

 **GİRESUN ÜNİVERSİTESİ**

 **TIP FAKÜLTESİ**

**DÖNEM IV EĞİTİM PROGRAMI**

**AKADEMİK TAKVİMİ**

 **2020–2021**

 **EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI**

**YÖNETİCİLERİMİZ**

|  |  |
| --- | --- |
| REKTÖR | PROF. DR. YILMAZ CAN |
| REKTÖR YARDIMCISI | PROF. DR. GÜVEN ÖZDEM  |
| REKTÖR YARDIMCISI | PROF. DR. HÜSEYİN PEKER |
| REKTÖR YARDIMCISI |  |
| DEKAN  | PROF.DR. CANAN ÇELİK |
| DEKAN YARDIMCISI | DOÇ. DR. URAL OĞUZ |
| DEKAN YARDIMCISI | DOÇ. DR. MÜCAHİT GÜNAYDIN |
| BAŞKOORDİNATÖR | DOÇ. DR. URAL OĞUZ |
| DÖNEM 1 KOORDİNATÖRÜ | PROF. DR. CİHANGİR AKDEMİR |
| DÖNEM 1 KOORDİNATÖR YARDIMCISI | DR. ÖĞR. ÜYESİ HAKAN YÜZÜAK |
|  |  |
| DÖNEM 2 KOORDİNATÖRÜ | DR.ÖĞR.ÜYESİ NEJLA CEBECİ GÜLER |
| DÖNEM 2 KOORDİNATÖR YARDIMCISI | DR.ÖĞR.ÜYESİ FADİME MUTLU İÇDUYGU |
|  |  |
| DÖNEM 3 KOORDİNATÖRÜ | DOÇ. DR. EBRU ALP |
| DÖNEM 3 KOORDİNATÖR YARDIMCISI | ARŞ. GÖR. DR. ZEKERİYA DÜZGÜN |
|  |  |
| DÖNEM 4 KOORDİNATÖRÜ | DR.ÖĞR.ÜYESİ ŞEBNEM ALANYA TOSUN |
| DÖNEM 4 KOORDİNATÖR YARDIMCISI | PROF. DR. ALPTEKİN TOSUN |
|  |  |
| DÖNEM 5 KOORDİNATÖRÜ | DR. ÖĞR. ÜYESİ İLKER FATİH SARI |
| DÖNEM 5 KOORDİNATÖR YARDIMCISI | DR. ÖĞR. ÜYESİ MURAT DANIŞMAN  |
|  |  |
| DÖNEM 6 KOORDİNATÖRÜ | DR.ÖĞR.ÜYESİ ÖZKAN ÖZAY |
| DÖNEM 6 KOORDİNATÖR YARDIMCISI | DR. ÖĞR. ÜYESİ İSMET MİRAÇ ÇAKIR |
| FAKÜLTE SEKRETERİ | HÜSAMETTİN YAVUZ |

**2020 – 2021 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI DÖNEM 4 STAJ PROGRAMI**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STAJ DÖNEMİ** | **Genel Cerrahi** | **Radyoloji** | **Kadın Hastalıkları ve Doğum** | **Anesteziyoloji ve Reanimasyon** | **İç Hastalıkları** | **Kardiyoloji** | **Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları** | **Göğüs Hastalıkları** |
| **05.10.2020****20.11.2020** | A | - | B | - | C | - | D | - |
| **23.11.2020****04.12.2020** | - | A | - | B | - | C | - | D |
| **07.12.2020****16.11 22.01.2021** | B | - | A | - | D | - | C | - |
| **25.01.2021****05.02.2021** | - | B | - | A | - | D | - | C |
|  |
| **22.02.2021****09.04.2021** | C | - | D | - | A | - | B | - |
| **12.04.2021****22.04.2021** | - | C | - | D | - | A | - | B |
| **26.04.2021****11.06.2021** | D | - | C | - | B | - | A | - |
| **14.06.2021****25.06.2021** | - | D | - | C | - | B | - | A |

**2020-2021 eğitim-öğretim döneminde staj grupları 2 grup halinde uygulanacaktır. Tablodaki Grup A ve Grup C aktif olarak planlanacaktır.**

**Toplam Eğitim Süresi: 36 Hafta Yarıyıl Tatili: 06 Şubat 2021 – 21 Şubat 2021**

**GİRESUN ÜNİVERSİTESİ**

**TIP FAKÜLTESİ**

**DÖNEM 4**

**2020 – 2021 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI**

 **BÜTÜNLEME SINAV TARİHLERİ**

|  |  |
| --- | --- |
| Radyoloji Stajı |  12 Temmuz2021 |
| Kadın Hastalıkları ve Doğum Stajı | 13 Temmuz 2021 |
| Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Stajı | 14 Temmuz 2021 |
| Kardiyoloji Stajı | 16 Temmuz 2021 |
| Genel Cerrahi Stajı | 26 Temmuz 2021 |
| Anesteziyoloji ve Reanimasyon Stajı | 27 Temmuz 2021 |
| Göğüs Hastalıkları Stajı | 28 Temmuz 2021 |
| İç Hastalıkları Stajı | 29 Temmuz 2021 |

**2020-2021 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI**

**DÖNEM IV EĞİTİM PROGRAMI**

**AMAÇ VE HEDEFLER**

**AMAÇ:**

Kadın Hastalıkları ve Doğum, Radyoloji, Genel Cerrahi, Anesteziyoloji ve Reanimasyon, Kardiyoloji, İç Hastalıkları, Göğüs Hastalıkları, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları stajları sonunda Dönem IV öğrencileri; bu branşlarla ilgili hastalıklarda hastalara genel yaklaşımı gerçekleştirebilecek, koruyucu sağlık hizmeti prensiplerini açıklayabilecek, sık görülen hastalıkların tanısını koyabilecek ve birinci basamak düzeyinde tedavisi ile acil müdahalelerini yapabilecek gerekli bilgi ve beceriye sahip olacaklardır.

**ÖĞRENİM HEDEFLERİ:**

Kadın Hastalıkları ve Doğum, Radyoloji, Genel Cerrahi, Anesteziyoloji ve Reanimasyon, Kardiyoloji, İç Hastalıkları, Göğüs Hastalıkları, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları stajları sonunda Dönem IV öğrencileri

1. Türkiye’de bu dallar ile ilgili sık görülen hastalıklarda korunma yollarını tanımlayabilme

2. Bu anabilim dalları ile ilgili hastalarda hikâye alabilme,

3. Bu anabilim dalları ile ilgili hastalarda fizik muayeneleri gerçekleştirebilme,

4. İlk aşamada gerekli tetkikleri isteyebilecek, bunları yorumlayabilecek ve ön tanı/tanı koyabilme,

5. Bu anabilim dalları ile ilgili hastalarda tedavi algoritmalarını kavrayabilme,

6. Bu anabilim dalları ile ilgili hastalarda birinci basamak düzeyinde hastaların tedavisini yapabilecek ve üst düzeyde tedavi gereken hastaları uygun bir üst basamağa yönlendirebilme,

7. Tam kan sayım sonuçlarını değerlendirebilme ve sonuçla ilgili yorumlar yapabilme,

8. İdrar tetkiki yapabilme ve sonuçlarını yorumlayabilme,

9. Kan gazı analizini yorumlayabilme, asit-baz ve sıvı-elektrolit bozukluklarını tanıyabilme,

10. Tekniğine uygun şekilde tansiyon ölçebilme ve kan basıncı değerlerini yorumlayabilme,

11. EKG çekebilme ve yorumlayabilme, kardiyoversiyon ve debfibrilasyon uygulamaları ile ilgili bilgi edinme,

12. Basit kesilerde sütür atabilme,

13. Hastalıklara özel radyolojik algoritmaları sayabilme ve normal yapılar ile patolojik yapıların radyolojik görünümlerini birbirinden ayırt edebilme,

14. Birinci basamakta gebeliğin teşhisi, gebelik takibinde yapılması gereken tetkikleri, üst merkezde tedaviyi gerektiren durumları, acil şartlarda yapılması gerekenleri tanımlayabilme ve rutin gebelik muayenesini yapabilme,

15. Kontrasepsiyon konusunda temel bilgileri kavrama, kontraseptif yöntemlerin avantaj, dezavantaj ve kontrendikasyonlarını sayabilme ve çiftlere kontrasepsiyon danışmanlığı verebilme,

16. Bu anabilim dalları ile ilgili hastalarda birinci basamak düzeyinde hastaların tedavisini yapabilme ve üst düzeyde tedavi gereken hastaları uygun bir üst basamağa yönlendirebilme becerilerini kazanacaklardır.

**ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON STAJI**

**ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON STAJ EĞİTİM PROGRAMI**

|  |  |
| --- | --- |
| **Başkoordinatör:** | Doç.Dr.Ural OĞUZ |
| **Dönem IV Koordinatörü:**  | Dr. Öğr. Üyesi Şebnem ALANYA TOSUN |
| **Koordinatör Yardımcıları:**  | Prof. Dr. Alptekin TOSUN  |
| **Eğitimin yürütüldüğü yer:** | GRÜ Prof. Dr. A. İlhan Özdemir Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Ameliyathane ve Yoğun Bakım servisleri |
| **Staj Eğitim Sorumlusu:**  | Prof.Dr. Özgün CUVAŞ APAN |
| **Staj öğretim üyeleri:**  | Prof. Dr. Özgün CUVAŞ APANProf. Dr. Alparslan APANDr.Öğr.Üyesi Duygu DEMİRİZ GÜLMEZ |

**ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON STAJ AMAÇ VE PROGRAM ÇIKTILARI**

|  |  |
| --- | --- |
| **STAJ ADI** | ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON |
| **STAJ YILI** | 2020-2021 Eğitim Öğretim Yılı |
| **STAJ SÜRESİ** | 2 Hafta |
| **TEORİK DERS SAATİ** | 17 saat |
| **UYGULAMALI DERS SAATİ** | 36 saat |
| **STAJ İÇERİĞİ** | **ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON STAJI HASTALIKLAR / KLİNİK PROBLEMLER LİSTESİ** |
| Erişkin temel yaşam desteği-Havayolundan yabancı cisim çıkarılması | ÖnT-TT |
| Erişkin ileri yaşam desteği | ÖnT-TT |
| Pediyatrik temel yaşam desteği-havayolundan yabancı cisim çıkarılması | ÖnT-TT |
| Pediyatrik ileri yaşam desteği | ÖnT-TT |
| Şok  | A |
| Sepsis | A |
| Kan ve kan ürünleri, transfüzyon komplikasyonları | T-A |
| Akut ve kronik ağrı  | T-A-K-İ |
| Akut ve kronik ağrıda tedavi yaklaşımları | T-A |
| Asid baz bozuklukları ve kan gazları | ÖnT-A |
| Endotrakeal entübasyon ve havayolu yönetimi | T-A |
| Malign hipertermi | T-A |
| Beyin Ölümü | ÖnT-A |
| İntravenöz Anestezikler |  |
| İnhalasyon Anestezikleri |  |
| Nöromüsküler kavşak bloke ediciler |  |
| Lokal Anestezikler |  |
|  |  |
| **ÖĞRENME DÜZEYİ** | **AÇIKLAMA (Çekirdek hastalıklar)** |
| **A** | Acil durumu tanıyarak acil tedavisini yapabilmeli, gerektiğinde uzmana yönlendirebilmeli. |
| **ÖnT** | Ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli.  |
| **T** | Tanı koyabilmeli ve tedavi hakkında bilgi sahibi olmalı, gerekli ön işlemleri yaparak uzmana yönlendirmeli. |
| **TT** | Tanı koyabilmeli, tedavi edebilmeli. |
| **İ** | Birinci basamak koşullarında uzun süreli izlem ve kontrolünü yapabilmeli. |
| **K** | Korunma önlemlerini (birincil, ikincil, üçüncül korunmadan uygun olan/ olanları) uygulayabilmeli. |
| **ÖĞRENME DÜZEYİ** | **AÇIKLAMA (Semptomlar ve Durumlar)** |
| **Atp** | Ayırıcı tanıyı planlar |
| **Atsp** | Ayırıcı tanı yapar, semptomatik tedaviyi planlar |
| **Atst** | Ayırcı tanı, semptomatik tedavi yapar |
| **STAJ AMACI** | Anesteziyoloji ve Reanimasyon stajı; öğrencilerin ameliyathanelerin kullanımına ait kurallar hakkında bilgi edinmelerinin, anestezinin anlamını kavramalarının, farklı anestezi yöntemlerini öğrenmelerinin, anestezik ilaçları tanımalarının, havayolu araç ve gereçlerini tanımalarının, havayolunu sağlayabilme, balon maske (ambu) kullanımı ve endotrakeal entübasyon becerisi kazanmalarının, kardiyopulmoner resusitasyon ve havayolundan yabancı cisim çıkarılması uygulamasını öğrenmelerinin, hastanın yaşamsal fonksiyonlarının nasıl korunacağını bilmelerinin, hastayı monitörize edebilmelerinin, ağrı tiplerini tanıyıp ağrılı hastanın tedavisine yaklaşımı belirtebilmelerinin ve verilen teorik bilgilerle yoğun bakım, poliklinik ve ameliyathane uygulamalarında pratik yapabilmelerinin hedeflendiği bir eğitim sürecidir.  |
| **ÖĞRENİM HEDEFLERİ** | Anesteziyoloji ve Reanimasyon stajı ile öğrenciler; anestezinin temel ilkelerini, , monitörizasyonu, havayolu kontrolünün sağlanması, erişkin ve pediyatrik temel ve ileri yaşam desteğini, anestezi ile ilgili temel teorik farmakolojik prensipleri, anestezide hasta takibini, akut ve kronik ağrının değerlendirilmesinin öğrenilmesi amaçlanmıştır. Yoğun bakım işleyişi, yoğun bakım ile ilgili temel konuların teorik olarak verilmesi,kan gazlarının değerlendirilmesi ve hasta takibinin öğrenilmesi hedeflenmiştir. |
| **ÖĞRETME YÖNTEMLERİ** | **Yeterlik /****Eğitim Alanları** | **Öğrenme Yöntemleri** |
| Hekimlik uygulamalarına yönelik eğitim | 1. Klinik beceri laboratuvarları ve simüle hasta merkezlerinde gerçekleştirilen yapılandırılmış  öğrenme etkinlikleri
2. Mültidisiplin laboratuvar uygulamaları
3. Hastabaşı eğitimler, vizitler, yapılandırılmış  odaklı hasta viziti; servis ve poliklinik deneyimleri
4. İş başında öğrenme ve değerlendirme
5. Yapılandırılmış olgu tartışması
 |
| Bilgiye yönelik eğitim | 1. Sınıf dersi/sunum: Düz anlatım, eğitici sunumu, etkileşimli amfi / sınıf dersleri
2. Disiplinler arası öğrenme etkinlikleri (toplantılar, paneller, grup tartışmaları)
3. Küçük gruplarla yürütülen olguya / probleme dayalı etkileşimli öğrenme etkinlikleri (probleme dayalı öğrenme, olgu tartışması, klinik tutoryaller vb)
4. Bağımsız öğrenme
5. Mültidisiplin laboratuvar uygulamaları
6. Projeye / araştırmaya dayalı öğrenme
 |
| Profesyonelliğe yönelik eğitim | 1. Disiplinler arası öğrenme etkinlikleri (toplantılar, paneller, forumlar, grup tartışmaları)
2. Kritik durum tartışmaları
3. Refleksiyon oturumları
4. Oyunlaştırma, psikodrama
5. Yazılı görsel metin/eser okumaları, yorumlamalar
6. Öğrenci gelişim dosyası (portfolio) uygulaması
7. İş başında öğrenme ve değerlendirme
 |
| **DEĞERLENDİRME YÖNTEMLERİ** | Staj sonunda teorik ve sözlü sınav yapılacaktır. Öğrencinin staj süresince teorik ve uygulama derslerine olan ilgisine ve yaklaşımına, kendisine verilen görevi yerine getirmesine, klinik içi çalışmalara ve bilimsel aktivitelere katılmasına göre kanaat notu verilecektir. Staj karnesi üzerinden alınan puanın %10’u alınacaktır. Geri kalan %90’lık puan kısmı ise teorik ve sözlü sınavdan elde edilecektir. Teorik sınavın %40’si ve sözlü sınavın %50’si alınarak hesaplanacaktır. Toplamda 100 puan üzerinden Anesteziyoloji ve Reanimasyon Staj notu belirlenecektir. Bu toplam 100 puan üzerinden 60 ve üzeri alan öğrenci staj sonu sınavdan başarılı sayılacaktır.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ETKİNLİĞİN TÜRÜ** | **ETKİNLİĞİN ADI/İÇERİĞİ** | **SÜRESİ****(saat)** | **ÖLÇME-DEĞERLENDİRME YÖNTEMİ** |
| Teorik ders | Erişkin temel yaşam desteği-Havayolundan yabancı cisim çıkarılması | 1 | ÇSS, Sözlü sınav |
| Teorik ders | Erişkin ileri yaşam desteği | 1 | ÇSS, Sözlü sınav |
| Teorik ders | Pediyatrik temel yaşam desteği-havayolundan yabancı cisim çıkarılması | 1  | ÇSS, Sözlü sınav |
| Teorik ders | Pediyatrik ileri yaşam desteği | 1  | ÇSS, Sözlü sınav |
| Teorik ders | Şok  | 1 | ÇSS, Sözlü sınav |
| Teorik ders | Sepsis | 1  | ÇSS, Sözlü sınav |
| Teorik ders | Kan ve kan ürünleri, transfüzyon komplikasyonları | 1  | ÇSS, Sözlü sınav |
| Teorik ders | Akut ve kronik ağrı ve tedavi yaklaşımı | 2 | ÇSS, Sözlü sınav |
| Teorik ders | Asid baz bozuklukları ve kan gazları | 1  | ÇSS, Sözlü sınav |
| Teorik ders | Endotrakeal entübasyon ve havayolu yönetimi | 1  | ÇSS, Sözlü sınav |
| Teorik ders | Malign hipertermi | 1  | ÇSS, Sözlü sınav |
| Teorik ders | Beyin Ölümü | 1  | ÇSS, Sözlü sınav |
| Teorik ders | İntravenöz Anestezikler | 1 | ÇSS, Sözlü sınav |
| Teorik ders | İnhalasyon Anestezikleri | 1  | ÇSS, Sözlü sınav |
| Teorik ders | Nöromüsküler kavşak bloke ediciler | 1  | ÇSS, Sözlü sınav |
| Teorik ders | Lokal Anestezikler | 1 | ÇSS, Sözlü sınav |
| Hasta başı eğitim | Preoperatif muayene ve hasta hazırlığı  | 4 | Karne notu |
| Hasta başı eğitim | Rejyonel anestezi uygulamaları | 4  | Karne notu |
| Hasta başı eğitim | Endotrakeal entübasyon | 4 | Karne notu |
| Hasta başı eğitim | Monitörizasyon | 2 | Karne notu |
| Hasta başı eğitim | Ambu maske ile ventilasyon,airway uygulaması | 4 | Karne notu |
| Hasta başı eğitim | Mayi ve kan ürünü hazırlanması | 2 | Karne notu |
| Hasta başı eğitim | İntravenöz girişim  | 2 | Karne notu |
| Hasta başı eğitim | Ameliyathanede hasta takibi | 6 | Karne notu |
| Hasta başı eğitim | Yoğun bakım viziti | 4 | Sözlü sınav |
| Hasta başı eğitim | Olgu tartışmaları | 4  | Sözlü sınav |
| **ÇSS: Çoktan seçmeli soru** |

 |
| **ÖNERİLEN KAYNAKLAR** | 1. Klinik Anesteziyoloji Morgan GE, Mikhail MS, Murray MS (Editörler); Güneş Tıp Kitabevi.
 |
| 1. Yoğun bakım tıbbı Irwin RS, Rippe JM (Editörler); Güneş Tıp Kitabevi
 |
| 1. Öğretim Üyelerinin Ders Notları
 |

**GİRESUN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**

**ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON ANABİLİM DALI STAJYER UYGULAMA KARNESİ**

Anesteziyoloji ve Reanimasyon Anabilim Dalı öğretim üyeleri adına bölüm içi staj programımız sonunda aşağıda tanımlı beceri ve tutumları kazanmış olmanızı bekliyoruz. Staj süresi boyunca tanımlı faaliyetleri öğretim elemanları gözetim veya eşliğinde gerçekleştirdiğinizi kayıt altına almak durumundasınız. Aşağıda tanımlı işlemlerden toplam 100 puan üzerinden değerlendirmeniz yapılacaktır. Bu staj karnesinde tanımlı beceri ve tutumlar tam olarak gerçekleştirilmesi durumunda staj sonu final notunuza 10 (on) puan (100 puan üzerinden) şeklinde katkıda bulunacaktır.

Başarı dileklerimizle…

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ZORUNLU İŞLEMLER** | **PUAN** | **TARİH** | **ONAY** |
| 1 | Preoperatif muayene ve hasta ile iletişim izlenmesi |  5 |  |  |
| 2 | Ambu/maske ile ventilasyon,airway uygulaması görme | 10 |  |  |
| 3 | Endotrakeal entübasyon izleme | 10 |  |  |
| 4 | Monitörizasyon ve hasta takibi izlemi | 10 |  |  |
| 5 | Rejyonal anestezi uygulama görme | 5 |  |  |
| 6 | IV girişim izlenmesi | 5 |  |  |
| 7 | Tüm teorik ve pratik derslere katılım | 50 |  |  |
| 8 | IV mayi ve kan ürünleri hazırlama | 5 |  |  |

**Karar (Puan): Tarih:**

**2020-2021 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI**

**DÖNEM IV ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON STAJ PROGRAMI**

**I. HAFTA**

**1. Gün**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20  |  | SERBEST ÇALIŞMA | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.30 - 10.20  | SERBEST ÇALIŞMA | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 10.30 - 11.20  |  | SERBEST ÇALIŞMA | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 11.30 - 12.20 |  | SERBEST ÇALIŞMA | Tüm Öğretim Üyeleri |
|  |  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20  | TEORİK | Lokal anestezikler (UE) | Prof. Dr. Alparslan APAN |
| 14.30 - 15.20  | TEORİK | Akut ve Kronik ağrı (UE) | Prof. Dr. Alparslan APAN |
| 15.30 - 16.20  | TEORİK | Akut ve Kronik ağrıda tedavi yaklaşımları (UE) | Prof. Dr. Alparslan APAN |
| 16.30 - 17.20  | TEORİK | Sepsis (UE) | Prof. Dr. Alparslan APAN |

**2. Gün**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20  |  | SERBEST ÇALIŞMA | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.30 - 10.20  | SERBEST ÇALIŞMA | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 10.30 - 11.20  |  | SERBEST ÇALIŞMA | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 11.30 - 12.20 |  | SERBEST ÇALIŞMA | Tüm Öğretim Üyeleri |
|  |  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20  | TEORİK | Endotrakeal entübasyon ve havayolu yönetimi (UE) | Prof. Dr. Özgün CUVAŞ APAN |
| 14.30 - 15.20  | TEORİK | Erişkin temel yaşam desteği ve havayolundan yabancı cisim çıkarılması (UE) | Prof. Dr. Özgün CUVAŞ APAN |
| 15.30 - 16.20  | TEORİK | Erişkin ileri yaşam desteği (UE) | Prof. Dr. Özgün CUVAŞ APAN |

**3. gün**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20  |  | SERBEST ÇALIŞMA | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.30 - 10.20  | SERBEST ÇALIŞMA | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 10.30 - 11.20  |  | SERBEST ÇALIŞMA | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 11.30 - 12.20 |  | SERBEST ÇALIŞMA | Tüm Öğretim Üyeleri |
|  |  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20  | TEORİK | Pediyatrik temel yaşam desteği ve havayolundan yabancı cisim çıkarılması (UE) | Prof. Dr. Özgün CUVAŞ APAN |
| 14.30 - 15.20  | TEORİK | Pediyatrik ileri yaşam desteği (UE) | Prof. Dr. Özgün CUVAŞ APAN |
| 15.30 - 16.20  | TEORİK | Beyin ölümü (UE) | Prof. Dr. Özgün CUVAŞ APAN |

**4. Gün**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20  |  | SERBEST ÇALIŞMA | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.30 - 10.20  | SERBEST ÇALIŞMA | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 10.30 - 11.20  | TEORİK | Kan ve kan ürünleri, transfüzyon komplikasyonları (UE) | Dr. Öğr. Ü. Duygu DEMİRİZ GÜLMEZ |
| 11.30 - 12.20 | TEORİK | Malign hipertermi (UE) | Dr. Öğr. Ü. Duygu DEMİRİZ GÜLMEZ |
|  |  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20  | TEORİK | İntravenöz anestezikler (UE) | Dr. Öğr. Ü. Duygu DEMİRİZ GÜLMEZ |
| 14.30 - 15.20  | TEORİK | İnhalasyon anestezikleri (UE) | Dr. Öğr. Ü. Duygu DEMİRİZ GÜLMEZ |
| 15.30 - 16.20  | TEORİK | Nöromüsküler kavşak bloke ediciler (UE) | Dr. Öğr. Ü. Duygu DEMİRİZ GÜLMEZ |

**5. Gün**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20  |  | Hasta başı eğitimi | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.30 - 10.20  | Hasta başı eğitimi | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 10.30 - 11.20  |  | Hasta başı eğitimi | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 11.30 - 12.20 |  | Hasta başı eğitimi | Tüm Öğretim Üyeleri |
|  |  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20  | TEORİK | Asid baz bozuklukları ve kan gazları (UE) | Prof. Dr. Özgün CUVAŞ APAN |
| 14.30 - 15.20  | TEORİK | Şok (UE) | Prof. Dr. Özgün CUVAŞ APAN |
| 15.30 - 16.20  |  | SERBEST ÇALIŞMA | Tüm öğretim üyeleri |

**II. HAFTA**

**6. Gün**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20  | PRATİK | Hasta başı eğitimi | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.30 - 10.20  | Hasta başı eğitimi | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 10.30 - 11.20  | PRATİK | Hasta başı eğitimi | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 11.30 - 12.20 | PRATİK | Hasta başı eğitimi | Tüm Öğretim Üyeleri |
|  |  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20  | PRATİK | Hasta başı eğitimi | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 14.30 - 15.20  | PRATİK | Hasta başı eğitimi | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 15.30 - 16.20  | PRATİK | Hasta başı eğitimi | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 16:30 – 17:20 | PRATİK | Hasta başı eğitimi | Tüm Öğretim Üyeleri |

**7. Gün**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20  | PRATİK | Hasta başı eğitimi | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.30 - 10.20  | Hasta başı eğitimi | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 10.30 - 11.20  | PRATİK | Hasta başı eğitimi | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 11.30 - 12.20 | PRATİK | Hasta başı eğitimi | Tüm Öğretim Üyeleri |
|  |  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20  | PRATİK | Hasta başı eğitimi | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 14.30 - 15.20  | PRATİK | Hasta başı eğitimi | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 15.30 - 16.20  | PRATİK | Hasta başı eğitimi | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 16:30 – 17:20 | PRATİK | Hasta başı eğitimi | Tüm Öğretim Üyeleri |

**8. Gün**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20  | PRATİK | Hasta başı eğitimi | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.30 - 10.20  | Hasta başı eğitimi | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 10.30 - 11.20  | PRATİK | Hasta başı eğitimi | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 11.30 - 12.20 | PRATİK | Hasta başı eğitimi | Tüm Öğretim Üyeleri |
|  |  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20  | PRATİK | Hasta başı eğitimi | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 14.30 - 15.20  | PRATİK | Hasta başı eğitimi | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 15.30 - 16.20  | PRATİK | Hasta başı eğitimi | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 16:30 – 17:20 | PRATİK | Hasta başı eğitimi | Tüm öğretim üyeleri |

**9. Gün**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20  | PRATİK | Hasta başı eğitimi | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.30 - 10.20  | Hasta başı eğitimi | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 10.30 - 11.20  | PRATİK | Hasta başı eğitimi | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 11.30 - 12.20 | PRATİK | Hasta başı eğitimi | Tüm Öğretim Üyeleri |
|  |  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20  | PRATİK | Hasta başı eğitimi | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 14.30 - 15.20  | PRATİK | Hasta başı eğitimi | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 15.30 - 16.20  | PRATİK | Hasta başı eğitimi | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 16:30 – 17:20 | PRATİK | Hasta başı eğitimi | Tüm Öğretim Üyeleri |

**10. Gün**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20  |  | **YAZILI VE SÖZLÜ SINAV** |  |
| 09.30 - 10.20  |  |  |
| 10.30 - 11.20  |  |  |
| 11.30 - 12.20 |  |  |
|  |  |  |
| 13.30 - 14.20  |  |  |
| 14.30 - 15.20  |  |  |
| 15.30 - 16.20  |  |  |
| 16.30 - 17.20  |  |  |

**İÇ HASTALIKLARI STAJI**

**İÇ HASTALIKLARI STAJ EĞİTİM PROGRAMI**

|  |  |
| --- | --- |
| **STAJ ADI** | İÇ HASTALIKLARI |
| **Başkoordinatör:** | Doç. Dr. Ural OĞUZ  |
| **Dönem IV Koordinatörü:**  | Dr.Öğr.Ü. Şebnem ALANYA TOSUN  |
| **Koordinatör Yardımcıları:**  | Prof. Dr. Alptekin TOSUN |
| **Eğitimin yürütüldüğü yer:** | Giresun Üniversitesi Tıp Fakültesi Prof. Dr. İlhan Özdemir Eğitim ve Araştırma Hastanesi, İç Hastalıkları Kliniği ve Polikliniği |
| **Staj Eğitim Sorumlusu:**  | Doç. Dr. Oğuz Dikbaş |
| **Staj öğretim üyeleri:**  | Doç. Dr. Oğuz Dikbaş Prof.Dr.Ahmet Cumhur DÜLGERDoç.Dr.Tülin AKAGÜN Dr.Öğr.Üyesi Hasan Mücahit ÖZBAŞDr.Öğr.Üyesi Muhammed Ali Ayvaz |

**İÇ HASTALIKLARI STAJ AMAÇ VE PROGRAM ÇIKTILARI**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **STAJ ADI** | İÇ HASTALIKLARI |  |
| **STAJ YILI** | 2020-2021 Eğitim Öğretim Yılı |  |
| **STAJ SÜRESİ** | 7 HAFTA |  |
| **TEORİK DERS SAATİ** | 109 SAAT |  |
| **UYGULAMALI DERS SAATİ** | 111 SAAT |  |
|  |  |  |
| **skaSTAJ İÇERİĞİ** | **İÇ HASTALIKLARI STAJI HASTALIKLAR / KLİNİK PROBLEMLER LİSTESİ** |  |
| Ailevi Akdeniz Ateşi  | Ön T |  |
| Sarılık  | önT, T |  |
| İshalli Hastaya Yaklaşım  | TT, A,K |  |
| Kronik Viral Hepatitli Hastaya Yaklaşım  | T, K |  |
| Karaciğer Sirozlu Hastaya Yaklaşım  | önT, K |  |
| Portal Hipertansiyon ve Komplikasyonları  | önT |  |
| Pankreatit  | önT |  |
| Gastrointestinal Sistem Kanamaları  | T, A |  |
| Karın Ağrısı  | TT, A,K |  |
| İrritabl Barsak Sendromu  | ÖnT-K, İ |  |
| İflamtuar Barsak Hastalığı  | önT, İ |  |
| Koroziv Yaralanmave Yabacı Cisim Yutan Hastaya Yaklaşım  | ÖnT, K  |  |
| Kristal Artrpatiler  | ÖnT,K |  |
| Sistemik Progresif Skleroz  | ÖnT |  |
| Osteoporoz  | ÖnT,K |  |
|  Obezite  | T,K,İ |  |
|  Dislipidemi  | T,K,İ |  |
| Romatoid Artrit  | ÖnT |  |
| Adrenal Yetmezlik  | T, A |  |
| Cushing Sendromu | ÖnT |  |
| Kalsiyum Metabolizması ve Hastalıkları  | ÖnT |  |
| Endokrinolojik Aciller  | T, A,TT,İ |  |
| Hipofiz Bezi Hasalıkları | önT |  |
| Diabetes Mellitus Giriş  | TT,K,İ |  |
| Diabetes Mellitusda Oral Antidiabetik Tedavi  | TT,K,İ |  |
| Diabetes Mellitusda İnsülin Tedavisi | TT,K,İ |  |
| Diabetin Kronik Komplikasyonları  | TT,K,İ |  |
|  Hipoglisemi |  A |  |
| Hipertroidi  | önT |  |
| Hipotroidi  | TT,İ |  |
| Feokromasitoma | önT |  |
| Endokrin Hipertansiyon ve Primer Hiperaldosterosim  | ÖnT ,İ  |  |
| Hemogram ve Periferik Yaymanın Yorumlanması  | önT,İ  |  |
| Demir Eksikliği Anemisi  | TT,K,İ |  |
| Megaloblastik Anemiler  | TT,K,İ |  |
| Kronik Hastalık Anemisi –MDS | önT |  |
| Aplastik Anemi  | önT |  |
| Hemolitik Anemiler  | önT |  |
| Hemoglobinopatiler  | önT, K |  |
| Akut Lösemiler  | önT |  |
| Lenfoproliferatif Hastalıklar  | Ön T |  |
| Polistemia Vera ve Sekonder Polistemiler  | T |  |
| Kronik Myeoproliferatif Hastalıklar  | önT |  |
| Kanama Diyatezi Bulunan Hastaya Yaklaşım  | önT |  |
| Hüs/Ttp | önT |  |
| Yaygıın Damar İçi Pıhtılaşma Sendromu (DIC) | önT |  |
| Tromboza Eğilim Trombofili  | önT |  |
| Kan Ürünleri Transfüzyonu ve Komplikasyonları  | önT |  |
| Kanser ve Eşlik Eden Semptomlar  | önT |  |
| Kanserde Erken Tanı ve Tarama  | önT |  |
| Kanser Tanı ve Tedavi Prensibleri  | önT |  |
| Onkolojik Aciller  | A |  |
| Böbrek Hastalıklarında Belirti ve Bulgular  | TT,K |  |
|  |  |  |
| Akut Böbrek Yetmezliği  | T,A,K |  |
| Kronik Böbrek Yetmezliğine Yaklaşım  | T,A,K |  |
|  |  |  |
| Ödem  | T,A,K |  |
| Sıvı Eektrolit Bozukluklarıve Tedavi Yaklaşımı  | T,A,K |  |
| Asit-Baz Denge Bozuklukları ve Tedavi yaklaşımı | A |  |
| Nefritik ve Nefrotik Sendromlar  | önT |  |
| Tübulointersitisyel Nefrit  | önT |  |
| Kontrast Nefropatisi  | T,A,K |  |
|  |  |  |
| Nefroloji ve Hipertansiyon Pratiği  | T,A,K |  |
| Amiloidoz  | önT |  |
| Vaskülitler  | önT |  |
| Sistemik Lupus Eritamatosus | önT |  |
| Renal Replasman Tedavi Modelleri  | önT |  |
|  |  |  |
| Baş- Boyun Muaynesi  | 3 |  |
| Karın Muayenesi  | 3 |  |
| Mikroskop Kullanabilme  | 4 |  |
| Periferik Yayma Yapabilme ve Değerlendirebilme  | 3 |  |
| Kanama Zamanı Ölçümü Yapbilme ve Değerlendirebilme  | 4 |  |
| Kötü Haber Verebilme  | 3 |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| **ÖĞRENME DÜZEYİ** | **AÇIKLAMA (Çekirdek hastalıklar)** |  |
| **A** | Acil durumu tanıyarak acil tedavisini yapabilmeli, gerektiğinde uzmana yönlendirebilmeli. |  |
| **ÖnT** | Ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli.  |  |
| **T** | Tanı koyabilmeli ve tedavi hakkında bilgi sahibi olmalı, gerekli ön işlemleri yaparak uzmana yönlendirmeli. |  |
| **TT** | Tanı koyabilmeli, tedavi edebilmeli. |  |
| **İ** | Birinci basamak koşullarında uzun süreli izlem ve kontrolünü yapabilmeli. |  |
| **K** | Korunma önlemlerini (birincil, ikincil, üçüncül korunmadan uygun olan/ olanları) uygulayabilmeli. |  |
| **ÖĞRENME DÜZEYİ** | **AÇIKLAMA (Semptomlar ve Durumlar)** |  |
| **Atp** | Ayırıcı tanıyı planlar |  |
| **Atsp** | Ayırıcı tanı yapar, semptomatik tedaviyi planlar |  |
| **Atst** | Ayırcı tanı, semptomatik tedavi yapar |  |
| **ÖĞRENME YÖNTEMLERİ**  |  |  |
| **Yeterlik /****Eğitim Alanları** | **Öğrenme Yöntemleri** |
| Hekimlik uygulamalarına yönelik eğitim | 1. Mültidisiplin laboratuvar uygulamaları
2. Hastabaşı eğitimler, vizitler, yapılandırılmış  odaklı hasta viziti; servis ve poliklinik deneyimleri
3. İş başında öğrenme ve değerlendirme
4. Yapılandırılmış olgu tartışması
 |
| Bilgiye yönelik eğitim | 1. Sınıf dersi/sunum: Ders anlatım-eğitici sunumu, etkileşimli amfi / sınıf dersleri
2. Disiplinler arası öğrenme etkinlikleri (toplantılar, paneller, grup tartışmaları)
3. Küçük gruplarla yürütülen olguya / probleme dayalı etkileşimli öğrenme etkinlikleri (probleme dayalı öğrenme, olgu tartışması, klinik tutoryaller vb)
4. Bağımsız öğrenme
5. Mültidisiplin laboratuvar uygulamaları
6. Projeye / araştırmaya dayalı öğrenme
 |
| Profesyonelliğe yönelik eğitim | 1. Disiplinler arası öğrenme etkinlikleri (toplantılar, paneller, forumlar, grup tartışmaları)
2. Kritik durum tartışmaları
3. Refleksiyon oturumları
4. Oyunlaştırma, psikodrama
5. Yazılı görsel metin/eser okumaları, yorumlamalar
6. Öğrenci gelişim dosyası (portfolio) uygulaması
7. İş başında öğrenme ve değerlendirme
 |
| **STAJ AMACI** | Stajın sonunda, iç hastalıklarının, muayene, tanı ve tedavi aşamalarının değerlendirilmesi için gerekli bilgi ve bunu kullanma becerisini öğrenciye kazandırmak, iç hastalıkları kapsamındaki hastalıklara yaklaşım ve iç hastalıkları tanılarını saptama ve tedavisi konusunda bilgi sahibi olma yetilerini geliştirmektir. |  |
| **ÖĞRENİM HEDEFLERİ**  | FMF hastalığını tanımlayabilecek, semptomlarını bilecek , patogenezini anlayabilecek, tanı metodlarını özetleyebilecekıklayabilecek, FMF tedavisi hakkında bilgi verebilecekKarın muayenesinin anatomik noktalarını sayabilecekKarın muayenesini uygulamalı olarak yapabilecek,Perküsyon, palpasyon ve oskültasyonu uygulamalı olarak gösterebilecek,Akut karın muayenesind ayırıcı tanıyı yapabilecek,Fizik muayenin yapılışını ve önemini paylaşabilecektir.kolanjit, kolesistit, hepatit, sepsisde ikter ayırıcı tanısını yapabilecekateş ve ikter yapan diğer hastalıkları sayabilecek, hastada temel yaklaşımları uygulayabilecek, Hastaya klinik yaklaşımda uygun hikaye alma, fizik muayene yapma, gerekli tetkik isteme konularında algoritmik düşünme becerileri geliştireceklerdir,ikter ve ateşin birlikte olduğu durumlarda hangi testlerin istenmesi gerektiği ve bu yaklaşımın ekonomik ve hastaya zarar vermeden uygulanması,İlgili hastalıkların ayırıcı tanısı sonrası her hastada uygun yönetim ve tedavi planlaması yapılması beceresini kazanmaları hedeflenmiştir. İshali tanımlayabilecek,Akut ve kronik ishale yol açan nedenlerisayabilecek, İshal mekanizmalarını açıklayabilecek, İshalde nasıl hikaye alınacağını bildirebilecek, Enterit ve kolit semptomlarının farklarını saptayabilecek, Organik diyarenin özelliklerini ifade edebilecek, Fizik muayenede bakılması gerekenleri özetleyebilecek, Laboratuvarda istenmesi gerekenleri sayabilecek, Tedavide gereken önemli noktaları önerebilecek.Hepatit A,B, C ve D’nin toplumdaki sıklığını ifade edebilecek, Tanıda hangi testlerin istenmesi gerektiğini sayabilecek, Akut ve kronik hepatit B’nin fazlarını açıklayabilecek, Serolojik testleri hastalık fazlarının ayırıcı tanısında yorumlayabilecek, Hepatit B enfeksiyonunda biyopsi endikasyonlarını sayabilecek, Akut ve kronik hepatit C’yi tanımlayabilecek, Hepatit C’de kimlere tedavi verilmesi gerektiğini önerebilecek, Delta enfeksiyonunun önemini benimseyecek, Hepatit tedavilerinde hangi tür ilaçların verildiğini özetleyebilecektir.Karaciğer sirozununTarifini yapabilecek,  Epidemiyolojisi ve patofizyolojisini anlatabilecek, Etyolojik, morfolojik ve klinik özelliklerini sınıflayabilecek  Semptom ve bulgularını tarif edebilecek, Tanısını ve ayırıcı tanısını yapabilecek, CHILD-PUGH sınıflaması ve MELD skoru ile prognozu tarif edebilecek, Risk faktörleri tanımlayabilecek, Medikal tedavi yöntemlerini özetleyebilecek, Karaciğer transplantasyonu endikasyonlarını ve zamanlaması özetleyebilecek, Hastalık tarama ve önleme yöntemlerini tanımlayabilecektir.Portal hipertansiyon tarifini yapabilecek, Patofizyolojisini anlatabilecek, Etyolojik ve klinik özelliklerini sınıflayabilecek, Semptom ve bulgularını tarif edebilecek, Tanısını ve ayırıcı tanısını yapabilecek, Risk faktörleri tarif edilebilecek,  Komplikasyonları tanımlayacak Tedavisini önerebilecek, Takibini yapabilecektir.Akut ve kronik karın ağrısı sebeplerini sayabilecek, Her hastalığın semptomlarının düşünülerek uygun hikaye alabilecek, Hikaye, fizik muayene ve uygun testlerle akut ve kronik karın ağrısı sebeplerini irdeleyebilecek,  Akut ve kronik pankreatit ayırıcı tanısını yapabilecek, Akut ve kronik pankreatit etyolojisini sınıflayabilecek, Akut pankreatit ciddiyet ve prognozunu anlatabilecek, Akut pankreatit acil tedavisi özetleyebilecek, Pankreatit erken ve geç dönem komplikasyonları ve uygun tedavisini planlama yetisini kazanacaklardır. Gastrointesinal sistem kanamalarının Tanımını yapabilecek, Epidemiyolojisi ve patolojisini anlatabilecek,Semptom ve bulgularını tarif edebilecek, Melana, hematemez, hematokezya arasındaki farkları açıklayabilecek, Neden olan altta yatan hastalıkların ayırıcı tanısını ve risk faktörlerini tanımlayabilecek, Alarm semptomlarını eksiksiz sayabilecek Acil üst ve alt gastrointesinal sistem endoskopi endikasyonlarını ve tedavi yöntemlerini açıklayabilecek, Acil resusitasyon ve uzun dönem medikal tedavisini özetleyebilecek, Cerrahi tedavi endikasyonlarını ve gerekliliğini ifade edebilecek,Hastalığın prognozunu ve önlenebilmesini net ifadelerle tanımlayabilecektir. Karın ağrısı ayırıcı tanısını yapabilecekKarında şişkinliğin ayırıcı tanısını yapabilecekBoğazda ve göğüsde yanma şeklinde ağrının ayırıcı tanısını yapabilecek Hastaya klinik yaklaşımda uygun hikaye alma, fizik muayene yapma, gerekli tetkik isteme konularında algoritmik düşünme becerileri geliştireceklerdir Alarm semptomlarını öğrenip her hastada değil sadece gerekli hastada endoskopi gibi testler istenmesi gerektiği ve bu yaklaşımın ekonomik ve hastaya zarar vermeden uygulanması  Semptomların ayırıcı tanısı sonrası her hastada uygun yönetim ve tedavi planlaması yapılması beceresini kazanmaları hedeflenmiştir.Karın ağrısının ayırıcı tanısını özetleyebilecek, Karında şişkinliğin ayırıcı tanısını yapabilecek, Defekasyon düzensizliğinin ayırıcı tanısını sınıflayabilecek, Hastaya klinik yaklaşımda uygun hikaye alma, fizik muayene yapma, gerekli tetkik isteme konularında algoritmik düşünme becerileri geliştirecek, Alarm semptomlarını öğrenip her hastada değil sadece gerekli hastada endoskopi, kolonoskopi ve ileri görüntüleme yöntemleri gibi testler istenmesi gerektiği ve bu yaklaşımın ekonomik ve hastaya zarar vermeden uygulanması tarif edebilecek,Semptomların ayırıcı tanısı sonrası her hastada uygun yönetim ve tedavi planlaması yapılması beceresini kazanacaktır.İnflamatuar barsak hastalıklarının Tanımını yapabilecek,Epidemiyolojisi ve patofizyolojisini anlatabilecek, Ayırıcı tanısını yapabilecek, Semptom ve bulgularını tarif edebilecek, Her iki hastalığı birbirinden farklarını saptayabilecek, Kompikasyonlarını tanımlayabilecek ve değerlendirebilecek Medikal ve cerrahi tedavisini özetleyebilecek, Uzun dönem takibinin nasıl yapılacağını açıklayabilecektir.Koroziv madde çeşitlerini tanımlayabilecek, Koroziv maddelerin verdiği zararın patofizyolojisini açıklayabilecek, Koroziv maddelerin verdiği zararın sonuçlarını sayabilecek, Kostik yaralanmanın endoskopik bulgularını sınıflandırabilecek, Kostik yaralanmanın erken ve geç komplikasyonlarını ifade edebilecek,Kostik yaralanmanın tedavi yöntemlerini açıklayabilecek, Yabancı cisim yutan hastada semptomları sayabilecek, Yabancı cisim yutan hastada klinik ve görüntüleme yöntemlerini açıklayabilecek, Yabancı cisim yutan hastada görüntüleme bulgularını yorumlayabilecek, Yabancı cisim yutan hastada tedavi yöntemlerini belirtebilecek, Yabancı cisim yutan hastada cerrahi tedavi endikasyonlarını sayabilecek.Gurt artritini tanımlayabilmeli Gut artriti için risk faktörlerini bilmeli Gurt artritinin akut atak tedavisi ve kronik hastalığın tedavi yaklaşımlarını bilmeli Gut artritinden korunmak için gerkli diyet ve yaşamtarzı önlemlerini bilmeliSistemik skleroz tanımını yapabilmeli, Sistemik skleroz semptom ve klinik bulguları sayabilmeli, Sistemik skleroz ile karışabilecek hastalıkların ayırıcı tanısını yapabilmeli, Sistemik skleroz tanısında kullanılan laboratuvar testlerini bilmeli Sistemik skleroz tedavi ilkeleri ve prognozu hakkında bilgi verebilmeliSjögren sendromu hakkında bilgi sahibi olmalı, semptomlarını sıralıyabilmeli, kompikasyonları ile ilgili bilgisi olmalı Romatolojinin acil durumları hakkında bilgi sahibi olmalı, Romatoid artrit tanı kriterlerini kavrayacak, Romatoid artritin ayırıcı tanısını yapabilecek, Romatoid artritin radyolojik bulgularını bilecek, Romatoid artritin laboratuvar bulgularını bilecek, Romatoid artritin tedavisini öğrenecek, Sistemik skleroz tanımını yapabilmeli, Adrenal yetmezliğin sebeplerini bilmeli, Adrenal yetmezliği sınıflandırabilmeli, Adrenal yetmezlik tanısında kulanılan testleri bilmeli ve yorumlayabilmeli, Adrenal yetmezlik krizi acil tedavisini bilmeli. Adrenal yetmezlik klinik semptom ve bulgularını bilmeliCushing sendromu nedenlerini bilmeli, Cushing sendromu tarama testleri ve ayırıcı tanısında kulanılacak testleri bilmeli, Cushing sendromu semptom ve klinik bulgularını bilmeli, Cushing sendromunun etyolojiye yönelik tedavi yaklaşımını bilmeli, Cushing hastalığı ve cushing sendromunu tanımlayabilmeliParatiroid bezi fonksiyonlarını bilmeli, Kalsiyum ve fosfor metabolizmasını anlatabilmeli, Paratiroid hastalıklarını sınıflandırabilmeli, Hiperparatiroidi tanımını yapabilmeli, laboratuvar bulgularını bilmeli, semptom ve klinik bulguları söyleyebilmeli, tedavisini anlatabilmeli, Hipoparatiroidi tanımını yapabilmeli, laboratuvar bulgularını bilmeli, semptom ve klinik bulguları söyleyebilmeli, tedavisini anlatabilmeliDiyabetin akut komplikasyonlarını tanıyacak, Diyabetik ketoasidozun semptom ve bulgularını öğrenecek, Diyabetik ketoasidozun tedavisini öğrenecek, Hiperosmolar hiperglisemik durumun tanı ve tedavisini öğrenecek, Hipoglisemik komanın semptom ve bulguları ile tedavisini öğrenecek, Hipokalseminin semptom bulgularını öğrenecek, acil tedavisini öğrenecek, Hiperkalseminin semptom bulgularını öğrenecek, acil tedavisini öğrenecek, Miks ödem komasının semptom bulgularını öğrenecek, acil tedavisini öğrenecek Tiroid krizinin semptom bulgularını öğrenecek, acil tedavisini öğrenecek, Adrenal kriz ön tanısı koyabilecek, acil tedavisini öğrenecek , Hipotalamus-hipofiz-Hedef endokrin organ aksını bilmeli , Hipofiz adenomlarının semtom ve bulgularını sayabilmeli Akromegali semptom ve bulgularını sayabilmeli, tedavisini öğrenmeli Prolaktinoma semptom ve bulgularını sayabilmeli, tedavisini öğrenmeli Diyabetes insipitus semptom ve bulgularını sayabilmeli, tedavisini öğrenmeli Hipofiz yetmezliği semptom ve bulgularını sayabilmeli, tedavisini öğrenmeli Diyabetes Mellitus Tanısı Koyabilmeli, Diyabetes Mellitus Sınıflamasını bilmeliTip2 diyabets mellitus ve Tip 1 diyabetes mellitus farklarını sayabilmeli Diyabetes Mellitus patofizyolojisinin temelini bilmeli Diyabetes Mellitus Tedavisinini temelini bilmeli Gestasyonel diyabet tanı ve tedavisi bilmeli Hipertirodi tanımını yapabilmeliHipertiroidi sebeplerini sayabilmeliHipertiroidi semptom ve bulgularını sayabilmeliHipertiroidi tedavisini bilmeli Hipotiroidi tanımını yapabilmeli Hipotiroidi nedenlerini sayabilmeli Hipotiroidi semptom ve klinik bulgularını Hipotiroidi tedavisini anlatabilmeliTiroidit tanımını yapabilmeli,tiroidit tiplerini ayırt edebilmeli semptom ve bulguları sayabilmeli, tanı testleri ve tedaviyi anlatabilmeliOral antidiyabetikleri sayabilmeliOral antidiyabetiklerin etki güçlerini bilmeli Oral antidiyabetiklerin yan etkilerini bilmeli Oral antidiyabetiklerin birbirlerine göre avantaj ve dezavaantajlarını sayabilmeli ve klinik kullanımdaki yerlerini bilmeliOral antidiyabetiklerin etki mekanizmalarını bilmeli İnsülin kullanım endikasyonlarını bilmeli İnsülin çeşitlerininin isimlerini, farmakodinamik özelliklerini bilmeliİnsülin çeşitleri arasındaki farkları sayabilmeli ve birbirlerine göre avantaj ve dezavantajalarını sayabilmeli İnsülin Yan etkilerini bilmeli Diyabetus Mellitus tedavi yaklaşımı öğrenmeli Feokromasitoma tanımını yapabilmeli, genel özelliklerini sayabilmeli, Feokromasitoma semptom ve bulgularını sayabilmeli, Feokromasitoma ön tanısını yapabilmeli ve tanıya yönelik yaklaşımı bilmeli, Ailesel feokromasitoma sendromlarını ve bu sendromların özelliklerimi bilmeli Feokromasitoma tedavi yaklaşımını bilmeli, Sekonder hipertansiyon tanımı yapabilmeli, Endokrinolojik hipertansiyon sebeplerini sayabilmeli , Sekonder Hipertansiyon ayırıcı tanısı konusunda bilgi sahibi olmalı Primer hiperaldosteronizm tanımını bilmeli, Primer hiperaldosteronizm semptom ve bulgularını bilmeli, Primer hiperaldosteronizm tanı testlerini bilmeli, Primer hiperaldosteronizm tedavi yaklaşımını bilmeli Konjenital adrenal hiperplazi ön tanısı koyabilmeli, tarama testlerini bilmeliDiyabetik kronik komplikasyonlarını sayabilmeliDiyabetik kronik makrovasküler komplikasyonlarının risk faktörlerini, koruyucu önlemlerini bilmeli Diyabetik retinopati önemini, tarama ve koruyucu tedavi yaklaşımını bilmeli Diyabetik nöropatinin, önemini, tarama ve tedavi yaklaşımını bilmeli Diyabetik ayak risk faktörlerini, koruyucu önlemlerini bilmeli Baş boyun muayenesini uygulamalı olarak yapabilecek Tiroid bezi muayenesini uygulamalı olarak yapabilecek İnspeksiyonda karşılaşacağı muayene bulgularından ön tanı oluşturabilecekPalpasyonda karşılacağı muayene bulgularından ön tanı olıuşturabilecekHemogram sonuçlarını doğru yorumlayabilmeli heogram sonuçlarına göre öntanılar oluşturabilmelidir, perfierik yaymanın nasıl hazırlanması gerektiği değerlendirme tekniğini bilir hemotolojik hastalıkların ayrıcı tanısında perferik yayma bulgularını kullanabilir Anemi tanımını yapar, semptomlarını bilir , patogenezini bilir, anemi sınıflamasını ve ayrıcı tanısı bilir nutrisyonel anemileri tanır tanısını koyar tedavisinive takibini gerekleştirir koruyucu tedbirleri alır diğer anemiler hakkında bilgisi vardır patogenezlerini semptomve bulgularını bilirbirinci basamak sağlık kuruluşlarında acil tedavi gereksinimi olursa uygular uygun koşullarda gerekirse sevk edilmesini sağlar Akut lösemileri tanır sınıflamasını bilir semptom ve bulgularını tanır acil durumları tanımlar Ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilirPolistemi tanımı bilir semptom ve bulgulsrını sayabilir, ayrıcı tanı yapabilir polistemia vera tedavisi hakkında bilgisi vardır Tanı koyabilmeli ve tedavi hakkında bilgi sahibi olmalı, gerekli ön işlemleri yaparak uzmana yönlendirebilir KMPH tanımlar semptom ve bulgularını bilir patogenezii bilir Ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilir Kanama diyatezi bulunan bir hastaya nasıl aklaşılması gerektiini bilir, ayrıcı tanısı yapar kanama diyatezi yapan hastalaıkların patogenezini bilir, Ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilirTTP/HÜS hastalaıklarını tanımlar,semptomve bulgularını bilir patogenezii bilir ayrıcı tanısını yaparÖn tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilir DİK tanımı yapar , patogenezii bilir ayrıcı tanısı yapar Ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilir Kan ürünlerini anır skalanma koşullarını içeriklerini bilir nasıl uygulanmas gerektiğini bilir kullanma endikasonlarına hakimdir acil durumlarda hangi ürünü ne kadar ve nasıl kullanacağını bilir ,transfüzyon komplikasyonlarını tanımlar,semptomve bulgularını bilir patogenezii bilir ayrıcı tanısını yaparÖn tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilir Tromboza eğilim trombofili durumlarını tanımlar, kimlerin tombofili yönünden taranması gerektiğini bilir semptomve bulgularını bilir patogenezii bilir ayrıcı tanısını yapar Ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilir Kanser ve eşlik eden semptomları tanımlar,semptomve bulgularını bilir patogenezini bilir ayrıcı tanısını yaparÖn tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilir Kanserde erken tanı ve taraanın önemini bilir, hangi kanserlerin tarama programında olduğnu sayar, birinci basamak sağlık kuruluşunda çalışırken hastalarını kanser taramasına nasıl ynlendirmesi gerektiğini bilir Kanser tanı ve tedavi prensiblerini tanımlar,semptomve bulgularını bilir patogenezii bilir ayrıcı tanısını yapar Ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilir Mikroskop kullanımı ve akımı hakkıda bilgisi vardır basitçe nasıl kullanılacağını bilir Perfierik yayma hazırlayabilir, hematolojik hastalıkların ayrıcı tanısında periferik yaymayı etkin bir şekilde kullanmabecerisi kazanmıştır Kanama zamanı ölçümü yapabilir ve sonucu değerlendirerek kanama diyatezi ayrıcı tanısında etkin bir şekilde kulanabilir ayrcıa trombosit fonksiyonları ve primer hemozta sekonder hemostaz testler hakkında bilgisi vardır Hasta ve yakınlarına olumsuz haber verme teskin etme tedavi imkanlarını ve komplikasyonları anlatma yönetemlerini bilir ve doğru anlatım uygulama tekniklerini etkin kullanır Genitoüriner sistem muayenesini uygulamalı olarak yapabilmeli.Böbrek hastalıklarının belirti ve bulguları hakkında bilgi sahibi olmalı.Akut ve kronik böbrek yetmezliklerine tanı koyabilmeli, tedavi hakkında bilgi sahibi olmalı, gerekli ön işlemleri yaparak uzmana yönlendirebilmeli.Sıvı-elektrolit bozukluklarına tanı koyabilmeli, acil durumu tanımlayarak acil tedavisini yapabilmeli, gerektiğinde uzmana yönledirebilmeli. Korunma önlemlerini uygulabilmeli.Asit-baz denge bozukluklarına acil durumu tanımlayarak acil tedavisini yapabimeli, gerektiğinde uzmana yönlendirebilmeli.Nefrotik sendroma tanı koyabilmeli, tedavi hakkında bilgi sahibi olmalı, gerekli ön işlemleri yaparak uzmana yönlendirebilmeli.Hipertansiyon tanısını koyabilmeli ,tedavi edebilmeli. Birinci basamak şartlarında uzun süreli izlem ve kontrolünü yapabilmeli. Acil tedavisini yapabilmeli, gerektiğinde uzmana yönlendirilmeli.Tübülointerstisyel nefritler ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli.Sistemik lupus eritematosus ve vaskülitlere ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli. |  |
| **DEĞERLENDİRME YÖNTEMLERİ** | Teorik ve pratik derslere devam zorunluluğu vardır. **Öğrencinin staj sonusınavına girebilmesi için devamsızlık süresi, tüm staj süresinin %20’sini aşmamalıdır.** Stajın son iki günü yapılır. Önce yazılı sınav yapılır. Sınav test usulü, çoktan seçmeli soruları içerir. Yazılı sınavın ağırlığı % 40’dır. Ertesi gün sözlü, hasta başı uygulamalı sınav yapılır. Bu sözlü sınavda, hasta sunumu, fizik muayene ve pratik uygulamalar ile ilgili sorular sorulur. Sözlü – hasta başı uygulamalı sınavın ağırlığı % 10’dur. Aynı gün, sözlü – bilim sınavı ile devam edilir. Sözlü bilim sınavın ağırlığı % 40’dır. Toplamda % 90’ı oluşturan yazılı ve sözlü sınavlara, % 10 ağırlığa sahip İç Hastalıkları Anabilim Dalı Stajyer Uygulama Karnesi puanı ilave edilerek, toplamda % 100 (100 tam puan) üzerinden, ölçme ve değerlendirme sonlandırılır. Tüm sınavlar, Anabilim Dalı Başkanı ve Staj Sorumlusu Doç. Dr. Oğuz Dikbaş Başkanlığında, Anabilim Dalımızın, Tüm Öğretim Üyelerinin katılımı ve ortak görüşü ile gerçekleştirilecektir. |  |
| **ÖNERİLEN KAYNAKLAR** | HARRISON İÇ HASTALIKLARI KİTABI |  |
|  |  |  |

**GİRESUN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**

**İÇ HASTALIKLARI ANABİLİM DALI STAJYER PRATİK UYGULAMA KARNESİ**

İç Hastalıkları anabilim dalı olarak, iç hastalıkları stajı süresince aşağıda belirtilen uygulamaları öğrenmiş ve uygulamış olmanızı bekliyoruz. Aşağıda tanımlı faaliyetleri öğretim elemanları veya anabilim dalı asistan doktorlarının gözetimi ve eşliğinde gerçekleştirdiğinizi kayıt altına almak durumundasınız. Aşağıda tanımlı “Zorunlu İşlemler”den 60, “Ek İşlemler”den en fazla 40 puan olmak üzere 100 puan üzerinden değerlendirmeniz yapılacak ve elde ettiğiniz bu puanlar staj sonu final notunuza %20 oranında (20 puan) katkı sağlayacaktır. Aşağıda tanımlı “Zorunlu İşlemler”den birinin eksikliği toplam işlem puanınızın sıfır olarak değerlendirilmesine yol açacaktır. Bu durumda staj ya da bütünleme sınavına alınmayacağınızı önemle hatırlatmak isteriz.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ZORUNLU İŞLEMLER** | PUAN | TARİH | ONAY |
| 1 | İlk yatışında 1. hastayı öğretim üyesi vizitinde sunma, ayırıcı tanı yapma ve tedavi önerilerinde bulunma | 30 |  |  |
| 2 | Tansiyon, vücut sıcaklığı, nabız ölçme ve yorumlama | 10 |  |  |
| 3 | EKG çekme, yorumlayabilme | 10 |  |  |
| 4 | PA Akciğer Grafisi yorumlama | 10 |  |  |
|  | **Toplam Puan** |  |  |  |
|  |
| **EK İŞLEMLER** |  |  |  |
| 1 | İlk yatışında 2. hastayı öğretim üyesi vizitinde sunma, ayırıcı tanı yapma ve tedavi önerilerinde bulunma | 20 |  |  |
| 2 | Stajdaki tüm yoklamalarda eksiksiz bulunma | 10 |  |  |
| 3 | Poliklinik hastasına tetkik planlama | 10 |  |  |
|  | **Toplam Puan** |  |  |  |
| **TOPLAM PRATİK PUANI** |  |  |  |

**Stajerin adı soyadı:**

**Öğretim üyesi:**

**İÇ HASTALIKLARI STAJ PROGRAMI**

**1. HAFTA**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1.gün** | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ (uzaktan eğitim)** |
| **08.30 – 09.20** | İç Hastalıkları Stajına Giriş | Doç. Dr. Oğuz DİKBAŞ  |
| **09.30 – 10.20** | Anamnez Alma Ve Fizik Muayene | Doç. Dr. Oğuz DİKBAŞ |
| **10.30 – 11.20** | Böbrek Hastalıklarında Belirti Ve Bulgular | Doç Dr Tülin AKAGÜN  |
| **11.30 – 12.20** | Akut Böbrek Yetmezliği  | Doç Dr Tülin AKAGÜN  |
| **13.30 – 14.20** | Akut Böbrek Yetmezliği  | Doç Dr Tülin AKAGÜN  |
| **14.30 – 15.20** | Kronik Böbrek Yetmezliğine Yaklaşım  | Doç Dr Tülin AKAGÜN  |
| **15.30 – 16.20** | Kronik Böbrek Yetmezliğine Yaklaşım | Doç Dr Tülin AKAGÜN  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **2.gün**  | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ (uzaktan eğitim)** |
| **08.30 – 09.20**  | Sıvı Elektrolit Bozuklukları ve Tedavi Yaklaşımları |  Doç Dr Tülin AKAGÜN  |
| **09.30 – 10.20** | Sıvı Elektrolit Bozuklukları ve Tedavi Yaklaşımları | Doç Dr Tülin AKAGÜN |
| **10.30 – 11.20** | Ödem  | Doç Dr Tülin AKAGÜN  |
| **11.30 – 12.20** | Nefritik ve Nefrotik Sendromlar  | Doç Dr Tülin AKAGÜN  |
| **13.30 – 14.20** | Nefritik ve Nefrotik Sendromlar | Doç Dr Tülin AKAGÜN  |
| **14.30 – 15.20** | Kontrast Nefopatisi  | Doç Dr Tülin AKAGÜN  |
| **15.30 – 16.20** | Tubülointerstisyel Nefrit |  Doç Dr Tülin AKAGÜN  |
| **16.30 – 17.20** | Tubülointerstisyel Nefrit | Doç Dr Tülin AKAGÜN  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **3.gün**  | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ (uzaktan eğitim)** |
| **08.30 – 09.20** | Nefroloji ve Hipertansiyon Pratiği  |  Doç Dr Tülin AKAGÜN  |
| **09.30 – 10.20** | Nefroloji ve Hipertansiyon Pratiği | Doç Dr Tülin AKAGÜN  |
| **10.30 – 11.20** | Amiloidoz  | Doç Dr Tülin AKAGÜN  |
| 11.30 – 12.20 | RenalReplasman Tedavi Modelleri | Doç Dr Tülin AKAGÜN  |
| 13.30 – 14.20 | RenalReplasman Tedavi Modelleri | Doç Dr Tülin AKAGÜN  |
| 14.30 – 15.20 | Asit baz denge bozuklukları ve tedavi yaklaşımı  | Doç Dr Tülin AKAGÜN  |
| 15.30 – 16.20 | Kontrast Nefropatisi |  Doç Dr Tülin AKAGÜN |
| 16.30 – 17.20 | Asit baz denge bozuklukları ve tedavi yaklaşımı  | Doç Dr Tülin AKAGÜN  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **4.gün** | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ**  |
| **08.30 – 09.20** | Klinik Uygulama | Doç Dr Tülin AKAGÜN  |
| **09.30 – 10.20** | Klinik Uygulama | Doç Dr Tülin AKAGÜN  |
| **10.30 – 11.20** | Klinik Uygulama | Doç Dr Tülin AKAGÜN  |
| **11.30 – 12.20** | Klinik Uygulama | Doç Dr Tülin AKAGÜN  |
| **13.30 – 14.20** | Klinik Uygulama | Doç Dr Tülin AKAGÜN  |
| **14.30 – 15.20** | Klinik Uygulama | Doç Dr Tülin AKAGÜN  |
| **15.30 – 16.20** | Klinik Uygulama | Doç Dr Tülin AKAGÜN  |
| **16.30 – 17.20** | Klinik Uygulama | Doç Dr Tülin AKAGÜN  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **5.gün**  | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| **08.30 – 09.20** | Klinik Uygulama |  Doç Dr Tülin AKAGÜN  |
| **09.30 – 10.20** | Klinik Uygulama | Doç Dr Tülin AKAGÜN  |
| **10.30 – 11.20** | Klinik Uygulama | Doç Dr Tülin AKAGÜN  |
| **11.30 – 12.20** | Klinik Uygulama | Doç Dr Tülin AKAGÜN  |
| **13.30 – 14.20** | Klinik Uygulama | Doç Dr Tülin AKAGÜN  |
| **14.30 – 15.20** | Klinik Uygulama | Doç Dr Tülin AKAGÜN  |
| **15.30 – 16.20** | Klinik Uygulama |  Doç Dr Tülin AKAGÜN  |
| **16.30 – 17.20** | Klinik Uygulama | Doç Dr Tülin AKAGÜN  |

**2. HAFTA**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1.gün**  | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ (uzaktan eğitim)** |
| **08.30 – 09.20** | Romatolojik muayene | Doç. Dr. Oğuz DİKBAŞ |
| **09.30 – 10.20** | Özefagus Motor Hastalıkları  | Dr.Öğr.Üyesi M. Ali Ayvaz |
| **10.30 – 11.20** | GastroözefagiyalReflü Hastalığı ve Diğer Özefajitler | Dr.Öğr.Üyesi M. Ali Ayvaz |
| **11.30 – 12.20** | Peptik Ülser Hastalığı – Gastritler | Dr.Öğr.Üyesi M. Ali Ayvaz |
| **13.30 – 14.20** | Peptik Ülser Hastalığı – Gastritler | Dr.Öğr.Üyesi M. Ali Ayvaz |
| **14.30 – 15.20** | İnflamatuar barsak hastalıkları | Dr.Öğr.Üyesi M. Ali Ayvaz |
| **15.30 – 16.20** | İnflamatuar barsak hastalıkları | Dr.Öğr.Üyesi M. Ali Ayvaz |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **2.gün**  | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ (uzaktan eğitim)** |
| **08.30 – 09.20** | Malabsorbsiyon Sendromları  | Dr.Öğr.Üyesi M. Ali Ayvaz |
| **09.30 – 10.20** | Akut hepatit  | Prof. Dr. A. Cumhur Dülger  |
| **10.30 – 11.20** | Kronik hepatit | Prof. Dr. A. Cumhur Dülger  |
| **11.30 – 12.20** | Karaciğer sirozlu hastaya yaklaşım  | Prof. Dr. A. Cumhur Dülger |
| **13.30 – 14.20** | Karaciğer sirozlu hastaya yaklaşım | Prof. Dr. A. Cumhur Dülger |
| **14.30 – 15.20** | Portal Hipertansiyon ve komplikasyonları | Prof. Dr. A. Cumhur Dülger |
| **15.30 – 16.20** | Portal Hipertansiyon ve komplikasyonları | Prof. Dr. A. Cumhur Dülger |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **3.gün**  | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ (uzaktan eğitim)** |
| **08.30 – 09.20** | Karın ağrısı  | Dr.Öğr.Üyesi M. Ali Ayvaz |
| **09.30 – 10.20** | İrritabl barsak sendromu  | Dr.Öğr.Üyesi M. Ali Ayvaz |
| **10.30 – 11.20** | Gastrointestinal Sistem Kanaması | Dr.Öğr.Üyesi M. Ali Ayvaz |
| **11.30 – 12.20** | Gastrointestinal Sistem Kanaması  | Dr.Öğr.Üyesi M. Ali Ayvaz |
| **13.30 – 14.20** | GIS Tümörleri | Dr.Öğr.Üyesi M. Ali Ayvaz |
| **14.30 – 15.20** | GIS Tümörleri  | Dr.Öğr.Üyesi M. Ali Ayvaz |
| **15.30 – 16.20** | Akut Pankreatit | Dr.Öğr.Üyesi M. Ali Ayvaz |
| **16.30 – 17.20** | Kronik Pankreatit | Dr.Öğr.Üyesi M. Ali Ayvaz |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **4.gün**  | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| **08.30 – 09.20** | Klinik uygulama | Prof. Dr. A. Cumhur Dülger |
| **09.30 – 10.20** | Klinik uygulama | Prof. Dr. A. Cumhur Dülger |
| **10.30 – 11.20** | Klinik uygulama | Prof. Dr. A. Cumhur Dülger |
| **11.30 – 12.20** | Klinik uygulama | Prof. Dr. A. Cumhur Dülger |
| **13.30 – 14.20** | Klinik uygulama | Prof. Dr. A. Cumhur Dülger |
| **14.30 – 15.20** | Klinik uygulama | Prof. Dr. A. Cumhur Dülger |
| **15.30 – 16.20** | Klinik uygulama | Prof. Dr. A. Cumhur Dülger |
| **16.30 – 17.20** | Klinik uygulama | Prof. Dr. A. Cumhur Dülger |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **5.gün**  | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| **08.30 – 09.20** | Klinik uygulama | Dr.Öğr.Üyesi M. Ali Ayvaz |
| **09.30 – 10.20** | Klinik uygulama | Dr.Öğr.Üyesi M. Ali Ayvaz |
| **10.30 – 11.20** | Klinik uygulama | Dr.Öğr.Üyesi M. Ali Ayvaz |
| **11.30 – 12.20** | Klinik uygulama | Dr.Öğr.Üyesi M. Ali Ayvaz |
| **13.30 – 14.20** | Klinik uygulama | Dr.Öğr.Üyesi M. Ali Ayvaz |
| **14.30 – 15.20** | Klinik uygulama | Dr.Öğr.Üyesi M. Ali Ayvaz |
| **15.30 – 16.20** | Klinik uygulama | Dr.Öğr.Üyesi M. Ali Ayvaz |
| **16.30 – 17.20** | Klinik uygulama | Dr.Öğr.Üyesi M. Ali Ayvaz |

**3. HAFTA**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1.gün**  | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ (uzaktan eğitim)** |
| **08.30 – 09.20** | Hemogram ve periferik yayma yorumlanması  | Dr.Öğr.Üyesi Hasan M ÖZBAŞ |
| **09.30 – 10.20** | Hemogram ve periferik yayma yorumlanması | Dr.Öğr.Üyesi Hasan M ÖZBAŞ |
| **10.30 – 11.20** | Demir eksikliği anemisi  | Dr.Öğr.Üyesi Hasan M ÖZBAŞ |
| **11.30 – 12.20** | Megaloblastik anemiler | Dr.Öğr.Üyesi Hasan M ÖZBAŞ |
| **13.30 – 14.20** | Kronik Hastalık anemisi -MDS  | Dr.Öğr.Üyesi Hasan M.ÖZBAŞ |
| **14.30 – 15.20** | Aplastik anemi  | Dr.Öğr.Üyesi Hasan M ÖZBAŞ |
| **15.30 – 16.20** | Hemolitik anemiler  | Dr.Öğr.Üyesi Hasan M ÖZBAŞ |
| **16.30 – 17.20** | Hemoglobinopatiler  | Dr.Öğr.Üyesi Hasan M ÖZBAŞ |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **2.gün**  | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ****(uzaktan eğitim)** |
| **08.30 – 09.20** | Akut Lsemiler  | Dr.Öğr.Üyesi Hasan M ÖZBAŞ |
| **09.30 – 10.20** | Lenfoproliferatif hastalıklar | Dr.Öğr.Üyesi Hasan M ÖZBAŞ |
| **10.30 – 11.20** | Lenfoproliferatif hastalıklar | Dr.Öğr.Üyesi Hasan M ÖZBAŞ |
| **11.30 – 12.20** | Lenfoproliferatif hastalıklar | Dr.Öğr.Üyesi Hasan M ÖZBAŞ |
| **13.30 – 14.20** | Polistemia vera ve sekoder polistemiler  | Dr.Öğr.Üyesi Hasan M ÖZBAŞ |
| **14.30 – 15.20** | Kronik myeloproliferatif hastalıklar  | Dr.Öğr.Üyesi Hasan M ÖZBAŞ |
| **15.30 – 16.20** | Kan ürünleri transfüzyonu ve komplikasynları  | Dr.Öğr.Üyesi Hasan M ÖZBAŞ |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **3.gün**  | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ****(uzaktan eğitim)** |
| **08.30 – 09.20** | Diabetes Mellitus Giriş  | Doç. Dr. Oğuz DİKBAŞ |
| **09.30 – 10.20** | Diabetes Mellitusda Oral Antidiabetik Tedavi  | Doç. Dr. Oğuz DİKBAŞ |
| **10.30 – 11.20** | Diabetes Mellitusda İnsülin Tedavisi | Doç. Dr. Oğuz DİKBAŞ |
| **11.30 – 12.20** | Diabetin Kronik Komplikasyonları  | Doç. Dr. Oğuz DİKBAŞ |
| **13.30 – 14.20** | Hipertroidi  | Doç. Dr. Oğuz DİKBAŞ |
| **14.30 – 15.20** | Hipotroidi  | Doç. Dr. Oğuz DİKBAŞ |
| **15.30 – 16.20** | Feokromasitoma | Doç. Dr. Oğuz DİKBAŞ |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **4.gün**  | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| **08.30 – 09.20** | Klinik Uygulama | Doç. Dr. Oğuz DİKBAŞ |
| **09.30 – 10.20** | Klinik Uygulama | Doç. Dr. Oğuz DİKBAŞ |
| **10.30 – 11.20** | Klinik Uygulama | Doç. Dr. Oğuz DİKBAŞ |
| **11.30 – 12.20** | Klinik Uygulama | Doç. Dr. Oğuz DİKBAŞ |
| **13.30 – 14.20** | Klinik Uygulama | Doç. Dr. Oğuz DİKBAŞ |
| **14.30 – 15.20** | Klinik Uygulama | Doç. Dr. Oğuz DİKBAŞ |
| **15.30 – 16.20** | Klinik Uygulama | Doç. Dr. Oğuz DİKBAŞ |
| **16.30 – 17.20** | Klinik Uygulama | Doç. Dr. Oğuz DİKBAŞ |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **5.gün**  | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| **08.30 – 09.20** | Klinik Uygulama | Doç. Dr. Oğuz DİKBAŞ |
| **09.30 – 10.20** | Klinik Uygulama | Doç. Dr. Oğuz DİKBAŞ |
| **10.30 – 11.20** | Klinik Uygulama | Doç. Dr. Oğuz DİKBAŞ |
| **11.30 – 12.20** | Klinik Uygulama | Doç. Dr. Oğuz DİKBAŞ |
| **13.30 – 14.20** | Klinik Uygulama | Doç. Dr. Oğuz DİKBAŞ |
| **14.30 – 15.20** | Klinik Uygulama | Doç. Dr. Oğuz DİKBAŞ |
| **15.30 – 16.20** | Klinik Uygulama | Doç. Dr. Oğuz DİKBAŞ |
| **16.30 – 17.20** | Klinik Uygulama | Doç. Dr. Oğuz DİKBAŞ |

**4. HAFTA**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1.gün**  | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ****(uzaktan eğitim)** |
| **08.30 – 09.20** | Cushing Sendromu | Doç. Dr. Oğuz DİKBAŞ |
| **09.30 – 10.20** | Kalsiyum Metabolizması ve Hastalıkları  | Doç. Dr. Oğuz DİKBAŞ |
| **10.30 – 11.20** | Kalsiyum Metabolizması ve Hastalıkları | Doç. Dr. Oğuz DİKBAŞ |
| **11.30 – 12.20** | Hipofiz Bezi Hasalıkları | Doç. Dr. Oğuz DİKBAŞ |
| **13.30 – 14.20** | Hipofiz Bezi Hasalıkları | Doç. Dr. Oğuz DİKBAŞ |
| **14.30 – 15.20** | Adrenal Yetmezlik  | Doç. Dr. Oğuz DİKBAŞ |
| **15.30 – 16.20** | Endokrinolojik Aciller  | Doç. Dr. Oğuz DİKBAŞ |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **2.gün**  | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESi****(uzaktan eğitim)** |
| **08.30 – 09.20** | Baş- Boyun Muaynesi  | Doç. Dr. Oğuz DİKBAŞ |
| **09.30 – 10.20** | Karın Muayenesi  | Doç. Dr. Oğuz DİKBAŞ |
| **10.30 – 11.20** | Tiroid kanseri  | Doç. Dr. Oğuz DİKBAŞ |
| **11.30 – 12.20** | Hipertansiyon | Doç. Dr. Oğuz DİKBAŞ |
| **13.30 – 14.20** | Obezite  | Doç. Dr. Oğuz DİKBAŞ |
| **14.30 – 15.20** | Obezite | Doç. Dr. Oğuz DİKBAŞ |
| **15.30 – 16.20** | Endokrin Hipertansiyon ve Primer Hiperaldosterosim | Doç. Dr. Oğuz DİKBAŞ |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **3.gün**  | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ (uzaktan eğitim)** |
| **08.30 – 09.20** | RomatoidArtrit |  Dr.Öğr.Üyesi M. Ali Ayvaz  |
| **09.30 – 10.20** | RomatoidArtrit | Dr.Öğr.Üyesi M. Ali Ayvaz  |
| **10.30 – 11.20** | Sistemik LupusEritematozis |  Doç Dr Tülin AKAGÜN  |
| **11.30 – 12.20** | Sistemik LupusEritematozis | Doç Dr Tülin AKAGÜN  |
| **13.30 – 14.20** | Osteoporoz  | Doç. Dr. Oğuz DİKBAŞ |
| **14.30 – 15.20** | Osteoporoz | Doç. Dr. Oğuz DİKBAŞ |
| **15.30 – 16.20** | Vaskülitler | Doç. Dr. Tülin AKAGÜN |
| **16.30 – 17.20** | Vaskülitler | Doç. Dr. Tülin AKAGÜN  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **4.gün**  | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ (uzaktan eğitim)** |
| **08.30 – 09.20** | Kanama diyatezi bulunan hastaya yaklaşım  | Dr.Öğr.Üyesi Hasan M ÖZBAŞ |
| **09.30 – 10.20** | Kanama diyatezi bulunan hastaya yaklaşım  | Dr.Öğr.Üyesi Hasan M ÖZBAŞ |
| **10.30 – 11.20** | HÜS/TTP | Dr.Öğr.Üyesi Hasan M ÖZBAŞ |
| **11.30 – 12.20** | Yaygın damar içi Pıhtılaşma sendromu (DİK) | Dr.Öğr.Üyesi Hasan M ÖZBAŞ |
| **13.30 – 14.20** | Tromboza eğilim -Trombofili  | Dr.Öğr.Üyesi Hasan M ÖZBAŞ |
| **14.30 – 15.20** | Kanser ve eşlik eden semptomlar  | Dr.Öğr.Üyesi Hasan M ÖZBAŞ |
| **15.30 – 16.20** | Kanserde erken tanı ve tarama  | Dr.Öğr.Üyesi Hasan M ÖZBAŞ |
| **16.30 – 17.20** | Kanser tanı ve tedaviprensibleri  | Dr.Öğr.Üyesi Hasan M ÖZBAŞ |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **5.gün**  | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| **08.30 – 09.20** | Kanser tanı ve tedavi prensipleri (UE) | Dr. Öğr. Üyesi Hasan ÖZBAŞ |
| **09.30 – 10.20** | Onkolojik aciller (UE) | Dr. Öğr. Üyesi Hasan ÖZBAŞ |
| **10.30 – 11.20** | Onkolojik aciller (UE) | Dr. Öğr. Üyesi Hasan ÖZBAŞ |
| **11.30 – 12.20** | Onkolojik aciller (UE) | Dr. Öğr. Üyesi Hasan ÖZBAŞ |
| **13.30 – 14.20** | Klinik Uygulama | Dr. Öğr. Üyesi Hasan ÖZBAŞ |
| **14.30 – 15.20** | Klinik Uygulama | Dr. Öğr. Üyesi Hasan ÖZBAŞ |
| **15.30 – 16.20** | Klinik Uygulama | Dr. Öğr. Üyesi Hasan ÖZBAŞ |
| **16.30 – 17.20** | Klinik Uygulama | Dr. Öğr. Üyesi Hasan ÖZBAŞ |

**5. HAFTA**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1.gün**  | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| **08.30 – 09.20** | Klinik uygulama | Doç Dr Oğuz DİKBAŞ |
| **09.30 – 10.20** | Klinik uygulama | Doç Dr Oğuz DİKBAŞ  |
| **10.30 – 11.20** | Klinik Uygulama | Dr.Öğr.Üyesi M. Ali Ayvaz  |
| **11.30 – 12.20** | Klinik Uygulama | Dr.Öğr.Üyesi M. Ali Ayvaz  |
| **13.30 – 14.20** | Klinik Uygulama | Dr.Öğr.Üyesi M. Ali Ayvaz  |
| **14.30 – 15.20** | Klinik Uygulama | Dr.Öğr.Üyesi M. Ali Ayvaz  |
| **15.30 – 16.20** | Klinik Uygulama | Dr.Öğr.Üyesi M. Ali Ayvaz  |
| **16.30 – 17.20** | Klinik Uygulama | Dr.Öğr.Üyesi M. Ali Ayvaz  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **2.gün**  | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ****(uzaktan eğitim)** |
| **08.30 – 09.20** | Kristal Artrpatiler  | Doç. Dr. Oğuz DİKBAŞ |
| **09.30 – 10.20** | Sistemik Progresif Skleroz  | Doç. Dr. Oğuz DİKBAŞ |
| **10.30 – 11.20** | Hipoglisemi  | Doç. Dr. Oğuz DİKBAŞ |
| **11.30 – 12.20** | Obezite | Doç. Dr. Oğuz DİKBAŞ |
| **13.30 – 14.20** | Obezite | Doç. Dr. Oğuz DİKBAŞ |
| **14.30 – 15.20** | Sjögren Sendromu | Dr. Öğr. Üy Hasan ÖZBAŞ |
| **15.30 – 16.20** | Spondiloartropatiler | Dr.Öğr.Üyesi M. Ali Ayvaz  |
| **16.30 – 17.20** | Ailevi Akdeniz Ateşi | Dr.Öğr.Üyesi M. Ali Ayvaz  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **3.gün**  | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| **08.30 – 09.20** | Klinik uygulama | Doç. Dr. Oğuz DİKBAŞ |
| **09.30 – 10.20** | Klinik uygulama | Doç. Dr. Oğuz DİKBAŞ |
| **10.30 – 11.20** | Klinik uygulama | Doç. Dr. Oğuz DİKBAŞ |
| **11.30 – 12.20** | Klinik uygulama | Doç. Dr. Oğuz DİKBAŞ |
| **13.30 – 14.20** | Klinik uygulama | Doç. Dr. Oğuz DİKBAŞ |
| **14.30 – 15.20** | Klinik uygulama | Doç. Dr. Oğuz DİKBAŞ |
| **15.30 – 16.20** | Klinik uygulama | Doç. Dr. Oğuz DİKBAŞ |
| **16.30 – 17.20** | Klinik uygulama | Doç. Dr. Oğuz DİKBAŞ |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **4.gün**  | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| **08.30 – 09.20** | Klinik uygulama | Doç Dr Tülin AKAGÜN  |
| **09.30 – 10.20** | Klinik uygulama | Doç Dr Tülin AKAGÜN  |
| **10.30 – 11.20** | Klinik uygulama | Doç Dr Tülin AKAGÜN  |
| **11.30 – 12.20** | Klinik uygulama | Doç Dr Tülin AKAGÜN  |
| **13.30 – 14.20** | Klinik uygulama | Doç Dr Tülin AKAGÜN  |
| **14.30 – 15.20** | Klinik uygulama | Doç Dr Tülin AKAGÜN  |
| **15.30 – 16.20** | Klinik uygulama | Doç Dr Tülin AKAGÜN  |
| **16.30 – 17.20** | Klinik uygulama | Doç Dr Tülin AKAGÜN  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **5.gün**  | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| **08.30 – 09.20** | Klinik uygulama | Prof. Dr. A. Cumhur Dülger |
| **09.30 – 10.20** | Klinik uygulama | Prof. Dr. A. Cumhur Dülger |
| **10.30 – 11.20** | Klinik uygulama | Prof. Dr. A. Cumhur Dülger |
| **11.30 – 12.20** | Klinik uygulama | Prof. Dr. A. Cumhur Dülger |
| **13.30 – 14.20** | Klinik uygulama | Prof. Dr. A. Cumhur Dülger |
| **14.30 – 15.20** | Klinik uygulama | Prof. Dr. A. Cumhur Dülger |
| **15.30 – 16.20** | Klinik uygulama | Prof. Dr. A. Cumhur Dülger |
| **16.30 – 17.20** | Klinik uygulama | Prof. Dr. A. Cumhur Dülger |

**6. HAFTA**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1.gün 11.03** | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| **08.30 – 09.20** | Klinik uygulama | Dr.Öğr.Üyesi Hasan M ÖZBAŞ |
| **09.30 – 10.20** | Klinik uygulama | Dr.Öğr.Üyesi Hasan M ÖZBAŞ |
| **10.30 – 11.20** | Klinik uygulama | Dr.Öğr.Üyesi Hasan M ÖZBAŞ |
| **11.30 – 12.20** | Klinik uygulama | Dr.Öğr.Üyesi Hasan M ÖZBAŞ |
| **13.30 – 14.20** | Klinik uygulama | Dr.Öğr.Üyesi Hasan M ÖZBAŞ |
| **14.30 – 15.20** | Klinik uygulama | Dr.Öğr.Üyesi Hasan M ÖZBAŞ |
| **15.30 – 16.20** | Klinik uygulama | Dr.Öğr.Üyesi Hasan M ÖZBAŞ |
| **16.30 – 17.20** | Klinik uygulama | Dr.Öğr.Üyesi Hasan M ÖZBAŞ |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **2.gün 12.03** | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| **08.30 – 09.20** | Klinik uygulama  | Dr.Öğr.Üyesi Hasan M ÖZBAŞ |
| **09.30 – 10.20** | Klinik uygulama  | Dr.Öğr.Üyesi Hasan M ÖZBAŞ |
| **10.30 – 11.20** | Klinik uygulama | Dr.Öğr.Üyesi Hasan M ÖZBAŞ |
| **11.30 – 12.20** | Klinik uygulama | Dr.Öğr.Üyesi Hasan M ÖZBAŞ |
| **13.30 – 14.20** | Klink uygulama | Dr.Öğr.Üyesi Hasan M ÖZBAŞ |
| **14.30 – 15.20** | Klinik uygulama  | Doç. Dr. Oğuz Dikbaş |
| **15.30 – 16.20** | Klinik uygulama | Doç. Dr. Oğuz Dikbaş  |
| **16.30 – 17.20** | Klinik uygulama | Doç. Dr. Oğuz Dikbaş |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **3.gün 13.03** | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| **08.30 – 09.20** | Klinik uygulama | Dr.Öğr.Üyesi Hasan M ÖZBAŞ |
| **09.30 – 10.20** | Klinik uygulama | Dr.Öğr.Üyesi Hasan M ÖZBAŞ |
| **10.30 – 11.20** | Klinik uygulama | Dr.Öğr.Üyesi Hasan M ÖZBAŞ |
| **11.30 – 12.20** | Klinik uygulama | Dr.Öğr.Üyesi Hasan M ÖZBAŞ |
| **13.30 – 14.20** | Klinik uygulama | Dr.Öğr.Üyesi Hasan M ÖZBAŞ |
| **14.30 – 15.20** | Klinik uygulama | Dr.Öğr.Üyesi Hasan M ÖZBAŞ |
| **15.30 – 16.20** | Klinik uygulama | Dr.Öğr.Üyesi Hasan M ÖZBAŞ |
| **16.30 – 17.20** | Klinik uygulama | Dr.Öğr.Üyesi Hasan M ÖZBAŞ |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **4.gün 14.03** | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| **08.30 – 09.20** | Klinik uygulama | Doç. Dr. Oğuz DİKBAŞ |
| **09.30 – 10.20** | Klinik uygulama | Doç. Dr. Oğuz DİKBAŞ |
| **10.30 – 11.20** | Klinik uygulama | Doç. Dr. Oğuz DİKBAŞ |
| **11.30 – 12.20** | Klinik uygulama | Doç. Dr. Oğuz DİKBAŞ |
| **13.30 – 14.20** | Klinik uygulama | Doç. Dr. Oğuz DİKBAŞ |
| **14.30 – 15.20** | Klinik uygulama | Doç. Dr. Oğuz DİKBAŞ |
| **15.30 – 16.20** | Klinik uygulama | Doç. Dr. Oğuz DİKBAŞ |
| **16.30 – 17.20** | Klinik uygulama | Doç. Dr. Oğuz DİKBAŞ |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **5.gün 15.03** | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| **08.30 – 09.20** | Klinik uygulama | Dr. Öğr. Üyesi Hasan ÖZBAŞ |
| **09.30 – 10.20** | Klinik uygulama | Dr. Öğr. Üyesi Hasan ÖZBAŞ |
| **10.30 – 11.20** | Klinik uygulama | Dr. Öğr. Üyesi Hasan ÖZBAŞ |
| **11.30 – 12.20** | Klinik uygulama | Dr. Öğr. Üyesi Hasan ÖZBAŞ |
| **13.30 – 14.20** | Klinik uygulama | Dr. Öğr. Üyesi Hasan ÖZBAŞ |
| **14.30 – 15.20** | Klinik uygulama | Dr. Öğr. Üyesi Hasan ÖZBAŞ |
| **15.30 – 16.20** | Klinik uygulama | Dr. Öğr. Üyesi Hasan ÖZBAŞ |
| **16.30 – 17.20** | Klinik uygulama | Dr. Öğr. Üyesi Hasan ÖZBAŞ |

**7. HAFTA**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1.gün 18.03** | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| **08.30 – 09.20** | Klinik uygulama | Prof. Dr. A. Cumhur Dülger |
| **09.30 – 10.20** | Klinik uygulama | Prof. Dr. A. Cumhur Dülger |
| **10.30 – 11.20** | Klinik uygulama | Prof. Dr. A. Cumhur Dülger |
| **11.30 – 12.20** | Klinik uygulama | Prof. Dr. A. Cumhur Dülger |
| **13.30 – 14.20** | Klinik uygulama | Prof. Dr. A. Cumhur Dülger |
| **14.30 – 15.20** | Klinik uygulama | Prof. Dr. A. Cumhur Dülger |
| **15.30 – 16.20** | Klinik uygulama | Prof. Dr. A. Cumhur Dülger |
| **16.30 – 17.20** | Klinik uygulama | Prof. Dr. A. Cumhur Dülger |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **2.gün 19.03** | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| **08.30 – 09.20** | Klinik uygulama | Prof. Dr. A. Cumhur Dülger  |
| **09.30 – 10.20** | Klinik uygulama | Prof. Dr. A. Cumhur Dülger  |
| **10.30 – 11.20** | Klinik uygulama | Prof. Dr. A. Cumhur Dülger  |
| **11.30 – 12.20** | Klinik uygulama | Prof. Dr. A. Cumhur Dülger |
| **13.30 – 14.20** | Klinik uygulama | Prof. Dr. A. Cumhur Dülger  |
| **14.30 – 15.20** | Klinik uygulama | Prof. Dr. A. Cumhur Dülger  |
| **15.30 – 16.20** | Klinik uygulama | Prof. Dr. A. Cumhur Dülger  |
| **16.30 – 17.20** | Klinik uygulama | Prof. Dr. A. Cumhur Dülger  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **3.gün 20.03** | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| **08.30 – 09.20** | Klinik uygulama | Dr.Öğr.Üyesi M. Ali Ayvaz |
| **09.30 – 10.20** | Klinik uygulama | Dr.Öğr.Üyesi M. Ali Ayvaz |
| **10.30 – 11.20** | Klinik uygulama | Dr.Öğr.Üyesi M. Ali Ayvaz |
| **11.30 – 12.20** | Klinik uygulama | Dr.Öğr.Üyesi M. Ali Ayvaz |
| **13.30 – 14.20** | Klinik uygulama | Dr.Öğr.Üyesi M. Ali Ayvaz |
| **14.30 – 15.20** | Klinik uygulama | Dr.Öğr.Üyesi M. Ali Ayvaz |
| **15.30 – 16.20** | Klinik uygulama | Dr.Öğr.Üyesi M. Ali Ayvaz |
| **16.30 – 17.20** | Klinik uygulama | Dr.Öğr.Üyesi M. Ali Ayvaz |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **4.gün 21.03** | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| **09.00 – 12.00** | **YAZILI SINAV** | **Doç. Dr. Oğuz Dikbaş** **Prof.Dr.Ahmet Cumhur DÜLGER****Doç Dr Tülin AKAGÜN****Dr.Öğr.Üyesi Hasan Mücahit ÖZBAŞ****Dr.Öğr.Üyesi Muhammed Ali Ayvaz** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **5.gün 22.03** | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| **09.00 – 12.00** | **SÖZLÜ SINAV** | **Doç. Dr. Oğuz Dikbaş** **Prof.Dr.Ahmet Cumhur DÜLGER****Doç Dr Tülin AKAGÜN****Dr.Öğr.Üyesi Hasan Mücahit ÖZBAŞ****Dr.Öğr.Üyesi Muhammed Ali Ayvaz** |

 **RADYOLOJİ STAJI**

**RADYOLOJİ STAJ EĞİTİM PROGRAMI**

|  |  |
| --- | --- |
| **STAJ ADI** | Radyoloji |
| **Başkoordinatör:** | Doç. Dr. Ural OĞUZ |
| **Dönem IV Koordinatörü:**  | Dr.Öğr.Üyesi Şebnem ALANYA TOSUN |
| **Koordinatör Yardımcıları:**  | Prof. Dr. Alptekin TOSUN |
| **Eğitimin yürütüldüğü yer:** | Giresun Üniversitesi Prof. Dr. A. İlhan Özdemir Eğitim ve Araştırma Hastanesi Radyoloji AD Kliniği  |
| **Staj Eğitim Sorumlusu:**  | Prof.Dr. Alptekin TOSUN  |
| **Staj öğretim üyeleri:**  | Prof.Dr. Alptekin TOSUN Doç. Dr. Tümay BEKCİDr. Öğr. Üyesi Erdem ÇAYLIDr. Öğr. Üyesi İsmet Miraç ÇAKIRDr. Öğr. Üyesi Serdar ASLAN |

**RADYOLOJİ STAJ AMAÇ VE PROGRAM ÇIKTILARI**

|  |  |
| --- | --- |
| **STAJ ADI** | Klinik Radyoloji |
| **STAJ YILI** | 2020-2021 |
| **STAJ SÜRESİ** | **2** Hafta  |
| **TEORİK DERS SAATİ** | 59 saat |
| **UYGULAMALI DERS SAATİ** | 13 saat |
| **STAJ İÇERİĞİ** | 1. Radyolojiye Giriş ve Görüntüleme Yöntemleri
2. Radyolojik Algoritma ve Rapor Yazma
3. Radyoloji Fiziği (2 saat)
4. Kontrast Maddeler, Yan Etkileri ve Tedavisi
5. Radyasyon ve Radyasyondan Korunma, Radyobiyoloji
6. Pratik Uygulama
7. Solunum Sistemi Radyolojik İnceleme Yöntemleri ve Görüntülemede Temel Bulgular
8. Gelişimsel Anomaliler
9. Trakea, Hava Yolu Hastalıkları
10. Akciğerin Enfeksiyöz, Neoplastik ve Parankimal Hastalıkları
11. Mediastinal ve PulmonerVasküler Hastalıklar
12. Plevra, Göğüs Duvarı ve Diafragma
13. Pratik Uygulama
14. Kalbin Radyolojik İnceleme Yöntemleri
15. Doğumsal Kalp Hastalıkları Bulguları
16. Pratik Uygulama
17. Damarların İnceleme Yöntemleri
18. Aort, Renal Arter ve Periferik Arter Radyolojisi
19. Venöz Sistem Radyolojisi
20. Pratik Uygulama
21. Özefagus, Mide-Duodenum Radyolojisi
22. İnce Barsak ve Kolon Radyolojisi
23. Hepatobiliyer Sistem Radyolojisi (2 saat)
24. Pankreas ve Dalak Radyolojisi
25. Abdominal Duvar ve Periton, Akut Abdomen ve ADBG
26. Pratik Uygulama
27. Üriner Sistem İnceleme Yöntemleri
28. Üriner Sistem Radyolojisi (2 saat)
29. Pratik Uygulama
30. Kadın-Erkek Genital Sistem Radyolojisi
31. Obstetrik Radyoloji ve HSG
32. Metabolik-Endokrin Kemik Hastalıkları
33. Eklem Hastalıkları
34. Kemik Enfeksiyonları
35. Pratik Uygulama
36. Kemik Tümörleri
37. Pratik Uygulama (2 saat)
38. Acil Radyoloji (2 saat)
39. Pratik Uygulama (2 saat)
40. Meme Radyolojisi ve Görüntüleme Yöntemleri
41. Memenin Benign-Malign Hastalıkları
42. Yumuşak Doku Radyolojisi
43. Pratik Uygulama
44. Nöroradyoloji Görüntüleme Yöntemleri
45. Doğumsal Anomaliler, Travma
46. Serebrovasküler Hastalıklar
47. Tümörler, Enfeksiyon, Hidrosefali ve Dejeneratif Hastalıklar
48. Omurga ve Omurilik
49. Baş-boyun Radyolojisi
50. Pratik Uygulama
51. Pediatrik Radyoloji (2 saat)
52. Pratik Uygulama
53. Vasküler Girişimsel Radyoloji
54. Nonvasküler Girişimsel Radyoloji
55. Pratik Uygulama
 |
| **ÖĞRENİM ÇIKTILARI** | Bu stajı tamamlayan öğrenci; Hastalıkların patogenezini, klinik ve tanısal özelliklerini açıklayabilir, hastalıkların tanı ve tedavisi için gerekli temel radyolojik tetkikleri - sonuçlarını yorumlayabilir olmalıdır. |
| **ÖĞRETME YÖNTEMLERİ** | Anlatım, Tartışma, Soru-yanıt, Gözlem,Uygulama |
| **DEĞERLENDİRME YÖNTEMLERİ** | Staj Sonunda Yazılı ve Sözlü Sınav |
| **ÖNERİLEN KAYNAKLAR** | Klinik Radyoloji, Prof. Dr. Ercan TuncelÖğretim Üyelerinin Ders Notları |

**GİRESUN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ RADYOLOJİ ABD STAJYER KARNESİ**

Sayın Stajyer Dr

Radyoloji Anabilim dalı öğretim üyeleri adına bölüm içi staj programımız sonunda aşağıda tanımlı beceri ve tutumları kazanmış olmanızı bekliyoruz. Staj süresi boyunca tanımlı faaliyetleri öğretim elemanları gözetim veya eşliğinde gerçekleştirdiğinizi kayıt altına almak durumundasınız. Aşağıda tanımlı zorunlu ve ek işlemlerden toplam 100 puan üzerinden değerlendirmeniz yapılacaktır. Bu staj karnesinde tanımlı beceri ve tutumlar tam olarak gerçekleştirilmesi durumunda staj sonu final notunuza 10(on) puan (100 puan üzerinden) şeklinde katkıda bulunacaktır.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ZORUNLU İŞLEMLER** | **Puan** | **Tarih** | **Onay** |
| 1 | Direkt grafi tetkiklerine izleyici olarak katılmak (En az 10 Tetkik) | 20 |  |  |
| 2 | Kontrastlı tetkiklere izleyici olarak katılmak (İVP, Baryumlu tetkikler vb). (En az 2 Tetkik) | 20 |  |  |
| 3 | Ultrasonografi tetkiklerine izleyici olarak katılmak (En az 5 Tetkik) | 15 |  |  |
| 4 | Renkli Doppler US tetkiklerine izleyici olarak katılmak (En az 5 Tetkik) | 10 |  |  |
| 5 | Bilgisayarlı Tomografi tetkiklerine izleyici olarak katılmak (En az 5 Tetkik) | 15 |  |  |
| 6 | Manyetik Rezonans tetkiklerine izleyici olarak katılmak(En az 3 Tetkik) | 10 |  |  |
| 7 | Mamografi tetkiklerine izleyici olarak katılmak(En az 1 Tetkik) | 10 |  |  |
| **EK İŞLEMLER** |
| 1 | Vasküler girişimsel işlemlere izleyici olarak katılmak(En az 1 Tetkik) | 10 |  |  |
| 2 | Non-vasküler girişimsel işlemlere izleyici olarak katılmak(En az 1 Tetkik) | 10 |  |  |

Karar (Puan):

**2020-2021 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI**

**DÖNEM 4 RADYOLOJİ STAJ PROGRAMI**

1. HAFTA

1. GÜN

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20  | Radyolojiye Giriş ve Görüntüleme Yöntemleri (uzaktan eğitim) | Prof.Dr. Alptekin TOSUN |
| 09.30 - 10.20  | Radyolojik Algoritma ve Rapor Yazma (uzaktan eğitim) | Prof.Dr. Alptekin TOSUN |
| 10.30 - 11.20  | Radyoloji Fiziği (uzaktan eğitim) | Prof.Dr. Alptekin TOSUN |
| 11.30 - 12.20 | Radyobiyoloji (uzaktan eğitim) | Prof.Dr. Alptekin TOSUN |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20  | Kontrast Maddeler, Yan Etkileri ve Tedavisi (uzaktan eğitim) | Prof.Dr. Alptekin TOSUN |
| 14.30 - 15.20  | Radyasyon ve Radyasyondan Korunma (uzaktan eğitim) | Prof.Dr. Alptekin TOSUN |
| 15.30 - 16.20  | İyonlaştırıcı olan/İyonlaştırıcı olmayan Radyasyon Maruziyeti (uzaktan eğitim) | Prof.Dr. Alptekin TOSUN |
| 16.30 - 17.20  | **Pratik Uygulama** (uzaktan eğitim) | Prof.Dr. Alptekin TOSUN |

2. GÜN

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20  | Solunum Sistemi Radyolojik İnceleme Yöntemleri ve Görüntülemede Temel Bulgular(uzaktan eğitim) | Dr. Öğr. Üyesi Erdem ÇAYLI |
| 09.30 - 10.20  | Gelişimsel Anomaliler(uzaktan eğitim) | Dr. Öğr. Üyesi Erdem ÇAYLI |
| 10.30 - 11.20  | Trakea, Hava Yolu Hastalıkları(uzaktan eğitim) | Dr. Öğr. Üyesi Erdem ÇAYLI |
| 11.30 - 12.20 | Akciğerin Enfeksiyöz, Neoplastik ve Parankimal Hastalıkları (uzaktan eğitim) | Dr. Öğr. Üyesi Erdem ÇAYLI |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20  | Mediastinal ve PulmonerVasküler Hastalıklar (uzaktan eğitim) (uzaktan eğitim) | Dr. Öğr. Üyesi Erdem ÇAYLI |
| 14.30 - 15.20  | Plevra,Göğüs Duvarı (uzaktan eğitim) | Dr. Öğr. Üyesi Erdem ÇAYLI |
| 15.30 - 16.20  | Diafragma patolojileri (uzaktan eğitim) | Dr. Öğr. Üyesi Erdem ÇAYLI |
| 16.30 - 17.20  | **Pratik Uygulama** (uzaktan eğitim) | Dr. Öğr. Üyesi Erdem ÇAYLI |

3. GÜN

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20  | Kalbin Radyolojik İnceleme Yöntemleri (uzaktan eğitim) | Dr. Öğr. Üyesi Erdem ÇAYLI |
| 09.30 - 10.20  | Doğumsal Kalp Hastalıkları Bulguları(uzaktan eğitim) | Dr. Öğr. Üyesi Erdem ÇAYLI |
| 10.30 - 11.20  | Damarların İnceleme Yöntemleri(uzaktan eğitim) | Dr. Öğr. Üyesi Erdem ÇAYLI |
| 11.30 - 12.20 | Kardiyak BT, MR(uzaktan eğitim) | Dr. Öğr. Üyesi Erdem ÇAYLI |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20  | Aort, Renal Arter ve Periferik Arter Radyolojisi(uzaktan eğitim) | Dr. Öğr. Üyesi İsmet Miraç ÇAKIR |
| 14.30 - 15.20  | Venöz Sistem Radyolojisi(uzaktan eğitim) | Dr. Öğr. Üyesi İsmet Miraç ÇAKIR |
| 15.30 - 16.20  | Doppler tetkik yöntemi(uzaktan eğitim) | Dr. Öğr. Üyesi İsmet Miraç ÇAKIR |
| 16.30 - 17.20  | **Pratik Uygulama**(uzaktan eğitim) | Dr. Öğr. Üyesi İsmet Miraç ÇAKIR |

4. GÜN

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20  | Özefagus, Mide-Duodenum Radyolojisi(uzaktan eğitim) | Dr. Öğr. Üyesi Serdar ASLAN |
| 09.30 - 10.20  | İnce Barsak ve Kolon Radyolojisi(uzaktan eğitim) | Dr. Öğr. Üyesi Serdar ASLAN |
| 10.30 - 11.20  | Hepatobiliyer Sistem Radyolojisi(uzaktan eğitim) | Dr. Öğr. Üyesi Serdar ASLAN |
| 11.30 - 12.20 | Hepatobiliyer Sistem Radyolojisi(uzaktan eğitim) | Dr. Öğr. Üyesi Serdar ASLAN |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20  | Pankreas ve Dalak Radyolojisi (uzaktan eğitim) | Dr. Öğr. Üyesi Serdar ASLAN |
| 14.30 - 15.20  | Abdominal Duvar ve Periton (uzaktan eğitim) | Dr. Öğr. Üyesi Serdar ASLAN |
| 15.30 - 16.20  | Akut Karın Sendromu ve ADGB (uzaktan eğitim) | Dr. Öğr. Üyesi Serdar ASLAN |
| 16.30 - 17.20  | **Pratik Uygulama** (uzaktan eğitim) | Dr. Öğr. Üyesi Serdar ASLAN |

5. GÜN

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20  | Üriner sistem inceleme yöntemleri (uzaktan eğitim) | Dr. Öğr. Üyesi Serdar ASLAN |
| 09.30 - 10.20  | Üriner Sistem Radyolojisi (uzaktan eğitim) | Dr. Öğr. Üyesi Serdar ASLAN |
| 10.30 - 11.20  | Üriner Sistem Radyolojisi (uzaktan eğitim) | Dr. Öğr. Üyesi Serdar ASLAN |
| 11.30 - 12.20 | **Pratik Uygulama** (uzaktan eğitim) | Dr. Öğr. Üyesi Serdar ASLAN |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20  | Kadın- Erkek Genital SistemRadyolojisi(uzaktan eğitim) | Dr. Öğr. Üyesi Serdar ASLAN |
| 14.30 - 15.20  | Obstetrik Radyoloji(uzaktan eğitim) | Dr. Öğr. Üyesi Serdar ASLAN |
| 15.30 - 16.20  | HSG(uzaktan eğitim) | Dr. Öğr. Üyesi Serdar ASLAN |
| 16.30 - 17.20  | **Pratik Uygulama** (uzaktan eğitim) | Dr. Öğr. Üyesi Serdar ASLAN |

**2. HAFTA**

1. GÜN

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20  | Metabolik-Endokrin Kemik Hastalıkları(uzaktan eğitim) | Dr. Öğr. Üyesi İsmet Miraç ÇAKIR |
| 09.30 - 10.20  | Eklem Hastalıkları(uzaktan eğitim) | Dr. Öğr. Üyesi İsmet Miraç ÇAKIR |
| 10.30 - 11.20  | Kemik Enfeksiyonları(uzaktan eğitim) | Dr. Öğr. Üyesi İsmet Miraç ÇAKIR |
| 11.30 - 12.20 | **Pratik Uygulama** (uzaktan eğitim) | Dr. Öğr. Üyesi İsmet Miraç ÇAKIR |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20  | Kemik Tümörleri (uzaktan eğitim) | Dr. Öğr. Üyesi İsmet Miraç ÇAKIR |
| 14.30 - 15.20  | Kemik Tümörleri (uzaktan eğitim) | Dr. Öğr. Üyesi İsmet Miraç ÇAKIR |
| 15.30 - 16.20  | Kemik Tümörleri (uzaktan eğitim) | Dr. Öğr. Üyesi İsmet Miraç ÇAKIR |
| 16.30 - 17.20  | **Pratik Uygulama** (uzaktan eğitim) | Dr. Öğr. Üyesi İsmet Miraç ÇAKIR |

2. GÜN

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20  | Acil Radyoloji(uzaktan eğitim) | Doç.Dr. Tümay BEKCİ |
| 09.30 - 10.20  | Acil Radyoloji(uzaktan eğitim) | Doç.Dr. Tümay BEKCİ |
| 10.30 - 11.20  | Acil Radyoloji(uzaktan eğitim) | Doç.Dr. Tümay BEKCİ |
| 11.30 - 12.20 | **Pratik Uygulama** (uzaktan eğitim) | Doç.Dr. Tümay BEKCİ |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20  | Meme Radyolojisi ve Görüntüleme Yöntemleri (uzaktan eğitim) | Dr. Öğr. Üyesi Erdem ÇAYLI |
| 14.30 - 15.20  | Memenin Malign-Benign Hastalıkları (uzaktan eğitim) | Dr. Öğr. Üyesi. Erdem ÇAYLI |
| 15.30 - 16.20  | Yumuşak Doku Radyolojisi (uzaktan eğitim)  | Dr. Öğr. Üyesi Erdem ÇAYLI |
| 16.30 - 17.20  | **Pratik Uygulama** (uzaktan eğitim) | Dr. Öğr. Üyesi Erdem ÇAYLI |

3. GÜN

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20  | Nöroradyoloji Görüntüleme Yöntemleri(uzaktan eğitim) | Prof. Dr. Alptekin TOSUN |
| 09.30 - 10.20  | Doğumsal Anomaliler, Nörokutanöz hastalıklar(uzaktan eğitim) | Prof. Dr. Alptekin TOSUN |
| 10.30 - 11.20  | Serebrovasküler Hastalıklar, Travma(uzaktan eğitim) | Prof. Dr. Alptekin TOSUN |
| 11.30 - 12.20 | Tümörler, Enfeksiyon ve Dejeneratif Hastalıklar(uzaktan eğitim) | Prof. Dr. Alptekin TOSUN |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20  | Omurga ve Omurilik(uzaktan eğitim) | Prof. Dr. Alptekin TOSUN |
| 14.30 - 15.20  | Baş-Boyun Radyolojisi(uzaktan eğitim) | Prof. Dr. Alptekin TOSUN |
| 15.30 - 16.20  | Baş-Boyun Radyolojisi(uzaktan eğitim) | Prof. Dr. Alptekin TOSUN |
| 16.30 - 17.20  | **Pratik Uygulama** (uzaktan eğitim) | Prof. Dr. Alptekin TOSUN |

4. GÜN

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20  | Pediatrik Radyoloji (uzaktan eğitim) | Doç.Dr. Tümay BEKCİ |
| 09.30 - 10.20  | Pediatrik Radyoloji (uzaktan eğitim) | Doç.Dr. Tümay BEKCİ |
| 10.30 - 11.20  | Pediatrik Radyoloji(uzaktan eğitim) | Doç.Dr. Tümay BEKCİ |
| 11.30 - 12.20 | **Pratik Uygulama** (uzaktan eğitim) | Doç.Dr. Tümay BEKCİ |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20  | Vasküler Girişimsel Radyoloji(uzaktan eğitim) | Doç.Dr. Tümay BEKCİ |
| 14.30 - 15.20  | Nonvasküler Girişimsel Radyoloji(uzaktan eğitim) | Doç.Dr. Tümay BEKCİ |
| 15.30 - 16.20  | Drenaj işlemleri(uzaktan eğitim) | Doç.Dr. Tümay BEKCİ |
| 16.30 - 17.20  | **Pratik Uygulama** (uzaktan eğitim) | Doç.Dr. Tümay BEKCİ |

5. GÜN

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20  | Sözlü sınav  | Ögretim Üyeleri |
| 09.30 - 10.20  | Sözlü sınav | Ögretim Üyeleri |
| 10.30 - 11.20  | Sözlü sınav | Ögretim Üyeleri |
| 11.30 - 12.20 | Sözlü sınav | Ögretim Üyeleri |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20  | Yazılı Sınav | Ögretim Üyeleri |
| 14.30 - 15.20  | Yazılı Sınav | Ögretim Üyeleri |
| 15.30 - 16.20  | Yazılı Sınav | Ögretim Üyeleri |
| 16.30 - 17.20  | Yazılı Sınav | Ögretim Üyeleri |

**GÖĞÜS HASTALIKLARI STAJI**

**GÖĞÜS HASTALIKLARI STAJ EĞİTİM PROGRAMI**

|  |  |
| --- | --- |
| **STAJ ADI** | GÖĞÜS HASTALIKLARI |
| **Başkoordinatör:** | Doç. Dr. Ural OĞUZ |
| **Dönem IV Koordinatörü:**  | Dr.Öğr.Üyesi Şebnem ALANYA TOSUN |
| **Koordinatör Yardımcıları:**  | Prof. Dr.Alptekin TOSUN |
| **Eğitimin yürütüldüğü yer:** | Giresun Üniversitesi Tıp Fakültesi Prof. Dr. İlhan Özdemir Eğitim ve Araştırma Hastanesi |
| **Staj Eğitim Sorumlusu:**  | Dr.Öğr.Üyesi Selda GÜNAYDIN |
| **Staj öğretim üyeleri:**  | Dr.Öğr.Üyesi Selda GÜNAYDIN Dr.Öğr.Üyesi Hayriye Bektaş AKSOY |

**GÖĞÜS HASTALIKLARI STAJ AMAÇ VE PROGRAM ÇIKTILARI**

|  |  |
| --- | --- |
| **STAJ ADI** | GÖĞÜS HASTALIKLARI |
| **STAJ YILI** | 2020-2021 Eğitim Öğretim Yılı |
| **STAJ SÜRESİ** | 2 Hafta  |
| **TEORİK DERS SAATİ** | 25 SAAT |
| **UYGULAMALI DERS SAATİ** | 6 SAAT |
| **STAJ AMACI** | Göğüs Hastalıkları stajı; öğrencilerin göğüs Hastalıkları alanında temel bilgi ve becerileri edinmesini amaçlamaktadır. Anatomi, fizyopatoloji bilgileri eşliğinde göğüs hastalıklarına yaklaşım becerisini elde edebilmeyi amaçlamaktadır. Göğüs Hastalıkları anamnez alma yöntemleri, hasta yaklaşımı, temel klinik durumlarda tanısal yaklaşım becerilerinin geliştirilmesi amaçlar arasındadır. Ayrıca göğüs hastalıkları ilgili laboratuvar ve tanısal yöntemlerin öğrenilmesi ve uygulanması amaçlanmıştır. |
| **ÖĞRENİM HEDEFLERİ** | Göğüs hastalıkları stajı ile öğrencilerin; göğüs hastalıklarına temel yaklaşımları, anamnez alma becerilerini, muayene yapabilme becerilerini, göğüs hastalıklarında tanısal yaklaşımda bulunabilmeyi, acil durumlarda hastaya yaklaşım bilgisini edinmesi hedeflenmiştir. |
| **DEĞERLENDİRME YÖNTEMLERİ** | Teorik ve pratik derslere devam zorunluluğu vardır. Öğrencinin staj sonu sınavına girebilmesi için devamsızlık süresi, tüm staj süresinin %20’sini aşmamalıdır. Öğrencinin staj süresince teorik ve uygulama derslerine olan ilgisine ve yaklaşımına, kendisine verilen görevi yerine getirmesine, klinik içi çalışmalara ve bilimsel aktivitelere katılmasına göre kanaat notu verilecektir. Staj karnesi üzerinden alınan puanın %10’u alınacaktır. Geri kalan %90’lık puan kısmı ise teorik ve sözlü sınavdan elde edilecektir. Teorik sınavın %40’ı ve sözlü sınavın %50’si alınarak hesaplanacaktır. Toplamda 100 puan üzerinden göğüs hastalıkları Staj notu belirlenecektir. Bu toplam 100 puan üzerinden 60 ve üzeri alan öğrenci staj sonu sınavdan başarılı sayılacaktır. |

**GİRESUN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**

**GÖĞÜS HASTALIKLARI ANABİLİM DALI STAJYER PRATİK UYGULAMA KARNESİ**

Göğüs Hastalıkları anabilim dalı olarak, göğüs hastalıkları stajı süresince aşağıda belirtilen uygulamaları öğrenmiş ve uygulamış olmanızı bekliyoruz. Aşağıda tanımlı faaliyetleri öğretim elemanları veya anabilim dalı asistan doktorlarının gözetimi ve eşliğinde gerçekleştirdiğinizi kayıt altına almak durumundasınız. Aşağıda tanımlı işlemlerden 100 puan üzerinden değerlendirmeniz yapılacak ve elde ettiğiniz bu puanlar staj sonu final notunuza %10 oranında (10 puan) katkı sağlayacaktır.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **İŞLEMLER** | PUAN | TARİH | ONAY |
| 1 | Yatan hastadan anamnez alma ve solunum sistemi muayenesi | 10 |  |  |
| 2 | Hazırlanan hastanın ayırıcı tanısı ve tedavi planının değerlendirme | 10 |  |  |
| 3 | PA Akciğer Grafisi yorumlama | 10 |  |  |
| 4 | Solunum Fonksiyon Testi yorumlama | 10 |  |  |
| 5 | Arter Kan Gazı değerlendirme | 10 |  |  |
| 6 | Poliklinik hastasında hasta değerlendirme ve tetkik planlama | 10 |  |  |
| 7 | Hazırladığı hastayı öğretim üyesine sunma | 10 |  |  |
| 8 | Gece 22.00’a kadar nöbete kalma | 10 |  |  |
| 9 | Kardiyopulmoner resüstasyon desteğine gözlemci olarak katılma | 5 |  |  |
| 10 | SFT yapılışını öğrenme ve izlem | 5 |  |  |
| 11 | AKG alışını öğrenme ve izlem | 5 |  |  |
| 12 | Bronkoskopi işlemine gözlemci olarak katılma | 5 |  |  |
| 13 | Seminer | 20 |  |  |
|  | **Toplam Puan** |  |  |  |
| **TOPLAM PRATİK PUANI** |  |  |  |

**2020-2021 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI**

**DÖNEM 4 GÖĞÜS HASTALIKLARI STAJ PROGRAMI**

* 1. **HAFTA**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **DERS SAATİ** | **DERSİN KONUSU** | **DERSİ ANLATACAK****ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08.30 - 10.20  | Göğüs Hastalıkları Anamnez ve Fizik Muayene (UE) | Dr.Öğr.Üyesi Selda GÜNAYDIN Teorik |
|  |  |  |
| 10.30 - 12.20  | Göğüs Hastalıklarında Semptomlar (UE) | Dr.Öğr.Üyesi Selda GÜNAYDIN Teorik |
|  |  |  |
| Ö Ğ L E A R A S I |
| 13.30 - 15.20  | Akciğer Grafisini Değerlendirme (UE) | Dr.Öğr.Üyesi Selda GÜNAYDIN Pratik |
|  |  |  |
| 15.30 - 17.20  | Serbest çalışma | Dr.Öğr.Üyesi Selda GÜNAYDIN |
| **DERS SAATİ** | **DERSİN KONUSU** | **DERSİ ANLATACAK****ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08.30 - 10.20  | Göğüs Hastalıklarında Laboratuar Yöntemleri (UE) | Dr.Öğr.Üyesi Hayriye Bektaş AKSOY Teorik |
|  |  |  |
| 10.30 - 11.20  | Hemoptizi Ayrıcı Tanı (UE) | Dr.Öğr.Üyesi Hayriye Bektaş AKSOY Teorik |
| 11.30 - 12.20 | Serbest çalışma | Dr.Öğr.Üyesi Hayriye Bektaş AKSOYTeorik |
| Ö Ğ L E A R A S I |
| 13.30 - 14.20  | Pnömoniler (UE) | Dr.Öğr.Üyesi Hayriye Bektaş AKSOY  |
| 14.30 - 15.20  | Pnömoniler (UE) | Dr.Öğr.Üyesi Hayriye Bektaş AKSOY  |
| 15.30 - 16.20  | Pnömoniler (UE) | Dr.Öğr.Üyesi Hayriye Bektaş AKSOY |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **DERS SAATİ** | **DERSİN KONUSU** | **DERSİ ANLATACAK****ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08.30 - 10.20  | Diffüz Parankimal Akciğer Hastalıkları (UE) | Dr.Öğr.Üyesi Hayriye Bektaş AKSOY Teorik |
|  |  |  |
| 10.30 - 11.20  | Bronşiektazi ve Akciğer Absesi (UE) | Dr.Öğr.Üyesi Hayriye Bektaş AKSOY Teorik |
| 11.30 - 12.20 | Serbest çalışma | Dr.Öğr.Üyesi Hayriye Bektaş AKSOY  |
| Ö Ğ L E A R A S I |
| 13.30 - 15.20  | Pulmoner Tromboemboli (UE) | Dr.Öğr.Üyesi Selda GÜNAYDIN Teorik |
|  |  |  |
| 15.30 - 16.20  | Serbest çalışma | Dr.Öğr.Üyesi Selda GÜNAYDIN |
| 16.30 - 17.20  | Serbest çalışma | Dr.Öğr.Üyesi Selda GÜNAYDIN |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **DERS SAATİ** | **DERSİN KONUSU** | **DERSİ ANLATACAK****ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08.30 - 09.20  | Kronik Obstrüktif Akciğer Hastalığı – Kor Pulmonale (UE) | Dr.Öğr.Üyesi Selda GÜNAYDIN Teorik |
| 09.30 - 10.20  | Kronik Obstrüktif Akciğer Hastalığı – Kor Pulmonale (UE) | Dr.Öğr.Üyesi Selda GÜNAYDIN Teorik |
| 10.30 - 11.20  | Kronik Obstrüktif Akciğer Hastalığı – Kor Pulmonale (UE) | Dr.Öğr.Üyesi Selda GÜNAYDIN Teorik |
| 11.30 - 12.20 | Serbest çalışma | Dr.Öğr.Üyesi Selda GÜNAYDIN |
| Ö Ğ L E A R A S I |
| 13.30 - 14.20  | Plevra Hastalıkları (UE) | Dr.Öğr.Üyesi Selda GÜNAYDIN Teorik |
| 14.30 - 15.20  | Plevra Hastalıkları (UE) | Dr.Öğr.Üyesi Selda GÜNAYDIN Teorik |
| 15.30 - 16.20  | Serbest çalışma | Dr.Öğr.Üyesi Selda GÜNAYDIN |
| 16.30 - 17.20  | Serbest çalışma | Dr.Öğr.Üyesi Selda GÜNAYDIN |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **DERS SAATİ** | **DERSİN KONUSU** | **DERSİ ANLATACAK****ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08.30 - 09.20  | Tüberküloz (UE) | Dr.Öğr.Üyesi Selda GÜNAYDIN Teorik |
| 09.30 - 10.20  | Tüberküloz (UE) | Dr.Öğr.Üyesi Selda GÜNAYDIN Teorik |
| 10.30 - 11.20  | Tüberküloz (UE) | Dr.Öğr.Üyesi Selda GÜNAYDIN Teorik |
| 11.30 - 12.20 | Sigara ve akciğer (UE) | Dr.Öğr.Üyesi Selda GÜNAYDIN Teorik |
| Ö Ğ L E A R A S I |
| 13.30 - 14.20  | Astım (UE) | Dr.Öğr.Üyesi Hayriye Bektaş AKSOY Teorik |
| 14.30 - 15.20  | Astım (UE) | Dr.Öğr.Üyesi Hayriye Bektaş AKSOY Teorik |
| 15.30 - 16.20  | Serbest çalışma | Dr.Öğr.Üyesi Hayriye Bektaş AKSOY |
| 16.30 - 17.20  | Serbest çalışma | Dr.Öğr.Üyesi Hayriye Bektaş AKSOY |

* 1. **HAFTA**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **DERS SAATİ** | **DERSİN KONUSU** | **DERSİ ANLATACAK****ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08.30 - 09.20  | Akciğer Kanseri (UE) | Dr.Öğr.Üyesi Hayriye Bektaş AKSOY Teorik |
| 09.30 - 10.20  | Akciğer Kanseri (UE) | Dr.Öğr.Üyesi Hayriye Bektaş AKSOY Teorik |
| 10.30 - 11.20  | Serbest çalışma | Dr.Öğr.Üyesi Hayriye Bektaş AKSOY |
| 11.30 - 12.20 | Serbest çalışma | Dr.Öğr.Üyesi Hayriye Bektaş AKSOY |
| Ö Ğ L E A R A S I |
| 13.30 - 14.20  | Uyku ile İlgili Solunum Hastalıkları (UE) | Dr.Öğr.Üyesi Hayriye Bektaş AKSOY Teorik |
| 14.30 - 15.20  | Göğüs Hastalıklarında Aciller (UE) | Dr.Öğr.Üyesi Hayriye Bektaş AKSOY Teorik |
| 15.30 - 16.20  | Serbest çalışma | Dr.Öğr.Üyesi Hayriye Bektaş AKSOY |
| 16.30 - 17.20  | Serbest çalışma | Dr.Öğr.Üyesi Hayriye Bektaş AKSOY |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **DERS SAATİ** | **DERSİN KONUSU** | **DERSİ ANLATACAK****ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08.30 - 09.20  | Serbest çalışma | Dr.Öğr.Üyesi Hayriye Bektaş Aksoy |
| 09.30 - 10.20  | Solunum Yetmezliği-ARDS (UE) | Dr.Öğr.Üyesi Hayriye Bektaş Aksoy Teorik |
| 10.30 - 12.20  | Akciğer Tutulumu ile seyreden vaskulitler (UE) | Dr.Öğr.Üyesi Hayriye Bektaş Aksoy Teorik |
|  |  |  |
| Ö Ğ L E A R A S I |
| 13.30 - 14.20  | Klinik Uygulama (Akciğer tanısal yöntemler) | Dr.Öğr.Üyesi Selda GÜNAYDIN Pratik |
| 14.30 - 15.20  | Klinik Uygulama (Akciğer tanısal yöntemler) | Dr.Öğr.Üyesi Selda GÜNAYDIN Pratik |
| 15.30 - 16.20  | Serbest çalışma | Dr.Öğr.Üyesi Selda GÜNAYDIN |
| 16.30 - 17.20  | Serbest çalışma | Dr.Öğr.Üyesi Selda GÜNAYDIN |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **DERS SAATİ** | **DERSİN KONUSU** | **DERSİ ANLATACAK****ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08.30 - 12.20  | Klinik Uygulama (Hasta Viziti - Solunum Fonksiyon Testleri) | Dr.Öğr.Üyesi Hayriye Bektaş AKSOY Pratik |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| Ö Ğ L E A R A S I |
| 13.30 - 17.20  | Klinik Uygulama (Hasta Viziti - Solunum Fonksiyon Testleri) | Dr.Öğr.Üyesi Hayriye Bektaş AKSOY |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **DERS SAATİ** | **DERSİN KONUSU** | **DERSİ ANLATACAK****ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08.30 - 12.20  | Klinik Uygulama (Hasta Viziti) | Dr.Öğr.Üyesi Selda GÜNAYDIN Pratik |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 17.20  | Klinik Uygulama (Hasta Viziti) | Dr.Öğr.Üyesi Selda GÜNAYDIN |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20  | **YAZILI SINAV** |  Dr.Öğr.Üyesi Selda GÜNAYDIN Dr.Öğr.Üyesi Hayriye Bektaş AKSOY |
| 09.30 - 10.20  |
| 10.30 - 11.20  |
| 11.30 - 12.20 |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20  | **SÖZLÜ SINAV** |  Dr.Öğr.Üyesi Selda GÜNAYDIN Dr.Öğr.Üyesi Hayriye Bektaş AKSOY |
| 14.30 - 15.20  |
| 15.30 - 16.20  |
| 16.30 - 17.20  |

 **GENEL CERRAHİ STAJI**

**2020-2021 AKADEMİK YILI**

**DÖNEM IV**

**GENEL CERRAHİ ANABİLİM DALI**

**DÖNEM IV STAJ EĞİTİM PROGRAMI**

**2020-2021**

|  |  |
| --- | --- |
| **Başkoordinatör** | Doç. Dr. Ural OĞUZ |
| **Dönem IV Koordinatörü** | Dr. Öğr. Ü. Şebnem ALANYA TOSUN |
| **Koordinatör Yardımcıları** | Prof.Dr. Alptekin TOSUN |
| **Eğitimin Yürütüldüğü Yer** | Giresun Üniversitesi-S.B. Prof. Dr. A. İlhan Özdemir Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Genel Cerrahi Kliniği |
| **Anabilim Dalı Başkanı** | Prof. Dr. İlker ŞENGÜL |
| **Dönem IV-Staj Eğitim Sorumlusu** | Prof. Dr. İlker ŞENGÜL |
| **Öğretim Üyeleri** | Doç. Dr. Ali AKTEKİNDr. Öğr. Ü. Tuğrul KESİCİOĞLUDr. Öğr. Ü. Tuncer ÖZTÜRKDr. Öğr. Ü. İsmail AYDINDr. Öğr. Ü. Selahattin VURALDr. Öğr. Ü. Mehmet GÜLMEZ |

**GENEL CERRAHİ INTERN STAJ AMAÇ VE PROGRAM ÇIKTILARI**

|  |  |
| --- | --- |
| **STAJ ADI** | GENEL CERRAHİ |
| **STAJ YILI** | 2020-2021 Eğitim Öğretim Yılı |
| **STAJ SÜRESİ** | 7 hafta |
| **TEORİK DERS SAATİ** | 73 |
| **UYGULAMALI DERS SAATİ** | 102 |
| **STAJ İÇERİĞİ** | **GENEL CERRAHİ STAJI HASTALIKLAR / KLİNİK PROBLEMLER LİSTESİ** |
| Akut karın sendromu | T‐A |
| Akut pankreatit | A |
| Alt gastrointestinal kanama | T-A |
| Anal fissür | TT |
| Apandisit | A |
| Asit‐baz denge bozuklukları | A  |
| Asit  | T |
| Deri ve yumuşak doku enfeksiyonları, abseleri | TT-K |
| Diafragma hernileri | ÖnT |
| Divertiküler hastalıklar | ÖnT |
| Gastrointesitinal sistem tümörleri | ÖnT-K |
| Gastrointestinal sistem motilite bozuklukları | ÖnT |
| Gastro-özefageal reflü | TT-K-İ |
| Guatr | TT-K-İ |
| Hemoroid  | TT-K |
| Hiperparatiroidizm  | ÖnT |
| Hipertiroidizm  | T-A-İ |
| Hipoparatiroidizm | ÖnT |
| Hipotiroidizm | TT-İ |
| İleus | A |
| İnflamatuar barsak hastalığı | ÖnT |
| İnvajinasyon  | A  |
| İrritabl barsak hastalığı | ÖnT-K-İ |
| Kan ve ürünleri transfüzyon komplikasyonları | T-A |
| Kasık karın duvarı hernileri | T-A |
| Karın travmaları | A  |
| Kist hidatik hastalığı | ÖnT-K |
| Kolesistit, kolelitiyazis | ÖnT |
| Kolorektal kanserler | ÖnT-K |
| Kronik pankreatit | ÖnT-K |
| Meme hastalıkları ve tümörleri | ÖnT-K |
| Malnutrisyon | TT-K-İ |
| Obezite | T-K-İ |
| Peptik hastalıklar (ülser, gastrit) | TT-K-İ |
| Peritonit | A |
| Perianal abse | T |
| Pilor stenozu | ÖnT |
| Sıvı ve elektrolit denge bozuklukları  | T-A-K |
|  Şok  | A |
| Tiroid Tümörleri  | ÖnT  |
| Tiroiditler  | ÖnT |
| Üst gastrointestinal kanama | T-A |
| Yanıklar | TT-A |
|  |  |
|  |
| **ÖĞRENME DÜZEYİ** | **AÇIKLAMA (Çekirdek hastalıklar)** |
| **A** | Acil durumu tanıyarak acil tedavisini yapabilmeli, gerektiğinde uzmana yönlendirebilmeli. |
| **ÖnT** | Ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli.  |
| **T** | Tanı koyabilmeli ve tedavi hakkında bilgi sahibi olmalı, gerekli ön işlemleri yaparak uzmana yönlendirmeli. |
| **TT** | Tanı koyabilmeli, tedavi edebilmeli. |
| **İ** | Birinci basamak koşullarında uzun süreli izlem ve kontrolünü yapabilmeli. |
| **K** | Korunma önlemlerini (birincil, ikincil, üçüncül korunmadan uygun olan/ olanları) uygulayabilmeli. |
| **ÖĞRENME DÜZEYİ** | **AÇIKLAMA (Semptomlar ve Durumlar)** |
| **Atp** | Ayırıcı tanıyı planlar |
| **Atsp** | Ayırıcı tanı yapar, semptomatik tedaviyi planlar |
| **Atst** | Ayırcı tanı, semptomatik tedavi yapar |
| **STAJ AMACI** | Dönem IV öğrencilerine, cerrahi açıdan hastaya yaklaşım, hikaye, fizik muayene, gastrointestinal ve endokrin sistemlerinin cerrahi hastalıkları, meme hastalıkları, karın duvarı hernileri, pilonidal sinüs, yumuşak doku inflamasyon ve abseleri, anal bölgenin selim hastalıkları gibi diğer cerrahi hastalıklar ile acil cerrahi hastalıklar ve travmalı hastaya yaklaşım konularında; hastaya tanı koyabilecek, birinci basamak düzeyinde uygun tedaviyi düzenleyebilecek ve gerekli hastaları uygun şekilde sevk edebilecek bilgi ve beceriyi kazandırmak.  |
| **ÖĞRENİM HEDEFLERİ** | **Bilgi:** * Travmaya endokrin cevabın aşamalarını açıklayabilecek
* Yara iyileşmesinin biyolojisini özetleyebilecek
* Asit baz dengesini ve sıvı elektrolit tedavisini açıklayabilecek
* Cerrahide kullanılan asepsi ve antisepsi uygulamalarını tanımlayabilecek
* Cerrahi tedavi gerektiren Gastrointestinal sistem hastalıklarını, bu hastalıkların belirti ve bulgularını, tedavilerini açıklayabilecek
* Özellikle cerrahi tedavi gerektiren Endokrin sistem hastalıkları olmak üzere, tiroid, paratiroid, nöroendokrin sistem tümörleri (GEP-NET) hastalıklarının belirti ve bulgularını, ön tanılarını, cerrahi endikasyonlarını, ve izlem prosedürlerini açıklayabilecek
* Tanısal laparoskopi ve laparoskopik cerrahi girişimler ve komplikasyonlarını tanımlayabilecek
* Künt karın travmaları ve penetran karın travmaları arasındaki farkları saptayabilecek
* Hemostaz, kan transfüzyonu ve komplikasyonlarını değerlendirebilecek
* Malign melanomu tanımlayabilecek
* Meme hastalıklarını, bu hastalıkların ön tanı, belirti ve bulgularını açıklayabilecek
* Cerrahi hastaların sevk kriterlerini tanımlayabilecek

 **Beceri:** * Normal ve akut batın muayenesini yapabilecek
* Karın ağrısı şikayeti olan bir hastada akut batın tanısını koyabilecek
* Endike tiroid nodüllerinde ultrasonografi klavuzluğunda İİA girişimi izlemine katılacak
* Gastroskopi ve kolonoskopi endoskopik işlemlerin izlemine katılacak
* Memede kitle ile başvuran bir hastada meme muayenesi ile birlikte gerekli tetkikleri yaptırıp meme kanseri ön tanısını tanımlayabilecek
* Benign meme hastalıklarının tanısını koyup tedavi planını gerekirse sevk etme kriterlerini öğrenecek
* Travmalı hastada ilk değerlendirme sonunda gerekli müdahaleyi yapabilecek
* Şok tablosu ile başvuran hastada ön değerlendirme sonunda gerekli müdahaleyi yapabilecek
* Karın duvarı fıtıklarının tanısını koyabilecek
* Pansuman, dikiş atma, dikiş alma işlemlerini ögrenebilecek
* Sütür materyallerini ve dren, kateterleri tanıyabilecek
* Yara bakımı

**Tutum:** * Acil hastaları gerekli şekilde değerlendirip, gereken hastaları bir üst basamağa uygun şekilde refere etmenin öneminin farkında olacak
* Hastaya doğru yaklaşım ve iletişim bilgilerini kullanarak, tanı koymayı önemseyecektir.
 |
| **ÖĞRETME YÖNTEMLERİ** | **Yeterlik /****Eğitim Alanları** | **Öğrenme Yöntemleri** |
| Hekimlik uygulamalarına yönelik eğitim | 1. Klinik beceri laboratuvarları ve simüle hasta merkezlerinde gerçekleştirilen yapılandırılmış öğrenme etkinlikleri
2. Mültidisiplin laboratuvar uygulamaları
3. Hastabaşı eğitimler, vizitler, yapılandırılmış odaklı hasta viziti; servis ve poliklinik deneyimleri
4. İş başında öğrenme ve değerlendirme
5. Yapılandırılmış olgu tartışması
 |
| Bilgiye yönelik eğitim | 1. Sınıf dersi/sunum: Düz anlatım, eğitici sunumu, etkileşimli amfi/sınıf dersleri
2. Disiplinler arası öğrenme etkinlikleri (toplantılar, paneller, grup tartışmaları)
3. Küçük gruplarla yürütülen olguya/probleme dayalı etkileşimli öğrenme etkinlikleri (probleme dayalı öğrenme, olgu tartışması, klinik tutoryaller vb)
4. Bağımsız öğrenme
5. Mültidisiplin laboratuvar uygulamaları
6. Projeye / araştırmaya dayalı öğrenme
 |
| Profesyonelliğe yönelik eğitim | 1. Disiplinler arası öğrenme etkinlikleri (toplantılar, paneller, forumlar, grup tartışmaları)
2. Kritik durum tartışmaları
3. Refleksiyon oturumları
4. Oyunlaştırma, psikodrama
5. Yazılı görsel metin/eser okumaları, yorumlamalar
6. Öğrenci gelişim dosyası (portfolio) uygulaması
7. İş başında öğrenme ve değerlendirme
 |
| **DEĞERLENDİRME YÖNTEMLERİ** | Staj sonunda teorik ve sözlü sınav yapılacaktır. Öğrencinin staj süresince teorik ve uygulama derslerine olan ilgisine ve yaklaşımına, kendisine verilen görevi yerine getirmesine, klinik içi çalışmalara ve bilimsel aktivitelere katılmasına göre kanaat notu verilecektir. Staj karnesi üzerinden alınan puanın %10’u alınacaktır. Geri kalan %90’lık puan kısmı ise teorik ve sözlü sınavdan elde edilecektir. Teorik sınavın %40’si ve sözlü sınavın %50’si alınarak hesaplanacaktır. Toplamda 100 puan üzerinden Genel Cerrahi Staj notu belirlenecektir. Bu toplam 100 puan üzerinden 60 ve üzeri alan öğrenci staj sonu sınavdan başarılı sayılacaktır.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ETKİNLİĞİN TÜRÜ** | **ETKİNLİĞİN ADI/İÇERİĞİ** | **SÜRESİ****(saat)** | **ÖLÇME-DEĞERLENDİRME YÖNTEMİ** |
| Klinik Pratik | Genel ve soruna yönelik öykü alabilme | 3 | Sözlü sınav, Karne notu |
| Klinik Pratik | Baş-boyun muayenesi | 3 | Sözlü sınav, Karne notu |
| Klinik Pratik | Batın muayenesi | 3  | Sözlü sınav, Karne notu |
| Klinik Pratik | Dijital rektal muayene | 3  | Sözlü sınav, Karne notu |
| Klinik Pratik | Genel durum ve vital bulguların değerlendirilmesi | 3 | Sözlü sınav, Karne notu |
| Klinik Pratik | Meme ve aksiler bölge muayenesi | 3 | Sözlü sınav, Karne notu |
| Klinik Pratik | Epikriz hazırlayabilme | 3  | Sözlü sınav, Karne notu |
| Klinik Pratik | Hasta dosyası hazırlayabilme | 3 | Sözlü sınav, Karne notu |
| Klinik Pratik | Reçete düzenleyebilme | 3 | Sözlü sınav, Karne notu |
| Klinik Pratik | Direkt radyografi okuma ve değerlendirebilme | 3  | Sözlü sınav, Karne notu |
| Klinik Pratik | Tarama ve tanısal amaçlı inceleme sonuçlarını yorumlayabilme | 3  | Sözlü sınav, Karne notu |
| Klinik Pratik | Dekontaminasyon, dezenfeksiyon, sterilizasyon, antisepsi sağlayabilme | 3  | Sözlü sınav, Karne notu |
| Klinik Pratik | Deri ve yumuşak doku absesi açabilme | 3  | Sözlü sınav, Karne notu |
| Klinik Pratik | El yıkama | 3 | Sözlü sınav, Karne notu |
| Klinik Pratik | Lavman yapabilme | 3  | Sözlü sınav, Karne notu |
| Klinik Pratik | Nazogastrik sonda uygulayabilme | 3  | Sözlü sınav, Karne notu |
| Klinik Pratik | Parasentez yapabilme | 2 | Sözlü sınav, Karne notu |
| Klinik Pratik | Yara-yanık bakımı yapabilme | 3  | Sözlü sınav, Karne notu |
| Klinik Pratik | Yüzeyel sütur atabilme ve alabilme | 2  | Sözlü sınav, Karne notu |
| Klinik Pratik | Kendi kendine meme muayenesini öğretebilme | 2 | Sözlü sınav, Karne notu |
| Klinik pratik | Periyodik muayene, kontrol (kanser taraması) | 2 | Sözlü sınav, Karne notu |
| Klinik pratik | Sağlık hizmeti ilişkili enfeksiyonları engelleyici önlemleri alabilme | 2  | Sözlü sınav, Karne notu |
| Teorik ders | Akut karın sendromu | 3 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |
| Teorik ders | Akut pankreatit | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |
| Teorik ders | Alt gastrointestinal kanama | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |
| Teorik ders | Anal fissür | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |
| Teorik ders | Apandisit | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |
| Teorik ders | Asit‐baz denge bozuklukları | 3 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |
| Teorik ders | Asit  | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |
| Teorik ders | Deri ve yumuşak doku enfeksiyonları, abseleri | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |
| Teorik ders | Diafragma hernileri | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |
| Teorik ders | Divertiküler hastalıklar | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |
| Teorik ders | Gastrointesitinal sistem tümörleri | 11 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |
| Teorik ders | Gastrointestinal sistem motilite bozuklukları | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |
| Teorik ders | Gastro-özefageal reflü | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |
| Teorik ders | Guatr | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |
| Teorik ders | Hemoroid  | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |
| Teorik ders | Hiperparatiroidizm  | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |
| Teorik ders | Hipertiroidizm  | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |
| Teorik ders | Hipoparatiroidizm | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |
| Teorik ders | Hipotiroidizm | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |
| Teorik ders | İleus | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |
| Teorik ders | İnflamatuar barsak hastalığı | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |
| Teorik ders | İnvajinasyon  | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |
| Teorik ders | İrritabl barsak hastalığı | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |
| Teorik ders | Kan ve ürünleri transfüzyon komplikasyonları | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |
| Teorik ders | Kasık karın duvarı hernileri | 3 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |
| Teorik ders | Karın travmaları | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |
| Teorik ders | Kist hidatik hastalığı | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |
| Teorik ders | Kolesistit, kolelitiyazis | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |
| Teorik ders | Kolorektal kanserler | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |
| Teorik ders | Kronik pankreatit | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |
| Teorik ders | Meme hastalıkları ve tümörleri | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |
| Teorik ders | Malnutrisyon | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |
| Teorik ders | Obezite | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |
| Teorik ders | Peptik hastalıklar (ülser, gastrit) | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |
| Teorik ders | Peritonit | 5 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |
| Teorik ders | Perianal abse | 2  | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |
| Teorik ders | Pilor stenozu | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |
| Teorik ders | Sıvı ve elektrolit denge bozuklukları  | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |
| Teorik ders | Şok  | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |
| Teorik ders | Tiroid Tümörleri  | 5 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |
| Teorik ders | Tiroiditler  | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |
| Teorik ders | Üst gastrointestinal kanama | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |
| Teorik ders | Yanıklar | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |
|  |

 |
| **ÖNERİLEN KAYNAKLAR** | * Schwartz Cerrahinin İlkeleri
* Sabiston Textbook of Surgery
* The Textbook of Endocrine Surgery
* Skandalakis Cerrahi Anatomi-Modern Cerrahinin Embriyolojik ve Anatomik Temelleri
* Maingot Abdominal Operasyonlar
* Sayek Temel Cerrahi
 |

**Genel Cerrahi Anabilim Dalı Başkanlığı**

**STAJYER DOKTOR UYGULAMA KARNESİ**

**DÖNEM IV**

Genel Cerrahi Anabilim Dalı, Intern Staj Programı sonunda, aşağıda tanımlı eğitim, beceri ve tutumların kazanımı beklenmektedir. Aşağıda tanımlı işlemlerden toplam 100 puan üzerinden değerlendirme yapılmıştır.

**Anabilim Dalı Başkanı**

Prof. Dr. İlker ŞENGÜL

**Dönem IV-Staj Sorumlusu**

Prof. Dr. İlker ŞENGÜL

**Öğretim Üyeleri**

Doç. Dr. Ali AKTEKİN

Dr. Öğr. Ü. Tuncer ÖZTÜRK

Dr. Öğr. Ü. Tuğrul KESİCİOĞLU

Dr. Öğr. Ü. İsmail AYDIN

Dr. Öğr. Ü. Selahattin VURAL

Dr. Öğr. Ü. Mehmet GÜLMEZ

**Araştıma Görevlileri**

Arş. Gör. Dr. Mert GÜNGÖR

Arş. Gör. Dr. Kübra ŞAHİN

Int. Dr. …………………………………………………………………………………………………………………………………………….

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **İŞLEMLER** | **PUAN** | **ONAY** |
| 1 | Poliklinik çalışmalarına uyum ve başarı | …../20 |  |
| 2 | Servis çalışmalarına uyum ve başarı | …../20 |  |
| 3 | Acil servis çalışmalarına uyum ve başarı | …../10 |  |
| 4 | Ameliyathane çalışmalarına uyum ve başarı | …../10 |  |
| 5 | Akademik çalışmalara uyum ve başarı | …../10 |  |
| 6 | Hasta ve yakınları ile etkili iletişim, mesuliyet, hasta haklarına saygı | …../10 |  |
| 7 | Sağlık çalışanları ile etkili iletişim, mesuliyet, sorun çözümleyici ve ekip çalışmasına açık olmak | …../10 |  |
| 8 | Öğretim Üyeleri ile etkili iletişim, mesuliyet, verilen vazifeleri yerine getirmek, saygı ihlali yapmamak | …../10 |  |

Karar (Puan) ………………./100 BAŞARILI/BAŞARISIZ

 (Yazı) ………………………

Tarih ………………………..

Staj Sorumlusu

Prof. Dr. İlker ŞENGÜL

ONAY

 Anabilim Dalı Başkanı

 PROF. DR. İLKER ŞENGÜL

2020-2021 AKADEMİK YILI

 DÖNEM IV – GENEL CERRAHİ STAJ PROGRAMI

**I. HAFTA**

1. GÜN (Uzaktan Eğitim)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.00 - 09.00  |  |  |
| 09.00 - 10.00  | Guatr& Hipotirodi | Prof. Dr. İlker ŞENGÜL |
| 10.00 - 11.00  | Hipertiroidi | Prof. Dr. İlker ŞENGÜL |
| 11.00 - 12.00 | Tiroiditler I | Prof. Dr. İlker ŞENGÜL |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.30  | Tiroiditler II | Prof. Dr. İlker ŞENGÜL |
| 14.30 - 15.30  | Tiroid Tümörleri I: Diferansiye Tiroid Kanserleri, PTC I | Prof. Dr. İlker ŞENGÜL |
| 15.30 - 16.30  |  |  |

1. GÜN (uzaktan eğitim)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.00 - 09.00  |  |  |
| 09.00 - 10.00  |  |  |
| 10.00 - 11.00  |  |  |
| 11.00 – 12.00 | Kolesistit, kolelitiazis | Doç. Dr. Ali AKTEKİN |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.30  | Cerrahi Sarılık | Doç. Dr. Ali AKTEKİN |
| 14.30 - 15.30 | Gastrointesitinal sistem tümörleri I -Pankreasın ekzokrin tümörleri | Doç. Dr. Ali AKTEKİN |
| 15.30 - 16.30  | Gastrointesitinal sistem tümörleri II -Safra kesesi ve safra yolları tümörleri  | Doç. Dr. Ali AKTEKİN |

1. GÜN (uzaktan eğitim)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.00 - 09.00  |  |  |
| 09.00 - 10.00  |  |  |
| 10.00 - 11.00  | Tiroid Tümörleri II: Diferansiye Tiroid Kanserleri, PTC II | Prof.Dr. İlker ŞENGÜL |
| 11.00 - 12.00  | Tiroid Tümörleri III: Diferansiye Tiroid Kanserleri, FTC, HCC | Prof.Dr. İlker ŞENGÜL |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.30  | Tiroid Tümörleri IV: MTC | Prof. Dr. İlker ŞENGÜL |
| 14.30 - 15.30 | Tiroid Tümörleri V: Tiroidin Ender Görülen Tümörleri | Prof. Dr. İlker ŞENGÜL |
| 15.30 - 16.30  |  |  |

1. GÜN (uzaktan eğitim)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.00 - 09.00  |  |  |
| 09.00 - 10.00  |  |  |
| 10.00 - 11.00  | Gastrointestinal sistem motilite bozuklukları | Dr. Öğr. Ü. Mehmet GÜLMEZ |
| 11.00 - 12.00  | Peptik hastalıklar (ülser, gastrit)  | Dr. Öğr. Ü. Mehmet GÜLMEZ |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.30  | Gastrointesitinal sistem tümörleri III – Özofagus tümörleri | Dr. Öğr. Ü. Mehmet GÜLMEZ |
| 14.30 - 15.30  | Gastrointesitinal sistem tümörleri IV - Mide tümörleri I | Dr. Öğr. Ü. Mehmet GÜLMEZ |
| 15.30 - 16.30  | Gastrointesitinal sistem tümörleri V – Mide tümörleri II | Dr. Öğr. Ü. Mehmet GÜLMEZ |

1. GÜN (uzaktan eğitim)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.00 - 09.00  |  |  |
| 09.00 - 10.00  |  |  |
| 10.00 - 11.00  | Karın travmaları I | Dr. Öğr. Ü. Selahattin VURAL |
| 11.00 - 12.00 | Karın travmaları II | Dr. Öğr. Ü. Selahattin VURAL |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.30 | Peritonit | Dr. Öğr. Ü. Selahattin VURAL |
| 14.30 - 15.30  | Kompartman sendromu I | Dr. Öğr. Ü. Selahattin VURAL |
| 15.30 - 16.30  | Kompartman sendromu II | Dr. Öğr. Ü. Selahattin VURAL |

**II. HAFTA**

1. GÜN (uzaktan eğitim)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.00 - 09.00  |  |  |
| 09.00 - 10.00  |  |  |
| 10.00 - 11.00  | Yanıklar I | Dr. Öğr. Ü. Tuncer ÖZTÜRK |
| 11.00 - 12.00  | Yanıklar II | Dr. Öğr. Ü. Tuncer ÖZTÜRK |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.30  | Asit baz denge bozuklukları I | Dr. Öğr. Ü. Tuncer ÖZTÜRK |
| 14.30 - 15.30  | Asit baz denge bozuklukları II | Dr. Öğr. Ü. Tuncer ÖZTÜRK |
| 15.30 - 16.30  | Asit baz denge bozuklukları III | Dr. Öğr. Ü. Tuncer ÖZTÜRK |

2. GÜN (uzaktan eğitim)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.00 - 09.00  |  |  |
| 09.00 - 10.00  |  |  |
| 10.00 - 11.00  | Hemoroid | Dr. Öğr. Ü. İsmail AYDIN |
| 11.00 - 12.00  | Anal fissür | Dr. Öğr. Ü. İsmail AYDIN |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.30  | Kist hidatik hastalığı | Dr. Öğr. Ü. İsmail AYDIN |
| 14.30 - 15.30  | Şok I | Dr. Öğr. Ü. İsmail AYDIN |
| 15.30 - 16.30  | Şok II | Dr. Öğr. Ü. İsmail AYDIN |

3. GÜN (uzaktan eğitim)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.00 - 09.00  |  |  |
| 09.00 - 10.00  |  |  |
| 10.00 - 11.00  | İleus I | Dr. Öğr. Ü. Tuncer ÖZTÜRK |
| 11.00 - 12.00  | İleus II | Dr. Öğr. Ü. Tuncer ÖZTÜRK |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.30  | Sıvı ve elektrolit denge bozuklukları I | Dr. Öğr. Ü. Tuncer ÖZTÜRK |
| 14.30 - 15.30  | Sıvı ve elektrolit denge bozuklukları II | Dr. Öğr. Ü. Tuncer ÖZTÜRK |
| 15.30 - 16.30  | Kan ve ürünleri transfüzyon komplikasyonları | Dr. Öğr. Ü. Tuncer ÖZTÜRK |

4. GÜN (uzaktan eğitim)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.00 - 09.00  |  |  |
| 09.00 - 10.00  |  |  |
| 10.00 - 11.00  | Malnutrisyon I | Dr. Öğr. Ü. Tuğrul KESİCİOĞLU |
| 11.00 - 12.00  | Malnutrisyon II | Dr. Öğr. Ü. Tuğrul KESİCİOĞLU |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.30  | İnflamatuar bağırsak hastalıkları I | Dr. Öğr. Ü. Tuğrul KESİCİOĞLU |
| 14.30 - 15.30  | İnflamatuar bağırsak hastalıkları II | Dr. Öğr. Ü. Tuğrul KESİCİOĞLU |
| 15.30 - 16.30  |  | Dr. Öğr. Ü. Tuğrul KESİCİOĞLU |

5. GÜN (uzaktan eğitim)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.00 - 09.00  |  |  |
| 09.00 - 10.00  |  |  |
| 10.00 - 11.00  | Hipoparatiroidizm  | Prof. Dr. İlker ŞENGÜL |
| 11.00 - 12.00  | Hiperparatiroidizm  | Prof. Dr. İlker ŞENGÜL |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.30  | Obezite I | Doç. Dr. Ali AKTEKİN |
| 14.30 - 15.30  | Obezite II | Doç. Dr. Ali AKTEKİN |
| 15.30 - 16.30  | Gastrointestinal sistem tümörleri VI -Karaciğerin malign tümörleri | Doç. Dr. Ali AKTEKİN |

**III. HAFTA**

1. GÜN (uzaktan eğitim)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.00 - 09.00  |  |  |
| 09.00 - 10.00  |  |  |
| 10.00 - 11.00  | Gastrointestinal sistem tümörleri VII: Nörooendokrin Tümörler (GEP-NET) I | Prof. Dr. İlker ŞENGÜL |
| 11.00 - 12.00  | Gastrointestinal sistem tümörleri VIII: Nörooendokrin Tümörler (GEP-NET) II | Prof. Dr. İlker ŞENGÜL |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.30  | Gastrointestinal sistem tümörleri IX: Pankreasın endokrin tümörleri I  | Prof. Dr. İlker ŞENGÜL |
| 14.30 - 15.30  | Gastrointestinal sistem tümörleri X: Pankreasın endokrin tümörleri II | Prof. Dr. İlker ŞENGÜL |
|  |  |  |

 2.GUN (uzaktan eğitim)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.00 - 09.00  |  |  |
| 09.00 - 10.00  |  |  |
| 10.00 - 11.00  | Yumuşak doku enfeksiyonları | Dr. Öğr. Ü. Tuncer ÖZTÜRK |
| 11.00 - 12.00  | Apandisit  | Dr. Öğr. Ü. Tuncer ÖZTÜRK |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.30  | Akut Karın Sendrom I | Dr. Öğr. Ü. Selahattin VURAL |
| 14.30 - 15.30 | Akut Karın Sendrom II | Dr. Öğr. Ü. Selahattin VURAL |
| 15.30 - 16.30  | Akut Karın Sendrom III | Dr. Öğr. Ü. Selahattin VURAL |

3.GÜN (uzaktan eğitim)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.00 - 09.00  |  |  |
| 09.00 - 10.00  |  |  |
| 10.00 - 11.00  | Gastro-özafageal reflü | Dr. Öğr. Ü. Mehmet GÜLMEZ |
| 11.00 - 12.00  | Diyafragma hernileri  | Dr. Öğr. Ü. Mehmet GÜLMEZ |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.30  | Akut pankreatit  | Dr. Öğr. Ü. Mehmet GÜLMEZ |
| 14.30 - 15.30  | Kronik pankreatit | Dr. Öğr. Ü. Mehmet GÜLMEZ |
| 15.30 - 16.30  | Gastrointesitinal sistem tümörleri XI -İnce barsak tümörleri | Dr. Öğr. Ü. Mehmet GÜLMEZ |

4. GÜN (uzaktan eğitim)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.00 - 09.00  |  |  |
| 09.00 - 10.00  |  |  |
| 10.00 - 11.00  | Üst Gastrointestinal Kanamaları | Dr. Öğr. Ü. İsmail AYDIN |
| 11.00 - 12.00  | Alt Gastrointestinal Kanamaları | Dr. Öğr. Ü. İsmail AYDIN |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.30  | Perianal abse | Dr. Öğr. Ü. İsmail AYDIN |
| 14.30 - 15.30  | Kolorektal kanserler I | Dr. Öğr. Ü. İsmail AYDIN |
| 15.30 - 16.30  | Kolorektal kanserler II | Dr. Öğr. Ü. İsmail AYDIN |

 5. GÜN (uzaktan eğitim)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.00 - 09.00  |  |  |
| 09.00 - 10.00  |  |  |
| 10.00 - 11.00  | Meme hastalıkları ve tümörleri | Dr. Öğr. Ü. Tuğrul KESİCİOĞLU |
| 11.00 - 12.00  | Meme hastalıkları ve tümörleri | Dr. Öğr. Ü. Tuğrul KESİCİOĞLU |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.30  | Kasık karın duvarı hernileri | Dr. Öğr. Ü. Tuğrul KESİCİOĞLU |
| 14.30 - 15.30  | Kasık karın duvarı hernileri | Dr. Öğr. Ü. Tuğrul KESİCİOĞLU |
| 15.30 - 16.30  | Kasık karın duvarı hernileri | Dr. Öğr. Ü. Tuğrul KESİCİOĞLU |

**IV. HAFTA**

1. GÜN

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.00 - 09.00  |  |  |
| 09.00 - 10.00  | Pratik uygulama (minimize gruplar halinde) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 10.00 - 11.00  | Pratik uygulama (minimize gruplar halinde) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 11.00 - 12.00  | Pratik uygulama (minimize gruplar halinde) | Tüm Öğretim Üyeleri |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.30  | Pratik uygulama (minimize gruplar halinde) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 14.30 - 15.30  | Pratik uygulama (minimize gruplar halinde) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 15.30 - 16.30  | Pratik uygulama (minimize gruplar halinde) | Tüm Öğretim Üyeleri |

2. GÜN

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.00 - 09.00  |  |  |
| 09.00 - 10.00  | Pratik uygulama (minimize gruplar halinde) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 10.00 - 11.00  | Pratik uygulama (minimize gruplar halinde) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 11.00 - 12.00  | Pratik uygulama (minimize gruplar halinde) | Tüm Öğretim Üyeleri |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.30  | Pratik uygulama (minimize gruplar halinde) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 14.30 - 15.30  | Pratik uygulama (minimize gruplar halinde) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 15.30 - 16.30  | Pratik uygulama (minimize gruplar halinde) | Tüm Öğretim Üyeleri |

3.GÜN

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.00 - 09.00  |  |  |
| 09.00 - 10.00  | Pratik uygulama (minimize gruplar halinde) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 10.00 - 11.00  | Pratik uygulama (minimize gruplar halinde) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 11.00 - 12.00  | Pratik uygulama (minimize gruplar halinde) | Tüm Öğretim Üyeleri |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.30  | Pratik uygulama (minimize gruplar halinde) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 14.30 - 15.30  | Pratik uygulama (minimize gruplar halinde) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 15.30 - 16.30  | Pratik uygulama (minimize gruplar halinde) | Tüm Öğretim Üyeleri |

 4. GÜN

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 08.00 - 09.00  |  |  |  | Prof.Dr. İlker ŞENGÜL |
| 09.00 - 10.00  | Pratik uygulama (minimize gruplar halinde) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 10.00 - 11.00  | Pratik uygulama (minimize gruplar halinde) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 11.00 - 12.00  | Pratik uygulama (minimize gruplar halinde) | Tüm Öğretim Üyeleri |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.30  | Pratik uygulama (minimize gruplar halinde) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 14.30 - 15.30  | Pratik uygulama (minimize gruplar halinde) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 15.30 - 16.30  | Pratik uygulama (minimize gruplar halinde) | Tüm Öğretim Üyeleri |

1. GÜN

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.00 - 09.00  |  |  |
| 09.00 - 10.00  | Pratik uygulama (minimize gruplar halinde) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 10.00 - 11.00  | Pratik uygulama (minimize gruplar halinde) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 11.00 - 12.00  | Pratik uygulama (minimize gruplar halinde) | Tüm Öğretim Üyeleri |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.30  | Pratik uygulama (minimize gruplar halinde) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 14.30 - 15.30  | Pratik uygulama (minimize gruplar halinde) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 15.30 - 16.30  | Pratik uygulama (minimize gruplar halinde) | Tüm Öğretim Üyeleri |

**V. HAFTA**

1. GÜN

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.00 - 09.00  |  |  |
| 09.00 - 10.00  | Pratik uygulama (minimize gruplar halinde) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 10.00 - 11.00  | Pratik uygulama (minimize gruplar halinde) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 11.00 - 12.00  | Pratik uygulama (minimize gruplar halinde) | Tüm Öğretim Üyeleri |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.30  | Pratik uygulama (minimize gruplar halinde) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 14.30 - 15.30  | Pratik uygulama (minimize gruplar halinde) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 15.30 - 16.30  | Pratik uygulama (minimize gruplar halinde) | Tüm Öğretim Üyeleri |

2. GÜN

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.00 - 09.00  |  |  |
| 09.00 - 10.00  | Pratik uygulama (minimize gruplar halinde) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 10.00 - 11.00  | Pratik uygulama (minimize gruplar halinde) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 11.00 - 12.00  | Pratik uygulama (minimize gruplar halinde) | Tüm Öğretim Üyeleri |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.30  | Pratik uygulama (minimize gruplar halinde) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 14.30 - 15.30  | Pratik uygulama (minimize gruplar halinde) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 15.30 - 16.30  | Pratik uygulama (minimize gruplar halinde) | Tüm Öğretim Üyeleri |

 3. GÜN

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.00 - 09.00  |  |  |
| 09.00 - 10.00  | Pratik uygulama (minimize gruplar halinde) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 10.00 - 11.00  | Pratik uygulama (minimize gruplar halinde) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 11.00 - 12.00  | Pratik uygulama (minimize gruplar halinde) | Tüm Öğretim Üyeleri |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.30  | Pratik uygulama (minimize gruplar halinde) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 14.30 - 15.30  | Pratik uygulama (minimize gruplar halinde) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 15.30 - 16.30  | Pratik uygulama (minimize gruplar halinde) | Tüm Öğretim Üyeleri |

 4. GÜN

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.00 - 09.00  |  |  |
| 09.00 - 10.00  | Pratik uygulama (minimize gruplar halinde) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 10.00 - 11.00  | Pratik uygulama (minimize gruplar halinde) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 11.00 - 12.00  | Pratik uygulama (minimize gruplar halinde) | Tüm Öğretim Üyeleri |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.30  | Pratik uygulama (minimize gruplar halinde) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 14.30 - 15.30  | Pratik uygulama (minimize gruplar halinde) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 15.30 - 16.30  | Pratik uygulama (minimize gruplar halinde) | Tüm Öğretim Üyeleri |

5. GÜN

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.00 - 09.00  |  |  |
| 09.00 - 10.00  | Pratik uygulama (minimize gruplar halinde) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 10.00 - 11.00  | Pratik uygulama (minimize gruplar halinde) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 11.00 - 12.00  | Pratik uygulama (minimize gruplar halinde) | Tüm Öğretim Üyeleri |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.30  | Pratik uygulama (minimize gruplar halinde) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 14.30 - 15.30  | Pratik uygulama (minimize gruplar halinde) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 15.30 - 16.30  | Pratik uygulama (minimize gruplar halinde) | Tüm Öğretim Üyeleri |

**VI. HAFTA**

1. GÜN

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.00 - 09.00  |  |  |
| 09.00 - 10.00  | Pratik uygulama (minimize gruplar halinde) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 10.00 - 11.00  | Pratik uygulama (minimize gruplar halinde) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 11.00 - 12.00  | Pratik uygulama (minimize gruplar halinde) | Tüm Öğretim Üyeleri |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.30  | Pratik uygulama (minimize gruplar halinde) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 14.30 - 15.30  | Pratik uygulama (minimize gruplar halinde) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 15.30 - 16.30  | Pratik uygulama (minimize gruplar halinde) | Tüm Öğretim Üyeleri |

1. GÜN

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.00 - 09.00  |  |  |
| 09.00 - 10.00  | Pratik uygulama (minimize gruplar halinde) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 10.00 - 11.00  | Pratik uygulama (minimize gruplar halinde) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 11.00 - 12.00  | Pratik uygulama (minimize gruplar halinde) | Tüm Öğretim Üyeleri |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.30  | Pratik uygulama (minimize gruplar halinde) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 14.30 - 15.30  | Pratik uygulama (minimize gruplar halinde) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 15.30 - 16.30  | Pratik uygulama (minimize gruplar halinde) | Tüm Öğretim Üyeleri |

1. GÜN

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.00 - 09.00  |  |  |
| 09.00 - 10.00  | Pratik uygulama (minimize gruplar halinde) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 10.00 - 11.00  | Pratik uygulama (minimize gruplar halinde) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 11.00 - 12.00  | Pratik uygulama (minimize gruplar halinde) | Tüm Öğretim Üyeleri |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.30  | Pratik uygulama (minimize gruplar halinde) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 14.30 - 15.30  | Pratik uygulama (minimize gruplar halinde) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 15.30 - 16.30  | Pratik uygulama (minimize gruplar halinde) | Tüm Öğretim Üyeleri |

1. GÜN

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.00 - 09.00  |  |  |
| 09.00 - 10.00  | Pratik uygulama (minimize gruplar halinde) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 10.00 - 11.00  | Pratik uygulama (minimize gruplar halinde) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 11.00 - 12.00  | Pratik uygulama (minimize gruplar halinde) | Tüm Öğretim Üyeleri |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.30  | Pratik uygulama (minimize gruplar halinde) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 14.30 - 15.30  | Pratik uygulama (minimize gruplar halinde) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 15.30 - 16.30  | Pratik uygulama (minimize gruplar halinde) | Tüm Öğretim Üyeleri |

1. GÜN

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.00 - 09.00  |  |  |
| 09.00 - 10.00  | Pratik uygulama (minimize gruplar halinde) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 10.00 - 11.00  | Pratik uygulama (minimize gruplar halinde) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 11.00 - 12.00  | Pratik uygulama (minimize gruplar halinde) | Tüm Öğretim Üyeleri |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.30  | Pratik uygulama (minimize gruplar halinde) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 14.30 - 15.30  | Pratik uygulama (minimize gruplar halinde) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 15.30 - 16.30  | Pratik uygulama (minimize gruplar halinde) | Tüm Öğretim Üyeleri |

**VII. HAFTA**

1. GÜN

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.00 - 09.00  |  |  |
| 09.00 - 10.00  | Pratik uygulama (minimize gruplar halinde) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 10.00 - 11.00  | Pratik uygulama (minimize gruplar halinde) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 11.00 - 12.00  | Pratik uygulama (minimize gruplar halinde) | Tüm Öğretim Üyeleri |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.30  | Pratik uygulama (minimize gruplar halinde) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 14.30 - 15.30  | Pratik uygulama (minimize gruplar halinde) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 15.30 - 16.30  | Pratik uygulama (minimize gruplar halinde) | Tüm Öğretim Üyeleri |

1. GÜN

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.00 - 09.00  |  |  |
| 09.00 - 10.00  | Pratik uygulama (minimize gruplar halinde) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 10.00 - 11.00  | Pratik uygulama (minimize gruplar halinde) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 11.00 - 12.00  | Pratik uygulama (minimize gruplar halinde) | Tüm Öğretim Üyeleri |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.30  | Pratik uygulama (minimize gruplar halinde) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 14.30 - 15.30  | Pratik uygulama (minimize gruplar halinde) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 15.30 - 16.30  | Pratik uygulama (minimize gruplar halinde) | Tüm Öğretim Üyeleri |

 3. GÜN

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 09.00 - 10.00  | **Serbest Çalışma** | **Tüm Öğretim Üyeleri** |
| 10.00 - 11.00  |
| 11.00 - 12.00  |
|  |
| 13.30 - 14.30  |
| 14.30 - 15.30  |
| 15.30 - 17.00  |

 4. GÜN

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 09.00 - 10.00  | **GENEL CERRAHİ STAJI-YAZILI/TEORİK SINAV** | **Tüm Öğretim Üyeleri** |
| 10.00 - 11.00  |
| 11.00 - 12.00  |
|  |
| 13.30 - 14.30  |
| 14.30 - 15.30  |
| 15.30 - 17.00  |

 5. GÜN

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 09.00 - 10.00  | **GENEL CERRAHİ STAJI-SÖZLÜ/PRATİK SINAV** | **Tüm Öğretim Üyeleri** |
| 10.00 - 11.00  |
| 11.00 - 12.00  |
|  |
| 13.30 - 14.30  |
| 14.30 - 15.30  |
| 15.30 - 17.00  |

**KARDİYOLOJİ STAJI**

**KARDİYOLOJİ STAJ EĞİTİM PROGRAMI**

|  |  |
| --- | --- |
| **Başkoordinatör:** | Doç. Dr. Ural OĞUZ |
| **Dönem IV Koordinatörü:**  | Dr. Öğr. Ü. Şebnem ALANYA TOSUN |
| **Koordinatör Yardımcısı:**  |  Prof. Dr. Alptekin TOSUN  |
| **Eğitimin yürütüldüğü yer:** | GRÜ Prof. Dr. A. İlhan Özdemir Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Kardiyoloji Kliniği |
| **Staj Eğitim Sorumlusu:**  | Doç. Dr. Ahmet KARAGÖZ |
| **Staj öğretim üyeleri:**  | Doç. Dr. Ahmet KARAGÖZDoç. Dr. Zeki Yüksel GÜNAYDINDr.Öğr.Üyesi Aslı VURALDr.Öğr.Üyesi Devrim KURT |

**KARDİYOLOJİ STAJ AMAÇ VE PROGRAM ÇIKTILARI**

|  |  |
| --- | --- |
| **STAJ ADI** | KARDİYOLOJİ |
| **STAJ YILI** | 2020-2021 Eğitim Öğretim Yılı |
| **STAJ SÜRESİ** | 2 Hafta |
| **TEORİK DERS SAATİ** | 33 |
| **UYGULAMALI DERS SAATİ** | 30 |
| **NKKARHEKİMLİK UYGULAMALARI LİSTESİ STAJ İÇERİĞİ** | **KARDİYOLOJİ STAJI HASTALIKLAR / KLİNİK PROBLEMLER LİSTESİ** |
| Akciğer ödemi  | A |
| Akut arter tıkanıklığı  | ÖnT |
| Üriner sistem enfeksiyonları | TT-K |
| Akut koroner sendrom  | T-A-K |
| Angina pektoris  | T-A-K |
| Ani ölüm | T-A |
| Aort anevrizması/rüptürü | ÖnT |
| Aort disseksiyonu  | ÖnT |
| Dislipidemi | T-K-İ |
| Endokardit | ÖnT-K |
| Esansiyel hipertansiyon | TT‐A‐K‐İ  |
| İlaç yan etkileri | TT‐A‐K‐İ  |
| Kalp kapak hastalıkları | ÖnT-K |
| Kalp ritm bozuklukları | ÖnT |
| Kalp yetersizliği  | T-A-K-İ |
| Kardiyo‐pulmoner arrest  | A |
| Konjenital  kalp hastalıklar | ÖnT |
| Koroner arter hastalığı | ÖnT-K |
| Miyokardit / kardiyomiyopati | ÖnT |
| Periferik arter hastalığı  | T-A |
| Perikardiyal efüzyon / tamponad | ÖnT |
| Pulmoner emboli | ÖnT-K |
| Pulmoner hipertansiyon | ÖnT |
| Sekonder hipertansiyon | ÖnT-İ |
| Şok  | T-A |
|  |  |
| **KARDİYOLOJİ STAJI SEMPTOM/DURUMLAR LİSTESİ** |
| Anüri‐Oligüri | Atp |
| Başağrısı | Atst |
| Bilinç değişiklikleri | Atp |
| Burun  kanaması | Atst |
| Büyüme gelişme geriliği | Atp |
| Çarpıntı  | Atst |
| Çomak parmak  | Atp |
| Deri ve tırnak  değişiklikleri  | Atp |
| Dispne  | ATsp |
| Göğüs ağrısı  | ATsp |
| Halsizlik  | Atst |
| Hemoptizi  | Atst |
| Hepatomegali  | Atp |
| Hışıltılı  solunum | ATsp |
| Hipertansiyon  | Atst |
| Hipotansiyon  | Atst |
| İlaçların  istenmeyen  etkileri | Atp |
| İmpotans  | Atp |
| İştahsızlık  | Atst |
| Kalpte  üfürüm  | Atp |
| Ödem  | Atst |
| Öksürük | Atst |
| Pollaküri /   Noktüri | Atp |
| Pupil  değişiklikleri | Atp |
| Senkop  | Atst |
| Siyanoz  | Atp |
| Splenomegali | Atp |
| Tütün  kullanımı |  |
|  |  |
| **ÖĞRENME DÜZEYİ** | **AÇIKLAMA (Çekirdek hastalıklar)** |
| **A** | Acil durumu tanıyarak acil tedavisini yapabilmeli, gerektiğinde uzmana yönlendirebilmeli. |
| **ÖnT** | Ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli.  |
| **T** | Tanı koyabilmeli ve tedavi hakkında bilgi sahibi olmalı, gerekli ön işlemleri yaparak uzmana yönlendirmeli. |
| **TT** | Tanı koyabilmeli, tedavi edebilmeli. |
| **İ** | Birinci basamak koşullarında uzun süreli izlem ve kontrolünü yapabilmeli. |
| **K** | Korunma önlemlerini (birincil, ikincil, üçüncül korunmadan uygun olan/ olanları) uygulayabilmeli. |
| **ÖĞRENME DÜZEYİ** | **AÇIKLAMA (Semptomlar ve Durumlar)** |
| **Atp** | Ayırıcı tanıyı planlar |
| **Atsp** | Ayırıcı tanı yapar, semptomatik tedaviyi planlar |
| **Atst** | Ayırcı tanı, semptomatik tedavi yapar |
| **KARDİYOLOJİ STAJI HEKİMLİK UYGULAMALARI** |
| **UYGULAMA** | **DÜZEYİ** | **ASGARİ SAYI** |
| Genel ve kardiyovasküler sisteme yönelik öykü alabilme | Yardımsız yapma | 3 |
| Genel durum ve vital bulguların değerlendirilmesi | Yardımsız yapma | 3 |
| Kardiyovasküler sistem muayenesi | Yardımsız yapma | 3 |
| Direkt radyografileri okuma ve değerlendirebilme(telekardiyografi) | Yardımsız yapma | 3 |
| Tarama ve tanısal amaçlı inceleme sonuçlarınıYorumlayabilme | Yardımsız yapma | 3 |
| Hasta dosyası hazırlayabilme  | Yardımsız yapma | 2 |
| Reçete düzenleyebilme | Yardımsız yapma | 1 |
| EKG çekebilme ve değerlendirebilme | Yardımsız yapma | 4 |
| Akılcı ilaç kullanımı | Yardımsız yapma | 1 |
| Defibrilasyon uygulayabilme | Gözleme vemakette yapma | 1 |
| Kan basıncı ölçümü yapabilme | Yardımsız yapma | 2 |
| Periyodik muayene, kontrol (kardiyak risk hesaplama) | Yardımsız yapma | 2 |
| Topluma sağlık eğitimi verebilme | Gözleme | 1 |
| Perikardiyosentez yapabilme | Yardımsız yapma | 1 |
| **STAJ AMACI** | Kardiyovasküler sistem ile ilgili medikal veya cerrahi/girişimsel tedavi gerektiren sorunu olan hastaya yaklaşım, öykü alma, fizik inceleme yapma ve uygun tetkikleri isteme ve yorumlama; birinci basamakta çözülemeyecek hastalıklar için hastaları doğru zamanda ve doğru yereyönlendirme; kardiyovasküler sistem hastalıklarından korunma; kardiyovasküler hastalıklarda acil durumları ayırt edebilme, ilk müdahaleyi yapma ve uygun bir merkeze sevk edebilme içingerekli bilgi, beceri ve tutumları kazandırmaktır. |
| **ÖĞRENİM HEDEFLERİ** | 1. Koroner arterler, büyük damarlar, kalp kapakları ile ilgili anatomi, fizyoloji, histoloji bilgilerini hatırlar. Sık görülen ürogenital sistem sorunlarının/hastalıklarının epidemiyolojisini açıklar.
2. Etkili iletişim yollarının kullanarak aldığı anamnez, fizik muayene ve tetkikler ile ayırıcı tanı listesi oluşturur. Hastanın sağlık problemleri, öz ve soygeçmişi ve ürogenital sisteme ilişkin bilgilerini alır ve düzenler.
3. Kardiyovasküler sistemle ilgili semptomların fizyopatolojisi, nedenleri ve diğer sistemlerle ilişkilerini açıklar.
4. Koroner arter hastalığı, kalp yetersizliği, hipertansiyon, atriyal fibrilasyon hastalıkların sık rastlanan klinik, laboratuvar ve patolojik bulgularını açıklar ve yorumlar.
5. Koroner arter hastalığı, kalp yetersizliği, hipertansiyon, atryal fibrilasyon, akut romatizmal ateş, venöz emboli ve tromboz ile ilgili genel epidemiyolojik özellikler ve koruyucu hekimlik uygulamalarını açıklar.
6. Kalp kapak hastalıkları, aritmiler, endokardit, miyokardit, kardiyomyopatiler, pulmoner embolizm, pulmoner hipertansiyon, perikardiyal efüzyon ve aort anevrizma ve disseksiyonu hastalıklarını anamnez, fizik muayene bulguları ile ön tanı olarak akıl eder ve gerektiğinde ileri tetkik ve tedavi için uzmanına yönlendirir.
7. Akut koroner sendromlar, akut kalp yetersizliği, ventriküler malin aritmiler, aort disseksiyonu, pulmoner embolizm gibi hastalıkların ileri tetkik ve sevk kriterlerini açıklar.
8. Kalp yetersizliği, koroner arter hastalığı ve hipertansiyon tanı testlerinin sonuçlarını yorumlayarak tanı koyar, risk faktörlerini açıklayarak danışmanlık ve izlemini yapar ve sıklıklarının azaltılmasına yönelik önlemleri açıklar.
9. Kalp yetersizliği ve hipertansiyon hastalıklarının uygun tanısal testleri seçerek tanısını koyduktan sonra akılcı ilaç kullanımı ilkeleri doğrultusunda tedavisini planlar; temel ilaçların özelliklerini ve ciddi yan etkilerini açıklar; birinci basamak düzeyinde izlemini yapar.
10. Yaşamı tehdit eden akut koroner sendrom, akut kalp yetersizliği, hipertansif acil, pulmoner embolizm, ventriküler malin aritmiler, AV tam blok gibi bradiaritmiler, aort disseksiyonu gibi hastalıkların klinik özelliklerini açıklar; acil tedavisini planlar; ileri tetkik ve sevk kriterlerini sıralar.
11. Perikardiyosentez işlem basamaklarını sayar.
12. Kardiyovasküler sistem muayenesini yapar.
13. Kan basıncı ölçer.
14. EKG çeker ve yorumlar.
15. Elektriksel ritim düzelticİ tedavilerİ(kardiyversiyon/defibrilasyon) uygular.
16. Tanı yöntemlerini basitten karmaşığa basamaklar halinde kullanır.
17. Akılcı ilaç kullanımı ilkelerini uygular.
18. Hastalar, hasta yakınları ve çalışma arkadaşları ile yazılı ve sözlü olarak etkili iletişim kurar.
19. Topluma yönelik danışmanlık hizmeti verirken dikkat edilmesi gereken prensipleri açıklar.
20. Aile hekimliği hizmeti sunarken katına dayalı tıp uygulamalarını ve kendi kendine öğrenme metodlarını etkin şekilde kullanır.
21. Hekimlik uygulamalarını yaparken güncel literatürü takip eder.
22. Hekimlik hizmeti verirken insan ve hasta haklarını gözetir ve kişisel verilerin korunması ilkelerini benimser.
23. Hipertansiyon, aort hastalıkları ve koroner arter hastalığının tanı, tedavi izleminde multidisipliner yaklaşımın önemini kavrar.
 |
| **ÖĞRETME YÖNTEMLERİ** | **Yeterlik /****Eğitim Alanları** | **Öğrenme Yöntemleri** |
| Hekimlik uygulamalarına yönelik eğitim | 1. Klinik beceri laboratuvarları ve simüle hasta merkezlerinde gerçekleştirilen yapılandırılmış  öğrenme etkinlikleri
2. Mültidisiplin laboratuvar uygulamaları
3. Hastabaşı eğitimler, vizitler, yapılandırılmış  odaklı hasta viziti; servis ve poliklinik deneyimleri
4. İş başında öğrenme ve değerlendirme
5. Yapılandırılmış olgu tartışması
 |
| Bilgiye yönelik eğitim | 1. Sınıf dersi/sunum: Düz anlatım, eğitici sunumu, etkileşimli amfi / sınıf dersleri
2. Disiplinler arası öğrenme etkinlikleri (toplantılar, paneller, grup tartışmaları)
3. Küçük gruplarla yürütülen olguya / probleme dayalı etkileşimli öğrenme etkinlikleri (probleme dayalı öğrenme, olgu tartışması, klinik tutoryaller vb)
4. Bağımsız öğrenme
5. Mültidisiplin laboratuvar uygulamaları
6. Projeye / araştırmaya dayalı öğrenme
 |
| Profesyonelliğe yönelik eğitim | 1. Disiplinler arası öğrenme etkinlikleri (toplantılar, paneller, forumlar, grup tartışmaları)
2. Kritik durum tartışmaları
3. Refleksiyon oturumları
4. Oyunlaştırma, psikodrama
5. Yazılı görsel metin/eser okumaları, yorumlamalar
6. Öğrenci gelişim dosyası (portfolio) uygulaması
7. İş başında öğrenme ve değerlendirme
 |
| **DEĞERLENDİRME YÖNTEMLERİ** | Staj sonunda teorik ve sözlü sınav yapılacaktır. Öğrencinin staj süresince teorik ve uygulama derslerine olan ilgisine ve yaklaşımına, kendisine verilen görevi yerine getirmesine, klinik içi çalışmalara ve bilimsel aktivitelere katılmasına göre kanaat notu verilecektir. Staj karnesi üzerinden alınan puanın %10’u alınacaktır. Geri kalan %90’lık puan kısmı ise teorik ve sözlü sınavdan elde edilecektir. Teorik sınavın %40’si ve sözlü sınavın %50’si alınarak hesaplanacaktır. Toplamda 100 puan üzerinden Kardiyoloji Staj notu belirlenecektir. Bu toplam 100 puan üzerinden 60 ve üzeri alan öğrenci staj sonu sınavdan başarılı sayılacaktır.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ETKİNLİĞİN TÜRÜ** | **ETKİNLİĞİN ADI/İÇERİĞİ** | **SÜRESİ****(saat)** | **ÖLÇME-DEĞERLENDİRME YÖNTEMİ** |
| Teorik ders | Kalp hastalıklarında öykü ve fizik muayene | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |
| Hasta Başı Eğitim | Hasta hazırlama ve değerlendirme  | 2 | Sözlü sınav, Karne notu |
| Teorik ders | Normal EKG | 2  | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |
| Teorik ders | İskemik kalp hastlıklarında EKG | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |
| Hekimlik Uygulaması | EKG lab ekg çekimi | 1 | Karne notu |
| Teorik ders | Kalp Yetmezliği | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |
| Teorik ders | Akut ac ödemi kardiyojenik şok | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |
| Teorik ders | Hipertansiyon ve hipertansif aciller | 2  | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |
| Olgu Tartşması | Nefes darlığı  | 1 | Sözlü sınav,Karne notu |
| Hekimlik uygulaması | Hasta dosyası hazırlanması | 1 | Karne notu |
| Teorik ders | Kararlı anjina pektoris | 1  | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |
| Teorik ders | Akut koroner sendromlar  | 2  | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |
| Teorik ders | Mitral kapak hastalıkları | 1  | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |
| Teorik ders | Aort kapak hastalıkları | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |
| Teorik ders | Aort hastalıkları, anevrizması, disseksiyonu | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |
| Hekimlik uygulaması | KBÜ hasta moniterizasyonu , defibratör cihazının tanıtımı | 1  | Karne notu |
| Teorik ders | Ventriküler aritmiler | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |
| Teorik ders | İleti bozuklukları | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |
| Teorik ders | Ac embolisi, pulmoner Ht kor pulmanale | 1  | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |
| Teorik ders | Senkop ani ölüm | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |
| Teorik ders | Kardiyomiyopati/ miyokardit | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |
| Teorik ders | Supraventriküler aritmiler | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |
| Hekimlik Uygulaması | Holter ve ve efor testi labaratuvarında gözlem | 1 | Karne notu |
| Hekimlik Uygulaması | Telegrafi değerlendirmesi | 1 | Karne notu |
| Teorik ders | Dislipidemiler | 2  | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |
| Teorik ders | Kalp hastalıklarında perkütan tedaviler | 1  | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |
| Teorik ders | Gebelik ve kalp hastalıkları | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |
| İş başında Öğrenme | Kateter laboratuarında hasta hazırlığı | 1 | Karne notu |
| Teorik ders | Kardiyoljide ilaç tedavisi | 2  | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |
| Teorik ders | Perikard hastalıkları ve intra kardiyak kitleler | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |
| Teorik ders | Erişkinlerde konjenital kalp hastalıkları | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |
| Teorik ders | Kardiyovaskuler risk sınıflaması | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |
| Hekimlik Uygulaması | Genel durum ve vital bulguların değerlendirimesi | 1 | Sözlü sınav, Karne notu |
| Olgu Tatışması | Göğüs ağrısı | 1 | Sözlü sınav, Karne notu |
| Olgu Tatışması | Dislipidemi | 1 | Sözlü sınav, Karne notu |
| Olgu Tatışması | Örnek EKG lerle tanıya yaklaşım | 1 | Sözlü sınav, Karne notu |
| İş başında Öğrenme | Ekokardiyografide temel prensipler | 1 | Karne notu |
| İş başında Öğrenme | Kardiyovasküler risk değerlendirmesi | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |
| İş başında Öğrenme | Hasta eğitimini gözlemleme | 1 |  Sözlü sınav. Karne notu |
| Hastabaşı Eğitim | Nefes darlığı ve diğer kalp yetersizliği semptomları ile gelen hastaya yaklaşım | 1 | Sözlü sınav. Karne notu |
| Hekimlik Uygulaması | Hasta muyenesi | 1 | Karne notu |
| Hekimlik Uygulaması | KVS hastalarında tetkik isteme | 1 | Sözlü sınav. Karne notu |
| Hekimlik Uygulaması | Kan basıncı ölçümü | 1 | Karne notu |
| Hekimlik Uygulaması | Labaratuvar testlerini değerlendirme | 1 | Karne notu |
| Hekimlik Uygulaması | Reçete yazma | 1 | Karne notu |
| Hekimlik Uygulaması | Efor testi değerlendirmesi | 1 | Karne notu |
| Hekimlik Uygulaması | Hasta taburcu etme, basılı evrak  | 1 | Sözlü sınav. Karne notu |
| Hekimlik Uygulaması | Perikardiyosentez | 1 | Sözlü sınav. Karne notu |
|  |  |  |  |
| **ÇSS: Çoktan seçmeli soru****O-ÇSS: Olguya dayalı çoktan seçmeli soru** |

 |

**GİRESUN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**

**KARDİYOLOJİ ANABİLİM DALI STAJYER UYGULAMA KARNESİ**

Kardiyoloji Anabilim dalı öğretim üyeleri adına bölüm içi staj programımız sonunda aşağıda tanımlı beceri ve tutumları kazanmış olmanızı bekliyoruz. Staj süresi boyunca tanımlı faaliyetleri öğretim elemanları gözetim veya eşliğinde gerçekleştirdiğinizi kayıt altına almak durumundasınız. Aşağıda tanımlı işlemlerden toplam 100 puan üzerinden değerlendirmeniz yapılacaktır. Bu staj karnesinde tanımlı beceri ve tutumlar tam olarak gerçekleştirilmesi durumunda staj sonu final notunuza 10(on) puan (100 puan üzerinden) şeklinde katkıda bulunacaktır.

Başarı dileklerimizle…

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ZORUNLU İŞLEMLER** | PUAN | TARİH | ONAY |
| 1 | İlk yatışında hazırladığı 1. hastayı öğretim üyesi vizitinde sunma | 20 |  |  |
| 2 | Yatan hastasının ilaç tedavisini öğretim üyesiyle değerlendirebilme | 10 |  |  |
| 3 | EKG çekme, yorumlayabilme | 10 |  |  |
| 4 | Poliklinikte tansiyon ölçümü, nabız değerlendirmesi, sonucu yorumlama | 5 |  |  |
| 5 | Poliklinikte kardiyak oskültasyon yapma ve yorumlama | 5 |  |  |
| 6 | Ekokardiyografik incelemeye gözlemci olarak katılım | 5 |  |  |
| 7 | Arteryel-venözkateter takibi-bakımı yapabilme | 5 |  |  |
|  | **Toplam Puan** |  |  |  |
|  |
| **EK İŞLEMLER** |  |  |  |
| 1 | İlk yatışında 2. hastayı öğretim üyesi vizitinde sunma, ayırıcı tanı yapma ve tedavi önerilerinde bulunma | 20 |  |  |
| 2 | Stajdaki tüm yoklamalarda eksiksiz bulunma | 10 |  |  |
| 3 | Kardiyopulmonerresüstasyon işlemine aktif katılım | 10 |  |  |
| 4 | Klinik içi bilimsel faaliyetlere aktif katılım | 10 |  |  |
| 5 | İleri düzeyde EKG yorumlayabilme | 10 |  |  |
| 6 |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |
|  | **Toplam Puan** |  |  |  |
| **TOPLAM PRATİK PUANI** |  |  |  |

Karar (Puan): Tarih:

**2020-2021 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI**

**DÖNEM IV KARDİYOLOJİ STAJ PROGRAMI**

**I. HAFTA**

**1. gün**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08.30 – 09.20 | Teorik Ders | Kalp hastalıklarında öykü ve fizik muayene (UE) | Dr. Öğr. Üyesi Aslı VURAL |
| 09.30 - 10.20  | Teorik Ders | Kalp hastalıklarında öykü ve fizik muayene (UE) | Dr. Öğr. Üyesi Aslı VURAL |
| 10.30 - 11.20  | Teorik Ders | Dislipidemiler (UE) | Dr. Öğr. Üyesi Aslı VURAL |
| 11.30 - 12.20 | Teorik Ders | Dislipidemiler (UE) | Dr. Öğr. Üyesi Aslı VURAL |
|  |  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20  | Teorik Ders | Mitral ve triküspit kapak hastalıkları (UE) | Dr. Öğr. Üyesi Aslı VURAL |
| 14.30 - 15.20  | Teorik Ders | Aort ve pulmıner kapak hastalıkları (UE) | Dr. Öğr. Üyesi Aslı VURAL |
| 15.30 - 16.20  | Teorik Ders | Aort hastalıkları, aort anevrizması ve diseksiyonu (UE) | Dr. Öğr. Üyesi Aslı VURAL |
| 16.30 - 17.20  | Teorik Ders | Gebelik ve kalp hastalıkları (UE) | Dr. Öğr. Üyesi Aslı VURAL |

**2. Gün**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20  | Hekimlik Uygulaması | Erişkinlerde konjenital kalp hastalıkları (UE) | Dr. Öğr. Üyesi Devrim KURT |
| 09.30 - 10.20  | Teorik Ders | Kalp Yetmezliği (UE) | Dr. Öğr. Üyesi Devrim KURT |
| 10.30 - 11.20  | Teorik Ders | Kalp Yetmezliği (UE) | Dr. Öğr. Üyesi Devrim KURT |
| 11.30 - 12.20 | Teorik Ders | Akut akciğer ödemi ve kardiyojenik şok (UE) | Dr. Öğr. Üyesi Devrim KURT |
|  |  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20  | Teorik Ders | Hipertansiyon ve hipertansif aciller (UE) | Dr. Öğr. Üyesi Devrim KURT |
| 14.30 - 15.20  | Teorik Ders | Hipertansiyon ve hipertansif aciller (UE) | Dr. Öğr. Üyesi Devrim KURT |
| 15.30 - 16.20  | Olgu Tartışması | Nefes darlığı (Derslikte, interaktif) (UE) | Dr. Öğr. Üyesi Devrim KURT |
| 16.30 - 17.20  | Teorik Ders | Kardiyovasküler risk sınıflaması (UE) | Dr. Öğr. Üyesi Devrim KURT |

**3. Gün**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20  | Hasta Başı Eğitim | Normal EKG (UE) | Doç. Dr. Ahmet KARAGÖZ |
| 09.30 - 10.20  | Teorik Ders | Normal EKG (UE) | Doç. Dr. Ahmet KARAGÖZ |
| 10.30 - 11.20  | Teorik Ders | İskemik kalp hasatlıklarında EKG (UE) | Doç. Dr. Ahmet KARAGÖZ |
| 11.30 - 12.20 | Teorik Ders | İleti bozuklukları (UE) | Doç. Dr. Ahmet KARAGÖZ |
|  |  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20  | Teorik Ders | Ventriküler aritmiler (UE) | Doç. Dr. Ahmet KARAGÖZ |
| 14.30 - 15.20  | Teorik Ders | Ventriküler aritmiler (UE) | Doç. Dr. Ahmet KARAGÖZ |
| 15.30 - 16.20  | Teorik Ders | Supraventriküler aritmiler (UE) | Doç. Dr. Ahmet KARAGÖZ |
| 16.30 - 17.20  | Teorik Ders | Supraventriküler aritmiler (UE) | Doç. Dr. Ahmet KARAGÖZ |

**4. Gün**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20  | Olgu Tartışması | Göğüs ağrısı (derslikte, interaktif) (UE) | Doç. Dr. Zeki Y. GÜNAYDIN |
| 09.30 - 10.20  | Olgu Tartışması | Dislipidemi (derslikte interaktif) (UE) | Doç. Dr. Zeki Y. GÜNAYDIN |
| 10.30 - 11.20  | Olgu Tartışması | Örnek EKGlerle tanıya yaklaşım (UE) | Doç. Dr. Zeki Y. GÜNAYDIN |
| 11.30 - 12.20 | Olgu Tartışması | Örnek EKGlerle tanıya yaklaşım (UE) | Doç. Dr. Zeki Y. GÜNAYDIN |
|  |  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20  | Teorik Ders | Kardiyoljide ilaç tedavisi (UE) | Doç. Dr. Zeki Y. GÜNAYDIN |
| 14.30 - 15.20  | Teorik Ders | Kardiyoljide ilaç tedavisi (UE) | Doç. Dr. Zeki Y. GÜNAYDIN |
| 15.30 - 16.20  | Teorik Ders | Perikard hastalıkları ve intrakardiyak kitleler (UE) | Doç. Dr. Zeki Y. GÜNAYDIN |
| 16.30 - 17.20  | Teorik Ders | Kararlı anjina pektoris (UE) | Doç. Dr. Zeki Y. GÜNAYDIN |

**5. Gün**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20  | Teorik Ders | Ac embolisi, Pulmoner Hipertansiyon, Kor pulmanale (UE) | Dr. Öğr. Üyesi Devrim KURT |
| 09.30 - 10.20  | Teorik Ders | Senkop ve ani ölüm (UE) | Dr. Öğr. Üyesi Devrim KURT |
| 10.30 - 11.20  | Teorik Ders | Kardiyomiyopati / miyokardit (UE) | Dr. Öğr. Üyesi Devrim KURT |
| 11.30 - 12.20 | Teorik Ders | Kalp hastalıklarında perkütan tedaviler (UE) | Dr. Öğr. Üyesi Devrim KURT |
|  |  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20  | Teorik Ders | Akut koroner sendromlar (NSETMİ) (UE) | Doç. Dr. Zeki Y. GÜNAYDIN |
| 14.30 - 15.20  | Teorik Ders | Akut koroner sendromlar (STİ) (UE) | Doç. Dr. Zeki Y. GÜNAYDIN |
| 15.30 - 16.20  | Teorik Ders |  |  |
| 16.30 - 17.20  | Teorik Ders |  |  |

**II. HAFTA**

**6. Gün**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20  | İş başında Öğrenme | Kateter laboratuarında hasta hazırlığı  | İlgili Öğretim Üyesi |
| 09.30 - 10.20  | Hasta Başı Eğitim | Hasta hazırlama ve değerlendirme  | İlgili Öğretim Üyesi |
| 10.30 - 11.20  | Hekimlik Uygulaması | Holter ve efor testi laboratuvarı | İlgili Öğretim Üyesi |
| 11.30 - 12.20 | Hekimlik Uygulaması | Telegrafi değerlendirmesi (poliklinik, klinik) | İlgili Öğretim Üyesi |
|  |  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20  | Teorik Ders | Hasta dosyası hazırlanması | İlgili Öğretim Üyesi |
| 14.30 - 15.20  | Teorik Ders | Hasta dosyası hazırlanması | İlgili Öğretim Üyesi |
| 15.30 - 16.20  | Hekimlik Uygulaması | Genel durum ve vital bulguların değerlendirimesi  | İlgili Öğretim Üyesi |
| 16.30 - 17.20  | Hekimlik Uygulaması | Genel durum ve vital bulguların değerlendirimesi  | İlgili Öğretim Üyesi |

**7. Gün**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20  | Hekimlik Uygulaması | KYBÜ hasta monitorizasyonu, defibratör cihazının tanıtımı | İlgili Öğretim Üyesi |
| 09.30 - 10.20  | Teorik Ders | KYBÜ hasta monitorizasyonu, defibratör cihazının tanıtımı | İlgili Öğretim Üyesi |
| 10.30 - 11.20  | Hekimlik Uygulaması | EKG çekimi ve hasta başı değerlendirme | İlgili Öğretim Üyesi |
| 11.30 - 12.20 | Hekimlik Uygulaması | EKG çekimi ve hasta başı değerlendirme | İlgili Öğretim Üyesi |
|  |  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20  | İş başında Öğrenme | Ekokardiyografide temel prensipler (poliklinik) | İlgili Öğretim Üyesi |
| 14.30 - 15.20  | İş başında Öğrenme | Kardiyovasküler risk değerlendirmesi (poliklinik) | İlgili Öğretim Üyesi |
| 15.30 - 16.20  | İş başında Öğrenme | Hasta eğitimini gözlemleme (poliklinik) | İlgili Öğretim Üyesi |
| 16.30 - 17.20  |  |  |  |

**8. Gün**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20  | Hasta başı Eğitim | Nefes darlığı ve diğer kalp yetersizliği semptomları ile gelen hastaya yaklaşım | İlgili Öğretim Üyesi |
| 09.30 - 10.20  | Hekimlik Uygulaması | Hasta muayenesi ilkeleri (poliklinik) | İlgili Öğretim Üyesi |
| 10.30 - 11.20  | Hekimlik Uygulaması | KVS hastalarında tetkik isteme (poliklinik, servis) | İlgili Öğretim Üyesi |
| 11.30 - 12.20 | Hekimlik Uygulaması | Kan basıncı ölçümü (poliklinik, servis) | İlgili Öğretim Üyesi |
|  |  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20  | Hekimlik Uygulaması | Labaratuvar testlerini değerlendirme (poliklinik) | İlgili Öğretim Üyesi |
| 14.30 - 15.20  | Hekimlik Uygulaması | Reçete yazma (poliklinik) | İlgili Öğretim Üyesi |
| 15.30 - 16.20  | Hekimlik Uygulaması | Efor testi uygulaması ve değerlendirme (efor lab) | İlgili Öğretim Üyesi |
| 16.30 - 17.20  |  |  |  |

**9. Gün**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20  | Hekimlik Uygulaması | Hasta taburcu etme, basılı evrak (klinik) | İlgili Öğretim Üyesi |
| 09.30 - 10.20  | İş başında Öğrenme | Perikardiyosentez (işlem esnasında gözlem için tüm öğrencilere çağrı yapacaktır) | İlgili Öğretim Üyesi |
| 10.30 - 11.20  | Hekimlik Uygulaması | Hekimlik ve hasta başı uygulamaları tekrarı | İlgili Öğretim Üyesi |
| 11.30 - 12.20 | Hekimlik Uygulaması | Hekimlik ve hasta başı uygulamaları tekrarı | İlgili Öğretim Üyesi |
|  |  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20  | Hekimlik Uygulaması | Hekimlik ve hasta başı uygulamaları tekrarı | İlgili Öğretim Üyesi |
| 14.30 - 15.20  | Hekimlik Uygulaması | Hekimlik ve hasta başı uygulamaları tekrarı | İlgili Öğretim Üyesi |
| 15.30 - 16.20  | Hekimlik Uygulaması | Hekimlik ve hasta başı uygulamaları tekrarı | İlgili Öğretim Üyesi |
| 16.30 - 17.20  | Hekimlik Uygulaması | Hekimlik ve hasta başı uygulamaları tekrarı | İlgili Öğretim Üyesi |

**10. Gün**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20  | **YAZILI SINAV** | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.30 - 10.20  | **YAZILI SINAV** | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 10.30 - 11.20  | **YAZILI SINAV** | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 11.30 - 12.20 | **YAZILI SINAV** | Tüm Öğretim Üyeleri |
|  | ÖĞLE ARASI |  |
| 13.30 - 14.20  | **SÖZLÜ SINAV** | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 14.30 - 15.20  | **SÖZLÜ SINAV** | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 15.30 - 16.20  | **SÖZLÜ SINAV** | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 16.30 - 17.20  | **SÖZLÜ SINAV** | Tüm Öğretim Üyeleri |

**ÇOCUK SAĞLIĞI ve HASTALIKLARI STAJI**

**ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI STAJ EĞİTİM PROGRAMI**

|  |  |
| --- | --- |
| **STAJ ADI** | Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları  |
| **Başkoordinatör:** | Doç. Dr. Ural OĞUZ |
| **Dönem IV Koordinatörü:**  | Dr.Öğr.Üyesi Şebnem Alanya TOSUN |
| **Koordinatör Yardımcıları:**  | Prof. Dr. Alptekin TOSUN |
| **Eğitimin yürütüldüğü yer:** | Giresun Üniversitesi Tıp Fakültesi Kadın Doğum ve Çocuk Hastalıkları Eğitim ve Araştırma Hastanesi |
| **Staj Eğitim Sorumlusu:**  | Dr.Öğr.Üyesi Emine TEKİN |
| **Staj öğretim üyeleri:**  | Dr.Öğr.Üyesi Emine TEKİNDr.Öğr.Üyesi Muhammet BULUTDr. Öğr. Üyesi Handan Ayhan AKOĞLU |

**ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI STAJ AMAÇ VE PROGRAM ÇIKTILARI**

|  |  |
| --- | --- |
| **STAJ ADI** | **ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI** |
| **STAJ YILI** | 2020-2021 Eğitim Öğretim Yılı |
| **STAJ SÜRESİ** | 7 Hafta |
| **TEORİK DERS SAATİ** | 138 |
| **PRATİK DERS SAATİ** | 86 |
| **SERBEST DERS SAATİ** | 40 |
| **STAJ İÇERİĞİ** | **PEDİATRİ STAJI HASTALIKLAR / KLİNİK PROBLEMLER LİSTESİ** |
|

|  |  |
| --- | --- |
| Ailevi akdeniz ateşi  | ÖnT |
| Akut böbrek yetmezliği  | TA‐K  |
| Akut glomerulonefrit  | TA |
| Akut romatizmal ateş  | TK  |
| Allerjik reaksiyon  | TA  |
| Allerjik rinit  | TTK  |
| Anafilaksi | AK |
| Aplastik anemi | ÖnT |
| Artrit | T |
| Asit baz denge bozuklukları | A |
| Astım | TTA‐K‐İ |
| Ataksik bozukluklar | ÖnT |
| Avitaminoz | ÖnTK |
| Boğmaca | TTA ‐K |
| Bronşiolit | TA |
| Cushing hastalığı | ÖnT |
| Dehidratasyon | TTA‐K |
| Demir eksikliği anemisi | TTK |
| Difteri | TTK |
| Diabetes insipitus | ÖnT |
| Diabetes mellitus | TTK‐İ |
| Diyabetik anne bebeğ | TK |
| Diyabetin akut komplikasyonları | TA |
| Doğum travması | TK |
| Doğumda asfiksi | AK |
| Doğumda fetal distres | AK |
| Doğuştan metabolik hastalıklar  | ÖnT K |
| Doğuştan yapısal anomaliler | T K |
| Endokardit | ÖnTK |
| Epilepsi | ÖnTİ |
| Febril konvülsiyon | TTA‐K |
| Gastroenteritler | TTA‐K |
| Guillain‐Barré sendromu | ÖnT |
| Hemoglobinopatiler | ÖnTK |
| Hemolitik anemi | ÖnT |
| Hemolitik üremik sendrom / Trombotik Trombositopenik Purpura | ÖnT |
| Henoch Schönlein purpurası | T |
| Hiperparatiroidizm | ÖnT |
| Hipertiroidizm | ÖnT |
| Hipoglisemi | A |
| Hipotiroidizm | TTİ |
| Hipotonik bebek | ÖnT |
| İntrauterin büyüme geriliği | TK |
| İntrauterin enfeksiyonlar | ÖnTK |
| Kabakulak | TTK |
| Kalp ritm bozuklukları | ÖnT |
| Kalp yetersizliği | TA‐K‐İ |
| Kan ve ürünleri transfüzyon komplikasyonları | ÖnT |
| Kanama diyatezi ve Hemofililer | ÖnT |
| Kardiyopulmoner arrest | A |
| Kas hastalıkları (miyopatiler) | ÖnT |
| Koma | A |
| Konjenital adrenal hiperplazi | ÖnT |
| Kromozom hastalıkları (sık görülen) | ÖnT |
| Kronik böbrek yetmezliği | TA‐K‐İ |
| Kronik glomerulonefrit | ÖnT |
| Kronik hepatit | ÖnT |
| Kronik obstrüktif akciğer hastalığı | TTA‐K‐İ |
| Lösemiler | ÖnT |
| Malnutrisyon | TTK‐İ |
| Megaloblastik Anemi  | TTK‐İ |
| Meningokoksemi | AK |
| Mental retardasyon | ÖnTK‐İ |
| Miyokardit / kardiyomiyopati | ÖnT |
| Nefrotik sendrom | T |
| Nörokutanöz hastalıklar | ÖnT |
| Pnömoniler | TTK |
| Prematürelik | TK |
| Primer immün yetmezlikler | ÖnT |
| Sepsis | TA |
| Serebral palsi | T |
| Sıvı ve elektrolit (sodyum, potasyum, kalsiyum, magnezyum, fosfor) denge bozuklukları | TA‐K |
| Sistemik lupus eritematosus | ÖnT |
| Şok | TA |
| Tetanoz | TA‐K |
| Tüberküloz | TTK‐İ |
| Uygunsuz ADH salımı | ÖnT |
| Üriner sistem enfeksiyonları | TTK |
| Ürtiker ve anjioödem | TTA |
| Üst solunum yolu enfeksiyonları | TTK |
| Yenidoğan sarılığı | TK |
| Yenidoğanda intestinal obstrüksiyon | A |
| Yenidoğanda konjonktivit | TTK |
| Yenidoğanda konvulsiyon | A |
| Yenidoğanda metabolik bozukluklar | TA‐K |
| Yenidoğanda nekrotizan enterokolit | ÖnT |
| Yenidoğanda prematüre retinopatisi | ÖnTK |
| Yenidoğanda sepsis ve menenjit | A |
| Yenidoğanda solunum güçlüğü | A |
|  |  |

 |
| **ÖĞRENME DÜZEYİ** | **AÇIKLAMA (Çekirdek hastalıklar)** |
| **A** | Acil durumu tanıyarak acil tedavisini yapabilmeli, gerektiğinde uzmana yönlendirebilmeli. |
| **ÖnT** | Ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli.  |
| **T** | Tanı koyabilmeli ve tedavi hakkında bilgi sahibi olmalı, gerekli ön işlemleri yaparak uzmana yönlendirmeli. |
| **TT** | Tanı koyabilmeli, tedavi edebilmeli. |
| **İ** | Birinci basamak koşullarında uzun süreli izlem ve kontrolünü yapabilmeli. |
| **K** | Korunma önlemlerini (birincil, ikincil, üçüncül korunmadan uygun olan/ olanları) uygulayabilmeli. |
| **ÖĞRENME DÜZEYİ** | **AÇIKLAMA (Semptomlar ve Durumlar)** |
| **Atp** | Ayırıcı tanıyı planlar |
| **Atsp** | Ayırıcı tanı yapar, semptomatik tedaviyi planlar |
| **Atst** | Ayırcı tanı, semptomatik tedavi yapar |
| **STAJ AMACI** | Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları stajı sonunda öğrenciler önemli, sık görülen ve acil müdahale gerektirebilecek temel pediatrik hastalıkların ön tanısını veya tanısını koyabilecek, birinci basamak düzeyinde bu hastaların tedavisini ve acil müdahaleleri yapabilecek ve gerekli durumda hastayı uzmanına gönderebilecektir.  |
| **ÖĞRENİM HEDEFLERİ** | 1. Pediatriye genel bakış, koruyucu pediatri ile ilgili bilgi sahibi olma
2. Sağlam çocuk izlemini öğrenme
3. Büyüme ve gelişme hakkında bilgi sahibi olma ve büyüme ve gelişmenin değerlendirilmesi
4. Çocuklarda beslenme hakkında bilgi sahibi olma
5. Sıvı-elektrolit ve asit-baz dengesi ve bozukluklarını tanıma ve tedavi etme
6. Genetik hastalıklar hakkında bilgi sahibi olma ve bunları tanıma
7. Doğumsal metabolizma bozukluklarına yaklaşımı öğrenme
8. Sağlıklı yenidoğanı tanıma ve yenidoğan hastalıkları klinik bulgularını değerlendirme
9. İmmün yetersizlik şüphesinde değerlendirme yapabilme
10. Alerjik hastalıkların teşhis ve tedavisi hakkında bilgi sahibi olma
11. Romatizmal hastalık şüphesinde değerlendirme yapabilme ve tedavi hakkında bilgi sahibi olma
12. Ateşli çocuğa yaklaşımı öğrenme ve enfeksiyon hastalıkları hakkında bilgi sahibi olma
13. Gastrointestinal sistem hastalıklarının klinik bulgularını tanıma ve tedavi hakkında bilgi sahibi olma
14. Solunum sisteminin değerlendirilmesini öğrenme, solunum sisteminin hastalıkları ve tedavileri hakkında bilgi sahibi olma
15. Kardiyovasküler sistemin değerlendirilmesini öğrenme, hastalıkları ve tedavileri hakkında bilgi sahibi olma
16. Hematolojik hastalıkların tanı ve tedavisi hakkında bilgi sahibi olma
17. Onkolojik hastalıkların tanı ve tedavisi hakkında bilgi sahibi olma
18. Nefrolojik ve ürolojik hastalıkların tanı ve tedavisi hakkında bilgi sahibi olma
19. Endokrin sistem hastalıklarının tanı ve tedavisi hakkında bilgi sahibi olma
20. Nörolojik ve nöromüsküler hastalıkların tanı ve tedavisi hakkında bilgi sahibi olma
21. Zehirlenmeleri tanıma ve tedavisi hakkında bilgi sahibi olma
22. Yenidoğan bebeğin ilk değerlendirmesini yapabilme
23. Yenidoğanın fizyolojik ve patolojik durumlarını ayırt edebilme
24. Rutin aşılama takvimini öğrenme
25. Acil hastaya yaklaşımı bilme ve ayırıcı tanı yapabilme
26. Sistemik muayenenin önemini kavrayabilme
27. Basit girişimsel işlemleri yapabilme
28. Hastanın gelişim çizelgesini belirleme ve takibini yapabilme
 |
| **ÖĞRETME YÖNTEMLERİ** | **Yeterlik /****Eğitim Alanları** | **Öğrenme Yöntemleri** |
| Hekimlik uygulamalarına yönelik eğitim | 1. Multidisiplin laboratuvar uygulamaları
2. Hastabaşı eğitimler, vizitler, yapılandırılmış  odaklı hasta viziti; servis ve poliklinik deneyimleri
3. İş başında öğrenme ve değerlendirme
4. Yapılandırılmış vaka tartışması
 |
| Bilgiye yönelik eğitim | 1. Sınıf dersi/sunum: Düz anlatım, eğitici sunumu, etkileşimli amfi / sınıf dersleri
2. Disiplinler arası öğrenme etkinlikleri (toplantılar, paneller, grup tartışmaları)
3. Küçük gruplarla yürütülen olguya / probleme dayalı etkileşimli öğrenme etkinlikleri (probleme dayalı öğrenme, olgu tartışması, klinik tutoryaller vb)
4. Bağımsız öğrenme
5. Mültidisiplin laboratuvar uygulamaları
6. Projeye / araştırmaya dayalı öğrenme
 |
| Profesyonelliğe yönelik eğitim | 1. Disiplinler arası öğrenme etkinlikleri (toplantılar, paneller, forumlar, grup tartışmaları)
2. Kritik durum tartışmaları
3. Yazılı görsel metin/eser okumaları, yorumlamalar
4. Öğrenci gelişim dosyası (portfolio) uygulaması
5. İş başında öğrenme ve değerlendirme
 |
| **DEĞERLENDİRME YÖNTEMLERİ** | Staj sonunda teorik ve sözlü sınav yapılacaktır. Öğrencinin staj süresince teorik ve uygulama derslerine olan ilgisine ve yaklaşımına, kendisine verilen görevi yerine getirmesine, klinik içi çalışmalara ve bilimsel aktivitelere katılmasına göre kanaat notu verilecektir. Staj karnesi üzerinden alınan puanın %10’u alınacaktır. Geri kalan %90’lık puan kısmı ise teorik ve sözlü sınavdan elde edilecektir. Teorik sınavın %40’si ve sözlü sınavın %50’si alınarak hesaplanacaktır. Toplamda 100 puan üzerinden Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Staj notu belirlenecektir. Bu toplam 100 puan üzerinden 60 ve üzeri alan öğrenci staj sonu sınavdan başarılı sayılacaktır.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ETKİNLİĞİN TÜRÜ** | **ETKİNLİĞİN ADI/İÇERİĞİ** | **SÜRESİ****(saat)** | **ÖLÇME-DEĞERLENDİRME YÖNTEMİ** |
| Teorik ders | Sağlam Çocuk İzlemi-Büyüme gelişme | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |
| Teorik ders | Aşılama | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |
| Klinik Pratik | Çocuk hastada FM –video gösterimi | 2 | Sözlü sınav, Karne notu |
| Klinik Pratik | Antropometrik Ölçüm ve persentil eğrisi üzerinde Büyüme değerlendirmesi-Baş boyun muayenesi-Vital bulguların ölçüm ve değerlendirilmesi | 1 | Sözlü sınav, Karne notu |
| Klinik Pratik | Solunum sistemi muayenesi | 1 | Sözlü sınav, Karne notu |
| Teorik ders | Üst ve Alt solunum yolu enfeksiyonları | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |
| Teorik ders | Boğmaca –difteri –kabakulak-tüberküloz | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |
| Klinik Pratik | Deri, lenf bezi muayenesi | 2  | Sözlü sınav, Karne notu |
| Teorik ders | Çocuklarda döküntülü hastalıklar | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |
| Teorik ders | Brucella salmonella shigella- İntrauterin enfeksiyonlar | 3 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |
| Teorik ders | Ateşli ve sık enfeksiyon geçiren çocuğa yaklaşım | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |
| Teorik ders | Hışıltılı çocuğa yaklaşım-Astım ve tedavisi | 3 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |
| Teorik ders | Allerjik reaksiyon, alerjik rinit- Atopik dermatit-Anaflaksi | 2  | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |
| Klinik Pratik | Nebül ilaç uygulaması- Otoskopik muayene | 2 | Sözlü sınav, Karne notu |
| Teorik ders | Çocukluk çağında kronik akciğer hastalıkları | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |
| Teorik ders | Tetanoz- Çocukluk çağı menenjitleri ve ensefalitleri- Parazitozlar | 3  | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |
| Teorik ders | Çocukluk çağı anemileri-Nutrisyonel anemiler (demir eksikliği ,megaloblastık anemi)- Hemoglobinopatiler(talasemi,orak hc anemi) –Konjenital ve edinsel kemik iliği yetmezliği ve Otoimmün hemolitik anemi | 4 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |
| Klinik Pratik | Kas iskelet sistem muayenesi- Lomber Ponksiyon yapılan hastanın değerlendirilmesi | 3 | Sözlü sınav, Karne notu |
| Klinik Pratik | Kan sayımının değerlendirilmesi | 2  | Sözlü sınav, Karne notu |
| Teorik ders | Kanama pıhtılaşma bozuklukları  | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |
| Teorik ders | Sistemik hastalıkların hemotolojik bulguları –Hemolitik üremik sendrom | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |
| Klinik pratik | Periferik yayma değerlendirilmesi | 1 | Sözlü sınav, Karne notu |
| Klinik pratik | Glukometri ile kan şekeri ölçme ve değerlendirme-Kapiller kan örneği alabilme | 2 | Sözlü sınav, Karne notu |
| Teorik ders | Burun kanaması-Deri,lenf bezi ektremite muayenesi | 2  | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |
| Teorik ders | İmmün yetmezliğe yaklaşım ve tedavi -Antikor eksikliği ve kombine immün yetmezlikler- Fagosit ve kompleman eksiklikleri | 3 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |
| Klinik pratik | Acil hasta yönetimi | 2  | Sözlü sınav, Karne notu |
| Teorik ders | Çocukluk çağı onkolojik hastalıklar 1 ve 2 | 2  | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |
| Teorik ders | Febril nötropeni ve onkolojik aciler | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |
| Klinik pratik | Tetkik isteme ve yorumlama | 2  | Sözlü sınav, Karne notu |
| Klinik pratik | İleri yaşam desteği (son dönem hasta yönetimi) | 2 | Sözlü sınav, Karne notu |
| Teorik ders | Lösemiler (ALL-AML-MDS)-Kan tansfüzyonları | 3 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |
| Klinik pratik | Transfüzyon uygulamaları ve hasta takibi | 2 | Sözlü sınav, Karne notu |
| Teorik ders | Hipoglisemi- Hipotiroidi- Hipertiroidi-Paratiroid hastalıları | 4 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |
| Klinik pratik | Bilinç değerlendirilmesi-Nörolojik muayene | 2 | Sözlü sınav, Karne notu |
| Teorik ders | Diabetes mellitus-Ketoasidoz-Boy kısalığı- Raşitizm | 4 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |
| Klinik pratik | Persantil ölçümü ve takibi | 3 | Sözlü sınav, Karne notu |
| Teorik ders | Cinsel farklılaşma bozuklukları-Ergenlik gelişimi,erken ve gecikmiş ergenlikler | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |
| Teorik ders | Konjenital adrenal hiperplazi-Adrenal hastalıklar 1,2 | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |
| Klinik pratik | Ürogenital sistem muayenesi | 3 | Sözlü sınav, Karne notu |
| Klinik pratik | Acil travmalı çocuğa yaklaşım | 4 | Sözlü sınav, Karne notu |
| Teorik ders | Kaza ve yaralanmadan korunma –Çocuk istismarı-Zehirlenmeler | 3 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |
| Klinik pratik | Zehirlenmeler ya da intihar girişimlerinde hasta yönetimi –Acil hasta stabilizasyonu | 6 | Sözlü sınav, Karne notu |
| Teorik ders | Temel ileri yaşam desteği 1 ve 2 –Kritik hastaya yaklaşım | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |
| Klinik pratik | Nazogastrik sonda takma | 4 | Sözlü sınav, Karne notu |
| Teorik ders | Karın muayenesi-Karın ağrısı-Akut ishal-Kronik ishal | 4 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |
| Klinik pratik | Batın muayenesi | 4 | Sözlü sınav, Karne notu |
| Teorik ders | Malnutrisyon -Hepatomegali-Splenomegali-Karaciğer enzim yüksekliğine yaklaşım | 4 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |
| Klinik pratik | Mide yıkama | 2 | Sözlü sınav, Karne notu |
| Teorik ders | Çocukluk döneminde vitamin gereksinimleri- Kabızlık | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |
| Teorik ders | Ödem-Sıvı elektrolit asit baz bozuklukları | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |
| Klinik pratik | İdrar sonrası takabilme | 2 | Sözlü sınav, Karne notu |
| Teorik ders | Akut glomerulonefrit-Nefrotik sendrom | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |
| Klinik pratik | İdrar analizi ve örnek alımı | 2 | Sözlü sınav, Karne notu |
| Teorik ders | Üriner sistem taş hastalığı-Gastrointestinal anamalar | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |
| Klinik pratik | Üriner sistem değerlendirmesi | 2 | Sözlü sınav, Karne notu |
| Teorik ders | Nörolojik muayene-Bilinç değişikliği-Baş ağrısı-Mental ve motor gelişme geriliği | 4 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |
| Klinik pratik | Psikomotor değerlendirme | 2 | Sözlü sınav, Karne notu |
| Teorik ders | Akut febril ve afebril konvülziyon-Epilepsi ve epileptik sendromlar | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |
| Teorik ders | Nörokutan hastalıklar –Ataksi | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |
| Klinik pratik | Nöbet geçiren hastanın yönetimi | 2 | Sözlü sınav, Karne notu |  |
| Teorik ders | Serebral palsi-Nöromuskuler hastalıklar-Nörodejeneratif hastalıklar-Akut romatizmal ateş | 4 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |  |
| Klinik pratik | Yürüme bozukluğu olan hastaya yaklaşım-Kas iskelet sistem muayenesi | 2 | Sözlü sınav, Karne notu |  |
| Teorik ders | Eklem hastalıkları-Kollajen doku hastalıkları-SLE-Vaskülitler ve HÜS | 4 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |  |
| Klinik pratik | Göz ve göz dibi muayenesi | 2 | Sözlü sınav, Karne notu |  |
| Klinik pratik | Baş çevresi ölçümü değerlendirilmesi-Ense sertliği değerlendirmesi-Yenidoğanın nörolojik muayenesi  | 6 | Sözlü sınav, Karne notu |  |
| Klinik pratik | Yenidoğanın ilk bakımı ve stabilizasyonu | 3 | Sözlü sınav, Karne notu |  |
| Teorik ders | Perinatal asfiksi-Yenidoğan resüsitasyonu 1 ve 2-Yenidoğan sarılığı 1ve2 | 3 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |  |
| Klinik pratik | Yenidoğan hastanın bakımı ve fizyolojik patolojik durumların ayırt edilmesi | 3 | Sözlü sınav, Karne notu |  |
| Teorik ders | Yenidoğanda metabolik bozukluklar-Diyabetik anne bebeği | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |  |
| Teorik ders | Yenidoğanda solunum sıkıntısı-Prematürite ve intrauterin büyüme geriliği | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |  |
| Klinik pratik | Yenidoğan tarama testleri ve değerlendirmesi | 2 | Sözlü sınav, Karne notu |  |
| Teorik ders | Doğumsal metabolizma hastalıkları 1 ve 2 | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |  |
| Teorik ders | Yenidoğan sepsisi –Göğüs ağrısı | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |  |
| Klinik pratik | EKG çekimi ve değerlendirilmesi | 2 | Sözlü sınav, Karne notu |  |
| Teorik ders | Çarpıntı-Senkop ve ani ölüm | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |  |
| Teorik ders | Siyanotik kalp hastalıkları 1 ve 2-Asiyanotik kalp hastalıkları | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |  |
| Klinik pratik | Kardiyolojik sistem muayenesi | 2 | Sözlü sınav, Karne notu |  |
| Teorik ders | Kardiyak üfürümler ve ek sesler-Aritmi 1 ve 2 | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |  |
| Teorik ders | Miyokardit Endokardit perikardit-Kardiyomiyopatiler | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |  |
| **ÇSS: Çoktan seçmeli soru****O-ÇSS: Olguya dayalı çoktan seçmeli soru** |

 |
| **ÖNERİLEN KAYNAKLAR** | 1. **Nelson Textbook of Pediatrics, Behrman, Kleigman 21. Edition**
 |
| 1. **Pediatri Prof. Dr. Olcay NEYZI 4. Baskı, Nobel Tıp Kitabevi**
 |
| 1. **Semptomdan Tanıya Pediatri, Samir S. Shah, Stephan Ludwig**
 |
| 1. **Pediatride Tanı ve tedavi Hacettepe Uygulamaları**
 |
| 1. **UpToDate (http://www.uptodate.com)**
 |
| 1. **Öğretim Üyelerinin Ders Notları**
 |

**GİRESUN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**

**ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI ANABİLİM DALI STAJYER UYGULAMA KARNESİ**

Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim dalı öğretim üyeleri adına bölüm içi staj programımız sonunda aşağıda tanımlı beceri ve tutumları kazanmış olmanızı bekliyoruz. Staj süresi boyunca tanımlı faaliyetleri öğretim elemanları gözetim veya eşliğinde gerçekleştirdiğinizi kayıt altına almak durumundasınız. Aşağıda tanımlı işlemlerden toplam 100 puan üzerinden değerlendirmeniz yapılacaktır. Bu staj karnesinde tanımlı beceri ve tutumlar tam olarak gerçekleştirilmesi durumunda staj sonu final notunuza 10(on) puan (100 puan üzerinden) şeklinde katkıda bulunacaktır.

Başarı dileklerimizle…

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ZORUNLU İŞLEMLER** | **PUAN** | **TARİH** | **ONAY** |
| 1 | Rutin öğretim üyesi vizitine katılma | 10 |  |  |
| 2 | Pediatrik hastadan/yakınından öykü alma | 10 |  |  |
| 3 | Yenidoğan hasta yakınından öykü alma | 10 |  |  |
| 4 | Pediatrik hastanın fizik muayenesini yapma | 15 |  |  |
| 5 | Yenidoğanın fizik muayenesini yapma | 15 |  |  |
| 6 | Klinikte yatan hastayı vizitte sunma | 10 |  |  |
| 7 | Poliklinikte hasta değerlendirme | 10 |  |  |
| 8 | Reçete düzenleyebilme | 10 |  |  |
| 9 | Seminer | 10 |  |  |

Karar(Puan): Tarih:

 **GİRESUN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ 2020-2021**

**1.HAFTA 1.GÜN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20  | Staj tanıtımı (UE) | Dr.Öğr.Üyesi Emine TEKİN |
| 09.30 - 10.20  | Staj tanıtımı (UE) | Dr.Öğr.Üyesi Emine TEKİN |
| 10.30 - 11.20  | Sağlam Çocuk İzlemi- Büyüme gelişme (UE) | Dr.Öğr.Üyesi Handan A. AKOĞLU |
| 11.30 - 12.20 | Sağlam Çocuk İzlemi- Büyüme gelişme (UE) | Dr.Öğr.Üyesi Handan A. AKOĞLU |
|  | **Ö Ğ L E A R A S I** |  |
| 13.30 - 14.20  | Aşılama (UE) | Dr.Öğr.Üyesi Handan A. AKOĞLU |
| 14.30 - 15.20  | Aşılama (UE) | Dr.Öğr.Üyesi Handan A. AKOĞLU |
| 15.30 - 16.20  | Pratik- Çocuk hastada FM –video gösterimi (UE) | Dr.Öğr.Üyesi Handan A. AKOĞLU |
| 16.30 - 17.20  | Pratik- Çocuk hastada FM –video gösterimi (UE) | Dr.Öğr.Üyesi Handan A. AKOĞLU |

**2.GÜN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20  | Serbest çalışma |  |
| 09.30 - 10.20  | Üst solunum yolu enfeksiyonları (UE) | Dr.Öğr.Üyesi Handan A. AKOĞLU |
| 10.30 - 11.20  | Alt solunum yolu enfeksiyonları-1 (UE) | Dr.Öğr.Üyesi Handan A. AKOĞLU |
| 11.30 - 12.20 | Alt solunum yolu enfeksiyonları-2 (UE) | Dr.Öğr.Üyesi Handan A. AKOĞLU |
|  | **Ö Ğ L E A R A S I** |  |
| 13.30 - 14.20  | Boğmaca,difteri,kabakulak (UE) | Dr.Öğr.Üyesi Handan A. AKOĞLU |
| 14.30 - 15.20  | Tüberküloz (UE) | Dr.Öğr.Üyesi Handan A. AKOĞLU |
| 15.30 - 16.20  | Serbest çalışma |  |
| 16.30 - 17.20  | Serbest çalışma |  |

**3.GÜN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20  | Serbest çalışma |  |
| 09.30 - 10.20  | Hışıltılı çocuğa yaklaşım (UE) | Dr.Öğr.Üyesi Handan A. AKOĞLU |
| 10.30 - 11.20  | Astım ve tedavisi (UE) | Dr.Öğr.Üyesi Handan A. AKOĞLU |
| 11.30 - 12.20 | Astım ve tedavisi (UE) | Dr.Öğr.Üyesi Handan A. AKOĞLU |
|  | **Ö Ğ L E A R A S I** |  |
| 13.30 - 14.20  | Allerjik Reaksiyon (UE) | Dr.Öğr.Üyesi Handan A. AKOĞLU |
| 14.30 - 15.20  | Allerjik rinit, Atopik dermatit, Anafilaksi (UE) | Dr.Öğr.Üyesi Handan A. AKOĞLU |
| 15.30 - 16.20  | Ateşli ve sık enfeksiyon geçiren çocuğa yaklaşım (UE) | Dr.Öğr.Üyesi Handan A. AKOĞLU |
| 16.30 - 17.20  | Ateşli ve sık enfeksiyon geçiren çocuğa yaklaşım (UE) | Dr.Öğr.Üyesi Handan A. AKOĞLU |

**4.GÜN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20  | Serbest çalışma |  |
| 09.30 - 10.20  | Çocukluk çağı anemilerine yaklaşım (UE) | Dr.Öğr.Üyesi Handan A. AKOĞLU |
| 10.30 - 11.20  | Nutrisyonel anemiler (Demir eksikliği anemisi, Megaloblastik anemi) (UE) | Dr.Öğr.Üyesi Handan A. AKOĞLU |
| 11.30 - 12.20 | Hemoglobinopatiler (Talasemi, orak hücreli anemi) (UE) | Dr.Öğr.Üyesi Handan A. AKOĞLU |
|  | **Ö Ğ L E A R A S I** |  |
| 13.30 - 14.20  | Konjenital ve Edinsel kemik iliği yetmezliği ve otoimmun hemolitik anemi (UE) | Dr.Öğr.Üyesi Handan A. AKOĞLU |
| 14.30 - 15.20  | Sistemik hastalıkların hematolojik bulguları (UE) | Dr.Öğr.Üyesi Handan A. AKOĞLU |
| 15.30 - 16.20  | Hemolotik üremik sendrom (UE) | Dr.Öğr.Üyesi Handan A. AKOĞLU |
| 16.30 - 17.20  | Serbest çalışma |  |

**5.GÜN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20  | Burun kanaması (UE) | Dr.Öğr.Üyesi Handan A. AKOĞLU |
| 09.30 - 10.20  | Deri,lenf bezi, ekstremite muayenesi (UE) | Dr.Öğr.Üyesi Handan A. AKOĞLU |
| 10.30 - 11.20  | Kanama pıhtılaşma bozuklukları-1 (UE) | Dr.Öğr.Üyesi Handan A. AKOĞLU |
| 11.30 - 12.20 | Kanama pıhtılaşma bozuklukları-2 (UE) | Dr.Öğr.Üyesi Handan A. AKOĞLU |
|  | **Ö Ğ L E A R A S I** |  |
| 13.30 - 14.20  | İmmun Yetmezliğe Yaklaşım Ve Tedavi (UE) | Dr.Öğr.Üyesi Handan A. AKOĞLU |
| 14.30 - 15.20  | Antikor Eksikliği Ve Kombine İmmun yetmezlikler (UE) | Dr.Öğr.Üyesi Handan A. AKOĞLU |
| 15.30 - 16.20  | Fagosit Ve Kompleman Eksiklikleri (UE) | Dr.Öğr.Üyesi Handan A. AKOĞLU |
| 16.30 - 17.20  | Serbest çalışma-boyunda şişlik ÖS (UE) |  |

**2.HAFTA**

 **1.GÜN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20  | Karın muayenesi (UE) | Dr.Öğr.Üyesi Handan A. AKOĞLU |
| 09.30 - 10.20  | Karın ağrısı (UE) | Dr.Öğr.Üyesi Handan A. AKOĞLU |
| 10.30 - 11.20  | Akut ishal (UE) | Dr.Öğr.Üyesi Handan A. AKOĞLU |
| 11.30 - 12.20 | Kronik ishal (UE) | Dr.Öğr.Üyesi Handan A. AKOĞLU |
|  | **Ö Ğ L E A R A S I** |  |
| 13.30 - 14.20  | Karaciğer enzim yüksekliğine yaklaşım (UE) | Dr.Öğr.Üyesi Handan A. AKOĞLU |
| 14.30 - 15.20  | Hepatomegali (UE) | Dr.Öğr.Üyesi Handan A. AKOĞLU |
| 15.30 - 16.20  | Splenomegali (UE) | Dr.Öğr.Üyesi Handan A. AKOĞLU |
| 16.30 - 17.20  | Serbest çalışma |  |

**2.GÜN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20  | Serbest çalışma |  |
| 09.30 - 10.20  | Serbest çalışma |  |
| 10.30 - 11.20  | Çocuk döneminde vitamin gereksinimleri (UE) | Dr.Öğr.Üyesi Muhammet BULUT |
| 11.30 - 12.20 | Kabızlık (UE) | Dr.Öğr.Üyesi Muhammet BULUT |
|  |  |  |
| 13.30 - 14.20  | Malnütrisyon-1 (UE) | Dr.Öğr.Üyesi Muhammet BULUT |
| 14.30 - 15.20  | Malnütrisyon-2 (UE) | Dr.Öğr.Üyesi Muhammet BULUT |
| 15.30 - 16.20  | Üriner sistem taş hastalığı (UE) | Dr.Öğr.Üyesi Muhammet BULUT |
| 16.30 - 17.20  | Gastrointestinal kanamalar (UE) | Dr.Öğr.Üyesi Muhammet BULUT |

**3.GÜN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20  | Serbest çalışma  |  |
| 09.30 - 10.20  | Perinatal asfiksi (UE) | Dr.Öğr.Üyesi Muhammet BULUT |
| 10.30 - 11.20  | Yenidoğan resüsitasyonu-1,2 (UE) | Dr.Öğr.Üyesi Muhammet BULUT |
| 11.30 - 12.20 | Yenidoğan resüsitasyonu-1,2 (UE) | Dr.Öğr.Üyesi Muhammet BULUT |
|  | **Ö Ğ L E A R A S I** |  |
| 13.30 - 14.20  | Yenidoğan sarılığı-1,2 (UE) | Dr.Öğr.Üyesi Muhammet BULUT |
| 14.30 - 15.20  | Yenidoğan sarılığı-1,2 (UE) | Dr.Öğr.Üyesi Muhammet BULUT |
| 15.30 - 16.20  | Yenidoğanda metabolik bozukluklar (UE) | Dr.Öğr.Üyesi Muhammet BULUT |
| 16.30 - 17.20  | Yenidoğanda metabolik bozukluklar (UE) | Dr.Öğr.Üyesi Muhammet BULUT |

**4.GÜN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20  |  |  |
| 09.30 - 10.20  | Antibiyotik ilaçlar (UE) | Dr.Öğr.Üyesi Muhammet BULUT |
| 10.30 - 11.20  | Antiviral, antiparaziter ilaçlar (UE)  | Dr.Öğr.Üyesi Muhammet BULUT |
| 11.30 - 12.20 | Tetanoz (UE) | Dr.Öğr.Üyesi Muhammet BULUT |
|  |  |  |
| 13.30 - 14.20  | Yenidoğanda solunum sıkıntısı (UE) | Dr.Öğr.Üyesi Muhammet BULUT |
| 14.30 - 15.20  | Prematürite ve intrauterin büyüme geriliği, sorunları (UE) | Dr.Öğr.Üyesi Muhammet BULUT |
| 15.30 - 16.20  | Prematürite ve intrauterin büyüme geriliği, sorunları (UE) | Dr.Öğr.Üyesi Muhammet BULUT |
| 16.30 - 17.20  | Diyabetik anne bebeği (UE)  | Dr.Öğr.Üyesi Muhammet BULUT |

**5.GÜN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20  | Serbest çalışma |  |
| 09.30 - 10.20  | Ödem (UE) | Dr.Öğr.Üyesi Muhammet BULUT |
| 10.30 - 11.20  | Sıvı, elektrolit, asit baz bozuklukları (UE) | Dr.Öğr.Üyesi Muhammet BULUT |
| 11.30 - 12.20 | Sıvı, elektrolit, asit baz bozuklukları (UE) | Dr.Öğr.Üyesi Muhammet BULUT |
|  | **Ö Ğ L E A R A S I** |  |
| 13.30 - 14.20  | Doğumsal metabolizma hastalıkları- 1,2 (UE) | Dr.Öğr.Üyesi Muhammet BULUT |
| 14.30 - 15.20  | Doğumsal metabolizma hastalıkları- 1,2 (UE) | Dr.Öğr.Üyesi Muhammet BULUT |
| 15.30 - 16.20  | Yenidoğan sepsisi (UE) | Dr.Öğr.Üyesi Muhammet BULUT |
| 16.30 - 17.20  | Serbest çalışma |  |

**3.HAFTA**

**1.GÜN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20  | Nörolojik Muayene (UE) | Dr.Öğr.Üyesi Emine TEKİN |
| 09.30 - 10.20  | Nörolojik Muayene (UE) | Dr.Öğr.Üyesi Emine TEKİN |
| 10.30 - 11.20  | Baş ağrısı (UE) | Dr.Öğr.Üyesi Emine TEKİN |
| 11.30 - 12.20 | Bilinç değişikliği (UE) | Dr.Öğr.Üyesi Emine TEKİN |
|  | **Ö Ğ L E A R A S I** |  |
| 13.30 - 14.20  | Mental ve motor gelişme geriliği (UE) | Dr.Öğr.Üyesi Emine TEKİN |
| 14.30 - 15.20  | Mental ve motor gelişme geriliği (UE) | Dr.Öğr.Üyesi Emine TEKİN |
| 15.30 - 16.20  | Adrenal hastaklıklar-1 (UE) | Dr.Öğr.Üyesi Emine TEKİN |
| 16.30 - 17.20  | Adrenal hastaklıklar-2 (UE) | Dr.Öğr.Üyesi Emine TEKİN |

**2.GÜN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20  | Serbest çalışma |  |
| 09.30 - 10.20  | Epilepsi ve epileptik sendromlar (UE) | Dr.Öğr.Üyesi Emine TEKİN |
| 10.30 - 11.20  | Epilepsi ve epileptik sendromlar (UE) | Dr.Öğr.Üyesi Emine TEKİN |
| 11.30 - 12.20 | Akut febril ve Afebril konvülziyon (UE) | Dr.Öğr.Üyesi Emine TEKİN |
|  | **Ö Ğ L E A R A S I** |  |
| 13.30 - 14.20  | Nörokutan hastalıklar (UE) | Dr.Öğr.Üyesi Emine TEKİN |
| 14.30 - 15.20  | Ataksi (UE) | Dr.Öğr.Üyesi Emine TEKİN |
| 15.30 - 16.20  | Çocuklarda döküntülü hastalıklar (UE) | Dr.Öğr.Üyesi Emine TEKİN |
| 16.30 - 17.20  | Çocuklarda döküntülü hastalıklar (UE) | Dr.Öğr.Üyesi Emine TEKİN |

**3.GÜN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20  | Serebral palsi (UE) | Dr.Öğr.Üyesi Emine TEKİN |
| 09.30 - 10.20  | Nöromuskuler hastalıklar (UE) | Dr.Öğr.Üyesi Emine TEKİN |
| 10.30 - 11.20  | Nöromuskuler hastalıklar (UE) | Dr.Öğr.Üyesi Emine TEKİN |
| 11.30 - 12.20 | Nörodejeneratif hastalıklar (UE) | Dr.Öğr.Üyesi Emine TEKİN |
|  | **Ö Ğ L E A R A S I** |  |
| 13.30 - 14.20  | Akut romatizmal ateş (UE) | Dr.Öğr.Üyesi Emine TEKİN |
| 14.30 - 15.20  | ABY (UE) | Dr.Öğr.Üyesi Emine TEKİN |
| 15.30 - 16.20  | KBY (UE) | Dr.Öğr.Üyesi Emine TEKİN |
| 16.30 - 17.20  | İYE-VUR (UE) | Dr.Öğr.Üyesi Emine TEKİN |

**4.GÜN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20  | Eklem şişliği/ağrısı (UE) | Dr.Öğr.Üyesi Emine TEKİN |
| 09.30 - 10.20  | Konnektif doku hastalıkları (UE) | Dr.Öğr.Üyesi Emine TEKİN |
| 10.30 - 11.20  | SLE (UE) | Dr.Öğr.Üyesi Emine TEKİN |
| 11.30 - 12.20 | Vaskülitler ve HÜS (UE) | Dr.Öğr.Üyesi Emine TEKİN |
|  | **Ö Ğ L E A R A S I** |  |
| 13.30 - 14.20  | Hematüri-Proteinüriye yaklaşım (UE) | Dr.Öğr.Üyesi Emine TEKİN |
| 14.30 - 15.20  | Akut Glomerulonefrit (UE) | Dr.Öğr.Üyesi Emine TEKİN |
| 15.30 - 16.20  | Nefrotik sendrom(UE) | Dr.Öğr.Üyesi Emine TEKİN |
| 16.30 - 17.20  | Serbest çalışma |  |

**5.GÜN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20  | Serbest çalışma |  |
| 09.30 - 10.20  | Çocukluk çağı onkolojik hastalıklar-1,2 (UE) | Dr.Öğr.Üyesi Muhammet BULUT |
| 10.30 - 11.20  | Çocukluk çağı onkolojik hastalıklar-1,2 (UE) | Dr.Öğr.Üyesi Muhammet BULUT |
| 11.30 - 12.20 | Febril nötropeni ve onkolojik aciller (UE) | Dr.Öğr.Üyesi Muhammet BULUT |
|  | **Ö Ğ L E A R A S I** |  |
| 13.30 - 14.20  | Brucella(UE) | Dr.Öğr.Üyesi Muhammet BULUT |
| 14.30 - 15.20  | Salmonella ve Shigella (UE) | Dr.Öğr.Üyesi Muhammet BULUT |
| 15.30 - 16.20  | İntrauterin enfeksiyonlar (UE) | Dr.Öğr.Üyesi Muhammet BULUT |
| 16.30 - 17.20  | İntrauterin enfeksiyonlar (UE) | Dr.Öğr.Üyesi Muhammet BULUT |

**4.HAFTA**

**1.GÜN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20  | Hipoglisemi (UE) | Dr.Öğr.Üyesi Emine TEKİN |
| 09.30 - 10.20  | Hipotiroidi (UE) | Dr.Öğr.Üyesi Emine TEKİN |
| 10.30 - 11.20  | Hipertiroidi (UE) | Dr.Öğr.Üyesi Emine TEKİN |
| 11.30 - 12.20 | Paratiroid hastalıkları(UE) | Dr.Öğr.Üyesi Emine TEKİN |
|  | **Ö Ğ L E A R A S I** |  |
| 13.30 - 14.20  | Göğüs ağrısı (UE) | Dr.Öğr.Üyesi Handan A. AKOĞLU |
| 14.30 - 15.20  | Çarpıntı (UE) | Dr.Öğr.Üyesi Handan A. AKOĞLU |
| 15.30 - 16.20  | Senkop ve ani ölümler (UE) | Dr.Öğr.Üyesi Handan A. AKOĞLU |
| 16.30 - 17.20  | Kardiyak üfürümler ve ek sesler (UE) | Dr.Öğr.Üyesi Handan A. AKOĞLU |

**2.GÜN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20  | Diyabetes mellitus (UE) | Dr.Öğr.Üyesi Emine TEKİN |
| 09.30 - 10.20  | Ketoasidoz (UE) | Dr.Öğr.Üyesi Emine TEKİN |
| 10.30 - 11.20  | Boy kısalığı (UE) | Dr.Öğr.Üyesi Emine TEKİN |
| 11.30 - 12.20 | Raşitizm (UE) | Dr.Öğr.Üyesi Emine TEKİN |
|  | **Ö Ğ L E A R A S I** |  |
| 13.30 - 14.20  | Siyanotik kalp hastalıkları -1(UE) | Dr.Öğr.Üyesi Handan A. AKOĞLU |
| 14.30 - 15.20  | Siyanotik kalp hastalıkları -2 (UE) | Dr.Öğr.Üyesi Handan A. AKOĞLU |
| 15.30 - 16.20  | Asiyonotik kalp hastalıkları (UE) | Dr.Öğr.Üyesi Handan A. AKOĞLU |
| 16.30 - 17.20  | Serbest çalışma |  |

**3.GÜN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20  | Cinsel farklılaşma bozuklukları (UE) | Dr.Öğr.Üyesi Emine TEKİN |
| 09.30 - 10.20  | Ergenlik gelişimi, erken ve geçikmiş ergenlik-1 (UE) | Dr.Öğr.Üyesi Emine TEKİN |
| 10.30 - 11.20  | Ergenlik gelişimi, erken ve geçikmiş ergenlik-2 (UE) | Dr.Öğr.Üyesi Emine TEKİN |
| 11.30 - 12.20 | Konjenital adrenal hiperplazi (UE) | Dr.Öğr.Üyesi Emine TEKİN |
|  | **Ö Ğ L E A R A S I** |  |
| 13.30 - 14.20  | Aritmi-1 (UE) | Dr.Öğr.Üyesi Handan A. AKOĞLU |
| 14.30 - 15.20  | Aritmi-2 (UE) | Dr.Öğr.Üyesi Handan A. AKOĞLU |
| 15.30 - 16.20  | Myokardit-Endokardit-Perikardit (UE) | Dr.Öğr.Üyesi Handan A. AKOĞLU |
| 16.30 - 17.20  | Kardiyomiyopatiler (UE) | Dr.Öğr.Üyesi Handan A. AKOĞLU |

**4.GÜN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20  | Çocukluk Çağında kronik akciğer hastalıkları (UE) | Dr.Öğr.Üyesi Muhammet BULUT |
| 09.30 - 10.20  | Çocukluk çağı menenjit ve ensefalitleri (UE) | Dr.Öğr.Üyesi Muhammet BULUT |
| 10.30 - 11.20  | Çocukluk çağı menenjit ve ensefalitleri (UE) | Dr.Öğr.Üyesi Muhammet BULUT |
| 11.30 - 12.20 | Parazitozlar (UE) | Dr.Öğr.Üyesi Muhammet BULUT |
|  | **Ö Ğ L E A R A S I** |  |
| 13.30 - 14.20  | Kaza ve yaralanmalardan korunma (UE) | Dr.Öğr.Üyesi Muhammet BULUT |
| 14.30 - 15.20  | Çocuk istismarı (UE) | Dr.Öğr.Üyesi Muhammet BULUT |
| 15.30 - 16.20  | Zehirlenmeler (UE) | Dr.Öğr.Üyesi Muhammet BULUT |
| 16.30 - 17.20  | Zehirlenmeler (UE) | Dr.Öğr.Üyesi Muhammet BULUT |

**5.GÜN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20  |  |  |
| 09.30 - 10.20  | Lösemiler -1(ALL) (UE) | Dr.Öğr.Üyesi Muhammet BULUT |
| 10.30 - 11.20  | Lösemiler-2 (AML ve MDS) (UE) | Dr.Öğr.Üyesi Muhammet BULUT |
| 11.30 - 12.20 | Kan Transfüzyonları(UE) | Dr.Öğr.Üyesi Muhammet BULUT |
|  | **Ö Ğ L E A R A S I** |  |
| 13.30 - 14.20  | Temel ve ileri yaşam desteği-1(UE) | Dr.Öğr.Üyesi Muhammet BULUT |
| 14.30 - 15.20  | Temel ve ileri yaşam desteği-2 (UE) | Dr.Öğr.Üyesi Muhammet BULUT |
| 15.30 - 16.20  | Kritik hastaya yaklaşım (UE) | Dr.Öğr.Üyesi Muhammet BULUT |
| 16.30 - 17.20  | Serbest çalışma |  |

**5.HAFTA**

**1.GÜN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20  | Hasta başı pratik eğitimi | Tüm öğretim üyeleri |
| 09.30 - 10.20  | Hasta başı pratik eğitimi | Tüm öğretim üyeleri |
| 10.30 - 11.20  | Hasta başı pratik eğitimi | Tüm öğretim üyeleri |
| 11.30 - 12.20 | Hasta başı pratik eğitimi | Tüm öğretim üyeleri |
|  | **Ö Ğ L E A R A S I** |  |
| 13.30 - 14.20  | Hasta başı pratik eğitimi | Tüm öğretim üyeleri |
| 14.30 - 15.20  | Hasta başı pratik eğitimi | Tüm öğretim üyeleri |
| 15.30 - 16.20  | Hasta başı pratik eğitimi | Tüm öğretim üyeleri |
| 16.30 - 17.20  | Hasta başı pratik eğitimi | Tüm öğretim üyeleri |

**2.GÜN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20  | Hasta başı pratik eğitimi | Tüm öğretim üyeleri |
| 09.30 - 10.20  | Hasta başı pratik eğitimi | Tüm öğretim üyeleri |
| 10.30 - 11.20  | Hasta başı pratik eğitimi | Tüm öğretim üyeleri |
| 11.30 - 12.20 | Hasta başı pratik eğitimi | Tüm öğretim üyeleri |
|  | **Ö Ğ L E A R A S I** |  |
| 13.30 - 14.20  | Hasta başı pratik eğitimi | Tüm öğretim üyeleri |
| 14.30 - 15.20  | Hasta başı pratik eğitimi | Tüm öğretim üyeleri |
| 15.30 - 16.20  | Hasta başı pratik eğitimi | Tüm öğretim üyeleri |
| 16.30 - 17.20  | Hasta başı pratik eğitimi | Tüm öğretim üyeleri |

**3.GÜN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20  | Hasta başı pratik eğitimi | Tüm öğretim üyeleri |
| 09.30 - 10.20  | Hasta başı pratik eğitimi | Tüm öğretim üyeleri |
| 10.30 - 11.20  | Hasta başı pratik eğitimi | Tüm öğretim üyeleri |
| 11.30 - 12.20 | Hasta başı pratik eğitimi | Tüm öğretim üyeleri |
|  | **Ö Ğ L E A R A S I** |  |
| 13.30 - 14.20  | Hasta başı pratik eğitimi | Tüm öğretim üyeleri |
| 14.30 - 15.20  | Hasta başı pratik eğitimi | Tüm öğretim üyeleri |
| 15.30 - 16.20  | Hasta başı pratik eğitimi | Tüm öğretim üyeleri |
| 16.30 - 17.20  | Hasta başı pratik eğitimi | Tüm öğretim üyeleri |

**4.GÜN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20  | Hasta başı pratik eğitimi | Tüm öğretim üyeleri |
| 09.30 - 10.20  | Hasta başı pratik eğitimi | Tüm öğretim üyeleri |
| 10.30 - 11.20  | Hasta başı pratik eğitimi | Tüm öğretim üyeleri |
| 11.30 - 12.20 | Hasta başı pratik eğitimi | Tüm öğretim üyeleri |
|  | **Ö Ğ L E A R A S I** |  |
| 13.30 - 14.20  | Hasta başı pratik eğitimi | Tüm öğretim üyeleri |
| 14.30 - 15.20  | Hasta başı pratik eğitimi | Tüm öğretim üyeleri |
| 15.30 - 16.20  | Hasta başı pratik eğitimi | Tüm öğretim üyeleri |
| 16.30 - 17.20  | Hasta başı pratik eğitimi | Tüm öğretim üyeleri |

**5.GÜN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20  | Hasta başı pratik eğitimi | Tüm öğretim üyeleri |
| 09.30 - 10.20  | Hasta başı pratik eğitimi | Tüm öğretim üyeleri |
| 10.30 - 11.20  | Hasta başı pratik eğitimi | Tüm öğretim üyeleri |
| 11.30 - 12.20 | Hasta başı pratik eğitimi | Tüm öğretim üyeleri |
|  | **Ö Ğ L E A R A S I** |  |
| 13.30 - 14.20  | Hasta başı pratik eğitimi | Tüm öğretim üyeleri |
| 14.30 - 15.20  | Hasta başı pratik eğitimi | Tüm öğretim üyeleri |
| 15.30 - 16.20  | Hasta başı pratik eğitimi | Tüm öğretim üyeleri |
| 16.30 - 17.20  | Hasta başı pratik eğitimi | Tüm öğretim üyeleri |

**6.HAFTA**

**1.GÜN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20  | Hasta başı pratik eğitimi | Tüm öğretim üyeleri |
| 09.30 - 10.20  | Hasta başı pratik eğitimi | Tüm öğretim üyeleri |
| 10.30 - 11.20  | Hasta başı pratik eğitimi | Tüm öğretim üyeleri |
| 11.30 - 12.20 | Hasta başı pratik eğitimi | Tüm öğretim üyeleri |
|  | **Ö Ğ L E A R A S I** |  |
| 13.30 - 14.20  | Hasta başı pratik eğitimi | Tüm öğretim üyeleri |
| 14.30 - 15.20  | Hasta başı pratik eğitimi | Tüm öğretim üyeleri |
| 15.30 - 16.20  | Hasta başı pratik eğitimi | Tüm öğretim üyeleri |
| 16.30 - 17.20  | Hasta başı pratik eğitimi | Tüm öğretim üyeleri |

**2.GÜN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20  | Hasta başı pratik eğitimi | Tüm öğretim üyeleri |
| 09.30 - 10.20  | Hasta başı pratik eğitimi | Tüm öğretim üyeleri |
| 10.30 - 11.20  | Hasta başı pratik eğitimi | Tüm öğretim üyeleri |
| 11.30 - 12.20 | Hasta başı pratik eğitimi | Tüm öğretim üyeleri |
|  | **Ö Ğ L E A R A S I** |  |
| 13.30 - 14.20  | Hasta başı pratik eğitimi | Tüm öğretim üyeleri |
| 14.30 - 15.20  | Hasta başı pratik eğitimi | Tüm öğretim üyeleri |
| 15.30 - 16.20  | Hasta başı pratik eğitimi | Tüm öğretim üyeleri |
| 16.30 - 17.20  | Hasta başı pratik eğitimi | Tüm öğretim üyeleri |

**3.GÜN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20  | Hasta başı pratik eğitimi | Tüm öğretim üyeleri |
| 09.30 - 10.20  | Hasta başı pratik eğitimi | Tüm öğretim üyeleri |
| 10.30 - 11.20  | Hasta başı pratik eğitimi | Tüm öğretim üyeleri |
| 11.30 - 12.20 | Hasta başı pratik eğitimi | Tüm öğretim üyeleri |
|  | **Ö Ğ L E A R A S I** |  |
| 13.30 - 14.20  | Hasta başı pratik eğitimi | Tüm öğretim üyeleri |
| 14.30 - 15.20  | Hasta başı pratik eğitimi | Tüm öğretim üyeleri |
| 15.30 - 16.20  | Hasta başı pratik eğitimi | Tüm öğretim üyeleri |
| 16.30 - 17.20  | Hasta başı pratik eğitimi | Tüm öğretim üyeleri |

**4.GÜN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20  | Hasta başı pratik eğitimi | Tüm öğretim üyeleri |
| 09.30 - 10.20  | Hasta başı pratik eğitimi | Tüm öğretim üyeleri |
| 10.30 - 11.20  | Hasta başı pratik eğitimi | Tüm öğretim üyeleri |
| 11.30 - 12.20 | Hasta başı pratik eğitimi | Tüm öğretim üyeleri |
|  | **Ö Ğ L E A R A S I** |  |
| 13.30 - 14.20  | Hasta başı pratik eğitimi | Tüm öğretim üyeleri |
| 14.30 - 15.20  | Hasta başı pratik eğitimi | Tüm öğretim üyeleri |
| 15.30 - 16.20  | Hasta başı pratik eğitimi | Tüm öğretim üyeleri |
| 16.30 - 17.20  | Hasta başı pratik eğitimi | Tüm öğretim üyeleri |

**5.GÜN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20  | Hasta başı pratik eğitimi | Tüm öğretim üyeleri |
| 09.30 - 10.20  | Hasta başı pratik eğitimi | Tüm öğretim üyeleri |
| 10.30 - 11.20  | Hasta başı pratik eğitimi | Tüm öğretim üyeleri |
| 11.30 - 12.20 | Hasta başı pratik eğitimi | Tüm öğretim üyeleri |
|  | **Ö Ğ L E A R A S I** |  |
| 13.30 - 14.20  | Hasta başı pratik eğitimi | Tüm öğretim üyeleri |
| 14.30 - 15.20  | Hasta başı pratik eğitimi | Tüm öğretim üyeleri |
| 15.30 - 16.20  | Hasta başı pratik eğitimi | Tüm öğretim üyeleri |
| 16.30 - 17.20  | Hasta başı pratik eğitimi | Tüm öğretim üyeleri |

**7.HAFTA**

**1.GÜN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20  |  |  |
| 09.30 - 10.20  | Hasta başı pratik eğitimi | Tüm öğretim üyeleri |
| 10.30 - 11.20  | Hasta başı pratik eğitimi | Tüm öğretim üyeleri |
| 11.30 - 12.20 | Hasta başı pratik eğitimi | Tüm öğretim üyeleri |
|  | ÖĞLE ARASI |  |
| **13.30 - 14.20**  | Serbest çalışma |  |
| **14.30 - 15.20**  | Serbest çalışma |  |
| **15.30 - 16.20**  | Serbest çalışma |  |
| **16.30 - 17.20**  | Serbest çalışma |  |

**2.GÜN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20  |  |  |
| 09.30 - 10.20  | Hasta başı pratik eğitimi | Tüm öğretim üyeleri |
| 10.30 - 11.20  | Hasta başı pratik eğitimi | Tüm öğretim üyeleri |
| 11.30 - 12.20 | Hasta başı pratik eğitimi | Tüm öğretim üyeleri |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20  | Serbest çalışma |  |
| 14.30 - 15.20  | Serbest çalışma |  |
| 15.30 - 16.20  | Serbest çalışma |  |
| 16.30 - 17.20  | Serbest çalışma |  |

**3.GÜN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20  | Serbest çalışma |  |
| 09.30 - 10.20  | Serbest çalışma |  |
| 10.30 - 11.20  | Serbest çalışma |  |
| 11.30 - 12.20 | Serbest çalışma |  |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20  | Serbest çalışma |  |
| 14.30 - 15.20  | Serbest çalışma |  |
| 15.30 - 16.20  | Serbest çalışma |  |
| 16.30 - 17.20  | Serbest çalışma |  |

**4.GÜN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 09.00  | Yazılı sınav |  |

**5.GÜN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 9.00  |  Sözlü sınav |  |

**KADIN HASTALIKLARI ve DOĞUM**

**STAJI**

**KADIN HASTALIKLARI ve DOĞUM STAJ EĞİTİM PROGRAMI**

|  |  |
| --- | --- |
| **Başkoordinatör:** | Doç.Dr. Ural OĞUZ |
| **Dönem IV Koordinatörü:**  | Dr. Öğr. Üy. Şebnem ALANYA TOSUN |
| **Koordinatör Yardımcıları:**  | Prof. Dr. Alptekin TOSUN |
| **Eğitimin yürütüldüğü yer:** | GRÜ KADIN DOĞUM ve ÇOCUK HASTALIKLARI EAH |
| **Staj Eğitim Sorumlusu:**  | Dr. Öğr Üyesi Mehmet SİPAHİ |
| **Staj öğretim üyeleri:**  | Dr.Öğr.Üyesi Mehmet SİPAHİDr.Öğr.Üyesi Şebnem ALANYA TOSUNDr Öğr Üyesi Sema BAKİ YILDIRIMDr Öğr Üyesi Oğuzhan TUTAR |

**KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM STAJ AMAÇ VE PROGRAM ÇIKTILARI**

|  |  |
| --- | --- |
| **STAJ ADI** | KADIN HASTALIKLARI ve DOĞUM |
| **STAJ YILI** | 2020-2021 Eğitim Öğretim Yılı |
| **STAJ SÜRESİ** | 7 Hafta |
| **TEORİK DERS SAATİ** | 93 |
| **UYGULAMALI DERS SAATİ** | 159 |
| **STAJ İÇERİĞİ** | **KADIN HASTALIKLARI ve DOĞUM STAJI HASTALIKLAR / KLİNİK PROBLEMLER LİSTESİ** |
| Abortus | ÖnT |
| Akut karın | T‐A |
| Asit | T |
| Cinsel işlev bozuklukları | ÖnT |
| Cinsel yolla bulaşan enfeksiyonlar | TT‐K |
| Demir eksikliği anemisi | TT‐K |
| Doğum travması | T‐K |
| Doğumda asfiksi | A‐K |
| Doğumda fetal distres | A‐K |
| Eklampsi, preeklampsi, HELLP sendromu | T‐A |
| Ektopik gebelik | ÖnT |
| Endometriyozis | ÖnT |
| Genital enfeksiyonlar | T‐K |
| Genito‐üriner sistem travması | A |
| Gestasyonel diyabet | T‐İ |
| Hiperemezis gravidarum | TT |
| İntrauterin büyüme geriliği | T‐K |
| İntrauterin enfeksiyonlar | ÖnT‐K |
| Nöral tüp defektleri | T‐K |
| Osteoporoz | ÖnT‐K |
| Over kanseri | ÖnT |
| Pelvik kitle | ÖnT |
| Polikistik over sendromu | ÖnT‐İ |
| Premenstrüel sendrom | TT‐K |
| Riskli gebelik | T‐K |
| Serviks kanseri | ÖnT‐K |
|  |
| **ÖĞRENME DÜZEYİ** | **AÇIKLAMA (Çekirdek hastalıklar)** |
| **A** | Acil durumu tanıyarak acil tedavisini yapabilmeli, gerektiğinde uzmana yönlendirebilmeli. |
| **ÖnT** | Ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli.  |
| **T** | Tanı koyabilmeli ve tedavi hakkında bilgi sahibi olmalı, gerekli ön işlemleri yaparak uzmana yönlendirmeli. |
| **TT** | Tanı koyabilmeli, tedavi edebilmeli. |
| **İ** | Birinci basamak koşullarında uzun süreli izlem ve kontrolünü yapabilmeli. |
| **K** | Korunma önlemlerini (birincil, ikincil, üçüncül korunmadan uygun olan/ olanları) uygulayabilmeli. |
| **ÖĞRENME DÜZEYİ** | **AÇIKLAMA (Semptomlar ve Durumlar)** |
| **Atp** | Ayırıcı tanıyı planlar |
| **Atsp** | Ayırıcı tanı yapar, semptomatik tedaviyi planlar |
| **Atst** | Ayırcı tanı, semptomatik tedavi yapar |
| **STAJ AMACI** | Kadın genital sistemi ve obstetrik ile ilgili sağlık problemlerini tanıma, tedavi yöntemlerini açıklama ve acil jinekolojik ve obstetrik sorunlara yaklaşım için gerekli bilgi, beceri ve tutumları kazandırmaktır. |
| **ÖĞRENİM HEDEFLERİ** | 1. Kadın genital sistemi ve obstetrik ile ilgili sorunların/hastalıkların oluşum mekanizmalarını açıklar.
2. Sık görülen kadın genital sistemi ve obstetrik sorunlarının/hastalıklarının epidemiyolojisini açıklar.
3. Kadın genital sistemi ve obstetrik ile ilgili temel hastalıkların klinik özelliklerini ve klinik yaklaşım ilkelerini (tanı, tedavi ve korunma) açıklar.
4. Hastanın sağlık problemleri, öz ve soygeçmişi ve Kadın genital sistemi ve obstetriye ilişkin bilgilerini alır ve düzenler.
5. Kadın genital sistemi ve obstetrik için fizik muayene tekniklerini/becerilerini uygular.
6. Kadın genital sistemi ve obstetrik yakınmaları ile gelen hastada anamnez ve fizik muayene bulgularını değerlendirerek, tanı ve tedaviye yönlendirecek tanısal yöntemleri uygun sırada seçer.
7. Kadın genital sistemi ve obstetrik hastalıklarının teşhisinde kullanılan temel tanı yöntemlerini ve işlemlerini açıklar ve sonuçlarını yorumlar.
8. Kadın genital sistemi ve obstetrik yakınmaları ile gelen hastada anamnez, fizik muayene ve tanısal test sonuçlarını değerlendirerek ayırıcı tanı yapar ve ön tanı/tanı koyar.
9. Kadın genital sistemi ve obstetrik hastalıkları için birinci basamak düzeyinde tanıya uygun tedavi planlar ve sevk kriterlerini açıklar.
10. Kadın genital sistemi ve obstetrik acil durumlarını, bu durumlara yaklaşım ilkelerini açıklar.
11. Kadın genital sistemi ve obstetrik yönelik temel tıbbi girişimleri (spekulum, sonda takma vb) uygular.
12. Bilimsel kaynaklara ulaşır, amaca uygun bilgiyi alır, organize eder ve sunar.
 |
| **ÖĞRETME YÖNTEMLERİ** | **Yeterlik /****Eğitim Alanları** | **Öğrenme Yöntemleri** |
| Hekimlik uygulamalarına yönelik eğitim | 1. Klinik beceri laboratuvarları ve simüle hasta merkezlerinde gerçekleştirilen yapılandırılmış  öğrenme etkinlikleri
2. Mültidisiplin laboratuvar uygulamaları
3. Hastabaşı eğitimler, vizitler, yapılandırılmış  odaklı hasta viziti; servis ve poliklinik deneyimleri
4. İş başında öğrenme ve değerlendirme
5. Yapılandırılmış olgu tartışması
 |
| Bilgiye yönelik eğitim | 1. Sınıf dersi/sunum: Düz anlatım, eğitici sunumu, etkileşimli amfi / sınıf dersleri
2. Disiplinler arası öğrenme etkinlikleri (toplantılar, paneller, grup tartışmaları)
3. Küçük gruplarla yürütülen olguya / probleme dayalı etkileşimli öğrenme etkinlikleri (probleme dayalı öğrenme, olgu tartışması, klinik tutoryaller vb)
4. Bağımsız öğrenme
5. Mültidisiplin laboratuvar uygulamaları
6. Projeye / araştırmaya dayalı öğrenme
 |
| Profesyonelliğe yönelik eğitim | 1. Disiplinler arası öğrenme etkinlikleri (toplantılar, paneller, forumlar, grup tartışmaları)
2. Kritik durum tartışmaları
3. Yazılı görsel metin/eser okumaları, yorumlamalar
4. Öğrenci gelişim dosyası (portfolio) uygulaması
5. İş başında öğrenme ve değerlendirme
 |
| **DEĞERLENDİRME YÖNTEMLERİ** | Staj sonunda teorik ve sözlü sınav yapılacaktır. Öğrencinin staj süresince teorik ve uygulama derslerine olan ilgisine ve yaklaşımına, kendisine verilen görevi yerine getirmesine, klinik içi çalışmalara ve bilimsel aktivitelere katılmasına göre kanaat notu verilecektir. Staj karnesi üzerinden alınan puanın %10’u alınacaktır. Geri kalan %90’lık puan kısmı ise teorik ve sözlü sınavdan elde edilecektir. Teorik sınavın %40’si ve sözlü sınavın %50’si alınarak hesaplanacaktır. Toplamda 100 puan üzerinden Kadın Hastalıkları ve Doğum Staj notu belirlenecektir. Bu toplam 100 puan üzerinden 60 ve üzeri alan öğrenci staj sonu sınavdan başarılı sayılacaktır.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ETKİNLİĞİN TÜRÜ** | **ETKİNLİĞİN ADI/İÇERİĞİ** | **SÜRESİ****(saat)** | **ÖLÇME-DEĞERLENDİRME YÖNTEMİ** |
| Teorik ders | Jinekoloji prepodotiği | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |
| Teorik ders | Maternal fizyoloji | 2  | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |
| Teorik ders | Fetal fizyoloji | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |
| Teorik ders | Klinik anatomi | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |
| Teorik ders | Gebelik endokrinolojisi | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |
| Teorik ders | Premenstruel sendrom ve dismenore | 1  | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |
| Teorik ders | Amenoreler | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |
| Teorik ders | Vulva ve vajenin benign ve malign hastalıkları | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |
| Teorik ders | Jinekolojik enfeksiyonlar (Cinsel yolla bulaşan hastalıklar) | 2  | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |
| Teorik ders | PID, tubaovaryan abse | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |
| Teorik ders | Doğum öncesi bakım ve gebelik takibi | 2  | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |
| Teorik ders | Gebelikte ilaç kullanımı ve teratoloji | 1  | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |
| Teorik ders | Jinekolojik ultrasonografi ve Doppler | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |
| Teorik ders | Tuba hastalıkları | 1  | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |
| Teorik ders | Prekanseröz lezyonlar ve servikal yayma | 1  | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |
| Teorik ders | Serviksin benign ve malign hastalıkları | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |
| Teorik ders | Puberte bozuklukları |  1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |
| Teorik ders | Postmenopozal kanamalara yaklaşım | 1  | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |
| Teorik ders | Endometriyozis- Adenomyozis | 1  | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |
| Teorik ders | Prenatal tanı | 2  | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |
| Teorik ders | Riskli gebelikler | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |
| Teorik ders | Uterusun benign ve malign hastalıkları | 3 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |
| Teorik ders | Abortus ve intrauterin fetal ölüm  | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |
| Teorik ders | Gebelik ve sistemik hastalıklar | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |
| Teorik ders | Overin benign ve malign hastalıkları | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |
| Teorik ders | Pelvik kitlelere yaklaşım | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |
| Teorik ders | Tekrarlayan gebelik kayıpları | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |
| Teorik ders | Hiperemezis gravidarum  | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |
| Teorik ders | Perinatal enfeksiyonlar | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |
| Teorik ders | Çoğul gebelikler | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |
| Teorik ders | Fetal iyilik hali testleri | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |
| Teorik ders | Preterm eylem ve EMR | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |
| Teorik ders | Amniyotik sıvı ve plasenta ve kord anomalileri | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |
| Teorik ders | Rh-Rh ve ABO uyuşmazlığı | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |
| Teorik ders | Antenatal kanamalar | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |
| Teorik ders | Gebelik ve hipertansif hastalıklar, Preeklampsi, Eklampsi | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |
| Teorik ders | Gebelik ve DM | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |
| Teorik ders | Hirşutizm ve hiperandrojenizm nedenleri ve tedavisi | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |
| Teorik ders | Kronik anovulasyon ve PCOS | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |
| Teorik ders | İntrauterin gelişme kısıtlılığı (IUGR) | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |
| Teorik ders | Doğum indüksiyonu ve tokoliz | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |
| Teorik ders | Postterm gebelikler | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |
| Teorik ders | Pelvik taban anatomisi, patolojileri ve pelvik organ prolapsusu | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |
| Teorik ders | Üriner inkontinans | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |
| Teorik ders | Prezentasyon anomalileri, Distosi | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |
| Teorik ders | Normal doğum | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |
| Teorik ders | Operatif obstetrik (Vakum, forseps, sezaryen) | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |
| Teorik ders | Menstruel siklus fizyolojisi ve Disfonksiyonel uterin kanamalar | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |
| Teorik ders | Postpartum kanamalar | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |
| Teorik ders | Puerperium ve laktasyon | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |
| Teorik ders | Ektopik gebelik ve jinekolojik aciller | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |
| Teorik ders | Kontrasepsiyon | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |
| Teorik ders | İnfertil çifte yaklaşım | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |
| Teorik ders | İnfertilite: Kadın ve erkek faktörü | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |
| Teorik ders | İnfertilite: Ovulasyon indüksiyonu ve yardımcı üreme teknikleri | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |
| Teorik ders | İnfertilite komplikasyonları | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |
| Teorik ders | Menopozal dönem | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |
| Klinik pratik | Jinekolojik anamnez almak |  2 | Sözlü sınav, Karne notu |
| Klinik pratik | Obstetrik anamnez almak |  2 | Sözlü sınav, Karne notu |
| Klinik pratik | Üriner inkontinanslı hastaya yaklaşım |  2 | Sözlü sınav |
| Klinik pratik | İnfertil hastaya yaklaşım | 2 | Sözlü sınav |
| Klinik pratik | Reçete yazma pratiği | 2 | Sözlğ sınav, Karne notu |
| Hasta başı eğitim | Klinik vizit | 66 | Karne notu |
| Hasta başı eğitim | Olgu tartışmaları | 6 | Karne notu |
| İş başında öğrenme | Poliklinikte pratik | 24 | Karne notu |
| İş başında öğrenme | Ameliyathanede pratik | 24 | Karne notu |
| İş başında öğrenme | Doğumhanede pratik | 24 | Karne notu |
| Beceri uygulaması | Jinekolojik hastaya spekulum takmak ve bimanuel muayene yapmak | 4  | Karne notu |
| Beceri uygulaması | Gebe muayenesi (Leopold manevrası, Fundus-pubis ölçümü, Doppler ile fetal kardiyak aktivite tayini)  | 4 | Karne notu |
| **ÇSS: Çoktan seçmeli soru****O-ÇSS: Olguya dayalı çoktan seçmeli soru** |

 |
| **ÖNERİLEN KAYNAKLAR** | **Novak’s Gynaecology** by Emil Novak, Paula A. Hillard, Jonathan S. Berek Lippincott Williams &Wilkins |
| **Williams Obstetrics** by F. Gary Cunningham, Norman F. Gant, Kenneth J. Leveno, Larry C. Gilstrap, John C. Hauth, Katherine D. Wenstrom McGraw-Hill Professional |
| **Clinical Gynecologic Endocrinology and Infertility** by Leon Speroff, Robert H. Glass, Nathan G. Kase Lippincott Williams &Wilkins  |
| **UpToDate** (http://www.uptodate.com) |
| **ClinicalKey** https://www.clinicalkey.com/ |

**HASTA BAŞI EĞİTİM / İŞ BAŞINDA ÖĞRENME PROGRAMI**

Kadın Hastalıkları ve Doğum Servisi Genel Vizit Saati: 08:30 - 09:30

 16:30- 17:20

**POLİKLİNİK- AMELİYATHANE- DOĞUMHANE ROTASYONLARI**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Poliklinik 1(Dr Öğr Üy. M. Sipahi) | Poliklinik 2(Dr. Öğr. Üy. Ş. Alanya Tosun) | Poliklinik 3(Dr. Öğr. Üy. Sema Baki Yıldırım) | Poliklinik 4(Dr. Öğr. Üy. Oğuzhan Tutar) | Ameliyathane | Doğumhane |
| 1.-5. İş günü | A | B | C | D | E | F |
| 6.-10. İş günü | B | C | D | E | F | A |
| 11.-15. İş günü | C | D | E | F | A | B |
| 16.-20. İş günü | D | E | F | A | B | C |
| 21.-25. İş günü | E | F | A | B | C | D |
| 26.-33. İş günü | F | A | B | C | D | E |

**TÜRKİYE CUMHURİYETİ**

**GİRESUN ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ**

**TIP FAKÜLTESİ DEKANLIĞI**

**Cerrahi Tıp Bilimleri Bölüm Başkanlığı**

**KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM ANABİLİM DALI BAŞKANLIĞI**

 **STAJYER UYGULAMA KARNESİ**

**DÖNEM VI**

Kadın Hastalıkları ve Doğum Anabilim dalı öğretim üyeleri adına bölüm içi staj programımız sonunda aşağıda tanımlı beceri ve tutumları kazanmış olmanızı bekliyoruz. Staj süresi boyunca tanımlı faaliyetleri öğretim elemanları gözetim veya eşliğinde gerçekleştirdiğinizi kayıt altına almak durumundasınız. Aşağıda tanımlı işlemlerden toplam 100 puan üzerinden değerlendirmeniz yapılacaktır. Bu staj karnesinde tanımlı beceri ve tutumlar tam olarak gerçekleştirilmesi durumunda staj sonu final notunuza 10(on) puan (100 puan üzerinden) şeklinde katkıda bulunacaktır.

Başarı dileklerimizle…

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **İŞLEMLER** | **PUAN** | **TARİH** | **ONAY** |
| 1 | Öğretim üyesi vizitinde hasta sunmak (en az 3 kez) | 10 |  |  |
| 2 | Jinekolojik anamnez almak (en az 3 kez) | 10 |  |  |
| 3 | Obstetrik anamnez almak (en az 3 kez) | 10 |  |  |
| 4 | Jinekoloji hastaya muayene yapmak (en az 3 kez) | 10 |  |  |
| 5 | Obstetrik muayene yapmak (en az 3 kez) | 10 |  |  |
| 6 | Gebede mezura ile uterin fundus muayenesi yapmak ve tansiyon arteryel ölçmek (en az 3 kez) | 10 |  |  |
| 7 | Jinekolojik hastaya spekulum takmak | 10 |  |  |
| 8 | Leopold manevralarını uygulamak (en az 3 kez) | 5 |  |  |
| 9 | Fetal kalp seslerini doppler cihazı ile tespit etmek (en az 3 kez) | 5 |  |  |
| 10 | Kardiyotokografi çekmek ve yorumlamak | 5 |  |  |
| 11 | Doğum eylemi izlemek (en az 3 kez) | 10 |  |  |
| 12 | Ameliyat izlemek (en az 3 kez) | 5 |  |  |

Karar(Puan): Tarih:

**2020-2021 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI**

**DÖNEM 4 KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM STAJ PROGRAMI**

1.HAFTA

1. GÜN

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20  | Staj tanıtımı- Amaç ve Öğrenim Hedefleri | Dr.Öğr. Üyesi Mehmet SİPAHİ |
| 09.30 - 10.20  | Serbest Çalışma |  |
| 10.30 - 11.20  | Serbest çalışma |  |
| 11.30 - 12.20 | Serbest çalışma |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20  | Staj tanıtımı- Amaç ve Öğrenim Hedefleri | Dr.Öğr. Üyesi Mehmet SİPAHİ |
| 14.30 - 15.20  | Klinik anatomi | Dr.Öğr. Üyesi Mehmet SİPAHİ |
| 15.30 - 16.20  | Jinekolojik ultrasonografi ve Doppler | Dr.Öğr. Üyesi Mehmet SİPAHİ |
| 16.30 - 17.20  | Tuba hastalıkları | Dr.Öğr. Üyesi Mehmet SİPAHİ |

**2**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20  | Premenstruel sendrom ve Dismenore | Dr.Öğr. Üyesi Şebnem ALANYA TOSUN |
| 09.30 - 10.20  | Amenoreler | Dr.Öğr. Üyesi Şebnem ALANYA TOSUN |
| 10.30 - 11.20  | Doğum öncesi bakım, Gebelik takibi -1 | Dr.Öğr. Üyesi Şebnem ALANYA TOSUN |
| 11.30 - 12.20 | Doğum öncesi bakım, Gebelik takibi -2 | Dr.Öğr. Üyesi Şebnem ALANYA TOSUN |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20  | Prekanseröz lezyonlar ve servikal yayma | Dr.Öğr. Üyesi Mehmet SİPAHİ |
| 14.30 - 15.20  | Serviksinbenign ve malign hastalıkları -1 | Dr.Öğr. Üyesi Mehmet SİPAHİ |
| 15.30 - 16.20  | Serviksinbenign ve malign hastalıkları -2 | Dr.Öğr. Üyesi Mehmet SİPAHİ |
| 16.30 - 17.20  | İnfertilite: Kadın ve erkek faktörü | Dr.Öğr. Üyesi Mehmet SİPAHİ |

**3**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20  | Jinekolojik enfeksiyonlar (Cinsel yolla bulaşan hastalıklar) – 1 | Dr.Öğr. Üyesi Oğuzhan TUTAR |
| 09.30 - 10.20  | Jinekolojik enfeksiyonlar (Cinsel yolla bulaşan hastalıklar) – 2 | Dr.Öğr. Üyesi Oğuzhan TUTAR |
| 10.30 - 11.20  | Serbest Çalışma |  |
| 11.30 - 12.20 | Serbest Çalışma |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20  | Jinekoloji propedotiği(Öykü, muayene ve tanı işlemleri) | Dr.Öğr. Üyesi Sema BAKİ YILDIRIM |
| 14.30 - 15.20  | Maternal fizyoloji | Dr.Öğr. Üyesi Sema BAKİ YILDIRIM |
| 15.30 - 16.20  | Fetal fizyoloji | Dr.Öğr. Üyesi Sema BAKİ YILDIRIM |
| 16.30 - 17.20  | Gebelik endokrinolojisi | Dr.Öğr. Üyesi Sema BAKİ YILDIRIM |

**4**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20  | PID, tubaovaryanabse | Dr.Öğr. Üyesi Oğuzhan TUTAR |
| 09.30 - 10.20  | Puberte bozuklukları | Dr.Öğr. Üyesi Oğuzhan TUTAR |
| 10.30 - 11.20  | Serbest çalışma |  |
| 11.30 - 12.20 | Serbest Çalışma |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20  | Prenatal tanı – 1 | Dr.Öğr. Üyesi Mehmet SİPAHİ |
| 14.30 - 15.20  | Prenatal tanı – 2 | Dr.Öğr. Üyesi Mehmet SİPAHİ |
| 15.30 - 16.20  | Antenatal kanamalar | Dr.Öğr. Üyesi Mehmet SİPAHİ |
| 16.30 - 17.20  | Serbest çalışma |  |

**5**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20  | Perinatal enfeksiyonlar – 1 | Dr.Öğr. Üyesi Sema BAKİ YILDIRIM |
| 09.30 - 10.20  | Perinatal enfeksiyonlar – 2 | Dr.Öğr. Üyesi Sema BAKİ YILDIRIM |
| 10.30 - 11.20  | Serbest çalışma |  |
| 11.30 - 12.20 | Serbest Çalışma |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20  | Tekrarlayan gebelik kayıpları – 1 | Dr.Öğr. Üyesi Mehmet SİPAHİ |
| 14.30 - 15.20  | Tekrarlayan gebelik kayıpları – 2 | Dr.Öğr. Üyesi Mehmet SİPAHİ |
| 15.30 - 16.20  | Postpartum kanamalar | Dr.Öğr. Üyesi Mehmet SİPAHİ |
| 16.30 - 17.20  | Serbest çalışma |  |

**2.HAFTA**

**1.GÜN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20  | Gebelik ve sistemik hastalıklar-1 | Dr.Öğr. Üyesi Sema BAKİ YILDIRIM |
| 09.30 - 10.20  | Gebelik ve sistemik hastalıklar-2 | Dr.Öğr. Üyesi Sema BAKİ YILDIRIM |
| 10.30 - 11.20  | Serbest çalışma |  |
| 11.30 - 12.20 | Serbest çalışma |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20  | Gebelik ve hipertansif hastalıklar, Preeklampsi, Eklampsi -1 | Dr.Öğr. Üyesi Mehmet SİPAHİ |
| 14.30 - 15.20  | Gebelik ve hipertansif hastalıklar, Preeklampsi, Eklampsi -2 | Dr.Öğr. Üyesi Mehmet SİPAHİ |
| 15.30 - 16.20  | Kronik anovulasyon ve PCOS – 1 | Dr.Öğr. Üyesi Mehmet SİPAHİ |
| 16.30 - 17.20  | Kronik anovulasyon ve PCOS – 2 | Dr.Öğr. Üyesi Mehmet SİPAHİ |

**2**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20  | Riskli gebelikler | Dr.Öğr. Üyesi Oğuzhan TUTAR |
| 09.30 - 10.20  | Uterusun benign ve malign hastalıkları- 1 | Dr.Öğr. Üyesi Oğuzhan TUTAR |
| 10.30 - 11.20  | Serbest çalışma |  |
| 11.30 - 12.20 | Serbest Çalışma |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20  | Fetal büyüme kısıtlılığı -1 | Dr.Öğr. Üyesi Mehmet SİPAHİ |
| 14.30 - 15.20  | Fetal büyüme kısıtlılığı -2 | Dr.Öğr. Üyesi Mehmet SİPAHİ |
| 15.30 - 16.20  | İnfertilite: Ovulasyon indüksiyonu ve yardımcı üreme teknikleri | Dr.Öğr. Üyesi Mehmet SİPAHİ |
| 16.30 - 17.20  | Serbest çalışma |  |

**3**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20  | Uterusun benign ve malign hastalıkları- 2 | Dr.Öğr. Üyesi Oğuzhan TUTAR |
| 09.30 - 10.20  | Uterusun benign ve malign hastalıkları- 3 | Dr.Öğr. Üyesi Oğuzhan TUTAR |
| 10.30 - 11.20  | Serbest çalışma |  |
| 11.30 - 12.20 | Serbest Çalışma |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20  | Vulva ve vajeninbenign ve malign hastalıkları | Dr.Öğr. Üyesi Sema BAKİ YILDIRIM |
| 14.30 - 15.20  | Gebelikte ilaç kullanımı, Teratoloji | Dr.Öğr. Üyesi Sema BAKİ YILDIRIM |
| 15.30 - 16.20  | Postmenopozal kanamalara yaklaşım | Dr.Öğr. Üyesi Sema BAKİ YILDIRIM |
| 16.30 - 17.20  | Serbest çalışma |  |

**4**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20  | Hiperemezis gravidarum | Dr.Öğr. Üyesi Oğuzhan TUTAR |
| 09.30 - 10.20  | Çoğul gebelikler | Dr.Öğr. Üyesi Oğuzhan TUTAR |
| 10.30 - 11.20  | Serbest çalışma |  |
| 11.30 - 12.20 | Serbest Çalışma |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20  | Preterm eylem ve EMR-1 | Dr.Öğr. Üyesi Sema BAKİ YILDIRIM |
| 14.30 - 15.20  | Preterm eylem ve EMR-2 | Dr.Öğr. Üyesi Sema BAKİ YILDIRIM |
| 15.30 - 16.20  | Hirsutism ve hiperandrojenizm nedenleri ve tedavisi | Dr.Öğr. Üyesi Sema BAKİ YILDIRIM |
| 16.30 - 17.20  | Serbest çalışma |  |

**5**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20  | Overin benign ve malign hastalıkları – 1 | Dr.Öğr. Üyesi Oğuzhan TUTAR |
| 09.30 - 10.20  | Overin benign ve malign hastalıkları – 2 | Dr.Öğr. Üyesi Oğuzhan TUTAR |
| 10.30 - 11.20  | Serbest çalışma |  |
| 11.30 - 12.20 | Serbest Çalışma |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20  | Operatifobstetrik(Vakum, forceps, sezaryen) – 1  | Dr.Öğr. Üyesi Sema BAKİ YILDIRIM |
| 14.30 - 15.20  | Operatifobstetrik(Vakum, forceps, sezaryen) – 2 | Dr.Öğr. Üyesi Sema BAKİ YILDIRIM |
| 15.30 - 16.20  | Puerperium ve laktasyon | Dr.Öğr. Üyesi Sema BAKİ YILDIRIM |
| 16.30 - 17.20  | Serbest çalışma |  |

**3. HAFTA**

**1. GÜN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20  | Serbest çalışma |  |
| 09.30 - 10.20  | Serbest Çalışma |
| 10.30 - 11.20  | Serbest çalışma |  |
| 11.30 - 12.20 | Serbest Çalışma |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20  | Ektopik gebelik ve jinekolojik aciller – 1 | Dr.Öğr. Üyesi Sema BAKİ YILDIRIM |
| 14.30 - 15.20  | Ektopik gebelik ve jinekolojik aciller – 2 | Dr.Öğr. Üyesi Sema BAKİ YILDIRIM |
| 15.30 - 16.20  | Menopozal dönem – 1 | Dr.Öğr. Üyesi Sema BAKİ YILDIRIM |
| 16.30 - 17.20  | Menopozal dönem – 2 | Dr.Öğr. Üyesi Sema BAKİ YILDIRIM |

**2**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20  | Gebelik ve DM-1 | Dr.Öğr. Üyesi Oğuzhan TUTAR |
| 09.30 - 10.20  | Gebelik ve DM-2 | Dr.Öğr. Üyesi Oğuzhan TUTAR |
| 10.30 - 11.20  | Serbest çalışma |  |
| 11.30 - 12.20 | Serbest Çalışma |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20  | Endometriozis-Adenomyozis | Dr.Öğr. Üyesi Şebnem ALANYA TOSUN |
| 14.30 - 15.20  | Abortus ve intrauterinfetal ölüm -1 | Dr.Öğr. Üyesi Şebnem ALANYA TOSUN |
| 15.30 - 16.20  | Abortus ve intrauterinfetal ölüm -2 | Dr.Öğr. Üyesi Şebnem ALANYA TOSUN |
| 16.30 - 17.20  | Serbest çalışma |  |

**3**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20  | Postterm gebelikler | Dr.Öğr. Üyesi Oğuzhan TUTAR |
| 09.30 - 10.20  | Serbest çalışma |  |
| 10.30 - 11.20  | Serbest çalışma |  |
| 11.30 - 12.20 | Serbest Çalışma |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20  | Pelvik kitlelere yaklaşım | Dr.Öğr. Üyesi Şebnem ALANYA TOSUN |
| 14.30 - 15.20  | Fetal iyilik hali testleri – 1 | Dr.Öğr. Üyesi Şebnem ALANYA TOSUN |
| 15.30 - 16.20  | Fetal iyilik hali testleri – 2 | Dr.Öğr. Üyesi Şebnem ALANYA TOSUN |
| 16.30 - 17.20  | Serbest çalışma |  |

**4**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20  | Prezentasyon anomalileri, Distosi – 1 | Dr.Öğr. Üyesi Oğuzhan TUTAR |
| 09.30 - 10.20  | Prezentasyon anomalileri, Distosi – 2 | Dr.Öğr. Üyesi Oğuzhan TUTAR |
| 10.30 - 11.20  | Serbest çalışma |  |
| 11.30 - 12.20 | Serbest Çalışma |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20  | Amniyotik sıvı, Plasenta ve kord anomalileri | Dr.Öğr. Üyesi Şebnem ALANYA TOSUN |
| 14.30 - 15.20  | Rh-Rh ve AB0 uyuşmazlığı – 1 | Dr.Öğr. Üyesi Şebnem ALANYA TOSUN |
| 15.30 - 16.20  | Rh-Rh ve AB0 uyuşmazlığı – 2 | Dr.Öğr. Üyesi Şebnem ALANYA TOSUN |
| 16.30 - 17.20  | Serbest çalışma |  |

**5**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20  | Normal doğum – 1 | Dr.Öğr. Üyesi Oğuzhan TUTAR |
| 09.30 - 10.20  | Normal doğum – 2 | Dr.Öğr. Üyesi Oğuzhan TUTAR |
| 10.30 - 11.20  | Serbest çalışma |  |
| 11.30 - 12.20 | Serbest Çalışma |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20  | Doğum indüksiyonu ve tokoliz | Dr.Öğr. Üyesi Şebnem ALANYA TOSUN |
| 14.30 - 15.20  | Pelvik taban anatomisi, patolojileri ve pelvik organ prolapsusu – 1 | Dr.Öğr. Üyesi Şebnem ALANYA TOSUN |
| 15.30 - 16.20  | Pelvik taban anatomisi, patolojileri ve pelvik organ prolapsusu – 2 | Dr.Öğr. Üyesi Şebnem ALANYA TOSUN |
| 16.30 - 17.20  | Serbest çalışma |  |

**4. HAFTA**

**1. GÜN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20  | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.30 - 10.20  | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) |
| 10.30 - 11.20  | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 11.30 - 12.20 | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20  | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 14.30 - 15.20  | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 15.30 - 16.20  | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 16.30 - 17.20  | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |

**2**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20  | Menstruel siklus fizyolojisi, Disfonksiyonel uterin kanamalar -1 | Dr.Öğr. Üyesi Oğuzhan TUTAR |
| 09.30 - 10.20  | Menstruel siklus fizyolojisi, Disfonksiyonel uterin kanamalar -2 | Dr.Öğr. Üyesi Oğuzhan TUTAR |
| 10.30 - 11.20  | İnfertil çifte yaklaşım | Dr.Öğr. Üyesi Şebnem ALANYA TOSUN |
| 11.30 - 12.20 | İnfertilite komplikasyonları | Dr.Öğr. Üyesi Şebnem ALANYA TOSUN |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20  | Üriner inkontinans | Dr.Öğr. Üyesi Şebnem ALANYA TOSUN |
| 14.30 - 15.20  | Kontrasepsiyon- 1 | Dr.Öğr. Üyesi Şebnem ALANYA TOSUN |
| 15.30 - 16.20  | Kontrasepsiyon- 2 | Dr.Öğr. Üyesi Şebnem ALANYA TOSUN |
| 16.30 - 17.20  | Serbest çalışma |  |

**3**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20  | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.30 - 10.20  | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) |
| 10.30 - 11.20  | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 11.30 - 12.20 | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20  | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 14.30 - 15.20  | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 15.30 - 16.20  | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 16.30 - 17.20  | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |

**4**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20  | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.30 - 10.20  | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) |
| 10.30 - 11.20  | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 11.30 - 12.20 | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20  | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 14.30 - 15.20  | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 15.30 - 16.20  | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 16.30 - 17.20  | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |

**5**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20  | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.30 - 10.20  | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) |
| 10.30 - 11.20  | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 11.30 - 12.20 | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20  | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 14.30 - 15.20  | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 15.30 - 16.20  | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 16.30 - 17.20  | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |

**5.HAFTA**

**1.GÜN**

STAJ PRATİK EĞİTİMLERİNİN BAŞLANGICI

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20  | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.30 - 10.20  | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) |
| 10.30 - 11.20  | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 11.30 - 12.20 | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20  | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 14.30 - 15.20  | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 15.30 - 16.20  | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 16.30 - 17.20  | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |

**2**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20  | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.30 - 10.20  | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) |
| 10.30 - 11.20  | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 11.30 - 12.20 | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20  | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 14.30 - 15.20  | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 15.30 - 16.20  | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 16.30 - 17.20  | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |

**3**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20  | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.30 - 10.20  | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) |
| 10.30 - 11.20  | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 11.30 - 12.20 | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20  | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 14.30 - 15.20  | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 15.30 - 16.20  | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 16.30 - 17.20  | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |

**4**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20  | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.30 - 10.20  | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) |
| 10.30 - 11.20  | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 11.30 - 12.20 | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20  | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 14.30 - 15.20  | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 15.30 - 16.20  | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 16.30 - 17.20  | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |

**5**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20  | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.30 - 10.20  | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) |
| 10.30 - 11.20  | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 11.30 - 12.20 | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20  | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 14.30 - 15.20  | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 15.30 - 16.20  | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 16.30 - 17.20  | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |

**6. HAFTA**

**1.GÜN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20  | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.30 - 10.20  | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) |
| 10.30 - 11.20  | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 11.30 - 12.20 | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20  | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 14.30 - 15.20  | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 15.30 - 16.20  | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 16.30 - 17.20  | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |

**2**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20  | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.30 - 10.20  | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) |
| 10.30 - 11.20  | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 11.30 - 12.20 | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20  | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 14.30 - 15.20  | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 15.30 - 16.20  | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 16.30 - 17.20  | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |

**3**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20  | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.30 - 10.20  | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) |
| 10.30 - 11.20  | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 11.30 - 12.20 | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20  | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 14.30 - 15.20  | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 15.30 - 16.20  | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 16.30 - 17.20  | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |

**4**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20  | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.30 - 10.20  | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) |
| 10.30 - 11.20  | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 11.30 - 12.20 | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20  | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 14.30 - 15.20  | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 15.30 - 16.20  | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 16.30 - 17.20  | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |

**5**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20  | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.30 - 10.20  | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) |
| 10.30 - 11.20  | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 11.30 - 12.20 | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20  | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 14.30 - 15.20  | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 15.30 - 16.20  | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 16.30 - 17.20  | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |

**7. HAFTA**

**1.GÜN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20  | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.30 - 10.20  | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) |
| 10.30 - 11.20  | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 11.30 - 12.20 | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20  | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 14.30 - 15.20  | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 15.30 - 16.20  | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 16.30 - 17.20  | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |

**2**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20  | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.30 - 10.20  | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) |
| 10.30 - 11.20  | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 11.30 - 12.20 | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20  | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 14.30 - 15.20  | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 15.30 - 16.20  | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 16.30 - 17.20  | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |

**3**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20  | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.30 - 10.20  | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) |
| 10.30 - 11.20  | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 11.30 - 12.20 | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20  | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 14.30 - 15.20  | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 15.30 - 16.20  | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 16.30 - 17.20  | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |

4.GÜN

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 09:00-16:00  | **STAJ SINAVI** | Tüm Öğretim Üyeleri |

5. GÜN

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 09:00- 16:00  | **STAJ SINAVI** | Tüm Öğretim Üyeleri |

NOT: Serbest çalışma ve iş başında öğrenme dışındaki tüm dersler uzaktan eğitimle canlı olarak yapılacaktır.