Dr. Metin ÇİRİŞ |
| 09.30 - 10.20 | Kardiyoloji | 32KAR.07 | Kapak hastalıkları fizyopatolojisi-1 | Dr. Ahmet ALTINBAŞ |
| 10.30 - 11.20 | Kardiyoloji | 32KAR.08 | Kapak hastalıkları fizyopatolojisi-2 | Dr. Ahmet ALTINBAŞ |
| 11.30 - 12.20 | Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları | 32COÇ.06 | Pediatrik infektif endokardit | Dr. Mahmut KESKİN |
| 14.00 - 14.50 | Tıbbi Genetik | 32GEN.03 | Dolaşım sistemini etkileyen hastalıklarda genetik yaklaşım-1 | Dr. Halil ÖZBAŞ |
| 15.00 - 15.50 | Tıbbi Genetik | 32GEN.04 | Dolaşım sistemini etkileyen hastalıklarda genetik yaklaşım-2 | Dr. Halil ÖZBAŞ |
| 16.00 - 16.50 | Serbest çalışma |  |  |  |
| 17.00 - 17.50 | Serbest çalışma |  |  |  |
| **4. hafta** |   |   |   |   |
| **19 Kasım 2018 Pazartesi** |  |  |  |  |
| 08.30 - 09.20 | Tıbbi Patoloji | 32PAT.11 | Kardiomyopatiler | Dr. Metin ÇİRİŞ |
| 09.30 - 10.20 | Tıbbi Patoloji | 32PAT.12 | Kalp ve Damar Tümörleri Patolojisi  | Dr. Metin ÇİRİŞ |
| 10.30 - 11.20 | Tıbbi Patoloji | 32PAT.13 | Damar Hastalıkları Patolojisi-1  | Dr. Kemal K. BOZKURT |
| 11.30 - 12.20 | Tıbbi Patoloji | 32PAT.14 | Damar Hastalıkları Patolojisi-2  | Dr. Kemal K. BOZKURT |
| 13.30 - 14.20 | Tıbbi Patoloji-Uygulama | 32PAT.P03 | Vaskülit, damar tümörleri örneklerinin incelenmesi-A grubu | Dr. Şirin BAŞPINAR |
| 14.30 - 15.20 | Tıbbi Patoloji-Uygulama | 32PAT.P03 | Vaskülit, damar tümörleri örneklerinin incelenmesi-B grubu | Dr. Şirin BAŞPINAR |
| 15.30 - 16.20 | Tıbbi Patoloji-Uygulama | 32PAT.P03 | Vaskülit, damar tümörleri örneklerinin incelenmesi-C grubu | Dr. Şirin BAŞPINAR |
| 16.30 - 17.20 | Tıbbi Patoloji-Uygulama | 32PAT.P03 | Vaskülit, damar tümörleri örneklerinin incelenmesi-D grubu | Dr. Şirin BAŞPINAR |
| **20 Kasım 2018 Salı** |  |  |  |  |
| 08.30 - 09.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| 09.30 - 10.20 | İç Hastalıkları | 32İÇH.01 | Hipertansiyon | Dr. Rengin E. AFŞAR |
| 10.30 - 11.20 | Tıbbi Farmakoloji | 32FAR.14 | Antihipertansif ilaçlar-1 | Dr. Halil AŞCI |
| 11.30 - 12.20 | Tıbbi Farmakoloji | 32FAR.15 | Antihipertansif ilaçlar-2 | Dr. Halil AŞCI |
| 13.30 - 14.20 | Özel Çalışma Modülü | 32ÖÇM.04 | Özel Çalışma Modülü-1 |  |
| 14.30 - 15.20 | Özel Çalışma Modülü | 32ÖÇM.04 | Özel Çalışma Modülü-2 |  |
| 15.30 - 16.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| 16.30 - 17.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| **21 Kasım 2018 Çarşamba** |  |  |  |  |
| 08.30 - 09.20 | Tıbbi Farmakoloji | 32FAR.16 | Antihipertansif ilaçlar-3 | Dr. Halil AŞCI |
| 09.30 - 10.20 | Tıbbi Farmakoloji | 32FAR.17 | Antihipertansif ilaçlar-4 | Dr. Halil AŞCI |
| 10.30 - 11.20 | Tıbbi Farmakoloji | 32FAR.18 | Diüretikler ve beta blokörler-1 | Dr. F. Nihan CANKARA |
| 11.30 - 12.20 | Tıbbi Farmakoloji | 32FAR.19 | Diüretikler ve beta blokörler-2 | Dr. F. Nihan CANKARA |
| 13.30 - 14.20 | Mesleki Beceri Uygulamaları | 32MBU.P03 | Dolaşım sistemi muayenesi-A grubu  | Dr. Bayram Ali UYSAL |
| 14.30 - 15.20 | Mesleki Beceri Uygulamaları | 32MBU.P03 | Dolaşım sistemi muayenesi-B grubu | Dr. Mustafa KARABACAK |
| 15.30 - 16.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| 16.30 - 17.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| **22 Kasım 2018 Perşembe** |  |  |  |  |
| 08.30 - 09.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| 09.30 - 10.20 | Kardiyoloji | 32KAR.09 | Göğüs ağrısı olan hastaya yaklaşım | Dr. Fatih AKSOY |
| 10.30 - 11.20 | Tıbbi Farmakoloji | 32FAR.20 | Antianjinal ilaçlar | Dr. Mehtap SAVRAN |
| 11.30 - 12.20 | Tıbbi Farmakoloji | 32FAR.21 | Periferik vazodilatörler | Dr. Mehtap SAVRAN |
| 13.30 - 14.20 | Klinik eğitim | 32KLE.P02 | Klinik eğitim Solunum sistemi muayenesi-C1, C2 grupları | Dr. Ahmet AKKAYA |
| 14.30 - 15.20 | Klinik eğitim | 32KLE.P02 | Klinik eğitim Solunum sistemi muayenesi-C3, C4 grupları | Dr. Münire ÇAKIR |
| 15.30 - 16.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| 16.30 - 17.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| **23 Kasım 2018 Cuma** |  |  |  |  |
| 08.30 - 09.20 | Kardiyoloji | 32KAR.10 | Nefes darlığı olan hastaya yaklaşım | Dr. Fatih AKSOY |
| 09.30 - 10.20 | Tıbbi Farmakoloji | 32FAR.22 | Kalp yetmezliğinde kullanılan ilaçlar-1 | Dr. Halil AŞCI |
| 10.30 - 11.20 | Tıbbi Farmakoloji | 32FAR.23 | Kalp yetmezliğinde kullanılan ilaçlar-2 | Dr. Halil AŞCI |
| 11.30 - 12.20 | Tıbbi Farmakoloji | 32FAR.24 | Hipolipidemik ilaçlar | Dr. F. Nihan CANKARA |
| 14.00 - 14.50 | Tıbbi Biyokimya | 32BYK.06 | Lipit metab. bozuklukları ve hiperlipoproteinemiler-1 | Dr. F. Burcu ŞİRİN |
| 15.00 - 15.50 | Tıbbi Biyokimya | 32BYK.07 | Lipit metab. bozuklukları ve hiperlipoproteinemiler-2 | Dr. F. Burcu ŞİRİN |
| 16.00 - 16.50 | Serbest çalışma |  |  |  |
| 17.00 - 17.50 | Serbest çalışma |  |  |  |
| **5. hafta** |   |   |   |   |
| **26 Kasım 2018 Pazartesi** |  |  |  |  |
| 08.30 - 09.20 | Kardiyoloji | 32KAR.11 | EKG | Dr. Fatih AKSOY |
| 09.30 - 10.20 | Kardiyoloji | 32KAR.12 | Aritmilerin fizyopatolojisi | Dr. Fatih AKSOY |
| 10.30 - 11.20 | Tıbbi Farmakoloji | 32FAR.25 | Antiaritmik ilaçlar-1 | Dr. Halil AŞCI |
| 11.30 - 12.20 | Tıbbi Farmakoloji | 32FAR.26 | Antiaritmik ilaçlar-2 | Dr. Halil AŞCI |
| 13.30 - 14.20 | Klinik eğitim | 32KLE.P02 | Klinik eğitim Solunum sistemi muayenesi-B1, B2 grupları | Dr. Ahmet BİRCAN |
| 14.30 - 15.20 | Klinik eğitim | 32KLE.P02 | Klinik eğitim Solunum sistemi muayenesi-B3, B4 grupları | Dr. Önder ÖZTÜRK |
| 15.30 - 16.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| 16.30 - 17.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| **27 Kasım 2018 Salı** |  |  |  |  |
| 08.30 - 09.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| 09.30 - 10.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| 10.30 - 11.20 | Tıbbi Farmakoloji | 32FAR.27 | Antikoagülan ilaçlar | Dr. Mehtap SAVRAN |
| 11.30 - 12.20 | Tıbbi Farmakoloji | 32FAR.28 | Antitrombositik ve Trombolitik ilaçlar | Dr. Mehtap SAVRAN |
| 13.30 - 14.20 | Özel Çalışma Modülü | 32ÖÇM.05 | Özel Çalışma Modülü-1 |  |
| 14.30 - 15.20 | Özel Çalışma Modülü | 32ÖÇM.05 | Özel Çalışma Modülü-2 |  |
| 15.30 - 16.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| 16.30 - 17.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| **28 Kasım 2018 Çarşamba** |  |  |  |  |
| 08.30 - 09.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| 09.30 - 10.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| 10.30 - 11.20 | Tıbbi Farmakoloji | 32FAR.29 | Hemostatik, plazma hacmini genişleten ilaçlar-1 | Dr. Mehtap SAVRAN |
| 11.30 - 12.20 | Tıbbi Farmakoloji | 32FAR.30 | Hemostatik, plazma hacmini genişleten ilaçlar-2 | Dr. Mehtap SAVRAN |
| 13.30 - 14.20 | Mesleki Beceri Uygulamaları | 32MBU.P03 | Dolaşım sistemi muayenesi-C grubu | Dr. Bayram Ali UYSAL |
| 14.30 - 15.20 | Mesleki Beceri Uygulamaları | 32MBU.P03 | Dolaşım sistemi muayenesi-D grubu | Dr. Mustafa KARABACAK |
| 15.30 - 16.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| 16.30 - 17.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| **29 Kasım 2018 Perşembe** |  |  |  |  |
| 08.30 - 09.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| 09.30 - 10.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| 10.30 - 11.20 | Anesteziyoloji | 32ANS.01 | Anestezi ve tarihçesi | Dr. Filiz A. SOLMAZ |
| 11.30 - 12.20 | Anesteziyoloji | 32ANS.02 | Hava yolunun sağlanması ve kullanılan araçlar | Dr. Berit G. CEYLAN |
| 13.30 - 14.20 | Klinik eğitim | 32KLE.P01/P02 | Klinik eğitim Dolaşım sistemi muayenesi-A1, A2 grupları / Solunum sistemi muayenesi-D1, D2 grupları | Dr. Ercan VAROL / Dr. Rezan DEMİRALAY |
| 14.30 - 15.20 | Klinik eğitim | 32KLE.P01/P02 | Klinik eğitim Dolaşım sistemi muayenesi-A3, A4 grupları / Solunum sistemi muayenesi-D3, D4 grupları | Dr. Fatih AKSOY / Dr. Ahmet AKKAYA |
| 15.30 - 16.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| 16.30 - 17.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| **30 Kasım 2018 Cuma** |  |  |  |  |
| 08.30 - 09.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| 09.30 - 10.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| 10.30 - 11.20 | Anesteziyoloji | 32ANS.03 | Kardiyopulmoner resusitasyon-temel | Dr. M. Soner ÖZCAN |
| 11.30 - 12.20 | Anesteziyoloji | 32ANS.04 | Kardiyopulmoner resusitasyon-ileri | Dr. E. Sabri ÖZDEN |
| 14.00 - 14.50 | Klinik eğitim | 32KLE.P01/P02 | Klinik eğitim Dolaşım sistemi muayenesi-D1, D2 grupları / Solunum sistemi muayenesi-A1, A2 grupları | Dr. Ahmet ALTINBAŞ / Dr. Münire ÇAKIR |
| 15.00 - 15.50 | Klinik eğitim | 32KLE.P01/P02 | Klinik eğitim Dolaşım sistemi muayenesi-D3, D4 grupları / Solunum sistemi muayenesi-A3, A4 grupları | Dr. Mustafa KARABACAK / Dr. Ahmet BİRCAN |
| 16.00 - 16.50 | Serbest çalışma |  |  |  |
| 17.00 - 17.50 | Serbest çalışma |  |  |  |
| **6. hafta** |   |   |   |   |
| **3 Aralık 2018 Pazartesi**  |  |  |  |  |
| 08.30 - 17.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| **4 Aralık 2018 Salı**  |  |  |  |  |
| 08.30 - 17.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| **5 Aralık 2018 Çarşamba**  |  |  |  |  |
| 08.30 - 17.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| **6 Aralık 2018 Perşembe** |  |  |  |  |
| 08.30 - 17.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| **7 Aralık 2018 Cuma**  |  |  |  |  |
| 10.00 | Ders kurulu sınavı |  |  |  |
| 12.00 - 12.30  | Sınav değerlendirme  |  |  |  |
| 14.00 | Tıbbi Patoloji pratik sınavı |  |  |  |

# Dönem 3 Kurul 3 Hematopoetik ve Sindirim (6 hafta)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Teorik ders  | Mesleki ve İletişim Becerileri Ders Saati | Uygulama Dersi  | Özel Çalışma Modülü | Entegre Oturum | Klinik Eğitim | Serbest Saat |
| Hematopoetik ve Sindirim | 92 saat | 8 saat | 44 saat | 8 saat | 2 saat | 16 saat | 48 saat |

## Kurul Amacı:

Bu ders kurulunda, klinik pratikte en sık karşılaşılan hematopoetik ve gastrointestinal sistem hastalıklarının fizyopatolojisi, tanı ve tedavi yaklaşımlarının öğretilmesi amaçlanmaktadır.

## Kurul Öğrenme Hedefleri:

* Eritrosit hastalıklarını sınıflandırır, klinik ve patolojik özelliklerini açıklar
* Anemileri tanımlar, ayırt eder.
* Hemolitik süreci tanımlar, patofizyolojiyi açıklar ve diğer hastalıklarla ayırıcı tanıya giderek tedaviyi öğrenir.
* Çocuklarda eritrosit membran bozukluklarının patofizyolojisi ve klinik özelliklerini açıklar
* Çocuklarda enzim eksikliklerine bağlı anemilerin patofizyolojisi ve klinik özelliklerini açıklar
* Anemi çeşitlerini bilir, eksik olan maddelerin yerine konulması için verilmesi gereken ilaçların çeşitlerini, etkilerini ve yan etkilerini bilir, Vitaminlerin genel özelliklerini, çeşitlerini, temel etkilerini ve etki mekanizmalarını, kullanım endikasyonlarını ve kontraendikasyonlarını, yan etkilerini bilir.
* Hemogram parametrelerini ve anemiyi sınıflandırmada kullanılan biyokimyasal testleri bilir.
* Kemik iliği infiltrasyonu yapan lenfoid, myeloid, plazmositik kökenli tümörleri, klinik ve morfolojik özelliklerini açıklar
* Dalak ve timusta görülen tümöral ve nontümöral hastalıkları tanımlar
* Çocuklarda kalıtsal kemik iliği yetmezliğinin klinik özelliklerini, patolojisini açıklar
* Gastrointestinal sistem / Baş ve boyun muayenesi basamaklarını açıklar ve uygular
* Hematopoetik sistemi etkileyen hastalıkların genetik geçiş mekanizmalarını, bulgularını ve tanıda genetik yöntemlerin yerini bilir.
* Hematolojide tanı yöntemlerini listeler, seçer ve yorumlar.
* Trombosit bozukluklarını tanımlar, ilgili hastalıkları sınıflar ve tanı-tedavi ile ilgili bilgiler verir.
* Baş ve boyun muayenesi basamaklarını açıklar ve uygular
* Çocuklarda Von Willebrand hastalığının tiplerini tanımlar ve tedavisini açıklar
* Çocuklarda immun trombositopenik purpuranın klinik özelliklerini tanımlar ve tedavisini açıklar
* Çocuklarda döküntülü hastalıklara neden olan mikroorganizmaları tanımlar ve tedavisini açıklar
* Çocuklarda periferik yayma yapar, yayma yorumlamayı açıklar
* Hemostazı değerlendirmede kullanılan testleri bilir.
* Pıhtılaşma bozukluklarına genetik yaklaşımı öğrenir.
* Lenfadenopati oluşturan enfeksiyöz ve inflamatuar nedenleri tanımlar, morfolojik özelliklerini öğrenir
* Hodgkin Lenfomaları sınıflandırır, etiyopatogenezini ve morfolojik özelliklerini öğrenir
* Non-Hodgkin Lenfomaları sınıflandırır, etiyopatogenezini ve morfolojik özelliklerini öğrenir
* Çocuklarda lenfomaların klinik özelliklerini tanımlar ve tedavisini açıklar
* Hodgkin Lenfoma, Plazmositom, Reaktif Lenf Nodülü, Tbc Lenfadenit ıle ilgili preparatları mikroskobik olarak tanır ve morfolojik özelliklerini öğrenir
* Ağız ve tükrük bezleri, özofagus hastalıklarını tanımlar, açıklar
* Midenin nontümöral hastalıklarını açıklar, isimlendirir, tanımlar
* Mide tümörlerini açıklar, isimlendirir
* İshalin tanımını, nedenlerini açıklar, hastaya yaklaşımı öğrenir
* Konstipasyonun tanımını, nedenlerini açıklar, hastaya yaklaşımı öğrenir
* Laksatif, purgatif, antidiyareik ilaçların ne olduklarını, sınıflandırmalarını, etki mekanizmalarını, endikasyonlarını ve yan etkilerini bilir
* Gastrointestinal sistem / Baş ve boyun muayenesi basamaklarını açıklar ve uygular
* Disfajinin tanımını, nedenlerini açıklar, hastaya yaklaşımı öğrenir
* Dispepsinin tanımını, nedenlerini açıklar, hastaya yaklaşımı öğrenir
* Peptik ülser, gastrit ve gastroözefagial reflu oluş mekanizmalarını b, genel alınması gereken ilaç dışı önlemleri bilir, Peptik ülser tedavisinde kullanılan ilaçların genel özelliklerini, çeşitlerini, etki mekanizmalarını ve aralarındaki farkları bilir.
* Emetik ve antiemetik ilaçların ne olduklarını, sınıflandırmalarını, etki mekanizmalarını, endikasyonlarını ve yan etkilerini bilir.
* Baş ve boyun muayenesi basamaklarını açıklar ve uygular
* Akut ishal nedenlerini ve mekanizmalarını açıklar, fizik muayenede bakılması gerekenleri, istenecek laboratuvar tetkiklerini ve tedavi yöntemlerini bilir.
* Kronik gastrit, kolesistit ve sık rastlanan tükrük bezi tümörlerinin mikroskobik özelliklerini tanımlar.
* Gastroözofageal reflü hastalığının tanısını, komplikasyonlarını, tıbbi ve cerrahi tedavi yöntemlerini, hiatus hernisinin tiplerini ve tedavi şekillerini açıklar.
* İnce barsak hastalıkları patolojisini açıklar
* Malabsorbsiyon sendromları patolojisini açıklar
* İnce barsak tümörlerini açıklar, oluş mekanizmalarını tanımlar
* Kalın barsak tümörlerini açıklar, oluş mekanizmalarını tanımlar
* Sindirim sistemini etkileyen hastalıkların genetik geçiş mekanizmalarını, bulgularını ve tanıda genetik yöntemlerin yerini bilir.
* Çocuklarda konjenital gastrointestinal sistem anomalilerinin tanısını ve tedavisini açıklar
* İltihabi ve inflamatuar barsak hastalıkları patolojisini açıklar oluş mekanizmalarını tanımlar
* İltihabi ve İnflamatuar Barsak Hastalıkları açıklar oluş mekanizmalarını tanımlar
* Apendiks hastalıklarının patolojisi açıklar, oluş mekanizmalarını tanımlar
* Akut Apendisit, Mide Tümörleri, Gist Örneklerini öğrenir
* Nazogastrik sonda takma uygulama basamaklarını / karın muayenesi basamaklarını açıklar ve uygular
* Akut karın nedenlerini sayar, ağrının lokalizasyonu, yayılımı, yer değiştirmesi ve eşlik eden semptomlar ile ön tanıyı belirler.
* Karın duvarı fıtklarının (inguinal fıtık, femoral fıtık, epigastrik fıtık, umblikal fıtık, insizyonel fıtık) semptomatolojisini, fizik muayene bulgularını, tanı ve tedavide kullanılacak yöntemleri açıklar.
* Gastrointestinal sistemin görüntülenmesinde kullanılan radyolojik görüntüleme yöntemlerini tanımlar ve patolojik durumlarda görüntüleme endikasyonlarını açıklar
* Karın muayenesi basamaklarını açıklar ve uygular
* Parazitlerin morfolojik özelliklerini tanımlar, genel özelliklerine göre sınıflandırır ve hastalıklara yol açma mekanizmalarını açıklar.
* İntestinal kamçılıların morfolojik özelliklerini, yaşam döngülerini, yaptığı hastalıkları ve epidemiyolojik özelliklerini tanımlar, tanı ve tedavi yöntemlerini ve korunma yollarını açıklar.
* Kolorektal Polip, Kolon Tümörü Örnekleri, İnflamatuar Barsak Hastalığı, Çölyak Hastalığı örneklerini öğrenir
* Leishmania türlerinin morfolojik özelliklerini, yaşam döngülerini, yaptığı hastalıkları ve epidemiyolojik özelliklerini tanımlar, tanı ve tedavi yöntemlerini ve korunma yollarını açıklar.
* Trypanosoma türlerinin morfolojik özelliklerini, yaşam döngülerini, yaptığı hastalıkları ve epidemiyolojik özelliklerini tanımlar, tanı ve tedavi yöntemlerini ve korunma yollarını açıklar.
* Trichomonas türlerinin ve Balantidium coli’nin morfolojik özelliklerini, yaşam döngülerini, yaptığı hastalıkları ve epidemiyolojik özelliklerini tanımlar, tanı ve tedavi yöntemlerini ve korunma yollarını açıklar.
* Hipofizin adenomlarını sınıflar. Sık rastlanan diğer hipofiz hastalıkları patolojisni açıklar.
* İntestinal protozoonların ve Trichomonas türlerinin mikrobiyolojik tanısında kullanılan yöntemleri açıklar ve uygular.
* Amip türlerinin morfolojik özelliklerini, yaşam döngülerini, yaptığı hastalıkları ve epidemiyolojik özelliklerini tanımlar, tanı ve tedavi yöntemlerini ve korunma yollarını açıklar.
* Cryptosporidium parvum, İsospora belli, Cyclospora cayetanensis ve Sarcocystis türlerinin morfolojik özelliklerini, yaşam döngülerini, yaptığı hastalıkları ve epidemiyolojik özelliklerini tanımlar, tanı ve tedavi yöntemlerini ve korunma yollarını açıklar.
* Plasmodium türlerinin morfolojik özelliklerini, yaşam döngülerini, yaptığı hastalıkları ve epidemiyolojik özelliklerini tanımlar, tanı ve tedavi yöntemlerini ve korunma yollarını açıklar.
* Toxoplasma gondii’nin morfolojik özelliklerini, yaşam döngüsünü, yaptığı hastalıkları ve epidemiyolojik özelliklerini tanımlar, tanı ve tedavi yöntemlerini ve korunma yollarını açıklar.
* Nazogastrik sonda takma uygulama basamaklarını / karın muayenesi basamaklarını açıklar ve uygular
* Kan ve doku kamçılıların ve Toxoplasma gondii infeksiyonlarının tanısında kullanılan temel mikrobiyolojik yöntemleri açıklar ve uygular.
* Karın muayenesi basamaklarını açıklar ve uygular
* Sıtma hastalığının tanısında kullanılan yöntemleri açıklar, ince yayma ve kalın damla preparatlarda Plasmodium türlerini birbirinden ayırır.
* Karaciğerin sık rastlanan yapısal bozuklukları ve kistik hastalıklarının patolojisini tanımlar.
* Viral hepatitler ve diğer hepatitlerin patolojisini tanımlar.
* Akut viral hepatit etkenlerini sayar, klinik bulgularını bilir.
* Karaciğer fonksiyonlarını değerlendirmede kullanılan testleri sayar. Karaciğeri tutan hastalık tipine göre hangi parametrelerin ön planda yükseldiğini açıklar.
* Karaciğer tümörlerinin patolojik özelliklerini tanımlar.
* Karaciğer sirozunun patolojisini öğrenir.
* Karaciğerin enfeksiyöz, parazitik ve damarsal hastalıklarının patolojisini tanımlar.
* Karaciğer tümörlerini sınıflandırır, klinik bulgularını, tanı ve tedavi yöntemlerini açıklar.
* Karaciğer transplantasyonunun kronik karaciğer hastalıklarındaki yerini kavrar.
* Safra kesesi ve karaciğer dışı safra yollarının tümörlerini ve sık rastlanan patolojilerini tanımlar.
* Ekzokrin pankreasın sık rastlanan hastalıkların ve tümörlerinin patolojisini tanımlar.
* Pakreasın tümörlerinin patolojisini tanımlar.
* Plazma proteinlerini ve temel görevlerini bilir. Plazma proteinlerinin özel bir tipi ya da genel eksikliğinde kliniğe yansımasını açıklar.
* Plazma proteinlerinden birini ya da genelinin konsantrasyonunu etkileyen hastalıklarda protein elektroforezinde saptanan tipik bulgu ve görüntüleri tanır.
* Siroz ve karaciğer tümör örneklerinin mikroskobik özelliklerini tanımlar.
* Nematodların morfolojik özelliklerini tanımlar, genel özelliklerine göre sınıflandırır ve ayırt eder.
* İntestinal nematodların morfolojik özelliklerini, yaşam döngülerini, oluşturdukları infeksiyonları ve epidemiyolojik özelliklerini tanımlar, tanı ve tedavi yöntemlerini ve korunma yollarını açıklar.
* Kan ve doku nematodlarının morfolojik özelliklerini, yaşam döngülerini, oluşturdukları infeksiyonları ve epidemiyolojik özelliklerini tanımlar, tanı ve tedavi yöntemlerini ve korunma yollarını açıklar.
* Nematod infeksiyonlarının tanısında kullanılan mikrobiyolojik yöntemleri açıklar ve uygular.
* Sestodların morfolojik özelliklerini tanımlar, genel özelliklerine göre sınıflandırır ve ayırt eder.
* Taenia türlerinin morfolojik özelliklerini, yaşam döngülerini, oluşturdukları infeksiyonları ve epidemiyolojik özelliklerini tanımlar, tanı ve tedavi yöntemlerini ve korunma yollarını açıklar.
* Hymenolepis türlerinin ve Diphyllobothrium latum’un morfolojik özelliklerini, yaşam döngülerini, oluşturdukları infeksiyonları ve epidemiyolojik özelliklerini tanımlar, tanı ve tedavi yöntemlerini ve korunma yollarını açıklar.
* Echinococcus granulosus ve Echinococcus multilocularis’in morfolojik özelliklerini, yaşam döngülerini, oluşturdukları infeksiyonları ve epidemiyolojik özelliklerini tanımlar, tanı ve tedavi yöntemlerini ve korunma yollarını açıklar.
* Trematodların morfolojik özelliklerini tanımlar, genel özelliklerine göre sınıflandırır ve ayırt eder.
* Schistosoma türlerinin morfolojik özelliklerini, yaşam döngülerini, oluşturdukları infeksiyonları ve epidemiyolojik özelliklerini tanımlar, tanı ve tedavi yöntemlerini ve korunma yollarını açıklar.
* Karaciğer ve akciğer trematodlarının morfolojik özelliklerini, yaşam döngülerini, oluşturdukları infeksiyonları ve epidemiyolojik özelliklerini tanımlar, tanı ve tedavi yöntemlerini ve korunma yollarını açıklar.
* Sestod ve trematod infeksiyonlarının tanısında kullanılan mikrobiyolojik yöntemleri açıklar ve uygular.
* Artropodların genel özelliklerini, yaşam döngülerini, oluşturdukları infestasyonları açıklar, sınıflandırır, tanı ve tedavi yöntemlerini tanımlar, korunma ve kontrol yollarını açıklar.
* Nematod, Sestod ve Trematodlara bağlı enfeksiyonlarda, uygun antihelmintik ilacı seçer ve bu ilaçlar ile ilgili genel özellikleri bilir.
* Ektoparazitlere Karşı Kullanılan İlaçların genel özelliklerini, tiplerini, etki mekanizmalarını, endikasyonlarını, spesifik yan etkilerini bilir.
* Çeşitli infeksiyon hastalıklarında parazitlerin rollerini açıklar, artropodları genel ve morfolojik özelliklerine göre isimlendirir, sınıflandırır ve ayırır.

# Dönem 3 Kurul 3

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.Hafta  |   |   |  |   |
| **10 Aralık 2018 Pazartesi** |  |  |  |  |
| 08.30 - 09.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| 09.30 - 10.20 | Tıbbi Patoloji | 33PAT.01 | Eritrosit Hastalıkları | Dr. Sema BİRCAN |
| 10.30 - 11.20 | İç Hastalıkları | 33İÇH.01 | Erişkin anemilerine yaklaşım | Dr. E. Güçhan ALANOĞLU |
| 11.30 - 12.20 | İç Hastalıkları | 33İÇH.02 | Hemolitik anemiler | Dr. Demircan ÖZBALCI |
| 13.30 - 14.20 | Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları | 33ÇOC.01 | Eritrosit membran bozuklukları | Dr. Ebru Y. KESKİN |
| 14.30 - 15.20 | Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları | 33ÇOC.02 | Eritrosit enzim eksikliklerine bağlı anemiler | Dr. Ebru Y. KESKİN |
| 15.30 - 16.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| 16.30 - 17.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| **11 Aralık 2018 Salı** |  |  |  |  |
| 08.30 - 09.20 | Tıbbi Farmakoloji | 33FAR.01 | Antianemik İlaçlar ve Vitaminler-1 | Dr. Halil AŞCI |
| 09.30 - 10.20 | Tıbbi Farmakoloji | 33FAR.02 | Antianemik İlaçlar ve Vitaminler-2 | Dr. Mehtap SAVRAN |
| 10.30 - 11.20 | Tıbbi Biyokimya | 33BYK.01 | Anemili hastaya yaklaşım-1 | Dr. F. Burcu ŞİRİN |
| 11.30 - 12.20 | Tıbbi Biyokimya | 33BYK.02 | Anemili hastaya yaklaşım-2 | Dr. F. Burcu ŞİRİN |
| 13.30 - 14.20 | Özel Çalışma Modülü | 33ÖÇM.01 | Özel Çalışma Modülü-1 |  |
| 14.30 - 15.20 | Özel Çalışma Modülü | 33ÖÇM.01 | Özel Çalışma Modülü-2 |  |
| 15.30 - 16.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| 16.30 - 17.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| **12 Aralık 2018 Çarşamba** |  |  |  |  |
| 08.30 - 09.20 | Tıbbi Patoloji | 33PAT.02 | Kemik İliğinde İnfiltrasyon Yapan Hastalıklar-1  | Dr. Sema BİRCAN |
| 09.30 - 10.20 | Tıbbi Patoloji | 33PAT.03 | Kemik İliğinde İnfiltrasyon Yapan Hastalıklar-2 | Dr. Sema BİRCAN |
| 10.30 - 11.20 | Tıbbi Patoloji | 33PAT.04 | Dalak ve Timus Patolojisi | Dr. Sema BİRCAN |
| 11.30 - 12.20 | Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları | 33ÇOC.03 | Kalıtsal kemik iliği yetmezlikleri | Dr. Ebru Y. KESKİN |
| 13.30 - 14.20 | Mesleki Beceri/Klinik eğitim | 33MBU.P01 | GİS muayenesi-A grubu / Klinik eğitim Baş ve boyun muayenesi-C1, C2 grupları | Dr. Altuğ ŞENOL / Dr. E. Güçhan ALANOĞLU |
| 14.30 - 15.20 | Mesleki Beceri/Klinik eğitim | 33KLE.P01 | GİS muayenesi-B grubu / Klinik eğitim Baş ve boyun muayenesi-C3, C4 grupları | Dr. Zafer SABUNCUOĞLU / Dr. Hakan KORKMAZ |
| 15.30 - 16.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| 16.30 - 17.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| **13 Aralık 2018 Perşembe** |  |  |  |  |
| 08.30 - 09.20 | Tıbbi Genetik | 33GEN.01 | Hemopoetik sistemi etkileyen hastalıklarda genetik yaklaşım-1 | Dr. Halil ÖZBAŞ |
| 09.30 - 10.20 | Tıbbi Genetik | 33GEN.02 | Hemopoetik sistemi etkileyen hastalıklarda genetik yaklaşım-2 | Dr. Halil ÖZBAŞ |
| 10.30 - 11.20 | İç Hastalıkları | 33İÇH.03 | Hematolojide tanı yöntemleri | Dr. E. Güçhan ALANOĞLU |
| 11.30 - 12.20 | İç Hastalıkları | 33İÇH.04 | Erişkin trombosit hastalıklarına yaklaşım | Dr. Demircan ÖZBALCI |
| 13.30 - 14.20 | Klinik eğitim | 33KLE.P01 | Klinik eğitim Baş ve boyun muayenesi-A1, A2 grupları | Dr. Seyfullah KAN |
| 14.30 - 15.20 | Klinik eğitim | 33KLE.P01 | Klinik eğitim Baş ve boyun muayenesi-A3, A4 grupları | Dr. Mehmet ŞAHİN |
| 15.30 - 16.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| 16.30 - 17.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| **14 Aralık 2018 Cuma** |  |  |  |  |
| 08.30 - 09.20 | Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları | 33ÇOC.04 | Von willebrand hastalığı | Dr. Ebru Y. KESKİN |
| 09.30 - 10.20 | Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları | 33ÇOC.05 | İmmün trombositik purpura | Dr. Ebru Y. KESKİN |
| 10.30 - 11.20 | Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları | 33ÇOC.06 | Döküntülü çocuk hastalıkları  | Dr. Mustafa AKÇAM |
| 11.30 - 12.20 | Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları | 33ÇOC.07 | Periferik yayma ile tanı | Dr. Ebru Y. KESKİN |
| 14.00 - 14.50 | Tıbbi Biyokimya | 33BYK.03 | Kanama ve pıhtılaşma bozukluklarını değerlendirmede kullanılan testler | Dr. F. Burcu ŞİRİN |
| 15.00 - 15.50 | Tıbbi Genetik | 33GEN.03 | Hemofili ve pıhtılaşma bozukluklarının genetiği  | Dr. Halil ÖZBAŞ |
| 16.00 - 16.50 | Tıbbi Patoloji | 33PAT.05 | Lenfadenopatiler  | Dr. Şirin BAŞPINAR |
| 17.00 - 17.50 | Tıbbi Patoloji | 33PAT.06 | Hodgkin Lenfoma  | Dr. Şirin BAŞPINAR |
| **2. Hafta** |   |   |   |   |
| **17 Aralık 2018 Pazartesi** |  |  |  |  |
| 08.30 - 09.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| 09.30 - 10.20 | Tıbbi Patoloji | 33PAT.07 | Nonhodgkin lenfomalar-1 | Dr. Şirin BAŞPINAR |
| 10.30 - 11.20 | Tıbbi Patoloji | 33PAT.08 | Nonhodgkin lenfomalar-2 | Dr. Şirin BAŞPINAR |
| 11.30 - 12.20 | Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları | 33ÇOC.08 | Çocuklarda lenfomalar | Dr. Ebru Y. KESKİN |
| 13.30 - 14.20 | Tıbbi Patoloji-Uygulama | 33PAT.P01 | Hodgkin lenfoma, plazmositom, reaktif lenf nodülü, tbc lenfadenit örneklerinin incelenmesi-A grubu | Dr. Şirin BAŞPINAR |
| 14.30 - 15.20 | Tıbbi Patoloji-Uygulama | 33PAT.P01 | Hodgkin lenfoma, plazmositom, reaktif lenf nodülü, tbc lenfadenit örneklerinin incelenmesi-B grubu | Dr. Şirin BAŞPINAR |
| 15.30 - 16.20 | Tıbbi Patoloji-Uygulama | 33PAT.P01 | Hodgkin lenfoma, plazmositom, reaktif lenf nodülü, tbc lenfadenit örneklerinin incelenmesi-C grubu | Dr. Şirin BAŞPINAR |
| 16.30 - 17.20 | Tıbbi Patoloji-Uygulama | 33PAT.P01 | Hodgkin lenfoma, plazmositom, reaktif lenf nodülü, tbc lenfadenit örneklerinin incelenmesi-D grubu | Dr. Şirin BAŞPINAR |
| **18 Aralık 2018 Salı** |  |  |  |  |
| 08.30 - 09.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| 09.30 - 10.20 | Tıbbi Patoloji | 33PAT.09 | Ağız ve tükrük bezleri, özofagus hastalıkları patolojisi | Dr. Nermin KARAHAN |
| 10.30 - 11.20 | Tıbbi Patoloji | 33PAT.10 | Midenin nontümöral hastalıkları | Dr. Nermin KARAHAN |
| 11.30 - 12.20 | Tıbbi Patoloji | 33PAT.11 | Mide tümörleri | Dr. Nermin KARAHAN |
| 13.30 - 14.20 | Özel Çalışma Modülü | 33ÖÇM.02 | Özel Çalışma Modülü-1 |  |
| 14.30 - 15.20 | Özel Çalışma Modülü | 33ÖÇM.02 | Özel Çalışma Modülü-2 |  |
| 15.30 - 16.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| 16.30 - 17.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| **19 Aralık 2018 Çarşamba** |  |  |  |  |
| 08.30 - 09.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| 09.30 - 10.20 | İç Hastalıkları | 33İÇH.05 | İshalli hastaya yaklaşım | Dr. M. Cem KOÇKAR |
| 10.30 - 11.20 | İç Hastalıkları | 33İÇH.06 | Konstipasyonu olan hastaya yaklaşım | Dr. Altuğ ŞENOL |
| 11.30 - 12.20 | Tıbbi Farmakoloji | 33FAR.03 | Antidiyareik, Laksatif ve Purgatif İlaçlar  | Dr. Mehtap SAVRAN |
| 13.30 - 14.20 | Mesleki Beceri/Klinik eğitim | 33MBU.P01 | GİS muayenesi-C grubu / Klinik eğitim Baş ve boyun muayenesi-B1, B2 grupları | Dr. Altuğ ŞENOL / Dr. Bülent ÇETİN |
| 14.30 - 15.20 | Mesleki Beceri/Klinik eğitim | 33KLE.P01 | GİS muayenesi-D grubu / Klinik eğitim Baş ve boyun muayenesi-B3, B4 grupları | Dr. Zafer SABUNCUOĞLU / Dr. Z. Dilek AYDIN |
| 15.30 - 16.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| 16.30 - 17.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| **20 Aralık 2018 Perşembe** |  |  |  |  |
| 08.30 - 09.20 | İç Hastalıkları | 33İÇH.07 | Disfajili hastaya yaklaşım | Dr. Altuğ ŞENOL |
| 09.30 - 10.20 | İç Hastalıkları | 33İÇH.08 | Dispepsili hastaya yaklaşım | Dr. M. Cem KOÇKAR |
| 10.30 - 11.20 | Tıbbi Farmakoloji | 33FAR.04 | Peptik Ülser Tedavisinde Kullanılan İlaçlar | Dr. F. Nihan CANKARA |
| 11.30 - 12.20 | Tıbbi Farmakoloji | 33FAR.05 | Emetik ve Antiemetik İlaçlar  | Dr. F. Nihan CANKARA |
| 13.30 - 14.20 | Klinik eğitim | 33KLE.P01 | Klinik eğitim Baş ve boyun muayenesi-D1, D2 grupları | Dr. Demircan ÖZBALCI |
| 14.30 - 15.20 | Klinik eğitim | 33KLE.P01 | Klinik eğitim Baş ve boyun muayenesi-D3, D4 grupları | Dr. Seyfullah KAN |
| 15.30 - 16.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| 16.30 - 17.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| **21 Aralık 2018 Cuma** |  |  |  |  |
| 08.30 - 09.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| 09.30 - 10.20 | Entegre oturum | 33ENT.01 | Akut ishaller-1 | Dr. M. Cem KOÇKAR (moderatör), Dr. Onur KAYA |
| 10.30 - 11.20 | Entegre oturum | 33ENT.01 | Akut ishaller-2 | Dr. Mustafa AKÇAM, Dr. M. Cem ŞİRİN |
| 11.30 - 12.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| 14.00 - 14.50 | Tıbbi Patoloji-Uygulama | 33PAT.P02 | Gastrit, pleomorfik adenom, warthin tümör, kolesistit örneklerinin incelenmesi-A grubu | Dr. Metin ÇİRİŞ |
| 15.00 - 15.50 | Tıbbi Patoloji-Uygulama | 33PAT.P02 | Gastrit, pleomorfik adenom, warthin tümör, kolesistit örneklerinin incelenmesi-B grubu | Dr. Metin ÇİRİŞ |
| 16.00 - 16.50 | Tıbbi Patoloji-Uygulama | 33PAT.P02 | Gastrit, pleomorfik adenom, warthin tümör, kolesistit örneklerinin incelenmesi-C grubu | Dr. Metin ÇİRİŞ |
| 17.00 - 17.50 | Tıbbi Patoloji-Uygulama | 33PAT.P02 | Gastrit, pleomorfik adenom, warthin tümör, kolesistit örneklerinin incelenmesi-D grubu | Dr. Metin ÇİRİŞ |
| **3. Hafta** |   |   |   |   |
| **24 Aralık 2018 Pazartesi** |  |  |  |  |
| 08.30 - 09.20 | Genel Cerrahi | 33GNC.01 | Özefagusun Benign Cerrahi Hastalıkları, Gastroözofageal Reflü Hastalığı, Hiyatal Herni | Dr. Zafer SABUNCUOĞLU |
| 09.30 - 10.20 | Tıbbi Patoloji | 33PAT.12 | İnce barsak hastalıkları patolojisi | Dr. Nermin KARAHAN |
| 10.30 - 11.20 | Tıbbi Patoloji | 33PAT.13 | Malabsorbsiyon sendromları patolojisi | Dr. Nermin KARAHAN |
| 11.30 - 12.20 | Tıbbi Patoloji | 33PAT.14 | İnce barsak ve kalın barsak tümörleri-1 | Dr. Nermin KARAHAN |
| 13.30 - 14.20 | Tıbbi Patoloji | 33PAT.15 | İnce barsak ve kalın barsak tümörleri-2 | Dr. Nermin KARAHAN |
| 14.30 - 15.20 | Tıbbi Genetik | 33GEN.04 | Sindirim sistemini etkileyen hastalıklarda genetik yaklaşım-1 | Dr. Halil ÖZBAŞ |
| 15.30 - 16.20 | Tıbbi Genetik | 33GEN.05 | Sindirim sistemini etkileyen hastalıklarda genetik yaklaşım-2 | Dr. Halil ÖZBAŞ |
| 16.30 - 17.20 | Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları | 33ÇOC.09 | Konjenital GİS anomalileri | Dr. Mustafa AKÇAM |
| **25 Aralık 2018 Salı** |  |  |  |  |
| 08.30 - 09.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| 09.30 - 10.20 | Tıbbi Patoloji | 33PAT.16 | İltihabi ve İnflamatuar Barsak Hastalıkları-1  | Dr. Nermin KARAHAN |
| 10.30 - 11.20 | Tıbbi Patoloji | 33PAT.17 | İltihabi ve İnflamatuar Barsak Hastalıkları-2  | Dr. Nermin KARAHAN |
| 11.30 - 12.20 | Tıbbi Patoloji | 33PAT.18 | Apendiks hastalıklarının patolojisi | Dr. Nermin KARAHAN |
| 13.30 - 14.20 | Özel Çalışma Modülü | 33ÖÇM.03 | Özel Çalışma Modülü-1 |  |
| 14.30 - 15.20 | Özel Çalışma Modülü | 33ÖÇM.03 | Özel Çalışma Modülü-2 |  |
| 15.30 - 16.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| 16.30 - 17.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| **26 Aralık 2018 Çarşamba** |  |  |  |  |
| 08.30 - 09.20 | Tıbbi Patoloji-Uygulama | 33PAT.P03 | Akut apendisit, mide tümörleri, GİST örneklerinin incelenmesi-A grubu  | Dr. Nermin KARAHAN |
| 09.30 - 10.20 | Tıbbi Patoloji-Uygulama | 33PAT.P03 | Akut apendisit, mide tümörleri, GİST örneklerinin incelenmesi-B grubu  | Dr. Nermin KARAHAN |
| 10.30 - 11.20 | Tıbbi Patoloji-Uygulama | 33PAT.P03 | Akut apendisit, mide tümörleri, GİST örneklerinin incelenmesi-C grubu  | Dr. Nermin KARAHAN |
| 11.30 - 12.20 | Tıbbi Patoloji-Uygulama | 33PAT.P03 | Akut apendisit, mide tümörleri, GİST örneklerinin incelenmesi-D grubu  | Dr. Nermin KARAHAN |
| 13.30 - 14.20 | Mesleki Beceri/Klinik eğitim | 33MBU.P02 | Nazogastrik sonda uygulaması-A grubu / Klinik eğitim Karın muayenesi-C1, C2 grupları | Dr. Zafer SABUNCUOĞLU / Dr. M. Cem KOÇKAR |
| 14.30 - 15.20 | Mesleki Beceri/Klinik eğitim | 33KLE.P02 | Nazogastrik sonda uygulaması-B grubu / Klinik eğitim Karın muayenesi-C3, C4 grupları | Dr. Koray OKUR / Dr. Altuğ ŞENOL |
| 15.30 - 16.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| 16.30 - 17.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| **27 Aralık 2018 Perşembe** |  |  |  |  |
| 08.30 - 09.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| 09.30 - 10.20 | Genel Cerrahi | 33GNC.02 | Akut karın | Dr. Zafer SABUNCUOĞLU |
| 10.30 - 11.20 | Genel Cerrahi | 33GNC.03 | Karın duvarı fıtıkları  | Dr. Zafer SABUNCUOĞLU |
| 11.30 - 12.20 | Radyoloji | 33RAD.01 | Gastrointestinal Sistem Radyolojisine giriş  | Dr. V. Atilla AYYILDIZ |
| 13.30 - 14.20 | Klinik eğitim | 33KLE.P02 | Klinik eğitim Karın muayenesi-A1, A2 grupları | Dr. Koray OKUR  |
| 14.30 - 15.20 | Klinik eğitim | 33KLE.P02 | Klinik eğitim Karın muayenesi-A3, A4 grupları | Dr. İsmail ZİHNİ |
| 15.30 - 16.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| 16.30 - 17.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| **28 Aralık 2018 Cuma** |  |  |  |  |
| 08.30 - 09.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| 09.30 - 10.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| 10.30 - 11.20 | Tıbbi Mikrobiyoloji | 33MİK.01 | Parazitolojiye giriş, genel özellikler, sınıflandırma ve patogenez | Dr. Mümtaz Cem ŞİRİN |
| 11.30 - 12.20 | Tıbbi Mikrobiyoloji | 33MİK.02 | İntestinal kamçılılar  | Dr. Mümtaz Cem ŞİRİN |
| 14.00 - 14.50 | Tıbbi Patoloji-Uygulama | 33PAT.P04 | Kolorektal polip, kolon tümörü örnekleri, inflamatuar barsak hastalığı, çölyak hastalığı örneklerinin incelenmesi-A grubu | Dr. Nermin KARAHAN |
| 15.00 - 15.50 | Tıbbi Patoloji-Uygulama | 33PAT.P04 | Kolorektal polip, kolon tümörü örnekleri, inflamatuar barsak hastalığı, çölyak hastalığı örneklerinin incelenmesi-B grubu | Dr. Nermin KARAHAN |
| 16.00 - 16.50 | Tıbbi Patoloji-Uygulama | 33PAT.P04 | Kolorektal polip, kolon tümörü örnekleri, inflamatuar barsak hastalığı, çölyak hastalığı örneklerinin incelenmesi-C grubu | Dr. Nermin KARAHAN |
| 17.00 - 17.50 | Tıbbi Patoloji-Uygulama | 33PAT.P04 | Kolorektal polip, kolon tümörü örnekleri, inflamatuar barsak hastalığı, çölyak hastalığı örneklerinin incelenmesi-D grubu | Dr. Nermin KARAHAN |
| **4. hafta** |   |   |   |   |
| **31 Aralık 2018 Pazartesi** |  |  |  |  |
| 08.30 - 09.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| 09.30 - 10.20 | Tıbbi Mikrobiyoloji | 33MİK.03 | Kan ve doku kamçılıları-1 | Dr. Mümtaz Cem ŞİRİN |
| 10.30 - 11.20 | Tıbbi Mikrobiyoloji | 33MİK.04 | Kan ve doku kamçılıları-2 | Dr. Mümtaz Cem ŞİRİN |
| 11.30 - 12.20 | Tıbbi Mikrobiyoloji | 33MİK.05 | Trichomonaslar ve Balantidium | Dr. Mümtaz Cem ŞİRİN |
| 13.30 - 14.20 | Tıbbi Mikrobiyoloji-Uygulama | 33MİK.P01 | İntestinal protozoonların ve Trichomonasların tanısına yaklaşım-A grubu | Dr. Buket ARIDOĞAN |
| 14.30 - 15.20 | Tıbbi Mikrobiyoloji-Uygulama | 33MİK.P01 | İntestinal protozoonların ve Trichomonasların tanısına yaklaşım-B grubu | Dr. Emel SESLİ ÇETİN |
| 15.30 - 16.20 | Tıbbi Mikrobiyoloji-Uygulama | 33MİK.P01 | İntestinal protozoonların ve Trichomonasların tanısına yaklaşım-C grubu | Dr. Mümtaz Cem ŞİRİN |
| 16.30 - 17.20 | Tıbbi Mikrobiyoloji-Uygulama | 33MİK.P01 | İntestinal protozoonların ve Trichomonasların tanısına yaklaşım-D grubu |
| **1 Ocak 2019 Salı** |  |  |  |  |
| 08.30 - 17.20 | Resmi tatil |  |  |  |
| **2 Ocak 2019 Çarşamba** |  |  |  |  |
| 08.30 - 09.20 | Tıbbi Mikrobiyoloji | 33MİK.06 | Amipler | Dr. Mümtaz Cem ŞİRİN |
| 09.30 - 10.20 | Tıbbi Mikrobiyoloji | 33MİK.07 | İntestinal Coccidia | Dr. Mümtaz Cem ŞİRİN |
| 10.30 - 11.20 | Tıbbi Mikrobiyoloji | 33MİK.08 | Plasmodium spp. | Dr. Mümtaz Cem ŞİRİN |
| 11.30 - 12.20 | Tıbbi Mikrobiyoloji | 33MİK.09 | Toxoplasma gondii | Dr. Mümtaz Cem ŞİRİN |
| 13.30 - 14.20 | Mesleki Beceri/Klinik eğitim | 33MBU.P02 | Nazogastrik sonda uygulaması-C grubu / Klinik eğitim Karın muayenesi-B1, B2 grupları | Dr. Zafer SABUNCUOĞLU / Dr. M. Cem KOÇKAR |
| 14.30 - 15.20 | Mesleki Beceri/Klinik eğitim | 33KLE.P02 | Nazogastrik sonda uygulaması-D grubu / Klinik eğitim Karın muayenesi-B3, B4 grupları | Dr. Koray OKUR / Dr. Altuğ ŞENOL |
| 15.30 - 16.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| 16.30 - 17.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| **3 Ocak 2019 Perşembe** |  |  |  |  |
| 08.30 - 09.20 | Tıbbi Mikrobiyoloji-Uygulama | 33MİK.P02 | Kan ve doku kamçılılarının ve Toxoplasma gondii infeksiyonlarının mikrobiyolojik tanısı-A grubu | Dr. Buket ARIDOĞAN |
| 09.30 - 10.20 | Tıbbi Mikrobiyoloji-Uygulama | 33MİK.P02 | Kan ve doku kamçılılarının ve Toxoplasma gondii infeksiyonlarının mikrobiyolojik tanısı-B grubu | Dr. Emel SESLİ ÇETİN |
| 10.30 - 11.20 | Tıbbi Mikrobiyoloji-Uygulama | 33MİK.P02 | Kan ve doku kamçılılarının ve Toxoplasma gondii infeksiyonlarının mikrobiyolojik tanısı-C grubu | Dr. Mümtaz Cem ŞİRİN |
| 11.30 - 12.20 | Tıbbi Mikrobiyoloji-Uygulama | 33MİK.P02 | Kan ve doku kamçılılarının ve Toxoplasma gondii infeksiyonlarının mikrobiyolojik tanısı-D grubu |
| 13.30 - 14.20 | Klinik eğitim | 33KLE.P02 | Klinik eğitim Karın muayenesi-D1, D2 grupları | Dr. İsmail ZİHNİ |
| 14.30 - 15.20 | Klinik eğitim | 33KLE.P02 | Klinik eğitim Karın muayenesi-D3, D4 grupları | Dr. Yavuz Savaş KOCA  |
| 15.30 - 16.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| 16.30 - 17.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| **4 Ocak 2019 Cuma** |  |  |  |  |
| 08.30 - 09.20 | Tıbbi Mikrobiyoloji-Uygulama | 33MİK.P03 | Sıtma tanısına yaklaşım-A grubu | Dr. Buket ARIDOĞAN |
| 09.30 - 10.20 | Tıbbi Mikrobiyoloji-Uygulama | 33MİK.P03 | Sıtma tanısına yaklaşım-B grubu | Dr. Emel SESLİ ÇETİN |
| 10.30 - 11.20 | Tıbbi Mikrobiyoloji-Uygulama | 33MİK.P03 | Sıtma tanısına yaklaşım-C grubu | Dr. Mümtaz Cem ŞİRİN |
| 11.30 - 12.20 | Tıbbi Mikrobiyoloji-Uygulama | 33MİK.P03 | Sıtma tanısına yaklaşım-D grubu |  |
| 14.00 - 14.50 | Tıbbi Patoloji | 33PAT.19 | Karaciğerin Yapısal Bozuklukları, Kistik Hastalıkları  | Dr. Metin ÇİRİŞ |
| 15.00 - 15.50 | Tıbbi Patoloji | 33PAT.20 | Hepatitlerin Patolojisi  | Dr. Metin ÇİRİŞ |
| 16.00 - 16.50 | Enfeksiyon Hastalıkları | 33ENF.01 | Akut viral hepatitler | Dr. Esra NURLU TEMEL |
| 17.00 - 17.50 | Serbest çalışma |  |  |  |
| **5. hafta** |   |   |   |   |
| **7 Ocak 2019 Pazartesi** |  |  |  |  |
| 08.30 - 09.20 | Tıbbi Biyokimya | 33BYK.04 | Karaciğer fonksiyon testleri (bilirubin metabolizması)-1 | Dr. Duygu K. DOĞUÇ |
| 09.30 - 10.20 | Tıbbi Biyokimya | 33BYK.05 | Karaciğer fonksiyon testleri (bilirubin metabolizması)-2 | Dr. Duygu K. DOĞUÇ |
| 10.30 - 11.20 | Tıbbi Patoloji | 33PAT.21 | Karaciğer Tümörleri | Dr. Metin ÇİRİŞ |
| 11.30 - 12.20 | Tıbbi Patoloji | 33PAT.22 | Sirozların Patolojisi | Dr. Metin ÇİRİŞ |
| 13.30 - 14.20 | Tıbbi Patoloji | 33PAT.23 | Karaciğerin Bakteriyel, Parazitik ve Damarsal Hastalıkları | Dr. Metin ÇİRİŞ |
| 14.30 - 15.20 | Genel Cerrahi | 33GNC.04 | Karaciğer Tümörlerinde Tedavi Modaliteleri  | Dr. Zafer SABUNCUOĞLU |
| 15.30 - 16.20 | Genel Cerrahi | 33GNC.05 | Karaciğer Nakli, Stomalar | Dr. Zafer SABUNCUOĞLU |
| 16.30 - 17.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| **8 Ocak 2019 Salı** |  |  |  |  |
| 08.30 - 09.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| 09.30 - 10.20 | Tıbbi Patoloji | 33PAT.24 | Safra Kesesi ve Karaciğer Dışı Safra Yolları Patolojisi  | Dr. Metin ÇİRİŞ |
| 10.30 - 11.20 | Tıbbi Patoloji | 33PAT.25 | Ekzokrin Pankreas Hastalıkları Patolojisi  | Dr. Metin ÇİRİŞ |
| 11.30 - 12.20 | Tıbbi Patoloji | 33PAT.26 | Pankreas Tümörleri  | Dr. Metin ÇİRİŞ |
| 13.30 - 14.20 | Özel Çalışma Modülü | 33ÖÇM.04 | Özel Çalışma Modülü-1 |  |
| 14.30 - 15.20 | Özel Çalışma Modülü | 33ÖÇM.04 | Özel Çalışma Modülü-2 |  |
| 15.30 - 16.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| 16.30 - 17.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| **9 Ocak 2019 Çarşamba** |  |  |  |  |
| 08.30 - 09.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| 09.30 - 10.20 | Tıbbi Biyokimya | 33BYK.06 | Plazma proteinleri-1 | Dr. İlter İLHAN |
| 10.30 - 11.20 | Tıbbi Biyokimya | 33BYK.07 | Plazma proteinleri-2 | Dr. İlter İLHAN |
| 11.30 - 12.20 | Tıbbi Biyokimya | 33BYK.08 | Protein elektroforezi | Dr. Duygu K. DOĞUÇ |
| 13.30 - 14.20 | Tıbbi Patoloji-Uygulama | 33PAT.P05 | Siroz, karaciğer tümör örneklerinin incelenmesi-A grubu | Dr. Metin ÇİRİŞ |
| 14.30 - 15.20 | Tıbbi Patoloji-Uygulama | 33PAT.P05 | Siroz, karaciğer tümör örneklerinin incelenmesi-B grubu | Dr. Metin ÇİRİŞ |
| 15.30 - 16.20 | Tıbbi Patoloji-Uygulama | 33PAT.P05 | Siroz, karaciğer tümör örneklerinin incelenmesi-C grubu | Dr. Metin ÇİRİŞ |
| 16.30 - 17.20 | Tıbbi Patoloji-Uygulama | 33PAT.P05 | Siroz, karaciğer tümör örneklerinin incelenmesi-D grubu | Dr. Metin ÇİRİŞ |
| **10 Ocak 2019 Perşembe** |  |  |  |  |
| 08.30 - 09.20 | Tıbbi Mikrobiyoloji | 33MİK.10 | Nematodların genel özellikleri ve intestinal nematodlar-1 | Dr. Mümtaz Cem ŞİRİN |
| 09.30 - 10.20 | Tıbbi Mikrobiyoloji | 33MİK.11 | Nematodların genel özellikleri ve intestinal nematodlar-2  | Dr. Mümtaz Cem ŞİRİN |
| 10.30 - 11.20 | Tıbbi Mikrobiyoloji | 33MİK.12 | Kan ve Doku Nematodları-1  | Dr. Mümtaz Cem ŞİRİN |
| 11.30 - 12.20 | Tıbbi Mikrobiyoloji | 33MİK.13 | Kan ve Doku Nematodları-2 | Dr. Mümtaz Cem ŞİRİN |
| 13.30 - 14.20 | Tıbbi Mikrobiyoloji-Uygulama | 33MİK.P04 | Nematodlara tanısal yaklaşım-A grubu | Dr. Buket ARIDOĞAN |
| 14.30 - 15.20 | Tıbbi Mikrobiyoloji-Uygulama | 33MİK.P04 | Nematodlara tanısal yaklaşım-B grubu | Dr. Emel SESLİ ÇETİN |
| 15.30 - 16.20 | Tıbbi Mikrobiyoloji-Uygulama | 33MİK.P04 | Nematodlara tanısal yaklaşım-C grubu | Dr. Mümtaz Cem ŞİRİN |
| 16.30 - 17.20 | Tıbbi Mikrobiyoloji-Uygulama | 33MİK.P04 | Nematodlara tanısal yaklaşım-D grubu |  |
| **11 Ocak 2019 Cuma** |  |  |  |  |
| 08.30 - 09.20 | Tıbbi Mikrobiyoloji | 33MİK.14 | Sestodların genel özellikleri ve Taenialar-1 | Dr. Mümtaz Cem ŞİRİN |
| 09.30 - 10.20 | Tıbbi Mikrobiyoloji | 33MİK.15 | Sestodların genel özellikleri ve Taenialar-2 | Dr. Mümtaz Cem ŞİRİN |
| 10.30 - 11.20 | Tıbbi Mikrobiyoloji | 33MİK.16 | Hymenolepis, Diphyllobothrium | Dr. Mümtaz Cem ŞİRİN  |
| 11.30 - 12.20 | Tıbbi Mikrobiyoloji | 33MİK.17 | Echinococcuslar | Dr. Mümtaz Cem ŞİRİN  |
| 14.00 - 14.50 | Serbest çalışma |  |  |  |
| 15.00 - 15.50 | Serbest çalışma |  |  |  |
| 16.00 - 16.50 | Serbest çalışma |  |  |  |
| 17.00 - 17.50 | Serbest çalışma |  |  |  |
| **6. hafta** |   |   |   |   |
| **14 Ocak 2019 Pazartesi**  |  |  |  |  |
| 08.30 - 09.20 | Tıbbi Mikrobiyoloji | 33MİK.18 | Trematodların genel özellikleri ve Schistosomalar-1 | Dr. Mümtaz Cem ŞİRİN |
| 09.30 - 10.20 | Tıbbi Mikrobiyoloji | 33MİK.19 | Trematodların genel özellikleri ve Schistosomalar-2 | Dr. Mümtaz Cem ŞİRİN |
| 10.30 - 11.20 | Tıbbi Mikrobiyoloji | 33MİK.20 | Karaciğer ve Akciğer Trematodları-1 | Dr. Mümtaz Cem ŞİRİN |
| 11.30 - 12.20 | Tıbbi Mikrobiyoloji | 33MİK.21 | Karaciğer ve Akciğer Trematodları-2 | Dr. Mümtaz Cem ŞİRİN |
| 13.30 - 14.20 | Tıbbi Mikrobiyoloji-Uygulama | 33MİK.P05 | Sestod ve Trematodlara tanısal yaklaşım-A grubu | Dr. Buket ARIDOĞAN |
| 14.30 - 15.20 | Tıbbi Mikrobiyoloji-Uygulama | 33MİK.P05 | Sestod ve Trematodlara tanısal yaklaşım-B grubu | Dr. Emel SESLİ ÇETİN |
| 15.30 - 16.20 | Tıbbi Mikrobiyoloji-Uygulama | 33MİK.P05 | Sestod ve Trematodlara tanısal yaklaşım-C grubu | Dr. Mümtaz Cem ŞİRİN |
| 16.30 - 17.20 | Tıbbi Mikrobiyoloji-Uygulama | 33MİK.P05 | Sestod ve Trematodlara tanısal yaklaşım-D grubu |  |
| **15 Ocak 2019 Salı**  |  |  |  |  |
| 08.30 - 09.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| 09.30 - 10.20 | Tıbbi Mikrobiyoloji | 33MİK.22 | Artropodlar | Dr. Mümtaz Cem ŞİRİN |
| 10.30 - 11.20 | Tıbbi Farmakoloji | 33FAR.06 | Antihelmintik İlaçlar  | Dr. Halil AŞCI |
| 11.30 - 12.20 | Tıbbi Farmakoloji | 33FAR.07 | Ektoparazitlere Karşı Kullanılan İlaçlar  | Dr. Mehtap SAVRAN |
| 13.30 - 14.20 | Tıbbi Mikrobiyoloji-Uygulama | 33MİK.P06 | Artropod preparatlarının incelenmesi, Hastalıklarda parazitlerin rolü-A grubu | Dr. Buket ARIDOĞAN |
| 14.30 - 15.20 | Tıbbi Mikrobiyoloji-Uygulama | 33MİK.P06 | Artropod preparatlarının incelenmesi, Hastalıklarda parazitlerin rolü-B grubu | Dr. Emel SESLİ ÇETİN |
| 15.30 - 16.20 | Tıbbi Mikrobiyoloji-Uygulama | 33MİK.P06 | Artropod preparatlarının incelenmesi, Hastalıklarda parazitlerin rolü-C grubu | Dr. Mümtaz Cem ŞİRİN |
| 16.30 - 17.20 | Tıbbi Mikrobiyoloji-Uygulama | 33MİK.P06 | Artropod preparatlarının incelenmesi, Hastalıklarda parazitlerin rolü-D grubu |  |
| **16 Ocak 2019 Çarşamba**  |  |  |  |  |
| 08.30 - 17.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| **17 Ocak 2019 Perşembe**  |  |  |  |  |
| 08.30 - 17.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| **18 Ocak 2019 Cuma**  |  |  |  |  |
| 10.00 | Ders kurulu sınavı |  |  |  |
| 12.00 - 12.30  | Sınav değerlendirme  |  |  |  |
| 14.00 | Tıbbi Patoloji pratik sınavı |  |  |  |

# Dönem 3 Kurul 4 Ürogenital ve Endokrin Sistem ( 5 hafta)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Teorik ders  | Mesleki ve İletişim Becerileri Ders Saati | Uygulama Dersi  | Entegre Oturum | Klinik Eğitim | Serbest Saat |
| Ürogenital ve Endokrin Sistem | 112 saat | 8 saat | 24 saat | 2 saat | 16 saat |  23 saat |

## Kurul Amacı:

Bu ders kurulu sonunda öğrenci ürogenital ve endokrin sistem hastalıklarının oluşum mekanizmalarını, semptomlarını, bulgularını, tanısında kullanılan yöntemleri ve tedavide kullanılan ilaçları öğrenecektir.

## Kurul Öğrenme Hedefleri:

* Vücut sıvı ve elektrolit dengesini açıklar, sıvı ve elektrolit dengesi bozuklularını tanımlar
* Normal asit-baz dengesini açıklar, asit-baz dengesi bozuklularını tanımlar
* Sıvı elektrolit bozukluklarının ve ne olduğunu bilir, bu bozukluklarda kullanılabilecek olan ilaçların endikasyonlarını, içeriklerini ve uygulama şekillerini, gelişebilecek yan etkileri bilir.
* Asid baz dengesi bozukluklarının ve ne olduğunu bilir, bu bozukluklarda kullanılabilecek olan ilaçların endikasyonlarını, içeriklerini ve uygulama şekillerini, gelişebilecek yan etkileri bilir
* Böbrek fonksiyon testlerini sınıflandırır, kullanım alanlarını kavrar.
* Normal ve patolojik idrar ayırımını yapar. Hangi tip numunelerle hangi tip idrar analizi yapıldığını açıklar. 24 saatlik idrar nasıl toplanır ve hangi test gruplarında neden önmelidir kavrar.
* Böbrek fonksiyonları listeler, normal ve normal olmayan böbrek fonksiyon testlerini ayırt eder
* Kronik böbrek hastalığını tanımlar, evrelerini, epidemiyolojisi, risk faktörleri, klinik ve laboratuvar bulgularını açıklar
* Akut böbrek hasarını ve evrelerini tanımlar, etiyolojisini açıklar.
* Spot idrar mikroskobisi yapmak için izlenen adımları söyler ve uygular. Normal ve patolojik idrarın mikroskobide hücresel ve inorganik kompozisyonu nasıl değiştirdiğini açıklar. İdrara çıkan hücreleri ve sık görülen kristalleri tanır.
* Kadın ve erkekte idrar kateteri takma uygulama basamaklarını açıklar ve uygular / Üriner sistem muayenesini inspeksiyon, palpasyon, perküsyon ve oskültasyon yöntemleri ile uygulamalı olarak gösterir ve açıklar
* Primer glomerüler hastalıkların semptom ve bulgularını özetler, tanı yöntemlerini listeler
* Sekonder glomerüler hastalıkların semptom ve bulgularını özetler, tanı yöntemlerini listeler
* Sık rastlanan böbrek glomerül hastalıklarının patolojisini tanımlar.
* Üriner sistem muayenesini inspeksiyon, palpasyon, perküsyon ve oskültasyon yöntemleri ile uygulamalı olarak gösterir ve açıklar
* Böbrek tubulus ve interstisyel hastalıklarının patolojisini tanımlar.
* Ürogenital sistem hastalıklarının semptomlarını tanımlar, hastalıklara göre sınıflandırır, karşılaştırır ve yorumlar, bu verilere göre uygun ürolojik muayeneyi seçer.
* Çocuklarda ürogenital sistem muayenesini uygular
* Çocuklarda böbrek hastalıklarının tanısına yardımcı tanı yöntemlerini açıklar
* Böbrekte görülen kistik hastalıkları ve morfolojik özelliklerini tanımlar
* Sık görülen ürolojik doğumsal anomalilerin teşhisi, klinik, laboratuvar ve görüntüleme bulgularını, komplikasyonlarını açıklar
* Hematürinin ayırıcı tanısını bilir ve ekstraglomerüler hematüriyi glomerüler hematüriden ayıran nedenleri tanımlar
* Alt üriner sistem disfonksiyonun tanısı, sınıflandırılmasını, semptomlarını ve tedavi yaklaşımlarını açıklar
* Üriner obstrüksiyonların ve BPH’ın tanısı, semptomlarını, laboratuvar bulgularını, komplikasyonlarını ve tedavi yaklaşımlarını açıklar
* Üriner sistem taşlarının etyopatogenezini, klinik ve laboratuvar bulgularını, komplikasyonlarını bilir
* Mesanenin inflamatuar ve neoplastik hastalıklarını tanır, sınıflandırır ve morfolojik özelliklerini öğrenir
* Böbrek tümörlerini sınıflandırır, morfolojik özelliklerini öğrenir
* Ürogenital sistem organlarında görülen hastalıkların genetik geçiş mekanizmalarını, bulgularını ve tanıda genetik yöntemlerin yerini bilir.
* Böbrek ve ürotelyal kanserlerin etyolojisini, patolojisini, klinik ve laboratuvar bulgularını, tanısını ve evrelemesini tanımlar ve açıklar.
* Prostat ve testis kanserlerin etyolojisini, patolojisini, klinik ve laboratuvar bulgularını, tanısını ve evrelemesini tanımlar ve açıklar.
* Mesane Tümörü, Pyelonefrit, Böbrek Tümörü ıle ilgili preparatları mikroskobik olarak tanır ve morfolojik özelliklerini öğrenir
* Erkek genital sisteme ait organlardaki tümöral ve nontümöral hastalıkları, klinik ve morfolojik özelliklerini tanımlar
* Androjen ve anabolik steroidlerin genel özelliklerini, çeşitlerini, temel etkilerini ve etki mekanizmalarını, kullanım endikasyonlarını ve kontraendikasyonlarını, yan etkilerini bilir.
* Kadın ve erkekte idrar kateteri takma uygulama basamaklarını açıklar ve uygular / Üriner sistem muayenesini inspeksiyon, palpasyon, perküsyon ve oskültasyon yöntemleri ile uygulamalı olarak gösterir ve açıklar
* Erkek ve kadın gonad disfonksiyonu değerlendirmede istenebilecek testleri öğrenir.
* Erkek ve kadında seksüel disfonksiyonun etyolojisi, patolojisi, sınıflandırılması ve kliniğini bilir
* Prostat hiperplazisi ve tümörü ile testis tümörü örneğini morfolojik olarak ayırır
* Üriner sistem muayenesini inspeksiyon, palpasyon, perküsyon ve oskültasyon yöntemleri ile uygulamalı olarak gösterir ve açıklar
* Erkek infertilitesinin etyolojisi, sınıflandırılması, klinik ve laboratuvar bulgularını tanımlar.
* İnfertil bireylere genetik yaklaşımı ve genetik danışmayı öğrenir.
* Kadın doğumda gösterilecek temel kavramlar ve terminoloji hakkında bilgi sahibi olur.
* Kadın pelvis anatomisini ve üreme organlarının anatomisini bilir.
* Genital inspeksiyon muayenesini yapabilir ve servikal smear alabilir.
* Normal menstruasyon dışı patolojileri ayırt edebilir.
* Östrojen ve Progesteronun genel özelliklerini, çeşitlerini, temel etkilerini ve etki mekanizmalarını, kullanım endikasyonlarını ve kontraendikasyonlarını, yan etkilerini bilir.
* Oral kontraseptiflerin çeşitlerini, içeriklerini, etki mekanizmalarını, endikasyonlarını, kontraendikasyonlarını, yan etkilerini, klinik kullanım şeklini bilir.
* Endoskopik yöntemlerin kadın hastalıkları ve doğum alanında tanısal ve operatif amaçla kullanım amaçlarını bilir.
* Benign uterus hastalıklarını ve myoma uterinin tanısını, tiplerini tarifleyebilir.
* Kadın alt genital sisteminin inflamatuar ve neoplastik hastalıklarını tanır, sınıflandırır ve ayırt eder
* Endometrial ve myometrial inflamatuar hastalıkları, tümörleri ve tümör öncülü lezyonları tanımlar, sınıflandırır
* Jinekolojik kanserlere moleküler yaklaşımı, genetik geçiş mekanizmalarını ve tanıda genetik yöntemlerin yerini bilir.
* Over ve tuba uterinanın inflamatuar ve neoplastik hastalıklarını tanır, sınıflandırır ve ayırt eder
* Obstetrik muayene metodları, gebelik tanısı ve takibini bilir.
* Normal doğumun seyri, ilerleyişi, makat doğumdaki ve normal doğumdaki manevraları açıklar.
* Yüksek risk oluşturan gebelikleri bilir ve bu hastalarda acil karşılaşılabilecek sorunları sıralar, ne zaman tersiyer bir merkeze göndermesi gerektiğini bilir.
* Gebelikte laboratuvar test parametrelerindeki değişimleri nedenleri ile anlar, prenatal tarama testleri hakkında bilgi sahibi olur.
* Seçili kadın alt genital sistem patolojilerine ve tümörlerine ait preparatları mikroskopik olarak yorumlar ve histomorfolojik özelliklerini öğrenir
* Jinekolojik muayene uygulama basamaklarını açıklar ve uygular
* Plasentanın inflamatuar ve gelişimsel hastalıklarını, gestasyonel trofoblastik hastalıkları tanımlar, sınıflandırır ve ayırt eder
* Gebeliğin son 3 ayında uterin ve/veya servikal kanamaya neden olan patolojileri, tanısı ve acil yaklaşımı bilir.
* Oksitosin, Oksitosik ve tokolitik ilaçlar ile ilgili genel özelliklerini, çeşitlerini, etki mekanizmalarını, birbirlerine üstünlüklerini, klinik kullanım alanlarını ve yan etkilerini bilir
* Jinekolojik muayene uygulama basamaklarını açıklar ve uygular
* Lohusalık döneminin tanımını ve bu dönemde karşılaşılabilecek sorunları ve yaklaşımını bilir.
* Genitoüriner sistem hastalıklarının tanısı için en uygun radyolojik tanı yöntemini seçer ve ilgili hastalıklardaki temel radyolojik bulguları açıklar.
* Gebelikte rutinde kullanılan ilaçları ve kontraendike olan ilaçları bilir.
* Memenin inflamatuar, proliferatif ve neoplastik hastalıklarını tanımlar, sınıflandırır ve histomorfolojik özelliklerini öğrenir
* Seçili over ve meme tümörü preparatlarını mikroskobik olarak yorumlar ve histomorfolojik özelliklerini öğrenir
* Cinsel yolla bulaşan hastalıkların etyolojisinde yer alan etkenleri sayar, tanı ve tedavi yöntemlerini, korunma stratejilerini açıklar.
* Endokrin sisteme ait terminoloji ve semptomatalojiyi tanımlar
* Hipotalamohipofizer hastalıkların etyolojisi, epidemiyolojisi, patogenezi, klinik ve laboratuvar özellikleri, tanısal yaklaşım ve tedavisini açıklar.
* Hipofizin adenomlarını sınıflar. Sık rastlanan diğer hipofiz hastalıkları patolojisini açıklar.
* Endokrin sistemin normal işleyişini ve diğer sistemler ile ortak çalışma prensiplerini bilir, Hormonları sınıflayabilir; salgılanma şekillerini, geribildirim mekanizmalarını, etki şekillerini ve reseptörlerini bilir.
* Hipotalamo-hipofizer yoldaki hormonları, etkilerini ve farmakolojik özelliklerini bilir, Hormonların kullanıldıkları klinik durumları bilir
* Mamografi tetkiki ve tiplerini tanımlar. Raporlamanın nasıl yapılması gerektiğini açıklar. BIRADS sınıflamasını tanımlar, açıklar. Meme US ve MRG endikasyonlarını açıklar. Hipofiz bezi, tiroid-paratiroid bezi, surrenal bez ve pankreasın endokrin hastalıklarının tanısında yer alan başlıca radyolojik görüntüleme yöntemlerini ve bulguları tanımlar, açıklar.
* Sürrenal tümörlerini sınıflandırır, sık gözlenen sürrenal patolojilerini tanımlar.
* Adrenal beze özgü hormonların değerlendirmesinde kullanılan testler ve ilişkili hastalıklarda bu testlerin ve parametrelerin nasıl değiştiğini açıklar.
* Kortikosteroidlerin genel özelliklerini, çeşitlerini, temel etkilerini ve etki mekanizmalarını, kullanım endikasyonlarını ve kontraendikasyonlarını, yan etkilerini bilir.
* Sık rastlanan Tiroid hastalıklarının ve tümörlerinin patolojisini tanımlar.
* Tiroid bezi ve paratiroid bezi fonksiyonlarını değerlendirmede kullanılan temel testleri bilir. Bu testlerin sık görülen tiroid ve paratiroid bezi fonksiyon bozukluklarında nasıl değiştiğini açıklar.
* Jinekolojik muayene uygulama basamaklarını açıklar ve uygular
* Hipotiroidi, tirotoksikoz ve guatrın klinik belirti ve bulgularını, tanısal yaklaşımlarını açıklar.
* Tiroid nodüllerinin klinik bulgularını, tanısını ve cerrahi tedavi endikasyonlarını açıklar.
* Tiroid hormonu eksikliği ve fazlalığında gelişebilecek klinik durumları bilir, Tiroid hormonu eksikliğinde kullanılacak olan tiroid hormonu replasmanı ilaçlarını bilir, Tiroid hormonu fazlalığında kullanılacak olan antitiroid etkili ilaçların etki mekanizmalarını, endikasyonlarını ve yan etkilerini bilir.
* Normal kemik mineralizasyonunu ve kalsiyum metabolizmasını bilir, Parathormon, D vitamini, Kalsitriol, Bifosfonat ve diğer kalsiyotropik ilaçların etki mekanizmalarını, endikasyonlarını ve kontraendikasyonlarını bilir
* Paratiroid hiperplazisi, adenomu ve karsinomunu tanımlar.
* Diabetes Mellitus pankreas bulgularını tanımlar, endokrin pankreas tümörlerini sınıflar.
* Jinekolojik muayene uygulama basamaklarını açıklar ve uygular
* Diabetes Mellitus etyopatogenezinde, akut ve kronik komplikasyonlarında rol oynayan biyokimyasal mekanizmaları açıklar. Diabetes Mellitus tanı ve takibinde kullanılan temel biyokimyasal parametreleri sayar.
* Diyabetes mellitus tanımı, sınıflaması, etyolojisi, patogenezi, kliniği, laboratuar bulguları, tanı ve ayırıcı tanısı, komplikasyonlarını tanımlar ve açıklar.
* Diyabet hastalığının çeşitlerini, kliniğini ve direnç mekanizmalarını bilir, İnsülinin normal salınım ve hedef hücre etki mekanizması, klinik etkileri, yan etkileri, preparatları ve analoglarını bilir, Oral antidiyabetik ilaçların adlarını, genel özellikleribi, etki mekanizmalarını, farklarını, yan etkilerini bilir.
* Tiroid nodül ve tümör örneklerinin mikroskopik görüntüsünü açıklar.
* Diyabetik nefropatinin patofizyolojisini, tanı yöntemlerini ve evrelerini açıklar
* Endokrin sistem organlarında görülen hastalıkların genetik geçiş mekanizmalarını, bulgularını ve tanıda genetik yöntemlerin yerini bilir.
* Endokrin sistem organlarında görülen hastalıkların genetik geçiş mekanizmalarını, bulgularını ve tanıda genetik yöntemlerin yerini bilir.
* Çocuklarda görülen sendromların klinik özelliklerini açıklar
* Çocuklarda ambigus genitalyada ayırıcı tanıyı, klinik özellikleri açıklar
* Çocuklarda büyümenin fizyolojisini açıklar ve büyüme bozukluklarının klinik özelliklerini tanımlar
* Puberte döneminde görülen hastalıkları tanımlar ve tedavisini uygular
* Travma sonucunda oluşan endokrin ve metabolik yanıtın patogenezini açıklar.
* Metabolik sendrom ve obezite oluşumunda yer alan biyokimyasal komponentleri bilir.
* Kalıtsal metabolik hastalıkların moleküler temelini öğrenir.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1. Hafta** |   |   |   |   |
| **4 Şubat 2019 Pazartesi** |  |  |  |  |
| 08.30 - 09.20 | İç Hastalıkları | 34İÇH.01 | Sıvı ve elektrolit denge bozuklukları  | Dr. Barış AFŞAR |
| 09.30 - 10.20 | İç Hastalıkları | 34İÇH.02 | Asit-baz denge bozuklukları  | Dr. Barış AFŞAR |
| 10.30 - 11.20 | Tıbbi Farmakoloji  | 34FAR.01 | Su ve Elektrolit Dengesi Bozukluklarında Kullanılan İlaçlar-1  | Dr. F. Nihan CANKARA |
| 11.30 - 12.20 | Tıbbi Farmakoloji | 34FAR.02 | Su ve Elektrolit Dengesi Bozukluklarında Kullanılan İlaçlar-2 | Dr. F. Nihan CANKARA |
| 13.30 - 14.20 | Tıbbi Farmakoloji  | 34FAR.03 | Asit-Baz Dengesi Bozukluklarında Kullanılan İlaçlar-1  | Dr. F. Nihan CANKARA |
| 14.30 - 15.20 | Tıbbi Farmakoloji | 34FAR.04 | Asit-Baz Dengesi Bozukluklarında Kullanılan İlaçlar-2 | Dr. F. Nihan CANKARA |
| 15.30 - 16.20 | Koordinatörlük saati | 34KOR.01 | Güz yarıyılının değerlendirilmesi |  |
| 16.30 - 17.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| **5 Şubat 2019 Salı** |  |  |  |  |
| 08.30 - 09.20 | Tıbbi Biyokimya | 34BYK.01 | Böbrek fonksiyon testleri-1  | Dr. F. Burcu ŞİRİN |
| 09.30 - 10.20 | Tıbbi Biyokimya | 34BYK.02 | Böbrek fonksiyon testleri-2 | Dr. F. Burcu ŞİRİN |
| 10.30 - 11.20 | Tıbbi Biyokimya | 34BYK.03 | İdrar analizi (24 saatlik idrarda ve spot idrarda) | Dr. F. Burcu ŞİRİN |
| 11.30 - 12.20 | İç Hastalıkları | 34İÇH.03 | Böbrek fonksiyonlarının değerlendirilmesi  | Dr. Barış AFŞAR |
| 13.30 - 14.20 | İç Hastalıkları | 34İÇH.04 | Kronik böbrek hastalığı  | Dr. Barış AFŞAR |
| 14.30 - 15.20 | İç Hastalıkları | 34İÇH.05 | Akut böbrek hasarı  | Dr. Rengin E. AFŞAR |
| 15.30 - 16.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| 16.30 - 17.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| **6 Şubat 2019 Çarşamba** |  |  |  |  |
| 08.30 - 09.20 | Tıbbi Biyokimya-Uygulama | 34BYK.P01 | İdrar mikroskobisi-A grubu | Dr. Duygu K. DOĞUÇ |
| 09.30 - 10.20 | Tıbbi Biyokimya-Uygulama | 34BYK.P01 | İdrar mikroskobisi-B grubu | Dr. Duygu K. DOĞUÇ |
| 10.30 - 11.20 | Tıbbi Biyokimya-Uygulama | 34BYK.P01 | İdrar mikroskobisi-C grubu | Dr. F. Burcu ŞİRİN |
| 11.30 - 12.20 | Tıbbi Biyokimya-Uygulama | 34BYK.P01 | İdrar mikroskobisi-D grubu | Dr. F. Burcu ŞİRİN |
| 13.30 - 14.20 | Mesleki Beceri/Klinik eğitim | 34MBU.P01 | Kadın ve erkek idrar kateteri takma-A grubu / Klinik eğitim Üriner sistem muayenesi-C1, C2 grupları | Dr. Ercan BAŞ / Dr. Barış AFŞAR |
| 14.30 - 15.20 | Mesleki Beceri/Klinik eğitim | 34KLE.P01 | Kadın ve erkek idrar kateteri takma-B grubu / Klinik eğitim Üriner sistem muayenesi-C3, C4 grupları | Dr. Osman ERGÜN / Dr. Rengin E. AFŞAR |
| 15.30 - 16.20 | İç Hastalıkları | 34İÇH.06 | Primer glomerüler hastalıklar-1  | Dr. Rengin E. AFŞAR |
| 16.30 - 17.20 | İç Hastalıkları | 34İÇH.07 | Primer glomerüler hastalıklar-2 | Dr. Rengin E. AFŞAR |
| **7 Şubat 2019 Perşembe** |  |  |  |  |
| 08.30 - 09.20 | İç Hastalıkları | 34İÇH.08 | Sekonder glomerüler hastalıklar-1  | Dr. Rengin E. AFŞAR |
| 09.30 - 10.20 | İç Hastalıkları | 34İÇH.09 | Sekonder glomerüler hastalıklar-2 | Dr. Rengin E. AFŞAR |
| 10.30 - 11.20 | Tıbbi Patoloji | 34PAT.01 | Glomerüler Hastalıkların Patolojisi-1  | Dr. Metin ÇİRİŞ |
| 11.30 - 12.20 | Tıbbi Patoloji | 34PAT.02 | Glomerüler Hastalıkların Patolojisi-2 | Dr. Metin ÇİRİŞ |
| 13.30 - 14.20 | Klinik eğitim | 34KLE.P01 | Klinik eğitim Üriner sistem muayenesi-A1, A2 grupları | Dr. Ercan BAŞ |
| 14.30 - 15.20 | Klinik eğitim | 34KLE.P01 | Klinik eğitim Üriner sistem muayenesi-A3, A4 grupları | Dr. Osman ERGÜN |
| 15.30 - 16.20 | Tıbbi Patoloji | 34PAT.03 | Tubulus ve İnterstisyel Böbrek Hastalıkları  | Dr. Metin ÇİRİŞ |
| 16.30 - 17.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| **8 Şubat 2019 Cuma** |  |  |  |  |
| 08.30 - 09.20 | Üroloji | 34ÜRO.01 | Ürolojik anamnez ve muayene | Dr. Osman ERGÜN |
| 09.30 - 10.20 | Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları | 34ÇOC.01 | Pediatride ürogenital sistem muayenesi  | Dr. Özgür PİRGON |
| 10.30 - 11.20 | Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları | 34ÇOC.02 | Nefrolojide yardımcı tanı yöntemleri | Dr. Gonca SANDAL |
| 11.30 - 12.20 | Tıbbi Patoloji | 34PAT.04 | Böbreğin Doğumsal ve Kistik Hastalıkları  | Dr. Gamze ERKILINÇ |
| 14.00 - 14.50 | Üroloji | 34ÜRO.02 | Sık görülen ürolojik doğumsal anomaliler | Dr. Ercan BAŞ |
| 15.00 - 15.50 | Üroloji | 34ÜRO.03 | Ekstraglomerüler hematüri | Dr. Ercan BAŞ |
| 16.00 - 16.50 | Üroloji | 34ÜRO.04 | Alt üriner sistem disfonksiyonu | Dr. Ercan BAŞ |
| 17.00 - 17.50 | Serbest çalışma |  |  |  |
| **2. Hafta** |   |   |   |   |
| **11 Şubat 2019 Pazartesi** |  |  |  |  |
| 08.30 - 09.20 | Üroloji | 34ÜRO.05 | Üriner obstrüksiyon fizyopatolojisi ve BPH | Dr. Osman ERGÜN |
| 09.30 - 10.20 | Üroloji | 34ÜRO.06 | Ürolitiazis Etyopatogenezi | Dr. Osman ERGÜN |
| 10.30 - 11.20 | Tıbbi Patoloji | 34PAT.05 | Mesane Hastalıkları Patolojisi | Dr. Şirin BAŞPINAR |
| 11.30 - 12.20 | Tıbbi Patoloji | 34PAT.06 | Böbrek Tümörleri Patolojisi | Dr. Şirin BAŞPINAR |
| 13.30 - 14.20 | Tıbbi Genetik | 34GEN.01 | Ürogenital sistemi etkileyen hastalıklarda genetik yaklaşım-1 | Dr. Halil ÖZBAŞ |
| 14.30 - 15.20 | Tıbbi Genetik | 34GEN.02 | Ürogenital sistemi etkileyen hastalıklarda genetik yaklaşım-2 | Dr. Halil ÖZBAŞ |
| 15.30 - 16.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| 16.30 - 17.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| **12 Şubat 2019 Salı** |  |  |  |  |
| 08.30 - 09.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| 09.30 - 10.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| 10.30 - 11.20 | Üroloji | 34ÜRO.07 | Böbrek ve ürotelyal kanserler | Dr. Osman ERGÜN |
| 11.30 - 12.20 | Üroloji | 34ÜRO.08 | Prostat ve testis kanserleri | Dr. Ercan BAŞ |
| 13.30 - 14.20 | Tıbbi Patoloji-Uygulama | 34PAT.P01 | Mesane tümörü, pyelonefrit, böbrek tümörü örneklerinin incelenmesi-A grubu | Dr. Şirin BAŞPINAR |
| 14.30 - 15.20 | Tıbbi Patoloji-Uygulama | 34PAT.P01 | Mesane tümörü, pyelonefrit, böbrek tümörü örneklerinin incelenmesi-B grubu | Dr. Şirin BAŞPINAR |
| 15.30 - 16.20 | Tıbbi Patoloji-Uygulama | 34PAT.P01 | Mesane tümörü, pyelonefrit, böbrek tümörü örneklerinin incelenmesi-C grubu | Dr. Şirin BAŞPINAR |
| 16.30 - 17.20 | Tıbbi Patoloji-Uygulama | 34PAT.P01 | Mesane tümörü, pyelonefrit, böbrek tümörü örneklerinin incelenmesi-D grubu | Dr. Şirin BAŞPINAR |
| **13 Şubat 2019 Çarşamba** |  |  |  |  |
| 08.30 - 09.20 | Tıbbi Patoloji | 34PAT.07 | Erkek Genital Sistem Hastalıkları-1 | Dr. Sema BİRCAN |
| 09.30 - 10.20 | Tıbbi Patoloji | 34PAT.08 | Erkek Genital Sistem Hastalıkları-2 | Dr. Sema BİRCAN |
| 10.30 - 11.20 | Tıbbi Patoloji | 34PAT.09 | Erkek Genital Sistem Hastalıkları-3  | Dr. Sema BİRCAN |
| 11.30 - 12.20 | Tıbbi Farmakoloji | 34FAR.05 | Androjen ve Anabolik Steroidler | Dr. Halil AŞCI |
| 13.30 - 14.20 | Mesleki Beceri/Klinik eğitim | 34MBU.P01 | Kadın ve erkek idrar kateteri takma-C grubu / Klinik eğitim Üriner sistem muayenesi-B1, B2 grupları | Dr. Ercan BAŞ / Dr. Barış AFŞAR |
| 14.30 - 15.20 | Mesleki Beceri/Klinik eğitim | 34KLE.P01 | Kadın ve erkek idrar kateteri takma-D grubu / Klinik eğitim Üriner sistem muayenesi-B3, B4 grupları | Dr. Osman ERGÜN / Dr. Rengin E. AFŞAR |
| 15.30 - 16.20 | Tıbbi Biyokimya | 34BYK.04 | Gonad fonksiyon testleri  | Dr. F. Burcu ŞİRİN |
| 16.30 - 17.20 | Üroloji | 34ÜRO.09 | Erkek ve kadında seksüel disfonksiyon | Dr. Osman ERGÜN |
| **14 Şubat 2019 Perşembe** |  |  |  |  |
| 08.30 - 09.20 | Tıbbi Patoloji-Uygulama | 34PAT.P02 | Prostat hiperlazisi ve tümörü, testis tümörü örneklerinin incelenmesi-A grubu | Dr. Sema BİRCAN |
| 09.30 - 10.20 | Tıbbi Patoloji-Uygulama | 34PAT.P02 | Prostat hiperlazisi ve tümörü, testis tümörü örneklerinin incelenmesi-B grubu | Dr. Sema BİRCAN |
| 10.30 - 11.20 | Tıbbi Patoloji-Uygulama | 34PAT.P02 | Prostat hiperlazisi ve tümörü, testis tümörü örneklerinin incelenmesi-C grubu | Dr. Sema BİRCAN |
| 11.30 - 12.20 | Tıbbi Patoloji-Uygulama | 34PAT.P02 | Prostat hiperlazisi ve tümörü, testis tümörü örneklerinin incelenmesi-D grubu | Dr. Sema BİRCAN |
| 13.30 - 14.20 | Klinik eğitim | 34KLE.P01 | Klinik eğitim Üriner sistem muayenesi-D1, D2 grupları | Dr. Ercan BAŞ |
| 14.30 - 15.20 | Klinik eğitim | 34KLE.P01 | Klinik eğitim Üriner sistem muayenesi-D3, D4 grupları | Dr. Osman ERGÜN |
| 15.30 - 16.20 | Üroloji | 34ÜRO.10 | Erkek infertilitesi | Dr. Ercan BAŞ |
| 16.30 - 17.20 | Tıbbi Genetik | 34GEN.03 | İnfertilitenin Genetik Nedenleri | Dr. Kuyaş H. ÖZTÜRK |
| **15 Şubat 2019 Cuma** |  |  |  |  |
| 08.30 - 09.20 | Kadın Hastalıkları ve Doğum | 34KHD.01 | Kadın Hastalıkları ve Doğuma Giriş | Dr. Mekin SEZİK |
| 09.30 - 10.20 | Kadın Hastalıkları ve Doğum | 34KHD.02 | Kadın Genital Sistem Anatomisi | Dr. İlker GÜNYELİ |
| 10.30 - 11.20 | Kadın Hastalıkları ve Doğum | 34KHD.03 | Jinekolojik Anamnez ve Muayene Yöntemleri | Dr. Okan ÖZKAYA |
| 11.30 - 12.20 | Kadın Hastalıkları ve Doğum | 34KHD.04 | Menstruel Siklus ve Siklus Anomalileri | Dr. Okan ÖZKAYA |
| 14.00 - 14.50 | Tıbbi Farmakoloji | 34FAR.06 | Östrojen ve Progestinler | Dr. F. Nihan CANKARA |
| 15.00 - 15.50 | Tıbbi Farmakoloji | 34FAR.07 | Kontraseptif İlaçlar | Dr. F. Nihan CANKARA |
| 16.00 - 16.50 | Serbest çalışma |  |  |  |
| 17.00 - 17.50 | Serbest çalışma |  |  |  |
| **3. Hafta** |   |   |   |   |
| **18 Şubat 2019 Pazartesi** |  |  |  |  |
| 08.30 - 09.20 | Kadın Hastalıkları ve Doğum | 34KHD.05 | Jinekolojide Endoskopik Tanı ve Girişimler | Dr. İlker GÜNYELİ |
| 09.30 - 10.20 | Kadın Hastalıkları ve Doğum | 34KHD.06 | Uterusun Benign Hastalıkları | Dr. İlker GÜNYELİ |
| 10.30 - 11.20 | Tıbbi Patoloji | 34PAT.10 | Vulva, Vagina ve Serviks Hastalıkları  | Dr. Kemal K. BOZKURT |
| 11.30 - 12.20 | Tıbbi Patoloji | 34PAT.11 | Endometrium ve Miyometrium Patolojisi -1 | Dr. Kemal K. BOZKURT |
| 13.30 - 14.20 | Tıbbi Patoloji | 34PAT.12 | Endometrium ve Miyometrium Patolojisi -2  | Dr. Kemal K. BOZKURT |
| 14.30 - 15.20 | Tıbbi Genetik | 34GEN.04 | Jinekolojik Kanser Genetiği | Dr. Kuyaş H. ÖZTÜRK |
| 15.30 - 16.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| 16.30 - 17.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| **19 Şubat 2019 Salı** |  |  |  |  |
| 08.30 - 09.20 | Tıbbi Patoloji | 34PAT.13 | Over ve Tuba Uterina Hastalıkları-1 | Dr. Kemal K. BOZKURT |
| 09.30 - 10.20 | Tıbbi Patoloji | 34PAT.14 | Over ve Tuba Uterina Hastalıkları-2 | Dr. Kemal K. BOZKURT |
| 10.30 - 11.20 | Kadın Hastalıkları ve Doğum | 34KHD.07 | Gebelik Tanısı, Gebelik Muayenesi ve Takibi | Dr. Gökhan BAYHAN |
| 11.30 - 12.20 | Kadın Hastalıkları ve Doğum | 34KHD.08 | Normal Doğum Eylemi ve Evreleri | Dr. İlker GÜNYELİ |
| 13.30 - 14.20 | Kadın Hastalıkları ve Doğum | 34KHD.09 | Riskli Gebelikler | Dr. Mekin SEZİK |
| 14.30 - 15.20 | Tıbbi Biyokimya | 34BYK.05 | Gebelik biyokimyası ve tarama testleri-1 | Dr. F. Burcu ŞİRİN |
| 15.30 - 16.20 | Tıbbi Biyokimya | 34BYK.06 | Gebelik biyokimyası ve tarama testleri-2 | Dr. F. Burcu ŞİRİN |
| 16.30 - 17.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| **20 Şubat 2019 Çarşamba** |  |  |  |  |
| 08.30 - 09.20 | Tıbbi Patoloji-Uygulama | 34PAT.P03 | Servikal polip, endometrium hiperplazisi ve tümör örneklerinin incelenmesi-A grubu | Dr. Kemal K. BOZKURT |
| 09.30 - 10.20 | Tıbbi Patoloji-Uygulama | 34PAT.P03 | Servikal polip, endometrium hiperplazisi ve tümör örneklerinin incelenmesi-B grubu | Dr. Kemal K. BOZKURT |
| 10.30 - 11.20 | Tıbbi Patoloji-Uygulama | 34PAT.P03 | Servikal polip, endometrium hiperplazisi ve tümör örneklerinin incelenmesi-C grubu | Dr. Kemal K. BOZKURT |
| 11.30 - 12.20 | Tıbbi Patoloji-Uygulama | 34PAT.P03 | Servikal polip, endometrium hiperplazisi ve tümör örneklerinin incelenmesi-D grubu | Dr. Kemal K. BOZKURT |
| 13.30 - 14.20 | Mesleki Beceri/Klinik eğitim | 34MBU.P02 | Doğum yaptırma modeli- A grubu / Klinik eğitim Genital sistem muayenesi-C1, C2 grupları | Dr. İlker GÜNYELİ / Dr. Okan ÖZKAYA |
| 14.30 - 15.20 | Mesleki Beceri/Klinik eğitim | 34KLE.P02 | Doğum yaptırma modeli- B grubu / Klinik eğitim Genital sistem muayenesi-C3, C4 grupları | Dr. Esra Nur TOLA / Dr. Mekin SEZİK |
| 15.30 - 16.20 | Tıbbi Patoloji | 34PAT.15 | Plasenta Hastalıkları | Dr. Kemal K. BOZKURT |
| 16.30 - 17.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| **21 Şubat 2019 Perşembe** |  |  |  |  |
| 08.30 - 09.20 | Kadın Hastalıkları ve Doğum | 34KHD.10 | Üçüncü Trimester Kanamaları-1 | Dr. Mehmet GÜNEY |
| 09.30 - 10.20 | Kadın Hastalıkları ve Doğum | 34KHD.11 | Üçüncü Trimester Kanamaları-2 | Dr. Mehmet GÜNEY |
| 10.30 - 11.20 | Tıbbi Farmakoloji | 34FAR.08 | Oksitosin ve Oksitosik İlaçlar-1 | Dr. Mehtap SAVRAN |
| 11.30 - 12.20 | Tıbbi Farmakoloji | 34FAR.09 | Oksitosin ve Oksitosik İlaçlar-2 | Dr. Mehtap SAVRAN |
| 13.30 - 14.20 | Klinik eğitim | 34KLE.P02 | Klinik eğitim Genital sistem muayenesi-A1, A2 grupları | Dr. Mehmet GÜNEY |
| 14.30 - 15.20 | Klinik eğitim | 34KLE.P02 | Klinik eğitim Genital sistem muayenesi-A3, A4 grupları | Dr. Gökhan BAYHAN |
| 15.30 - 16.20 | Kadın Hastalıkları ve Doğum | 34KHD.12 | Puerperyum | Dr. Mekin SEZİK |
| 16.30 - 17.20 | Radyoloji | 34RAD.01 | Genitoüriner Sistem Radyolojisine giriş | Dr. Hüseyin AYDIN |
| **22 Şubat 2019 Cuma** |  |  |  |  |
| 08.30 - 09.20 | Tıbbi Farmakoloji | 34FAR.10 | Gebelikte ilaç kullanımı-1 | Dr. Mehtap SAVRAN |
| 09.30 - 10.20 | Tıbbi Farmakoloji | 34FAR.11 | Gebelikte ilaç kullanımı-2 | Dr. Mehtap SAVRAN |
| 10.30 - 11.20 | Tıbbi Patoloji | 34PAT.16 | Meme Hastalıkları Patolojisi-1 | Dr. Kemal K. BOZKURT |
| 11.30 - 12.20 | Tıbbi Patoloji | 34PAT.17 | Meme Hastalıkları Patolojisi-2 | Dr. Kemal K. BOZKURT |
| 14.00 - 14.50 | Tıbbi Patoloji-Uygulama | 34PAT.P04 | Meme tümörleri, over tümörleri örneklerinin incelenmesi-A grubu | Dr. Kemal K. BOZKURT |
| 15.00 - 15.50 | Tıbbi Patoloji-Uygulama | 34PAT.P04 | Meme tümörleri, over tümörleri örneklerinin incelenmesi-B grubu | Dr. Kemal K. BOZKURT |
| 16.00 - 16.50 | Tıbbi Patoloji-Uygulama | 34PAT.P04 | Meme tümörleri, over tümörleri örneklerinin incelenmesi-C grubu | Dr. Kemal K. BOZKURT |
| 17.00 - 17.50 | Tıbbi Patoloji-Uygulama | 34PAT.P04 | Meme tümörleri, over tümörleri örneklerinin incelenmesi-D grubu | Dr. Kemal K. BOZKURT |
| **4. hafta** |   |   |   |   |
| **25 Şubat 2019 Pazartesi** |  |  |  |  |
| 08.30 - 09.20 | Entegre oturum | 34ENT.01 | Cinsel yolla bulaşan hastalıklar-1 | Dr. Esra NURLU TEMEL (moderatör), Dr. İlker GÜNYELİ,  |
| 09.30 - 10.20 | Entegre oturum | 34ENT.01 | Cinsel yolla bulaşan hastalıklar-2 | Dr. Ercan BAŞ, Dr. Halil AŞCI |
| 10.30 - 11.20 | İç Hastalıkları | 34İÇH.10 | Endokrin sisteme giriş | Dr. Seyfullah KAN |
| 11.30 - 12.20 | İç Hastalıkları | 34İÇH.11 | Hipotalamohipofizer hastalıklar | Dr. Seyfullah KAN |
| 13.30 - 14.20 | Tıbbi Patoloji | 34PAT.18 | Hipofiz Hastalıkları  | Dr. Gamze ERKILINÇ |
| 14.30 - 15.20 | Tıbbi Farmakoloji | 34FAR.12 | Endokrin Sistem İlaçlarına Giriş | Dr. Halil AŞCI |
| 15.30 - 16.20 | Tıbbi Farmakoloji | 34FAR.13 | Hipofiz ve Hipotalamus Hormonları-1 | Dr. F. Nihan CANKARA |
| 16.30 - 17.20 | Tıbbi Farmakoloji | 34FAR.14 | Hipofiz ve Hipotalamus Hormonları-2 | Dr. F. Nihan CANKARA |
| **26 Şubat 2019 Salı** |  |  |  |  |
| 08.30 - 09.20 | Radyoloji | 34RAD.02 | Endokrin Sistem Radyolojisine giriş | Dr. Şehnaz EVRİMLER |
| 09.30 - 10.20 | Tıbbi Patoloji | 34PAT.19 | Sürrenal Hastalıkları  | Dr. Metin ÇİRİŞ |
| 10.30 - 11.20 | Tıbbi Biyokimya | 34BYK.07 | Adrenal bez fonksiyon testleri-1 | Dr. İlter İLHAN |
| 11.30 - 12.20 | Tıbbi Biyokimya | 34BYK.08 | Adrenal bez fonksiyon testleri-2 | Dr. İlter İLHAN |
| 13.30 - 14.20 | Tıbbi Farmakoloji | 34FAR.15 | Kortikosteroidler-1 | Dr. Halil AŞCI |
| 14.30 - 15.20 | Tıbbi Farmakoloji | 34FAR.16 | Kortikosteroidler-2 | Dr. Halil AŞCI |
| 15.30 - 16.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| 16.30 - 17.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| **27 Şubat 2019 Çarşamba** |  |  |  |  |
| 08.30 - 09.20 | Tıbbi Patoloji | 34PAT.20 | Tiroid Hastalıklarının patolojisi-1  | Dr. Metin ÇİRİŞ |
| 09.30 - 10.20 | Tıbbi Patoloji | 34PAT.21 | Tiroid Hastalıklarının patolojisi-2 | Dr. Metin ÇİRİŞ |
| 10.30 - 11.20 | Tıbbi Biyokimya | 34BYK.09 | Tiroid ve paratiroid fonksiyon testleri-1 | Dr. Duygu K. DOĞUÇ |
| 11.30 - 12.20 | Tıbbi Biyokimya | 34BYK.10 | Tiroid ve paratiroid fonksiyon testleri-2 | Dr. Duygu K. DOĞUÇ |
| 13.30 - 14.20 | Mesleki Beceri/Klinik eğitim | 34MBU.P02 | Doğum yaptırma modeli- C grubu / Klinik eğitim Genital sistem muayenesi-B1, B2 grupları | Dr. İlker GÜNYELİ / Dr. Baha ORAL |
| 14.30 - 15.20 | Mesleki Beceri/Klinik eğitim | 34KLE.P02 | Doğum yaptırma modeli- D grubu / Klinik eğitim Genital sistem muayenesi-B3, B4 grupları | Dr. Esra Nur TOLA / Dr. Evrim ERDEMOĞLU |
| 15.30 - 16.20 | İç Hastalıkları | 34İÇH.12 | Tiroid Hastalıkları | Dr. Seyfullah KAN |
| 16.30 - 17.20 | Genel Cerrahi | 34GNC.01 | Tiroid nodülüne yaklaşım, tiroidin cerrahi hastalıkları | Dr. Zafer SABUNCUOĞLU |
| **28 Şubat 2019 Perşembe** |  |  |  |  |
| 08.30 - 09.20 | Tıbbi Farmakoloji | 34FAR.17 | Tiroid Hormonları ve Antitiroid İlaçlar | Dr. Halil AŞCI |
| 09.30 - 10.20 | Tıbbi Farmakoloji | 34FAR.18 | Kalsiyotropik İlaçlar | Dr. F. Nihan CANKARA |
| 10.30 - 11.20 | Tıbbi Patoloji | 34PAT.22 | Paratiroid Hastalıkları  | Dr. Metin ÇİRİŞ |
| 11.30 - 12.20 | Tıbbi Patoloji | 34PAT.23 | Endokrin Pankreas Hastalıkları  | Dr. Metin ÇİRİŞ |
| 13.30 - 14.20 | Klinik eğitim | 34KLE.P02 | Klinik eğitim Genital sistem muayenesi-D1, D2 grupları | Dr. İlker GÜNYELİ |
| 14.30 - 15.20 | Klinik eğitim | 34KLE.P02 | Klinik eğitim Genital sistem muayenesi-D3, D4 grupları | Dr. Esra Nur TOLA |
| 15.30 - 16.20 | Tıbbi Biyokimya | 34BYK.11 | Diabetes mellitus'un biyokimyası-1 | Dr. Duygu K. DOĞUÇ |
| 16.30 - 17.20 | Tıbbi Biyokimya | 34BYK.12 | Diabetes mellitus'un biyokimyası-2 | Dr. Duygu K. DOĞUÇ |
| **1 Mart 2019 Cuma** |  |  |  |  |
| 08.30 - 09.20 | İç Hastalıkları | 34İÇH.13 | Diabetes mellitus-1 | Dr. Hakan KORKMAZ |
| 09.30 - 10.20 | İç Hastalıkları | 34İÇH.14 | Diabetes mellitus-2 | Dr. Hakan KORKMAZ |
| 10.30 - 11.20 | Tıbbi Farmakoloji | 34FAR.19 | Antidiyabetik İlaçlar ve Glukagon-1 | Dr. Mehtap SAVRAN |
| 11.30 - 12.20 | Tıbbi Farmakoloji | 34FAR.20 | Antidiyabetik İlaçlar ve Glukagon-2 | Dr. Mehtap SAVRAN |
| 14.00 - 14.50 | Tıbbi Patoloji-Uygulama | 34PAT.P05 | Nodüler kollaidal guatr, tiroidit, tiroid tümör örneklerinin incelenmesi-A grubu | Dr. Metin ÇİRİŞ |
| 15.00 - 15.50 | Tıbbi Patoloji-Uygulama | 34PAT.P05 | Nodüler kollaidal guatr, tiroidit, tiroid tümör örneklerinin incelenmesi-B grubu | Dr. Metin ÇİRİŞ |
| 16.00 - 16.50 | Tıbbi Patoloji-Uygulama | 34PAT.P05 | Nodüler kollaidal guatr, tiroidit, tiroid tümör örneklerinin incelenmesi-C grubu | Dr. Metin ÇİRİŞ |
| 17.00 - 17.50 | Tıbbi Patoloji-Uygulama | 34PAT.P05 | Nodüler kollaidal guatr, tiroidit, tiroid tümör örneklerinin incelenmesi-D grubu | Dr. Metin ÇİRİŞ |
| **5. hafta** |   |   |   |   |
| **4 Mart 2019 Pazartesi** |  |  |  |  |
| 08.30 - 09.20 | İç Hastalıkları | 34İÇH.15 | Diyabetik nefropati | Dr. Rengin E. AFŞAR |
| 09.30 - 10.20 | Tıbbi Genetik | 34GEN.05 | Endokrin sistemi etkileyen hastalıklarda genetik yaklaşım-1 | Dr. Kuyaş H. ÖZTÜRK |
| 10.30 - 11.20 | Tıbbi Genetik | 34GEN.06 | Endokrin sistemi etkileyen hastalıklarda genetik yaklaşım-2 | Dr. Kuyaş H. ÖZTÜRK |
| 11.30 - 12.20 | Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları | 34ÇOC.03 | Çocuk Endokrinolojide sık görülen sendromlar | Dr. Özgür PİRGON |
| 13.30 - 14.20 | Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları | 34ÇOC.04 | Ambigus genitelyalı çocuğa yaklaşım | Dr. Özgür PİRGON |
| 14.30 - 15.20 | Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları | 34ÇOC.05 | Büyüme ve büyüme bozuklukları | Dr. Özgür PİRGON |
| 15.30 - 16.20 | Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları | 34ÇOC.06 | Puberte ve hastalıkları | Dr. Özgür PİRGON |
| 16.30 - 17.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| **5 Mart 2019 Salı** |  |  |  |  |
| 08.30 - 09.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| 09.30 - 10.20 | Genel Cerrahi | 34GNC.02 | Travmaya endokrin ve metabolik yanıt | Dr. Zafer SABUNCUOĞLU |
| 10.30 - 11.20 | Tıbbi Biyokimya | 34BYK.13 | Obezite ve Metabolik Sendrom biyokimyası-1 | Dr. İlter İLHAN |
| 11.30 - 12.20 | Tıbbi Biyokimya | 34BYK.14 | Obezite ve Metabolik Sendrom biyokimyası-2 | Dr. İlter İLHAN |
| 13.30 - 14.20 | Tıbbi Genetik | 34GEN.07 | Kalıtsal Metabolik Hastalıklar-1 | Dr. Halil ÖZBAŞ |
| 14.30 - 15.20 | Tıbbi Genetik | 34GEN.08 | Kalıtsal Metabolik Hastalıklar-2  | Dr. Halil ÖZBAŞ |
| 15.30 - 16.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| 16.30 - 17.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| **6 Mart 2019 Çarşamba** |  |  |  |  |
| 08.30 - 17.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| **7 Mart 2019 Perşembe** |  |  |  |  |
| 08.30 - 17.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| **8 Mart 2019 Cuma** |  |  |  |  |
| 10.00 | Ders kurulu sınavı |  |  |  |
| 12.00 - 12.30  | Sınav değerlendirme  |  |  |  |
| 14.00 | Tıbbi Patoloji pratik sınavı |  |  |  |

# Dönem 3 Kurul 5 Nörolojik Bilimler Psikiyatri ve Hareket Sistemi ( 5 hafta)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Teorik ders  | Mesleki ve İletişim Becerileri Ders Saati | Uygulama Dersi  | Entegre Oturum | Klinik Eğitim | Serbest Saat |
| Nörolojik Bilimler Psikiyatri ve Hareket Sistemi | 93 saat | 8 saat | 16 saat | 2 saat | 16 saat |  37 saat |

## Kurul Amacı:

Bu ders kurulunda, klinik pratikte en sık karşılaşılan hematopoetik ve gastrointestinal sistem hastalıklarının fizyopatolojisi, tanı ve tedavi yaklaşımlarının öğretilmesi amaçlanmaktadır.

## Kurul Öğrenme Hedefleri:

* Nörolojik muayeneyi ve bilinç muayenesini bilir, patolojik muayene bulgularını bilir, nörolojik muayene basamaklarını uygular
* Beyin Sinir Cerrahisi disiplinini tanımlar; ilgilendiği hastalık gruplarını listeler. Dünya ve Türk tıp tarihi içinde Beyin Sinir Cerrahisinin tarihsel gelişimini açıklar ve özetler.
* Hastalarda görülebilen psikiyatrik belirtileri ve muayene bulgularını isimlendirir ve açıklar.
* Hastalarda görülebilen psikiyatrik belirtileri ve muayene bulgularını isimlendirir ve açıklar.
* Santral sinir sistemi ile ilgili genel bilgileri ve kullanılan terimleri bilir, Sinaptik aralıktaki olaylar, buradaki nörotransmitterlerin genel özellikleri ile hastalık ve tedavi arasındaki ilişkiyi kurar.
* Santral sinir sistemi ile ilgili genel bilgileri ve kullanılan terimleri bilir, Sinaptik aralıktaki olaylar, buradaki nörotransmitterlerin genel özellikleri ile hastalık ve tedavi arasındaki ilişkiyi kurar.
* Merkezi ve periferik sinir sisteminin embryolojik gelişimini açıklar. Gelişim bozukluğunun yol açtığı doğumsal anomalileri tanımlar.
* Çocuklarda santral sisnir sistemi anomalilerinin oluş nedenlerini ve klinik özelliklerini açıklar
* Çocuklarda nörometabolik sendrom nedenlerini açıklar, klinik özelliklerini tanımlar
* SSS’nin toksik ve metabolik hastalıklarını tanımlar ve morfolojik özelliklerini öğrenir
* Anestezinin evrelerini, amaçlarını, genel özelliklerini ve preanestezik medikasyonu bilir, genel anestezik ajanların çeşitlerini, farklarını, farmakokinetiğini, endikasyon ve kontraendikasyonlarını, yan etkilerini bilir.
* Anestezinin evrelerini, amaçlarını, genel özelliklerini ve preanestezik medikasyonu bilir, genel anestezik ajanların çeşitlerini, farklarını, farmakokinetiğini, endikasyon ve kontraendikasyonlarını, yan etkilerini bilir.
* Lokal anestezik ajanların çeşitlerini, farklarını, farmakokinetiğini, endikasyon ve kontraendikasyonlarını, yan etkilerini bilir.
* Serebellum fonksiyonlarını bilir, serebellar hastalıkları tanır ve muayene bulgularını bilir.
* Piramidal sistem tanımını bilir, piramidal sistem hastalıklarını tanır, başlıca piramidal sistem hastalıklarının muayene yöntemlerini ve terminolojisini bilir
* Hareket sistemi muayenesi basamaklarını ve hareket bozuklukları sınıflamasını bilir, başlıca hareket bozukluklarını tanır, Parkinson hastalığını tanır ve muayene basamaklarını bilir.
* Nörolojik muayene basamaklarını / Hareket sistemi muayenesi basamaklarını açıklar ve uygular
* Nörolojik muayene basamaklarını / Hareket sistemi muayenesi basamaklarını açıklar ve uygular.
* SSS’nin demyelinizan ve dejeneratif hastalıklarını sınıflandırır ve morfolojik özelliklerini öğrenir
* Parkinson nedenleri ve kliniği ile antiparkinson ilaçların etkileri arasındaki bağlantıyı kurar, Antiparkinson ilaçların sınıflandırılmasını, genel özelliklerini, etki mekanizmalarını ve yan etkilerini bilir.
* Medulla spinalis klinik nöroanatomisi ve fizyolojisini kullanarak m. spinalis hastalıklarının kliniğini değerlendirir, lezyon yerini lokalize eder, başlıca hastalıklarını tanır
* İnsan omurga ve omurilik temel anatomik birimlerinin isimlerini listeler. Bu anatomik yapıdaki bozulmaların yol açtığı klinik değişiklikleri açıklar.
* Hareket sistemi muayenesi basamaklarını açıklar ve uygular.
* Hareket sistemi muayenesi basamaklarını açıklar ve uygular.
* Şizofreninin gelişme mekanizmalarını söyler, hastalarda görülen belirtileri tanır, tanı kriterlerini sayar, epidemiyolojisi hakkında bilgi sahibi olur, tedavide kullanılan ilaçları listeler.
* Sanrılı bozukluk hakkında bilgi sahibi olur, epidemiyolojisini açıklar. Akut psikotik bozukluk, Şizofreniform bozukluğu açıklar, tanı kriterlerini listeler.
* Psikoz ve Şizofreni oluşum mekanizmaları ile nöroleptik tedavi arasındaki ilişkiyi kurar, Nöroleptik ilaçların sınıflandırılmasını, etki mekanizmalarını, endikasyonlarını ve kontraendikasyonlarını, yan etkilerini bilir.
* Psikoz ve Şizofreni oluşum mekanizmaları ile nöroleptik tedavi arasındaki ilişkiyi kurar, Nöroleptik ilaçların sınıflandırılmasını, etki mekanizmalarını, endikasyonlarını ve kontraendikasyonlarını, yan etkilerini bilir.
* SSS infeksiyonlarını sınıflandırır ve morfolojik özelliklerini öğrenir
* Beyin Omurilik sıvısı ve diğer vücut sıvılarında sağlıklı bireye özgü biyobelirteçleri ve bu biyobelirteçlerin ilgili dokuya özgü sık görülen bazı hastalıklarda nasıl değiştiğini açıklar. Bu hastalıkların tanı ve takibinde kullanılan bu parametreleri sayar.
* Beyin Omurilik sıvısı ve diğer vücut sıvılarında sağlıklı bireye özgü biyobelirteçleri ve bu biyobelirteçlerin ilgili dokuya özgü sık görülen bazı hastalıklarda nasıl değiştiğini açıklar. Bu hastalıkların tanı ve takibinde kullanılan bu parametreleri sayar.
* Yüksek kortikal fonksiyonları tanımlar, Dejeneratif hastalıkların başlıcalarının isimlerini, klinik özelliklerini ve tanı yöntemlerini bilir
* Nöroradyolojide tanısal algoritmayı açıklar ve nöroradyolojik acillere yaklaşımı tanımlar.
* Girişimsel radyolojide kullanılan yöntemlerin temel prensiplerini açıklar
* Hareket bozuklukları ve akut, kronik ağrının cerrahi tedavi ilkelerini açıklar.
* Bipolar Duygulanım bozukluğunun etiyolojisi ve epidemiyolojisi hakkında bilgi sahibi olur, tanı kriterlerini listeler, idame ve akut tedavide kullanılan ilaçları açıklar.
* Major depresyon bozukluğunun etyolojisi ve epidemiyolojisini açıklar, tanı kriterlerini söyler, idame ve akut tedavi seçeneklerini listeler.
* Öğrencilerde sık rastlanılan ruhsal bozuklukları tanımlar, tanı ve tedavi yaklaşımlarını açıklar.
* Depresyon oluşma mekanizmalarını, ilaçların nerelere müdahale ettiğini bilir, Antidpresan ilaçların sınıflandırmasını, etki mekanizmalarını, birbirine üstünlüklerini, klinik kullanım prensiplerini, endikasyon ve kontraendikasyonlarını, yan etkilerini bilir
* Sinir sistemi tümörlerinin temel tiplerini listeler. Sinir sistemi tümörlerinin yarattığı temel fizyopatolojik değişiklik ve klinik belirti, bulguları açıklar.
* Santral sinir sistemi tümör ve tümör benzeri lezyonlarını sınıflandırır ve ayırt eder
* Periferik sinir sistemi tümör ve tümör benzeri lezyonlarını sınıflandırır ve ayırt eder
* Klinik stajlara geçmeden önce Tıbbi Biyokimya çalışma prensiplerini, tüp seçimi, santrifüj, numune hazırlama aşamalarını ve numune red kriterlerini kavrar.
* Nörolojik muayene basamaklarını / Hareket sistemi muayenesi basamaklarını açıklar ve uygular
* Seçili santral ve periferik sinir sistemi tümörü preparatlarını mikroskobik olarak yorumlar ve histomorfolojik özelliklerini öğrenir
* Hareket sistemi muayenesi basamaklarını açıklar ve uygular
* Bedensel belirti bozukluğunu açıklar, tanı kirterlerini söyler, tedavi yöntemlerini sıralar. Hastalık kaygısı bozukluğunu açıklar, tedavi yöntemlerini listeler, gelişim mekanizmaları hakkında bilgi sahibi olur.
* Konversiyon bozukluğu ve Yapay bozukluk hakkında bilgi sahibi olur, epidemiyolojilerini açıklar, gelişme mekanizmalarını söyler, tedavi yöntemlerini listeler.
* Epilepsi, bulgularını, tanı yöntemlerini bilir, Epilepsi nöbeti geçiren hastayı tanıyabilir, ilk müdahaleyi yapabilir, Epilepsi ilaçlarını ve etki mekanizmalarını bilir.
* Epilepsi tanımı, oluş mekanizmaları ile tedavi prensipleri arasında bağlantı kurar, Antiepileptik ilaçların sınıflandırılmasını, etki mekanizmalarını, endikasyonlarını ve kontraendikasyonlarını, yan etkilerini bilir.
* Santral Sinir Sistemi Stimülanı ilaçların sınıflandırılmasını, etki mekanizmalarını, endikasyonlarını ve kontraendikasyonlarını, yan etkilerini bilir.
* Sık görülen kalıtsal nöromüsküler hastalıklarının genetik geçiş mekanizmalarını, bulgularını ve tanıda genetik yöntemlerin yerini bilir
* Üçlü tekrar hastalıklarının genetik mekanizmasını ve genotip-fenotip korelasyonu kurmasını öğrenir.
* PSS hastalıklarını bilir, muayene yöntemlerini ve klinik bulgularını bilir.
* Kas ve kas-sinir kavşağı hastalıklarını bilir, muayene yöntemlerini ve klinik bulgularını bilir.
* Periferik sinir sisteminin cerrahi tedavi gerektiren travmatik ve diğer hastalıklarını listeler.
* Normal periferik ve santral mekanizmalar ile kas kasılmasını bilir ve kullanılacak olan kas gevşeticilerin etki mekanizması ile bağlantısını kurar, Nöromusküler kas gevşetici ilaçların etki mekanizmasını, endikasyon ve kontraendikasyonlarını, yan etkilerini bilir.
* Santral etkili kas gevşetici ilaçların etki mekanizmasını, endikasyon ve kontraendikasyonlarını, yan etkilerini bilir.
* Travmada sinir sisteminin hasar mekanizmalarını açıklar.
* Kafa içi basınç oluşum fizyolojisini açıklar. Yüksek kafa içi basıncının neden olduğu anatomik ve klinik değişiklikleri tanımlar. Normal kafa içi basınç oluşum mekanizmalarını açıklar. Yüksek kafa içi basıncının yol açtığı klinik tabloları tanımlar.
* SSS’nin dolaşım bozuklukları ve vasküler hastalıklarını tanımlar morfolojik özelliklerini öğrenir
* İnme bulgularını ve tanı yöntemlerini bilir, Akut inme müdahalesini bilir, İnme sebeplerini açıklar
* Serebrovasküler hastalıkların patolojisini açıklar. Klinik belirti ve bulgularını listeler.
* Yaygın anksiyete bozukluğunu açıklar, tanı kriterlerini listeler, tedavisi hakkında bilgi verir.
* Panik bozukluk ve agorafobi hakkında bilgi sahibi olur, tanı kriterlerini listeler, etiyolojisi hakkında bilgi sahibi olur, tedavisini açıklar. Sosyal fobi ve özgül fobileri açıklar, tedavide kullanılan yöntemleri listeler.
* Hipnosedatif ilaçların ortak özelliklerini, çeşitlerini, etki mekanizmalarını, endikasyon ve kontraendikasyonlarını, yan etkilerini, birbirlerine üstünlüklerini bilir.
* Sütur uygulama basamaklarını açıklar ve uygular, yara bakımı uygulama basamaklarını açıklar ve uygular / Nörolojik muayeneyi bilir, nörolojik muayene basamaklarını uygular
* İskelet sistemi, kemik ve eklem büyüme gelişme, onarım patolojilerini açıklar.
* Kemiğin genetik, metabolik ve yapısal anomalilerini açıklar.
* Ortopedi ve Travmatoloji de kullanılan terminolojiyi açıklar, sınıflandırır ve öğrenir.
* Ortopedik muayenede kullanılan yöntemleri tanımlar, ayırt eder ve bu yöntemleri uygulamayı öğrenir.
* Ortopedik tedavide kullanılan konservatif tedavi yöntemleri tanımlar, seçer, karşılaştırır ve uygulama yöntemlerini öğrenir
* Kırık iyileşmesini tanımlar, özetler ve öğrenir.
* Nörolojik muayeneyi bilir, nörolojik muayene basamaklarını uygular
* Sık görülen kalıtsal iskelet hastalıklarının genetik geçiş mekanizmalarını, bulgularını ve tanıda genetik yöntemlerin yerini bilir
* Kas iskelet sistemi radyolojisinde kullanılan görüntüleme yöntemlerinin temel prensiplerini tanımlar, görüntüleme yöntemlerine ait temel radyolojik terminolojiyi bilir, radyolojik tetkik algoritmasına göre uygun görüntüleme yöntemlerini seçer.
* Kemik kırıkları iyileşmesi, osteonekroz ve enfeksiyonları patolojisini açıklar.
* Kırık ve çıkıkları tanımlar ve karşılaştırır, sınıflandırabilir ve öğrenir.
* Spor yaralanmalarını, klinik ve radyolojik bulgularını, acil müdahale basamaklarını açıklar.
* Kemik biyobelirteçlerini sınıflandırır, kullanım alanlarını açıklar.
* Normal inflamatuvar olayların gelişmesini, ateş ve ağrı oluşum mekanizmalarını bilir, Kullanılacak olan NSAİ ilaçların etki mekanizmalarını, birbirine üstünlüklerini, endikasyona göre seçim yapabilmeyi, bu ilaçların yan etkilerini ve genel özelliklerini bilir.
* Gut ve Romatizmal Hastalıklarda Kullanılan ilaçların sınıflandırmasını, etki mekanizmalarını, birbirine üstünlüklerini, klinik kullanım prensiplerini, endikasyon ve kontraendikasyonlarını, yan etkilerini bilir
* Normal opioiderjik sistem aracılı analjezik etki mekanizmasını, reseptörlerini ve genel özelliklerini bilir, opioid yoksunluk sendromunun nedenini, kliniğini, yapılması gereken ilaç tedavisi ve diğer tedavi yöntemlerini bilir, Opioid agonist, parsiyel agonist ve antagonist maddelerin etki mekanizması, kullandıkları reseptörler, klinik etkileri, endikasyon ve kontraendikasyonları, yan etkilerini bilir.
* Klinik stajlara geçmeden önce Tıbbi Biyokimya çalışma prensiplerini, tüp seçimi, santrifüj, numune hazırlama aşamalarını ve numune red kriterlerini kavrar.
* Sık rastlanan kemik tümör ve tümör benzeri lezyonların patolojisini açıklar.
* Sık rastlanan eklem komşıluğunda rastlanan tümörlerin patojisini açıklar.
* Eklemlerin anatomik yapıları, tipleri ve biyomekanik özelliklerini açıklar.
* Eklem ve kıkırdak yapısını tanımlar ve karşılaştırır, fonksiyon bozukluklarını seçer ve öğrenir.
* Politravma hastasını tanır, yorumlar, örnekler verebilir, öğrenir.
* Biyokimya laboratuvarda yapılan testlerin sonuçlarını etkileyen fazları ve faktörleri sayar. Bu faktörlerin hangi parametreleri ne yönde etkileyebileceğini açıklar.
* Göz ve göz kapağında görülen sık görülen tümörlerin ve hastalıkların patolojisini açıklar.
* Sütur uygulama basamaklarını açıklar ve uygular, yara bakımı uygulama basamaklarını açıklar ve uygular / Nörolojik muayeneyi bilir, nörolojik muayene basamaklarını uygular
* Sık rastlanan bazı yumuşak doku tümör örneklerinin patolojisini açıklar.
* Sık rastlanan bazı yumuşak doku ve kemik tümörlerinin mikroskopik görüntüsünü açıklar.
* Nörolojik muayeneyi bilir, nörolojik muayene basamaklarını uygular
* Derinin anatomisi, fizyolojisi ve fonksiyonlarını tanımlar ve açıklar.
* Derinin elementer lezyonlarını tanır, elementer lezyonların hangi hastalığa eşlik edebileceğini açıklar.
* Derinin Tümöral ve Non-Tümöral Hastalıklarını açıklar, oluş mekanizmalarını tanımlar
* Deri Tümörü Örneklerini öğrenir.

## Dönem 3 Kurul 5

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1. Hafta** |   |   |   |   |
| **11 Mart 2019 Pazartesi** |  |  |  |  |
| 08.30 - 09.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| 09.30 - 10.20 | Nöroloji | 35NÖR.01 | Nörolojik muayenenin temeli | Dr. Vedat Ali YÜREKLİ |
| 10.30 - 11.20 | Beyin ve Sinir Cerrahisi | 35BSC.01 | Nöroşirürjiye giriş, tarihsel gelişim | Dr. H. Murat GÖKSEL |
| 11.30 - 12.20 | Psikiyatri | 35PSK.01 | Psikiyatrik semiyoloji | Dr. D. KUZUGÜDENLİOĞLU |
| 13.30 - 14.20 | Psikiyatri | 35PSK.02 | Psikiyatrik öykü alma ve muayene | Dr. D. KUZUGÜDENLİOĞLU |
| 14.30 - 15.20 | Tıbbi Farmakoloji | 35FAR.01 | Santral Sinir Sistemi İlaçlarına Giriş-1 | Dr. Mehtap SAVRAN |
| 15.30 - 16.20 | Tıbbi Farmakoloji | 35FAR.02 | Santral Sinir Sistemi İlaçlarına Giriş-2 | Dr. Mehtap SAVRAN |
| 16.30 - 17.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| **12 Mart 2019 Salı** |  |  |  |  |
| 08.30 - 09.20 | Beyin ve Sinir Cerrahisi | 35BSC.02 | Nöroembriyoloji ve klinik bakış | Dr. Tamer KARAASLAN |
| 09.30 - 10.20 | Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları | 35ÇOC.01 | Santral sinir sistemi anomalileri | Dr. Mahmut KESKİN |
| 10.30 - 11.20 | Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları | 35ÇOC.02 | Nörometabolik sendrom | Dr. Mustafa AKÇAM |
| 11.30 - 12.20 | Tıbbi Patoloji | 35PAT.01 | SSS’nin Toksik ve Metabolik Hastalıkları  | Dr. Şirin BAŞPINAR |
| 13.30 - 14.20 | Tıbbi Farmakoloji | 35FAR.03 | Genel Anestezikler-1 | Dr. Mehtap SAVRAN |
| 14.30 - 15.20 | Tıbbi Farmakoloji | 35FAR.04 | Genel Anestezikler-2 | Dr. Mehtap SAVRAN |
| 15.30 - 16.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| 16.30 - 17.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| **13 Mart 2019 Çarşamba** |  |  |  |  |
| 08.30 - 09.20 | Tıbbi Farmakoloji | 35FAR.05 | Lokal Anestezikler | Dr. F. Nihan CANKARA |
| 09.30 - 10.20 | Nöroloji | 35NÖR.02 | Serebellar sistem ve hastalıkları | Dr. Melike DOĞAN ÜNLÜ |
| 10.30 - 11.20 | Nöroloji | 35NÖR.03 | Piramidal sistem ve hastalıkları | Dr. Nihat ŞENGEZE |
| 11.30 - 12.20 | Nöroloji | 35NÖR.04 | Ekstrapiramidal sistem ve hastalıkları | Dr. Nihat ŞENGEZE |
| 13.30 - 14.20 | Mesleki Beceri/Klinik eğitim | 35MBU.P01 | Nörolojik muayene-A grubu / Klinik eğitim Hareket sistemi muayenesi-C1, C2 grupları | Dr. Melike DOĞAN ÜNLÜ / Dr. Vecihi KIRDEMİR |
| 14.30 - 15.20 | Mesleki Beceri/Klinik eğitim | 35KLE.P01 | Nörolojik muayene-B grubu / Klinik eğitim Hareket sistemi muayenesi-C3, C4 grupları | Dr. Vedat Ali YÜREKLİ / Dr. Y. Barbaros BAYKAL |
| 15.30 - 16.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| 16.30 - 17.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| **14 Mart 2019 Perşembe** |  |  |  |  |
| 08.30 - 09.20 | Tıbbi Patoloji | 35PAT.02 | Demyelinizan ve dejeneratif hastalıklar | Dr. Şirin BAŞPINAR |
| 09.30 - 10.20 | Tıbbi Farmakoloji | 35FAR.06 | Parkinson Hastalığında Kullanılan İlaçlar | Dr. F. Nihan CANKARA |
| 10.30 - 11.20 | Nöroloji | 35NÖR.05 | Medulla spinalis hastalıkları | Dr. H. Rifat KOYUNCUOĞLU |
| 11.30 - 12.20 | Beyin ve Sinir Cerrahisi | 35BSC.03 | Omurga ve omurilik: anatomiden kliniğe  | Dr. H. Murat GÖKSEL |
| 13.30 - 14.20 | Klinik eğitim | 35KLE.P01 | Klinik eğitim Hareket sistemi muayenesi-A1, A2 grupları | Dr. Tolga ATAY |
| 14.30 - 15.20 | Klinik eğitim | 35KLE.P01 | Klinik eğitim Hareket sistemi muayenesi-A3, A4 grupları | Dr. Emrah KOVALAK |
| 15.30 - 16.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| 16.30 - 17.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| **15 Mart 2019 Cuma** |  |  |  |  |
| 08.30 - 09.20 | Psikiyatri | 35PSK.03 | Şizofreni-1 | Dr. İnci Meltem ATAY |
| 09.30 - 10.20 | Psikiyatri | 35PSK.04 | Şizofreni-2 | Dr. İnci Meltem ATAY |
| 10.30 - 11.20 | Tıbbi Farmakoloji | 35FAR.07 | Nöroleptik İlaçlar-1 | Dr. Mehtap SAVRAN |
| 11.30 - 12.20 | Tıbbi Farmakoloji | 35FAR.08 | Nöroleptik İlaçlar-2 | Dr. Mehtap SAVRAN |
| 14.00 - 14.50 | Tıbbi Patoloji | 35PAT.03 | SSS infeksiyonları  | Dr. Gamze ERKILINÇ |
| 15.00 - 15.50 | Tıbbi Biyokimya | 35BYK.01 | BOS ve diğer doku sıvıları biyokimyası-1 | Dr. İlter İLHAN |
| 16.00 - 16.50 | Tıbbi Biyokimya | 35BYK.02 | BOS ve diğer doku sıvıları biyokimyası-2 | Dr. İlter İLHAN |
| 17.00 - 17.50 | Serbest çalışma |  |  |  |
| **2. Hafta** |   |   |   |   |
| **18 Mart 2019 Pazartesi** |  |  |  |  |
| 08.30 - 09.20 | Nöroloji | 35NÖR.06 | Yüksek serebral fonksiyonlar | Dr. Serpil DEMİRCİ |
| 09.30 - 10.20 | Radyoloji | 35RAD.01 | Santral Sinir Sistemi Radyolojisine giriş | Dr. Mustafa KAYAN |
| 10.30 - 11.20 | Radyoloji | 35RAD.02 | Girişimsel Radyolojiye giriş | Dr. Mustafa KAYAN |
| 11.30 - 12.20 | Beyin ve Sinir Cerrahisi | 35BSC.04 | Fonksiyonel nöroşirürji ve ağrı tedavisinde cerrahi yaklaşım | Dr. H. Murat GÖKSEL |
| 13.30 - 14.20 | Psikiyatri | 35PSK.05 | Duygudurum bozuklukları-1 | Dr. Arif DEMİRDAŞ |
| 14.30 - 15.20 | Psikiyatri | 35PSK.06 | Duygudurum bozuklukları-2 | Dr. Gülin ÖZDAMAR ÜNAL |
| 15.30 - 16.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| 16.30 - 17.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| **19 Mart 2019 Salı** |  |  |  |  |
| 08.30 - 09.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| 09.30 - 10.20 | Entegre oturum | 35ENT.01 | Öğrencilerde ruh sağlığı sorunları-1 | Dr. Faruk KILIÇ (moderatör), Dr. Funda YILDIRIM BAŞ,  |
| 10.30 - 11.20 | Entegre oturum | 35ENT.01 | Öğrencilerde ruh sağlığı sorunları-2 | Dr. Özgür ÖNAL |
| 11.30 - 12.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| 13.30 - 14.20 | Tıbbi Farmakoloji | 35FAR.09 | Antidepresan İlaçlar-1 | Dr. Mehtap SAVRAN |
| 14.30 - 15.20 | Tıbbi Farmakoloji | 35FAR.10 | Antidepresan İlaçlar-2 | Dr. Mehtap SAVRAN |
| 15.30 - 16.20 | Beyin ve Sinir Cerrahisi | 35BSC.05 | Nöroonkolojiye giriş | Dr. Tamer KARAASLAN |
| 16.30 - 17.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| **20 Mart 2019 Çarşamba** |  |  |  |  |
| 08.30 - 09.20 | Tıbbi Patoloji | 35PAT.04 | SSS tümörleri | Dr. Kemal K. BOZKURT |
| 09.30 - 10.20 | Tıbbi Patoloji | 35PAT.05 | Periferik sinir tümörleri | Dr. Gamze ERKILINÇ |
| 10.30 - 11.20 | Tıbbi Biyokimya-Uygulama | 35BYK.P01 | Tıbbi Biyokimya Laboratuvarı tanıtımı-A grubu  | Dr. Duygu K. DOĞUÇ |
| 11.30 - 12.20 | Tıbbi Biyokimya-Uygulama | 35BYK.P01 | Tıbbi Biyokimya Laboratuvarı tanıtımı-B grubu  | Dr. F. Burcu ŞİRİN |
| 13.30 - 14.20 | Mesleki Beceri/Klinik eğitim | 35MBU.P01 | Nörolojik muayene-C grubu / Klinik eğitim Hareket sistemi muayenesi-B1, B2 grupları | Dr. Melike DOĞAN ÜNLÜ / Dr. Vecihi KIRDEMİR |
| 14.30 - 15.20 | Mesleki Beceri/Klinik eğitim | 35KLE.P01 | Nörolojik muayene-D grubu / Klinik eğitim Hareket sistemi muayenesi-B3, B4 grupları | Dr. Vedat Ali YÜREKLİ / Dr. Y. Barbaros BAYKAL |
| 15.30 - 16.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| 16.30 - 17.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| **21 Mart 2019 Perşembe** |  |  |  |  |
| 08.30 - 09.20 | Tıbbi Patoloji-Uygulama | 35PAT.P01 | Glial tümör, periferik sinir tümörü, meningiom örneklerinin incelenmesi-A grubu | Dr. Kemal K. BOZKURT |
| 09.30 - 10.20 | Tıbbi Patoloji-Uygulama | 35PAT.P01 | Glial tümör, periferik sinir tümörü, meningiom örneklerinin incelenmesi-B grubu | Dr. Kemal K. BOZKURT |
| 10.30 - 11.20 | Tıbbi Patoloji-Uygulama | 35PAT.P01 | Glial tümör, periferik sinir tümörü, meningiom örneklerinin incelenmesi-C grubu | Dr. Kemal K. BOZKURT |
| 11.30 - 12.20 | Tıbbi Patoloji-Uygulama | 35PAT.P01 | Glial tümör, periferik sinir tümörü, meningiom örneklerinin incelenmesi-D grubu | Dr. Kemal K. BOZKURT |
| 13.30 - 14.20 | Klinik eğitim | 35KLE.P01 | Klinik eğitim Hareket sistemi muayenesi-D1, D2 grupları | Dr. Tolga ATAY |
| 14.30 - 15.20 | Klinik eğitim | 35KLE.P01 | Klinik eğitim Hareket sistemi muayenesi-D3, D4 grupları | Dr. Emrah KOVALAK |
| 15.30 - 16.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| 16.30 - 17.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| **22 Mart 2019 Cuma** |  |  |  |  |
| 08.30 - 09.20 | Psikiyatri | 35PSK.07 | Somatoform bozukluklar-1 | Dr. Faruk KILIÇ |
| 09.30 - 10.20 | Psikiyatri | 35PSK.08 | Somatoform bozukluklar-2 | Dr. Faruk KILIÇ |
| 10.30 - 11.20 | Nöroloji | 35NÖR.07 | Epilepsilere giriş | Dr. Süleyman KUTLUHAN |
| 11.30 - 12.20 | Tıbbi Farmakoloji | 35FAR.11 | Antiepileptik İlaçlar-1 | Dr. F. Nihan CANKARA |
| 14.00 - 14.50 | Tıbbi Farmakoloji | 35FAR.12 | Antiepileptik İlaçlar-2 | Dr. F. Nihan CANKARA |
| 15.00 - 15.50 | Tıbbi Farmakoloji | 35FAR.13 | Santral Sinir Sistemi Stimülanları | Dr. Halil AŞCI |
| 16.00 - 16.50 | Serbest çalışma |  |  |  |
| 17.00 - 17.50 | Serbest çalışma |  |  |  |
| **3. Hafta** |   |   |   |   |
| **25 Mart 2019 Pazartesi** |  |  |  |  |
| 08.30 - 09.20 | Tıbbi Genetik | 35GEN.01 | Kalıtsal nöromüsküler hastalıklarda genetik yaklaşım-1 | Dr. Kuyaş H. ÖZTÜRK |
| 09.30 - 10.20 | Tıbbi Genetik | 35GEN.02 | Kalıtsal nöromüsküler hastalıklarda genetik yaklaşım-2 | Dr. Kuyaş H. ÖZTÜRK |
| 10.30 - 11.20 | Tıbbi Genetik | 35GEN.03 | Trinükleotid Tekrar Hastalıkları  | Dr. Kuyaş H. ÖZTÜRK |
| 11.30 - 12.20 | Nöroloji | 35NÖR.08 | Periferik sinirler ve hastalıkları | Dr. H. Rifat KOYUNCUOĞLU |
| 13.30 - 14.20 | Nöroloji | 35NÖR.09 | Sinir kas kavşağı ve kas hastalıkları | Dr. Serpil DEMİRCİ |
| 14.30 - 15.20 | Beyin ve Sinir Cerrahisi | 35BSC.06 | PSS hastalıklarına cerrahi bakış | Dr. Nilgün ŞENOL |
| 15.30 - 16.20 | Tıbbi Farmakoloji | 35FAR.14 | Nöromuskuler Bloke Edici İlaçlar | Dr. F. Nihan CANKARA |
| 16.30 - 17.20 | Tıbbi Farmakoloji | 35FAR.15 | Santral Etkili Kas Gevşeticiler | Dr. F. Nihan CANKARA |
| **26 Mart 2019 Salı** |  |  |  |  |
| 08.30 - 09.20 | Beyin ve Sinir Cerrahisi | 35BSC.07 | Nörotravmaya giriş  | Dr. Nilgün ŞENOL |
| 09.30 - 10.20 | Beyin ve Sinir Cerrahisi | 35BSC.08 | Kafaiçi basıncı: fizyopatoloji, anatomi, klinik  | Dr. Nilgün ŞENOL |
| 10.30 - 11.20 | Tıbbi Patoloji | 35PAT.06 | SSS’nin Dolaşım Bozuklukları ve Vasküler Hastalıkları  | Dr. Şirin BAŞPINAR |
| 11.30 - 12.20 | Nöroloji | 35NÖR.10 | Serebrovasküler hastalıklar  | Dr. Vedat Ali YÜREKLİ |
| 13.30 - 14.20 | Beyin ve Sinir Cerrahisi | 35BSC.09 | Serebrovasküler hastalıklara cerrahi yaklaşım  | Dr. H. Murat GÖKSEL |
| 14.30 - 15.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| 15.30 - 16.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| 16.30 - 17.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| **27 Mart 2019 Çarşamba** |  |  |  |  |
| 08.30 - 09.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| 09.30 - 10.20 | Psikiyatri | 35PSK.09 | Anksiyete bozuklukları-1 | Dr. Faruk KILIÇ |
| 10.30 - 11.20 | Psikiyatri | 35PSK.10 | Anksiyete bozuklukları-2 | Dr. Faruk KILIÇ |
| 11.30 - 12.20 | Tıbbi Farmakoloji | 35FAR.16 | Hipnosedatif İlaçlar | Dr. Halil AŞCI |
| 13.30 - 14.20 | Mesleki Beceri/Klinik eğitim | 35MBU.P02 | Sütur uygulama ve pansuman yapma beceri eğitimi -A grubu / Klinik eğitim Nörolojik muayene-C1, C2 grupları | Dr. Selman H. ALTUNTAŞ / Dr. Serpil DEMİRCİ |
| 14.30 - 15.20 | Mesleki Beceri/Klinik eğitim | 35KLE.P02 | Sütur uygulama ve pansuman yapma beceri eğitimi-B grubu / Klinik eğitim Nörolojik muayene-C3, C4 grupları | Dr. Fuat USLUSOY / Dr. Süleyman KUTLUHAN |
| 15.30 - 16.20 | Tıbbi Patoloji | 35PAT.07 | Normal İskelet Sistemi, Kemik Yapımı, Kemiğin Büyümesi ve Gelişmesi | Dr. Metin ÇİRİŞ |
| 16.30 - 17.20 | Tıbbi Patoloji | 35PAT.08 | Kemiğin Gelişimsel ve Kazanılmış Anomalileri  | Dr. Gamze ERKILINÇ |
| **28 Mart 2019 Perşembe** |  |  |  |  |
| 08.30 - 09.20 | Ortopedi ve Travmatoloji | 35ORT.01 | Ortopediye giriş, tanım ve terminoloji | Dr. Emrah KOVALAK |
| 09.30 - 10.20 | Ortopedi ve Travmatoloji | 35ORT.02 | Ortopedik muayene usulleri | Dr. Y. Barbaros BAYKAL |
| 10.30 - 11.20 | Ortopedi ve Travmatoloji | 35ORT.03 | Alçı, sargı, bandaj, traksiyon vb yöntemleri | Dr. Y. Barbaros BAYKAL |
| 11.30 - 12.20 | Ortopedi ve Travmatoloji | 35ORT.04 | Kırık iyileşmesi | Dr. Vecihi KIRDEMİR |
| 13.30 - 14.20 | Klinik eğitim | 35KLE.P02 | Klinik eğitim Nörolojik muayene-A1, A2 grupları | Dr. Nihat ŞENGEZE |
| 14.30 - 15.20 | Klinik eğitim | 35KLE.P02 | Klinik eğitim Nörolojik muayene-A3, A4 grupları | Dr. Melike DOĞAN ÜNLÜ |
| 15.30 - 16.20 | Tıbbi Genetik | 35GEN.04 | Kalıtsal iskelet hastalıklarında genetik yaklaşım-1 | Dr. Kuyaş H. ÖZTÜRK |
| 16.30 - 17.20 | Tıbbi Genetik | 35GEN.05 | Kalıtsal iskelet hastalıklarında genetik yaklaşım-2 | Dr. Kuyaş H. ÖZTÜRK |
| **29 Mart 2019 Cuma** |  |  |  |  |
| 08.30 - 09.20 | Radyoloji | 35RAD.03 | Kas İskelet Sistemi Radyolojisine giriş | Dr. Nazan OKUR |
| 09.30 - 10.20 | Tıbbi Patoloji | 35PAT.09 | Kemik Kırıkları, Osteonekroz ve Enfeksiyonları Patolojisi  | Dr. Metin ÇİRİŞ |
| 10.30 - 11.20 | Ortopedi ve Travmatoloji | 35ORT.05 | Kırıklar, çıkıklar, tanı yöntemleri, sınıflama ve tedavi-1 | Dr. Recep DİNÇER |
| 11.30 - 12.20 | Ortopedi ve Travmatoloji | 35ORT.06 | Kırıklar, çıkıklar, tanı yöntemleri, sınıflama ve tedavi-2 | Dr. Recep DİNÇER |
| 14.00 - 14.50 | Spor Hekimliği | 35SPH.01 | Spor yaralanmalarında ilk yardım | Dr. Sabriye ERCAN |
| 15.00 - 15.50 | Tıbbi Biyokimya | 35BYK.03 | Kemik döngüsü biyobelirteçleri | Dr. İlter İLHAN |
| 16.00 - 16.50 | Serbest çalışma |  |  |  |
| 17.00 - 17.50 | Serbest çalışma |  |  |  |
| **4. hafta** |   |   |   |   |
| **1 Nisan 2019 Pazartesi** |  |  |  |  |
| 08.30 - 09.20 | Tıbbi Farmakoloji | 35FAR.17 | Nonsteroidal Analjezik ve Antiinflamatuvar İlaçlar | Dr. Halil AŞCI |
| 09.30 - 10.20 | Tıbbi Farmakoloji | 35FAR.18 | Gut ve Romatizmal Hastalıklarda Kullanılan İlaçlar | Dr. Halil AŞCI |
| 10.30 - 11.20 | Tıbbi Farmakoloji | 35FAR.19 | Narkotik Analjezikler-1 | Dr. Mehtap SAVRAN |
| 11.30 - 12.20 | Tıbbi Farmakoloji | 35FAR.20 | Narkotik Analjezikler-2 | Dr. Mehtap SAVRAN |
| 13.30 - 14.20 | Tıbbi Biyokimya-Uygulama | 35BYK.P01 | Tıbbi Biyokimya Laboratuvarı tanıtımı-C grubu  | Dr. Duygu K. DOĞUÇ |
| 14.30 - 15.20 | Tıbbi Biyokimya-Uygulama | 35BYK.P01 | Tıbbi Biyokimya Laboratuvarı tanıtımı-D grubu  | Dr. F. Burcu ŞİRİN |
| 15.30 - 16.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| 16.30 - 17.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| **2 Nisan 2019 Salı** |  |  |  |  |
| 08.30 - 09.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| 09.30 - 10.20 | Tıbbi Patoloji | 35PAT.10 | Kemik tümörleri ve tümör benzeri lezyonlar-1 | Dr. Metin ÇİRİŞ |
| 10.30 - 11.20 | Tıbbi Patoloji | 35PAT.11 | Kemik tümörleri ve tümör benzeri lezyonlar-2 | Dr. Metin ÇİRİŞ |
| 11.30 - 12.20 | Tıbbi Patoloji | 35PAT.12 | Eklem Hastalıkları Patolojisi, Eklemleri Tutan Tümörler | Dr. Metin ÇİRİŞ |
| 13.30 - 14.20 | Spor Hekimliği | 35SPH.02 | Eklem biyomekaniği ve temel kavramlar-1 | Dr. A. Meriç ÜNAL |
| 14.30 - 15.20 | Spor Hekimliği | 35SPH.03 | Eklem biyomekaniği ve temel kavramlar-2 | Dr. A. Meriç ÜNAL |
| 15.30 - 16.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| 16.30 - 17.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| **3 Nisan 2019 Çarşamba** |  |  |  |  |
| 08.30 - 09.20 | Ortopedi ve Travmatoloji | 35ORT.07 | Eklem ve kıkırdak yapı, fonksiyon ve bozuklukları | Dr. Metin Lütfi BAYDAR |
| 09.30 - 10.20 | Ortopedi ve Travmatoloji | 35ORT.08 | Politravmalı hastaya ortopedik yaklaşım | Dr. Tolga ATAY |
| 10.30 - 11.20 | Tıbbi Biyokimya | 35BYK.04 | Biyokimya Laboratuvar analizleri sonuçlarının yorumu ve laboratuvar hata kaynakları | Dr. Duygu K. DOĞUÇ |
| 11.30 - 12.20 | Tıbbi Patoloji | 35PAT.13 | Göz Hastalıkları Patolojisi  | Dr. Metin ÇİRİŞ |
| 13.30 - 14.20 | Mesleki Beceri/Klinik eğitim | 35MBU.P02 | Sütur uygulama ve pansuman yapma beceri eğitimi-A grubu / Klinik eğitim Nörolojik muayene-B1, B2 grupları | Dr. Selman H. ALTUNTAŞ / Dr. Nihat ŞENGEZE |
| 14.30 - 15.20 | Mesleki Beceri/Klinik eğitim | 35KLE.P02 | Sütur uygulama ve pansuman yapma beceri eğitimi-B grubu / Klinik eğitim Nörolojik muayene-B3, B4 grupları | Dr. Fuat USLUSOY / Dr. Melike DOĞAN ÜNLÜ |
| 15.30 - 16.20 | Tıbbi Patoloji | 35PAT.14 | Yumuşak doku tümörlerinin patolojisi-1 | Dr. Metin ÇİRİŞ |
| 16.30 - 17.20 | Tıbbi Patoloji | 35PAT.15 | Yumuşak doku tümörlerinin patolojisi-2 | Dr. Metin ÇİRİŞ |
| **4 Nisan 2019 Perşembe** |  |  |  |  |
| 08.30 - 09.20 | Tıbbi Patoloji-Uygulama | 35PAT.P02 | Yumuşak doku, kemik, kıkırdak doku tümörü örneklerinin incelenmesi-A grubu | Dr. Metin ÇİRİŞ |
| 09.30 - 10.20 | Tıbbi Patoloji-Uygulama | 35PAT.P02 | Yumuşak doku, kemik, kıkırdak doku tümörü örneklerinin incelenmesi-B grubu | Dr. Metin ÇİRİŞ |
| 10.30 - 11.20 | Tıbbi Patoloji-Uygulama | 35PAT.P02 | Yumuşak doku, kemik, kıkırdak doku tümörü örneklerinin incelenmesi-C grubu | Dr. Metin ÇİRİŞ |
| 11.30 - 12.20 | Tıbbi Patoloji-Uygulama | 35PAT.P02 | Yumuşak doku, kemik, kıkırdak doku tümörü örneklerinin incelenmesi-D grubu | Dr. Metin ÇİRİŞ |
| 13.30 - 14.20 | Klinik eğitim | 35KLE.P02 | Klinik eğitim Nörolojik muayene-D1, D2 grupları  | Dr. H. Rifat KOYUNCUOĞLU |
| 14.30 - 15.20 | Klinik eğitim | 35KLE.P02 | Klinik eğitim Nörolojik muayene-D3, D4 grupları  | Dr. Vedat Ali YÜREKLİ |
| 15.30 - 16.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| 16.30 - 17.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| **5 Nisan 2019 Cuma** |  |  |  |  |
| 08.30 - 09.20 | Dermatoloji | 35DER.01 | Derinin anatomisi, fizyolojisi ve fonksiyonları  | Dr. Selma KORKMAZ |
| 09.30 - 10.20 | Dermatoloji | 35DER.02 | Derinin elementer lezyonları | Dr. Selma KORKMAZ |
| 10.30 - 11.20 | Tıbbi Patoloji | 35PAT.16 | Derinin tümöral ve non-tümöral hastalıkları-1 | Dr. Nermin KARAHAN |
| 11.30 - 12.20 | Tıbbi Patoloji | 35PAT.17 | Derinin tümöral ve non-tümöral hastalıkları-2 | Dr. Nermin KARAHAN |
| 14.00 - 14.50 | Tıbbi Patoloji-Uygulama | 35PAT.P03 | Deri tümörü örneklerinin incelenmesi-A grubu | Dr. Nermin KARAHAN |
| 15.00 - 15.50 | Tıbbi Patoloji-Uygulama | 35PAT.P03 | Deri tümörü örneklerinin incelenmesi-B grubu | Dr. Nermin KARAHAN |
| 16.00 - 16.50 | Tıbbi Patoloji-Uygulama | 35PAT.P03 | Deri tümörü örneklerinin incelenmesi-C grubu | Dr. Nermin KARAHAN |
| 17.00 - 17.50 | Tıbbi Patoloji-Uygulama | 35PAT.P03 | Deri tümörü örneklerinin incelenmesi-D grubu | Dr. Nermin KARAHAN |
| **5. hafta** |   |   |   |   |
| **8 Nisan 2019 Pazartesi** |  |  |  |  |
| 08.30 - 17.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| **9 Nisan 2019 Salı** |  |  |  |  |
| 08.30 - 17.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| **10 Nisan 2019 Çarşamba** |  |  |  |  |
| 08.30 - 17.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| **11 Nisan 2019 Perşembe** |  |  |  |  |
| 08.30 - 17.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| **12 Nisan 2019 Cuma** |  |  |  |  |
| 10.00 | Ders kurulu sınavı |  |  |  |
| 12.00 - 12.30  | Sınav değerlendirme  |  |  |  |
| 14.00 | Tıbbi Patoloji pratik sınavı |  |  |

# Dönem 3 Kurul 6 Halk Sağlığı ve Aile Hekimliği ( 7 hafta)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Teorik ders  | Mesleki ve İletişim Becerileri Ders Saati | Uygulama Dersi  | Entegre Oturum | Sempozyum/ panel | Serbest Saat |
| Nörolojik Bilimler Psikiyatri ve Hareket Sistemi | 138 saat | 8 saat | 16 saat | 2 saat | 16 saat | 57 saat |

## Kurul Amacı:

Bu ders kurulunda, toplum hekimliğinin genel ilkelerinin tanınması, ülkemizdeki halk sağlığı uygulamalarının ve sağlık örgütlenmesinin kavranması amaçlanmıştır.

## Kurul Öğrenme Hedefleri:

* Sağlık hizmetlerinde yönetim kavramını ve önemini tanır.
* Demografinin tanımı ve kapsamını, demografide veri kaynaklarını açıklar, temel demografik ölçütleri hesaplar ve yorumlar, nüfus sağlık ilişkisini açıklar, nüfus piramitlerini yorumlar
* Türkiye’nin demografik dönüşümünü açıklar, Dünya ve Türkiye’de nüfusun gelişimini kıyaslar.
* Dağılış ölçülerini, normal dağılımı, standart normal dağılımı kavrar, olasılık değerlerini z skoruna dönüştürür, Z tablosunu okur.
* Sağlık ekonomisinde temel kavramları bilir ve sağlıkta kıt kaynakların en iyi kullanımını sağlayan kriterlerini açıklar.
* Sağlık hizmetlerinin finansmanını etkileyen faktörleri, sağlığı diğer ürün ve sektörlerden ayıran özellikleri, sağlık hizmetlerinin finansmanında kaynak toplama ve kaynağın kullanımında kullanılan yöntemleri açıklar.
* Sağlık bakımı hizmetlerinde temel ekonomik değerlendirme tekniklerini açıklar.
* Reçeteyi tanımlar, örnek verir ve uygular
* Binom dağılımını kavrar, açıklar.
* Poisson dağılımını kavrar, açıklar.
* Sağlık hizmetlerinde ekip kavramını açıklar, ekip üyelerinin görevlerini sayar.
* Sağlık hizmetlerinde denetlemenin önemini kavrar ve yöntemini tanır.
* Olağanüstü durumlarda sağlık hizmetlerini öğrenir.
* Epidemiyolojiyi tanımlar, epidemiyoloji ile ilgili temel kavramları ayırt eder.
* Epidemiyolojide nedensellik kavramını açıklar.
* Bulaşıcı hastalık kavramını tanımlar, mücadelede ana basamakları listeler.
* Salgın inceleme aşama ve yöntemlerini açıklar.
* Sürveyans tanımını, aktif, pasif ve sentinel sürveyans kavramlarını, sürveyans aşamalarını ve Türkiye bildirimi zorunlu hastalıklar sürveyansını açıklar.
* Bulaş yollarına göre bulaşıcı hastalıkların kontrol yöntemlerini ve alınacak önlemleri söyler.
* Halk sağlığı yönünden kronik hastalıklar ve kontrolü önemini anlar ve kontrol yöntemlerini tanımlar.
* Kanser epidemiyolojisi kavramını tanımlar.
* Olasılıklı ve olasılıksız örnekleme yöntemlerini bilir, rasgele sayılar tablosu ile işlem yapabilir, güç analizi yapabilir.
* Araştırmanın yöntemlerini tanımlayabilir
* Araştırmanın temel prensiplerini bilir
* Araştırma yöntemlerini seçmeyi bilir
* Sağlık eğitiminin kapsam ve önemini açıklar.
* Parametrik varsayımları bilir, çalışmalarda bağımlı veya bağımsız grupların belirleyebilir.
* Tek örnek grubu ile analiz yapabilir.
* Tanı testinde duyarlılık kavramını yorumlar.
* Kanıta dayalı tıbbın önemini ayırt eder.
* Araştırmanın yöntemlerini tanımlayabilir.
* Araştırma sonuçlarını yorumlamayı bilir
* Periyodik sağlık muayenesi tanımını yapar kimlerde hangi zamanlarda yapılması gerektiğini bilir.
* Türkiye’de çocuk sağlığının durumunu ve bazı önemli sağlık sorunlarını açıklar.
* Çocukluk dönemleri ve çocuk sağlığının değerlendirilmesini gösterir.
* Sağlıklı çocuk izlemlerinde yapılması gerekenleri öğrenir.
* Bağışıklama hizmetinin önemini ve kapsamını açıklar.
* İki örnek grubu ile analiz yapabilir.
* Kadın sağılığının önemini ve kapsamını açıklar.
* Toplumsal cinsiyet kavramı, kadına yönelik şiddet hakkında farkındalık geliştirir.
* Gebelik öncesi ve gebelik sırasında yapılması gereken izlemleri öğrenir.
* Aydınlatılmış onam formunu tanımlar, örnek verir ve sunar, malpraktisi tanımlar
* Gebe, emzikli ve bebek beslenmesinin önemini açıklar.
* Anne sütünün yararını öğrenir, bu konuda UNICEF, WHO ve Sağlık Bakanlığı'nın önerilerini bilir.
* Barınma ve beslenme ile ilgili konularda toplum sağlığını etkileyen faktörleri ve korunma önlemlerini açıklar.
* İki kategorik veri arasında ki-kare uyum testini uygulayabilir.
* İki kategorik veri arasında ki-kare bağımsızlık testini uygulayabilir.
* Tekrarlı ölçümlü kategorik veri arasında McNemar analizi yapabilir.
* Basit Doğrusal regresyon analizini yapabilir.
* Toplum beslenmesi, besin, besin öğesi kavramlarını ve besin çeşitlerinin gruplandırılmasını öğrenir.
* Yeterli ve dengeli beslenme ilkelerini açıklar
* Türkiye’de beslenme ile ilgili sorunlar ve çözüm yollarını tanımlar.
* Katı atık bertarafını tanımlar, önemini açıklar.
* Sıvı atık bertarafını tanımlar, önemini açıklar.
* Hava kirliliğini tanımlar, mücadele yöntemlerini açıklar.
* Çevre sağlığı kavramını tanımlar.
* Küresel çevre kirliliği sorunlarına dair farkındalık geliştirir.
* Sağlık eğitiminin kapsam ve önemini açıklar.
* Yetişkin eğitimi tanımını ve yetişkin eğitim modelini açıklar.
* Kişisel hijyeni etkileyen faktörleri ve kişisel temizlik kurallarını açıklar.
* İki sürekli sayısal veri kümesi arasında Pearson korelasyon analizini uygulayabilir.
* İki kesikli veya sıralı veri kümesi arasında Spearman’s Rho korelasyon analizini uygulayabilir.
* Yaşlılık, yaşlıların sağlık ve sosyal sorunlarını tanır.
* Yaşlı sağlığı için yapılması gereken izlemleri öğrenir.Yaşlı istismarı ve ihmalini ayırt eder.
* Özürlülere yönelik sosyal hizmetlerin kapsamını açıklar.
* Aydınlatılmış onam formunu tanımlar, örnek verir ve sunar, malpraktisi tanımlar
* Sıvı atıkların zararsız hale getirilmesi sürecini ve atık bertaraf yöntemlerini açıklar.
* Çoklu bağımsız gruplar arasında varyans analizini yapabilir.
* İş sağlığına giriş ve işyeri ortam faktörlerini tanır.
* Meslek hastalığı ve ilişkili kavramları tanımlar, meslek hastalıkları ile ilgili mücadeleyi açıklar
* Çalışma ortamında risk gruplarını, özel korunma yöntemlerini ve risk değerlendirme mevzuatını bilir.
* İş kazaları tanımını, özelliklerini, nedenlerini ve korunma yollarını açıklar.
* Kazalar, korunma yöntemleri ve sonuçlarla mücadeleyi tanır.
* Tekrarlı ölçümlerde varyans analizini yapabilir.
* Bağımlılık yapan ilaçları, bağımlılığın oluşma mekanizmalarını ve tedavisini bilir
* İlaç zehirlenmelerine neden olan ilaçları ve zehirlenme tedavisinde kullanılan ilaçları bilir
* İlaç ve madde bağımlılığı korunma yöntemlerini açıklar, görülen belirtileri listeler, komplikasyonlar hakkında bilgi sahibi olur, akut ve idame tedavisini listeler.
* Sigaranın tarihçesini, epidemiyolojisini ve epidemiyolojisini etkileyen nedenleri açıklar.
* Sigaranın zararlarını bilir
* Sigara içiminin dünyadaki ve ülkemizdeki oranlarını karşılaştırır ve yorumlar, yaygın bağımlılığın oluşumundaki mekanizmaları tanımlar, sigara endüstrisinin bağımlılığın yaygınlaşmasındaki rolünü açıklar.
* Sigaranın pazarlama yöntemlerini öğrenir, reklamların sigara satışı üzerine olan etkilerini bilir, sigara ile mücadelede rol oynayan unsurları ve zorlukları açıklar, sigara ile mücadele yöntemlerini söyler.
* Sağlık çalışanları ve tıp öğrencileri arasında sigara içme yaygınlığının dünyadaki ve ülkemizdeki oranlarını karşılaştırır ve yorumlar. Sigara içmeyi bırakma konusunda rol model olarak sağlık çalışanlarının görevlerini kavrar ve uygular.
* Sigara bırakma poliklinikleri yapılanması anlatabilir, diğer polikliniklerde sigara içen hastaya nasıl yaklaşacağını bilir, sigara bırakma polikliniklerinde hastaya nasıl yaklaşıldığını öğrenir, sigara bırakma tedavisinin aşamalarını ve ilaçlarını bilir.
* Sigara bağımlılığını ve bundan kurtulma yöntemlerini bilir
* Nargilenin zararlarını bilir.
* Alternatif ve tamamlayıcı tıp uygulamalarını tanır
* Birinci basamakta yapılabilen laboratuvar uygulamalarını öğrenir. Hemogram ve biyokimyasal tetkikleri birinci basamak düzeyinde yorumlar.
* Akılcı ilaç kullanımının temel ilkelerini rol alan faktörleri bilir, bu konunun önemini anlar.

## Dönem 3 Kurul 6

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1. Hafta** |   |   |   |   |
| **15 Nisan 2019 Pazartesi** |  |  |  |
| 08.30 - 09.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| 09.30 - 10.20 | Halk Sağlığı | 36HLK.01 | Toplum hekimliğinin hedef, amaç ve ilkeleri | Dr. A.Nesimi KİŞİOĞLU |
| 10.30 - 11.20 | Halk Sağlığı | 36HLK.02 | Çağdaş hekimlik anlayışı | Dr. A.Nesimi KİŞİOĞLU |
| 11.30 - 12.20 | Aile Hekimliği | 36AHE.01 | Aile Hekimliğinin Tanımı ve Temel İlkeleri, Aile Odaklı Primer Bakımın Temelleri | Dr. Funda YILDIRIM BAŞ |
| 13.30 - 14.20 | Biyoistatistik | 36İST.01 | Bilim nedir? İstatistik ve Bilim, Sağlık alanında istatistiğin önemi ve Biyoistatistik | Dr. Adnan KARAİBRAHİMOĞLU |
| 14.30 - 15.20 | Biyoistatistik | 36İST.02 | Biyoistatistik bilimine giriş, Tanımlar ve Değişken özellikleri-1 | Dr. Adnan KARAİBRAHİMOĞLU |
| 15.30 - 16.20 | Biyoistatistik | 36İST.03 | Biyoistatistik bilimine giriş, Tanımlar ve Değişken özellikleri-2 | Dr. Adnan KARAİBRAHİMOĞLU |
| 16.30 - 17.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| **16 Nisan 2019 Salı** |  |  |  |  |
| 08.30 - 09.20 | Aile Hekimliği | 36AHE.02 | Klinik Yaklaşım Yöntemleri | Dr. Funda YILDIRIM BAŞ |
| 09.30 - 10.20 | Aile Hekimliği | 36AHE.03 | Hasta ve Hastalık Kayıtları, Anamnez alma | Dr. Funda YILDIRIM BAŞ |
| 10.30 - 11.20 | Tıp Eğitimi ve Bilişimi | 36TEB.01 | Hasta-Hekim İletişimi-1 | Dr. Giray KOLCU |
| 11.30 - 12.20 | Tıp Eğitimi ve Bilişimi | 36TEB.02 | Hasta-Hekim İletişimi-2 | Dr. Giray KOLCU |
| 13.30 - 14.20 | Tıp Eğitimi ve Bilişimi | 36TEB.03 | Hasta Eğitimi ve Eğitim Şekilleri-1 | Dr. Giray KOLCU |
| 14.30 - 15.20 | Tıp Eğitimi ve Bilişimi | 36TEB.04 | Hasta Eğitimi ve Eğitim Şekilleri-2 | Dr. Giray KOLCU |
| 15.30 - 16.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| 16.30 - 17.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| **17 Nisan 2019 Çarşamba** |  |  |  |
| 08.30 - 09.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| 09.30 - 10.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| 10.30 - 11.20 | Aile Hekimliği | 36AHE.04 | Biyopsikososyal paylaşım-1 (Hastane konferans salonunda yapılacaktır) | Dr. Funda YILDIRIM BAŞ |
| 11.30 - 12.20 | Aile Hekimliği | 36AHE.05 | Biyopsikososyal paylaşım-2 (Hastane konferans salonunda yapılacaktır) | Dr. Funda YILDIRIM BAŞ |
| 13.30 - 14.20 | Mesleki Beceri Uygulamaları | 36MBU.P01 | Reçete Yazma Pratiği-A grubu | Dr. Halil AŞCI |
| 14.30 - 15.20 | Mesleki Beceri Uygulamaları | 36MBU.P01 | Reçete Yazma Pratiği-B grubu | Dr. Mehtap SAVRAN |
| 15.30 - 16.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| 16.30 - 17.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| **18 Nisan 2019 Perşembe** |  |  |  |
| 08.30 - 09.20 | Halk Sağlığı | 36HLK.03 | Sağlık düzeyi göstergelerine giriş | Dr. Özgür ÖNAL |
| 09.30 - 10.20 | Halk Sağlığı | 36HLK.04 | Sağlık düzeyini etkileyen mortalite ölçütleri | Dr. Özgür ÖNAL |
| 10.30 - 11.20 | Halk Sağlığı | 36HLK.05 | Sağlık düzeyini etkileyen morbidite ölçütleri | Dr. Özgür ÖNAL |
| 11.30 - 12.20 | Halk Sağlığı | 36HLK.06 | Sağlık düzeyini etkileyen fertilite ölçütleri | Dr. Özgür ÖNAL |
| 13.30 - 14.20 | Biyoistatistik | 36İST.04 | Verilerin düzenlenmesi, Tablo ve Grafikler - Excel uygulamaları-1 | Dr. Adnan KARAİBRAHİMOĞLU |
| 14.30 - 15.20 | Biyoistatistik | 36İST.05 | Verilerin düzenlenmesi, Tablo ve Grafikler - Excel uygulamaları-2 | Dr. Adnan KARAİBRAHİMOĞLU |
| 15.30 - 16.20 | Biyoistatistik | 36İST.06 | İstatistik Paket programlar ve Araştırma verilerinin girilmesi | Dr. Adnan KARAİBRAHİMOĞLU |
| 16.30 - 17.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| **19 Nisan 2019 Cuma** |  |  |  |  |
| 08.30 - 09.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| 09.30 - 10.20 | Biyoistatistik | 36İST.07 | Tanımlayıcı istatistikler, Merkezi eğilim ölçüleri-1 | Dr. Adnan KARAİBRAHİMOĞLU |
| 10.30 - 11.20 | Biyoistatistik | 36İST.08 | Tanımlayıcı istatistikler, Merkezi eğilim ölçüleri-2 | Dr. Adnan KARAİBRAHİMOĞLU |
| 11.30 - 12.20 | Biyoistatistik | 36İST.09 | Tanımlayıcı istatistikler, Dağılış ölçüleri | Dr. Adnan KARAİBRAHİMOĞLU |
| 14.00 - 14.50 | Halk Sağlığı | 36HLK.07 | Sağlık hizmetlerinin sınıflandırılması Temel sağlık hizmetleri-1 | Dr. A.Nesimi KİŞİOĞLU |
| 15.00 - 15.50 | Halk Sağlığı | 36HLK.08 | Sağlık hizmetlerinin sınıflandırılması Temel sağlık hizmetleri-2 | Dr. A.Nesimi KİŞİOĞLU |
| 16.00 - 16.50 | Serbest çalışma |  |  |  |
| 17.00 - 17.50 | Serbest çalışma |  |  |  |
| **2. Hafta** |   |   |   |   |
| **22 Nisan 2019 Pazartesi** |  |  |  |
| 08.30 - 09.20 | Halk Sağlığı | 36HLK.09 | Sağlık hizmetlerinde yönetim-1 | Dr. A.Nesimi KİŞİOĞLU |
| 09.30 - 10.20 | Halk Sağlığı | 36HLK.10 | Sağlık hizmetlerinde yönetim-2 | Dr. A.Nesimi KİŞİOĞLU |
| 10.30 - 11.20 | Halk Sağlığı | 36HLK.11 | Nüfus-sağlık ilişkisi (Demografi) | Dr. Özgür ÖNAL |
| 11.30 - 12.20 | Halk Sağlığı | 36HLK.12 | Türkiye'nin demografik dönüşümü | Dr. Özgür ÖNAL |
| 13.30 - 14.20 | Biyoistatistik | 36İST.10 | Örnekleme dağılımları, normal dağılım, z dağılımı-1 | Dr. Adnan KARAİBRAHİMOĞLU |
| 14.30 - 15.20 | Biyoistatistik | 36İST.11 | Örnekleme dağılımları, normal dağılım, z dağılımı-2 | Dr. Adnan KARAİBRAHİMOĞLU |
| 15.30 - 16.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| 16.30 - 17.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| **23 Nisan 2019 Salı** |  |  |  |  |
| 08.30 - 17.20 | Resmi tatil |  |  |  |
| **24 Nisan 2019 Çarşamba** |  |  |  |
| 08.30 - 09.20 | Halk Sağlığı | 36HLK.13 | Sağlık ekonomisi temel kavramlar  | Dr. Özgür ÖNAL |
| 09.30 - 10.20 | Halk Sağlığı | 36HLK.14 | Sağlık hizmetlerinin finansmanı | Dr. Özgür ÖNAL |
| 10.30 - 11.20 | Halk Sağlığı | 36HLK.15 | Sağlık ekonomisinde değerlendirme analizleri-1 | Dr. Özgür ÖNAL |
| 11.30 - 12.20 | Halk Sağlığı | 36HLK.16 | Sağlık ekonomisinde değerlendirme analizleri-2 | Dr. Özgür ÖNAL |
| 13.30 - 14.20 | Mesleki Beceri Uygulamaları | 36MBU.P01 | Reçete Yazma Pratiği-C grubu | Dr. Halil AŞCI |
| 14.30 - 15.20 | Mesleki Beceri Uygulamaları | 36MBU.P01 | Reçete Yazma Pratiği-D grubu | Dr. Mehtap SAVRAN |
| 15.30 - 16.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| 16.30 - 17.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| **25 Nisan 2019 Perşembe** |  |  |  |
| 08.30 - 09.20 | Biyoistatistik | 36İST.12 | Örnekleme dağılımları, Binom dağılımı | Dr. Adnan KARAİBRAHİMOĞLU |
| 09.30 - 10.20 | Biyoistatistik | 36İST.13 | Örnekleme dağılımları, Poisson dağılımı | Dr. Adnan KARAİBRAHİMOĞLU |
| 10.30 - 11.20 | Halk Sağlığı | 36HLK.17 | Sağlık hizmetlerinde ekip kavramı | Dr. A.Nesimi KİŞİOĞLU |
| 11.30 - 12.20 | Halk Sağlığı | 36HLK.18 | Türkiye’de sağlık örgütlenmesi ve denetleme | Dr. A.Nesimi KİŞİOĞLU |
| 13.30 - 14.20 | Halk Sağlığı | 36HLK.19 | Olağanüstü durumlarda sağlık hizmetleri-1 | Dr. Giray KOLCU |
| 14.30 - 15.20 | Halk Sağlığı | 36HLK.20 | Olağanüstü durumlarda sağlık hizmetleri-2 | Dr. Giray KOLCU |
| 15.30 - 16.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| 16.30 - 17.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| **26 Nisan 2019 Cuma** |  |  |  |  |
| 08.30 - 09.20 | Halk Sağlığı | 36HLK.21 | Epidemiyolojinin tanımı, temel kavramlar | Dr. Hikmet ORHAN |
| 09.30 - 10.20 | Halk Sağlığı | 36HLK.22 | Epidemiyolojide nedensellik | Dr. Hikmet ORHAN |
| 10.30 - 11.20 | Halk Sağlığı | 36HLK.23 | Bulaşıcı hastalık epidemiyolojisine giriş, temel kavramlar-1 | Dr. Özgür ÖNAL |
| 11.30 - 12.20 | Halk Sağlığı | 36HLK.24 | Bulaşıcı hastalık epidemiyolojisine giriş, temel kavramlar-2 | Dr. Özgür ÖNAL |
| 14.00 - 14.50 | Halk Sağlığı | 36HLK.25 | Salgın incelemesi | Dr. Özgür ÖNAL |
| 15.00 - 15.50 | Halk Sağlığı | 36HLK.26 | Bulaşıcı hastalıkların bildirimi | Dr. Özgür ÖNAL |
| 16.00 - 16.50 | Serbest çalışma |  |  |  |
| 17.00 - 17.50 | Serbest çalışma |  |  |  |
| **3. Hafta** |   |   |   |   |
| **29 Nisan 2019 Pazartesi** |  |  |  |
| 08.30 - 09.20 | Halk Sağlığı | 36HLK.27 | Bulaş yollarına göre bulaşıcı hastalıkların kontrolü-1 | Dr. Özgür ÖNAL |
| 09.30 - 10.20 | Halk Sağlığı | 36HLK.28 | Bulaş yollarına göre bulaşıcı hastalıkların kontrolü-2 | Dr. Özgür ÖNAL |
| 10.30 - 11.20 | Halk Sağlığı | 36HLK.29 | Halk sağlığı yönünden kronik hastalıklar ve kontrolü-1 | Dr. A.Nesimi KİŞİOĞLU |
| 11.30 - 12.20 | Halk Sağlığı | 36HLK.30 | Halk sağlığı yönünden kronik hastalıklar ve kontrolü-2 | Dr. A.Nesimi KİŞİOĞLU |
| 13.30 - 14.20 | Halk Sağlığı | 36HLK.31 | Kanser epidemiyolojisi | Dr. A.Nesimi KİŞİOĞLU |
| 14.30 - 15.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| 15.30 - 16.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| 16.30 - 17.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| **30 Nisan 2019 Salı** |  |  |  |  |
| 08.30 - 09.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| 09.30 - 10.20 | Biyoistatistik | 36İST.14 | Örneklem büyüklüğü ve Testin gücü-1 | Dr. Adnan KARAİBRAHİMOĞLU |
| 10.30 - 11.20 | Biyoistatistik | 36İST.15 | Örneklem büyüklüğü ve Testin gücü-2 | Dr. Adnan KARAİBRAHİMOĞLU |
| 11.30 - 12.20 | Halk Sağlığı | 36HLK.32 | Epidemiyolojik araştırma yöntemleri, tanımlayıcı araştırmalar | Dr. Hikmet ORHAN |
| 13.30 - 14.20 | Halk Sağlığı | 36HLK.33 | Analitik araştırmalar-1 | Dr. Hikmet ORHAN |
| 14.30 - 15.20 | Halk Sağlığı | 36HLK.34 | Analitik araştırmalar-2 | Dr. Hikmet ORHAN |
| 15.30 - 16.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| 16.30 - 17.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| **1 Mayıs 2019 Çarşamba** |  |  |  |
| 08.30 - 17.20 | Resmi tatil |  |  |  |
| **2 Mayıs 2019 Perşembe** |  |  |  |
| 08.30 - 09.20 | Halk Sağlığı-Uygulama | 36HLK.P01 | Temel Halk Sağlığı Uygulamaları  | Dr. A.Nesimi KİŞİOĞLU-Dr. Özgür ÖNAL |
| 09.30 - 10.20 | Halk Sağlığı-Uygulama | 36HLK.P01 | Sağlık Eğitimi - Panel | Dr. A.Nesimi KİŞİOĞLU-Dr. Özgür ÖNAL |
| 10.30 - 11.20 | Halk Sağlığı-Uygulama | 36HLK.P01 |  | Dr. A.Nesimi KİŞİOĞLU-Dr. Özgür ÖNAL |
| 11.30 - 12.20 | Halk Sağlığı-Uygulama | 36HLK.P01 |  | Dr. A.Nesimi KİŞİOĞLU-Dr. Özgür ÖNAL |
| 13.30 - 14.20 | Halk Sağlığı-Uygulama | 36HLK.P01 | Temel Halk Sağlığı Uygulamaları | Dr. A.Nesimi KİŞİOĞLU-Dr. Özgür ÖNAL |
| 14.30 - 15.20 | Halk Sağlığı-Uygulama | 36HLK.P01 | Sağlık Eğitimi - Panel | Dr. A.Nesimi KİŞİOĞLU-Dr. Özgür ÖNAL |
| 15.30 - 16.20 | Halk Sağlığı-Uygulama | 36HLK.P01 |  | Dr. A.Nesimi KİŞİOĞLU-Dr. Özgür ÖNAL |
| 16.30 - 17.20 | Halk Sağlığı-Uygulama | 36HLK.P01 |  | Dr. A.Nesimi KİŞİOĞLU-Dr. Özgür ÖNAL |
| **3 Mayıs 2019 Cuma** |  |  |  |  |
| 08.30 - 09.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| 09.30 - 10.20 | Biyoistatistik | 36İST.16 | Hipotez testlerine giriş, parametrik varsayımlar | Dr. Adnan KARAİBRAHİMOĞLU |
| 10.30 - 11.20 | Biyoistatistik | 36İST.17 | Bir örneklem testleri, Ortalama ve Oran testleri-1 | Dr. Adnan KARAİBRAHİMOĞLU |
| 11.30 - 12.20 | Biyoistatistik | 36İST.18 | Bir örneklem testleri, Ortalama ve Oran testleri-2 | Dr. Adnan KARAİBRAHİMOĞLU |
| 14.00 - 14.50 | Halk Sağlığı | 36HLK.35 | Tanı testleri duyarlılık-1 | Dr. Hikmet ORHAN |
| 15.00 - 15.50 | Halk Sağlığı | 36HLK.36 | Tanı testleri duyarlılık-2 | Dr. Hikmet ORHAN |
| 16.00 - 16.50 | Serbest çalışma |  |  |  |
| 17.00 - 17.50 | Serbest çalışma |  |  |  |
| **4. hafta** |   |   |   |   |
| **6 Mayıs 2019 Pazartesi** |  |  |  |  |
| 08.30 - 09.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| 09.30 - 10.20 | Halk Sağlığı | 36HLK.37 | Kanıta Dayalı Tıp | Dr. Hikmet ORHAN |
| 10.30 - 11.20 | Halk Sağlığı | 36HLK.38 | Deneysel araştırmalar | Dr. Hikmet ORHAN |
| 11.30 - 12.20 | Halk Sağlığı | 36HLK.39 | Makale ve tez yazımı ve değerlendirilmesi | Dr. Hikmet ORHAN |
| 13.30 - 14.20 | Aile Hekimliği | 36AHE.06 | Periyodik Sağlık Muayenesi ve Taramalar-1 | Dr. Funda YILDIRIM BAŞ |
| 14.30 - 15.20 | Aile Hekimliği | 36AHE.07 | Periyodik Sağlık Muayenesi ve Taramalar-2 | Dr. Funda YILDIRIM BAŞ |
| 15.30 - 16.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| 16.30 - 17.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| **7 Mayıs 2019 Salı** |  |  |  |  |
| 08.30 - 09.20 | Halk Sağlığı | 36HLK.40 | Çocuk Sağlığı-1 | Dr. A.Nesimi KİŞİOĞLU |
| 09.30 - 10.20 | Halk Sağlığı | 36HLK.41 | Çocuk Sağlığı-2 | Dr. A.Nesimi KİŞİOĞLU |
| 10.30 - 11.20 | Aile Hekimliği | 36AHE.08 | Sağlam Çocuk İzlemi | Dr. Funda YILDIRIM BAŞ |
| 11.30 - 12.20 | Halk Sağlığı | 36HLK.42 | Bağışıklama hizmetleri-1 | Dr. Özgür ÖNAL |
| 13.30 - 14.20 | Halk Sağlığı | 36HLK.43 | Bağışıklama hizmetleri-2  | Dr. Özgür ÖNAL |
| 14.30 - 15.20 | Biyoistatistik | 36İST.19 | İki örneklem testleri, Ortalama ve Oran testleri-1 | Dr. Adnan KARAİBRAHİMOĞLU |
| 15.30 - 16.20 | Biyoistatistik | 36İST.20 | İki örneklem testleri, Ortalama ve Oran testleri-2 | Dr. Adnan KARAİBRAHİMOĞLU |
| 16.30 - 17.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| **8 Mayıs 2019 Çarşamba** |  |  |  |
| 08.30 - 09.20 | Halk Sağlığı | 36HLK.44 | Kadın Sağlığı-1 | Dr. A.Nesimi KİŞİOĞLU |
| 09.30 - 10.20 | Halk Sağlığı | 36HLK.45 | Kadın Sağlığı-2 | Dr. A.Nesimi KİŞİOĞLU |
| 10.30 - 11.20 | Halk Sağlığı | 36HLK.46 | Toplumsal cinsiyet kavramı, kadına yönelik şiddet  | Dr. Giray Kolcu |
| 11.30 - 12.20 | Aile Hekimliği | 36AHE.09 | Prekonsepsiyonel bakım ve Gebe izlemi | Dr. Funda YILDIRIM BAŞ |
| 13.30 - 14.20 | Mesleki Beceri Uygulamaları | 36MBU.P02 | Aydınlatılmış onam formu ve Malpraktis-A grubu | Dr. Serhat GÜRPINAR |
| 14.30 - 15.20 | Mesleki Beceri Uygulamaları | 36MBU.P02 | Aydınlatılmış onam formu ve Malpraktis-B grubu | Dr. Abdulkadir YILDIZ |
| 15.30 - 16.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| 16.30 - 17.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| **9 Mayıs 2019 Perşembe** |  |  |  |
| 08.30 - 09.20 | Halk Sağlığı | 36HLK.47 | Gebe ve emzikli beslenmesi  | Dr. A.Nesimi KİŞİOĞLU |
| 09.30 - 10.20 | Halk Sağlığı | 36HLK.48 | Anne sütü | Dr. A.Nesimi KİŞİOĞLU |
| 10.30 - 11.20 | Halk Sağlığı | 36HLK.49 | Barınma Yurt ve Gıda hijyeni-1 | Dr. A.Nesimi KİŞİOĞLU |
| 11.30 - 12.20 | Halk Sağlığı | 36HLK.50 | Barınma Yurt ve Gıda hijyeni-2 | Dr. A.Nesimi KİŞİOĞLU |
| 13.30 - 14.20 | Biyoistatistik | 36İST.21 | Ki-kare uyum testi | Dr. Adnan KARAİBRAHİMOĞLU |
| 14.30 - 15.20 | Biyoistatistik | 36İST.22 | Ki-kare bağımsızlık testi | Dr. Adnan KARAİBRAHİMOĞLU |
| 15.30 - 16.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| 16.30 - 17.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| **10 Mayıs 2019 Cuma** |  |  |  |  |
| 08.30 - 09.20 | Biyoistatistik | 36İST.23 | McNemar analizi | Dr. Adnan KARAİBRAHİMOĞLU |
| 09.30 - 10.20 | Biyoistatistik | 36İST.24 | Regresyon analizi | Dr. Adnan KARAİBRAHİMOĞLU |
| 10.30 - 11.20 | Halk Sağlığı | 36HLK.51 | Toplum beslenmesi | Dr. Özgür ÖNAL |
| 11.30 - 12.20 | Halk Sağlığı | 36HLK.52 | Yeterli ve dengeli beslenme ilkeleri-1 | Dr. Özgür ÖNAL |
| 14.00 - 14.50 | Halk Sağlığı | 36HLK.53 | Yeterli ve dengeli beslenme ilkeleri-2 | Dr. Özgür ÖNAL |
| 15.00 - 15.50 | Halk Sağlığı | 36HLK.54 | Türkiye’de beslenme ile ilgili sorunlar ve çözüm yolları | Dr. Özgür ÖNAL |
| 16.00 - 16.50 | Serbest çalışma |  |  |  |
| 17.00 - 17.50 | Serbest çalışma |  |  |  |
| **5. hafta** |   |   |   |   |
| **13 Mayıs 2019 Pazartesi** |  |  |  |
| 08.30 - 09.20 | Halk Sağlığı | 36HLK.55 | Katı atıklar ve bertarafı  | Dr. Ersin USKUN |
| 09.30 - 10.20 | Halk Sağlığı | 36HLK.56 | Sıvı atıklar  | Dr. Ersin USKUN |
| 10.30 - 11.20 | Halk Sağlığı | 36HLK.57 | Hava kirliliği-1  | Dr. Ersin USKUN |
| 11.30 - 12.20 | Halk Sağlığı | 36HLK.58 | Hava kirliliği-2 | Dr. Ersin USKUN |
| 13.30 - 14.20 | Halk Sağlığı | 36HLK.59 | Çevre Sağlığı-1 | Dr. Ersin USKUN |
| 14.30 - 15.20 | Halk Sağlığı | 36HLK.60 | Çevre Sağlığı-2 | Dr. Ersin USKUN |
| 15.30 - 16.20 | Halk Sağlığı | 36HLK.61 | Küresel Çevre Kirliliği | Dr. Ersin USKUN |
| 16.30 - 17.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| **14 Mayıs 2019 Salı** |  |  |  |  |
| 08.30 - 09.20 | Halk Sağlığı | 36HLK.62 | Sağlık eğitimi | Dr. A.Nesimi KİŞİOĞLU |
| 09.30 - 10.20 | Halk Sağlığı | 36HLK.63 | Yetişkin eğitimi-1 | Dr. A.Nesimi KİŞİOĞLU |
| 10.30 - 11.20 | Halk Sağlığı | 36HLK.64 | Yetişkin eğitimi-2 | Dr. A.Nesimi KİŞİOĞLU |
| 11.30 - 12.20 | Halk Sağlığı | 36HLK.65 | Kişisel bakım | Dr. A.Nesimi KİŞİOĞLU |
| 13.30 - 14.20 | Biyoistatistik | 36İST.25 | Pearson korelasyon analizi | Dr. Adnan KARAİBRAHİMOĞLU |
| 14.30 - 15.20 | Biyoistatistik | 36İST.26 | Spearman Sıra korelasyon analizi | Dr. Adnan KARAİBRAHİMOĞLU |
| 15.30 - 16.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| 16.30 - 17.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| **15 Mayıs 2019 Çarşamba** |  |  |  |
| 08.30 - 09.20 | Halk Sağlığı | 36HLK.66 | Yaşlılık, yaşlıların sağlık ve sosyal sorunları-1 | Dr. A.Nesimi KİŞİOĞLU  |
| 09.30 - 10.20 | Halk Sağlığı | 36HLK.67 | Yaşlılık, yaşlıların sağlık ve sosyal sorunları-2 | Dr. A.Nesimi KİŞİOĞLU  |
| 10.30 - 11.20 | Aile Hekimliği | 36AHE.10 | Geriatrik sağlık bakımı, Yaşlı ihmali ve istismarı | Dr. Funda YILDIRIM BAŞ |
| 11.30 - 12.20 | Halk Sağlığı | 36HLK.68 | Özürlüler ve sosyal hizmetler | Dr. Giray KOLCU |
| 13.30 - 14.20 | Mesleki Beceri Uygulamaları | 36MBU.P02 | Aydınlatılmış onam formu ve Malpraktis-C grubu | Dr. Serhat GÜRPINAR |
| 14.30 - 15.20 | Mesleki Beceri Uygulamaları | 36MBU.P02 | Aydınlatılmış onam formu ve Malpraktis-D grubu | Dr. Abdulkadir YILDIZ |
| 15.30 - 16.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| 16.30 - 17.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| **16 Mayıs 2019 Perşembe** |  |  |  |
| 08.30 - 09.20 | Halk Sağlığı-Uygulama | 36HLK.P02 | Çevre Sağlığı Uygulamaları (Isparta İçme Suyu | Dr. A.Nesimi KİŞİOĞLU-Dr. Özgür ÖNAL |
| 09.30 - 10.20 | Halk Sağlığı-Uygulama | 36HLK.P02 | Arıtma ve Atık Su Arıtma Tesisleri, Birinci Grup) | Dr. A.Nesimi KİŞİOĞLU-Dr. Özgür ÖNAL |
| 10.30 - 11.20 | Halk Sağlığı-Uygulama | 36HLK.P02 |  | Dr. A.Nesimi KİŞİOĞLU-Dr. Özgür ÖNAL |
| 11.30 - 12.20 | Halk Sağlığı-Uygulama | 36HLK.P02 |  | Dr. A.Nesimi KİŞİOĞLU-Dr. Özgür ÖNAL |
| 13.30 - 14.20 | Halk Sağlığı-Uygulama | 36HLK.P02 | Çevre Sağlığı Uygulamaları (Isparta İçme Suyu | Dr. A.Nesimi KİŞİOĞLU-Dr. Özgür ÖNAL |
| 14.30 - 15.20 | Halk Sağlığı-Uygulama | 36HLK.P02 | Arıtma ve Atık Su Arıtma Tesisleri, İkinci Grup) | Dr. A.Nesimi KİŞİOĞLU-Dr. Özgür ÖNAL |
| 15.30 - 16.20 | Halk Sağlığı-Uygulama | 36HLK.P02 |  | Dr. A.Nesimi KİŞİOĞLU-Dr. Özgür ÖNAL |
| 16.30 - 17.20 | Halk Sağlığı-Uygulama | 36HLK.P02 |  | Dr. A.Nesimi KİŞİOĞLU-Dr. Özgür ÖNAL |
| **17 Mayıs 2019 Cuma** |  |  |  |  |
| 08.30 - 09.20 | Biyoistatistik | 36İST.27 | Tek faktörlü varyans analizi-1 | Dr. Adnan KARAİBRAHİMOĞLU |
| 09.30 - 10.20 | Biyoistatistik | 36İST.28 | Tek faktörlü varyans analizi-2 | Dr. Adnan KARAİBRAHİMOĞLU |
| 10.30 - 11.20 | Halk Sağlığı | 36HLK.69 | İş sağlığına giriş ve işyeri ortam faktörleri-1 | Dr. Özgür ÖNAL |
| 11.30 - 12.20 | Halk Sağlığı | 36HLK.70 | İş sağlığına giriş ve işyeri ortam faktörleri-2  | Dr. Özgür ÖNAL |
| 14.00 - 14.50 | Halk Sağlığı | 36HLK.71 | Meslek hastalıkları ve korunma-1  | Dr. Ersin USKUN |
| 15.00 - 15.50 | Halk Sağlığı | 36HLK.72 | Meslek hastalıkları ve korunma-2  | Dr. Ersin USKUN |
| 16.00 - 16.50 | Halk Sağlığı | 36HLK.73 | Meslek hastalıkları ve korunma-3  | Dr. Ersin USKUN |
| 17.00 - 17.50 | Serbest çalışma |  |  |  |
| **6. hafta** |   |   |   |   |
| **20 Mayıs 2019 Pazartesi** |  |  |  |
| 08.30 - 09.20 | Halk Sağlığı | 36HLK.74 | Çalışma ortamında riskli gruplar | Dr. Özgür ÖNAL |
| 09.30 - 10.20 | Halk Sağlığı | 36HLK.75 | İş kazaları ve korunma | Dr. Özgür ÖNAL |
| 10.30 - 11.20 | Halk Sağlığı | 36HLK.76 | Halk sağlığı açısından kazalar | Dr. Giray KOLCU |
| 11.30 - 12.20 | Biyoistatistik | 36İST.29 | Tek faktörlü tekrarlanan ölçümlü varyans analizi-1 | Dr. Adnan KARAİBRAHİMOĞLU |
| 13.30 - 14.20 | Biyoistatistik | 36İST.30 | Tek faktörlü tekrarlanan ölçümlü varyans analizi-2 | Dr. Adnan KARAİBRAHİMOĞLU |
| 14.30 - 15.20 | Tıbbi Farmakoloji | 36FAR.01 | İlaç Bağımlılığı-1 | Dr. Mehtap SAVRAN |
| 15.30 - 16.20 | Tıbbi Farmakoloji | 36FAR.02 | İlaç Bağımlılığı-2 | Dr. Mehtap SAVRAN |
| 16.30 - 17.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| **21 Mayıs 2019 Salı** |  |  |  |  |
| 08.30 - 09.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| 09.30 - 10.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| 10.30 - 11.20 | Tıbbi Farmakoloji | 36FAR.03 | İlaç zehirlenmeleri-1 | Dr. Halil AŞCI |
| 11.30 - 12.20 | Tıbbi Farmakoloji | 36FAR.04 | İlaç zehirlenmeleri-2 | Dr. Halil AŞCI |
| 13.30 - 14.20 | Entegre oturum | 36ENT.01 | İlaç ve madde bağımlılığı-1 | Dr. Mehtap SAVRAN (moderatör), Dr. F. Nihan CANKARA, Dr. Özgür ÖNAL, |
| 14.30 - 15.20 | Entegre oturum | 36ENT.01 | İlaç ve madde bağımlılığı-2 | Dr. Arif DEMİRDAŞ, Dr. Serhat GÜRPINAR, Dr. Abdulkadir YILDIZ |
| 15.30 - 16.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| 16.30 - 17.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| **22 Mayıs 2019 Çarşamba** |  |  |  |
| 08.30 - 09.20 | Halk Sağlığı | 36HLK.77 | Sigaranın tarihçesi | Dr. A.Nesimi KİŞİOĞLU  |
| 09.30 - 10.20 | Tıbbi Farmakoloji | 36FAR.05 | Sigara içmek neden zararlı? | Dr. Halil AŞCI |
| 10.30 - 11.20 | Göğüs Hastalıkları | 36GÖH.01 | Sigara içimi neden bu kadar yaygın? | Dr. Münire ÇAKIR (moderatör) |
| 11.30 - 12.20 | Göğüs Hastalıkları | 36GÖH.02 | Sigarayla mücadele nasıl olmalı? | Dr. Önder ÖZTÜRK |
| 13.30 - 14.20 | Göğüs Hastalıkları | 36GÖH.03 | Sağlık çalışanları sigara içerse ne olur? | Dr. Ahmet BİRCAN |
| 14.30 - 15.20 | Göğüs Hastalıkları | 36GÖH.04 | Sigara içen hastaya yaklaşım nasıl olmalı? | Dr. Önder ÖZTÜRK |
| 15.30 - 16.20 | Tıbbi Farmakoloji | 36FAR.06 | Sigara bırakma neden zor ve hangi yöntemlerle mümkün? | Dr. Halil AŞCI |
| 16.30 - 17.20 | Halk Sağlığı | 36HLK.78 | Nargile sigaradan zararsız mıdır? | Dr. A.Nesimi KİŞİOĞLU  |
| **23 Mayıs 2019 Perşembe** |  |  |  |
| 08.30 - 09.20 | Aile Hekimliği | 36AHE.11 | Alternatif ve tamamlayıcı tıp-1 | Dr. Funda YILDIRIM BAŞ |
| 09.30 - 10.20 | Aile Hekimliği | 36AHE.12 | Alternatif ve tamamlayıcı tıp-2 | Dr. Funda YILDIRIM BAŞ |
| 10.30 - 11.20 | Aile Hekimliği | 36AHE.13 | Laboratuvar kullanımı-1  | Dr. Funda YILDIRIM BAŞ |
| 11.30 - 12.20 | Aile Hekimliği | 36AHE.14 | Laboratuvar kullanımı-2 | Dr. Funda YILDIRIM BAŞ |
| 13.30 - 14.20 | Tıbbi Farmakoloji | 36FAR.07 | Akılcı İlaç Kullanımı-1 | Dr. Mehtap SAVRAN |
| 14.30 - 15.20 | Tıbbi Farmakoloji | 36FAR.08 | Akılcı İlaç Kullanımı-2 | Dr. Mehtap SAVRAN |
| 15.30 - 16.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| 16.30 - 17.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| **24 Mayıs 2019 Cuma** |  |  |  |  |
| 08.30 - 17.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| **7. hafta** |   |   |   |   |
| **27 Mayıs 2019 Pazartesi** |  |  |  |
| 08.30 - 17.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| **28 Mayıs 2019 Salı** |  |  |  |  |
| 08.30 - 17.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| **29 Mayıs 2019 Çarşamba** |  |  |  |
| 08.30 - 17.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| **30 Mayıs 2019 Perşembe** |  |  |  |
| 08.30 - 17.20 | Serbest çalışma |  |  |  |
| **31 Mayıs 2019 Cuma** |  |  |  |  |
| 14.00 | Ders kurulu sınavı |  |  |
| 16.00 - 16.30  | Sınav değerlendirme  |  |  |