

**T.C.**

**GİRESUN ÜNİVERSİTESİ**

**TIP FAKÜLTESİ**

**2024–2025**

**EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI**

**DÖNEM IV DERS PROGRAMI**

**YÖNETİCİLERİMİZ**

|  |  |
| --- | --- |
| REKTÖR | PROF. DR. YILMAZ CAN |
| REKTÖR YARDIMCISI | PROF. DR. GÜVEN ÖZDEM |
| REKTÖR YARDIMCISI | PROF. DR. HÜSEYİN ŞAHİN |
| REKTÖR YARDIMCISI | PROF. DR. EMEL UZUNOĞLU |
| DEKAN | PROF. DR. ERDAL AĞAR |
| DEKAN YARDIMCISI | DOÇ. DR. TUĞRUL KESİCİOĞLU |
| DEKAN YARDIMCISI | DOÇ. DR. CEREN VARER AKPINAR |
| TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜM BAŞKANI | PROF. DR. AHMET SALBACAK |
| DAHİLİ TIP BİLİMLERİ BÖLÜM BAŞKANI | PROF. DR. MELTEM ARZU YETKİN |
| CERRAHİ TIP BİLİMLERİ BÖL. BAŞKANI | PROF. DR. İLKER ŞENGÜL |
| BAŞ KOORDİNATÖR | DOÇ. DR. CEREN VARER AKPINAR |
| DÖNEM I KOORDİNATÖRÜ  DÖNEM I KOORDİNATÖR YRD. | DR. ÖĞR. ÜYESİ FUNDA D. KORKMAZ  DR. ÖĞR. ÜYESİ HASAN SERDAR MUTLU |
| DÖNEM II KOORDİNATÖRÜ  DÖNEM II KOORDİNATÖR YRD. | PROF. DR. GÜLAY HACIOĞLU  DR. ÖĞR. ÜYESİ EGEMEN AKGÜN |
| DÖNEM III KOORDİNATÖRÜ  DÖNEM III KOORDİNATÖR YRD. | DR. ÖĞR. ÜYESİ ESMA ÇINAR  DR. ÖĞR. ÜYESİ SEVDA DALAR |
| DÖNEM IV KOORDİNATÖRÜ  DÖNEM IV KOORDİNATÖR YRD. | DOÇ. DR. EMRE YILMAZ  DR. ÖĞR. ÜYESİ SELDA GÜNAYDIN |
| DÖNEM V KOORDİNATÖRÜ  DÖNEM V KOORDİNATÖR YRD. | DOÇ. DR. İLKER FATİH SARI  DOÇ. DR. HALİL İLHAN AYDOĞDU |
| DÖNEM VI KOORDİNATÖRÜ  DÖNEM VI KOORDİNATÖR YRD. | DR. ÖĞR. ÜYESİ ASUMAN OKUR  DR. ÖĞR. ÜYESİ BİLGE OLGUN KELEŞ |
| MBU KOORDİNATÖRÜ  MBU KOORDİNATÖR YRD. | DOÇ. DR. CEREN VARER AKPINAR  DR. ÖĞR. ÜYESİ NESLİŞAH GÜREL KÖKSAL |
| FAKÜLTE SEKRETERİ | HÜSAMETTİN YAVUZ |

**2024 – 2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI DÖNEM 4 STAJ PROGRAMI**

**26 AĞUSTOS 2024 – 30 AĞUSTOS 2024: Ders Kayıtlanması ve Harç Ödeme Haftası (Tüm yatay geçişler dahil)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STAJ DÖNEMİ** | **İç Hastalıkları** | **Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları** | **Genel Cerrahi** | **Kadın Hastalıkları ve Doğum** | **Kardiyoloji** | **Radyoloji** | **Anesteziyoloji ve Reanimasyon** | **Göğüs Hastalıkları** | |
| **02.09.24 – 11.10.24** | **A** | **B** | **C** | **D** |  |  |  |  | |
| **14.10.24 – 25.10.24** | **A** | **B** |  |  | **C** | **D** |  |  | |
| **28.10.24 – 01.11.24** |  |  |  |  | **C** | **D** | **A** | **B** | |
| **04.11.24 – 08.11.24** | **C** | **D** |  |  |  |  | **A** | **B** | |
| **11.11.24 – 20.12.24** | **C** | **D** | **A** | **B** |  |  |  |  | |
| **23.12.24 – 27.12.24** | **C** | **D** |  |  | **A** | **B** |  |  | |
| **30.12.24 – 10.01.25** |  |  |  |  | **A** | **B** | **C** | **D** | |
| **YARIYIL TATİLİ: 13.01.25 – 24.01.25** | | | | | | | | |
| **STAJ DÖNEMİ** | **İç Hastalıkları** | **Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları** | **Genel Cerrahi** | **Kadın Hastalıkları ve Doğum** | **Kardiyoloji** | **Radyoloji** | **Anesteziyoloji ve Reanimasyon** | **Göğüs Hastalıkları** | |
| **27.01.25 – 07.03.25** | **D** | **C** | **B** | **A** |  |  |  |  | |
| **10.03.25 – 21.03.25** | **D** | **C** |  |  | **B** | **A** |  |  | |
| **24.03.25 – 28.03.25** |  |  |  |  | **B** | **A** | **D** | **C** | |
| **31.03.25 – 04.04.25** | **B** | **A** |  |  |  |  | **D** | **C** | |
| **07.04.25 – 16.05.25** | **B** | **A** | **D** | **C** |  |  |  |  | |
| **19.05.25 – 23.05.25** | **B** | **A** |  |  | **D** | **C** |  |  | |
| **26.05.25 – 06.06.25** |  |  |  |  | **D** | **C** | **B** | **A** | |

**2024-2025 eğitim-öğretim döneminde tüm staj grupları aktif olarak planlanacaktır.**

**Toplam Eğitim Süresi: 38 HAFTA Yarıyıl Tatili: 13.01.25 – 26.01.25**

**GİRESUN ÜNİVERSİTESİ**

**TIP FAKÜLTESİ DÖNEM 4**

**2024 – 2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI**

**BÜTÜNLEME SINAV TARİHLERİ**

|  |  |
| --- | --- |
| **Staj** | **Tarih** |
| **Radyoloji Stajı** | 27.06.2025 |
| **Kadın Hastalıkları ve Doğum Stajı** | 27.06.2025 |
| **Anesteziyoloji ve Reanimasyon Stajı** | 30.06.2025 |
| **Genel Cerrahi Stajı** | 30.06.2025 |
| **Kardiyoloji Stajı** | 01.07.2025 |
| **Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları** | 01.07.2025 |
| **Göğüs Hastalıkları Stajı** | 02.07.2025 |
| **İç Hastalıkları Stajı** | 02.07.2025 |

**2024-2025 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. Ceren VARER AKPINAR |
| **Dönem IV Koordinatörü:** | Doç. Dr. Emre Yılmaz |
| **Koordinatör Yardımcısı:** | Dr. Öğr. Üyesi Selda Günaydın |
| **Eğitimin yürütüldüğü yer:** | GRÜ Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Ameliyathane ve Yoğun Bakım servisleri |
| Staj Eğitim Sorumlusu: | Doç. Dr. Ali ALTINBAŞ |
| **Staj öğretim üyeleri:** | Doç. Dr. Ali ALTINBAŞ  Dr. Öğr. Üyesi Elvan TEKİR YILMAZ  Dr. Öğr. Üyesi Azime BULUT  Dr. Öğr. Üyesi Bilge OLGUN KELEŞ  Dr. Öğr. Üyesi Tuna ALBAYRAK  Dr. Öğrt. Üyesi İlke TAMDOĞAN |

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STAJ ADI** | ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON | | |  |
| **STAJ YILI** | 2024-2025 Eğitim Öğretim Yılı | | |  |
| **STAJ SÜRESİ** | 2 Hafta | | |  |
| **TEORİK DERS SAATİ** | 54 saat | | |  |
| **UYGULAMALI DERS SAATİ** | 20 saat | | |  |
| **STAJ İÇERİĞİ** | **ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON STAJI HASTALIKLAR / KLİNİK PROBLEMLER LİSTESİ** | | |  |
| Anesteziyoloji ve Reanimasyon Staj Tanıtımı, Ameliyathane ve Yoğun bakım Giriş Kuralları, Hasta ve Çalışan Güvenliği, Monitörizasyon | | |
| Preoperatif değerlendirme, premedikasyon, hava yolu yönetimi | | |
| Genel anestezi ilkeleri ve kullanılan anaestezikler | | |
| Rejyonel anestezi uygulamaları ve lokal anestezikler | | |
| Sıvı-elektrolit tedavisi, asid-baz bozuklukları, şok ve tedavisi | | |
| Günübirlik ve Ameliyathane dışı anestezi uygulamaları | | |
| Kan ve kan ürünleri, transfüzyon komplikasyonları | | |
| Ağrı fizyolojisi, akut ve kronik ağrı, tedavi yaklaşımları | | |
| Yoğun bakımda tedavi yaklaşımları | | |
| Enteral ve parenteral beslenme | | |
| Beyin ölümü, organ bağışı, donör bakımı | | |
| Erişkin temel ve ileri yaşam desteği | | |
| Pediatrik temel ve ileri yaşam desteği | | |
| Akut solunum yetmezliği, ARDS, mekanik ventilasyon tedavi uygulamaları | | |
| Seminer/literatür/olgu sunumu | | |
| - | | |
| - | | |
| - | | |
| **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. Hasta başı eğitimler, vizitler, yapılandırılmış  odaklı hasta viziti; servis ve poliklinik deneyimleri 2. İş başında öğrenme ve değerlendirme 3. 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 vb) 4. Bağımsız öğrenme 5. 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. 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 | Anesteziyoloji ve reanimasyon staj tanıtımı | 1 | ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Ameliyathaneye giriş kuralları, ameliyathane ortamı, hasta ve çalışan güvenliği | 1 | ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Yoğun bakım giriş kuralları, hasta ve çalışan güvenliği | 1 | ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Monitörizasyon | 1 | ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Preoperatif değerlendirme | 1 | ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Premedikasyon | 1 | ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Endotrakeal entübasyon ve havayolu yönetimi | 2 | ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Genel anestezi ilkeleri | 1 | ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Anestezi cihazı | 1 | ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | İntraoperatif monitörizasyon | 1 | ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Nöromüsküler kavşak bloke ediciler | 1 | ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | İntravenöz Anestezikler | 1 | ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | İnhalasyon Anestezikleri | 1 | ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Lokal Anestezikler | 2 | ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Rejyonel anestezi uygulamaları | 1 | ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Nöroaksiyal bloklar (spinal-epidural anestezi) | 1 | ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Periferik sinir blokları | 1 | ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Rejyonel anestezi komplikasyonları | 1 | ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Asid-baz bozuklukları | 1 | ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | İntravenöz sıvılar ve sıvı tedavisi | 1 | ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Elektrolit bozuklukları ve tedavisi | 1 | ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Kan gazları yorumlanması | 1 | ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Şok ve tedavisi | 2 | ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Seminer/literatür-klinik içi eğitim | 4 | ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Kan ve kan ürünleri | 1 | ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Transfüzyon reaksiyonları | 1 | ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Günübirlik ve ameliyathane dışı anestezi uygulamaları | 1 | ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Sedoanaljezi | 1 | ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Sepsis | 1 | ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | İntoksikasyonlar | 1 | ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Travmalı hastaya yaklaşım | 2 | ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Ağrı fizyolojisi | 1 | ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Akut ağrıya yaklaşım | 1 | ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Kronik ağrıya yaklaşım | 1 | ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Analjezikler / postoperatif analjezi | 1 | ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Enteral ve parenteral beslenme | 2 | ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Beyin ölümü ve organ bağışı, donör bakımı | 2 | ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Erişkin temel yaşam desteği | 1 | ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Erişkin ileri yaşam desteği | 1 | ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Pediyatrik temel yaşam desteği | 1 | ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Pediyatrik ileri yaşam desteği | 1 | ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Akut solunum yetmezliği | 2 | ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | ARDS | 1 | ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Şok | 1 | ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Mekanik ventilasyon tedavisi | 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** |
| 1 | Poliklinikte preoperatif muayene ve hasta ile iletişim izlenmesi | 5 |  |
| 2 | Hava yolu yönetimi, ambu/maske ile ventilasyon, airway uygulaması | 5 |  |
| 3 | Endotrakeal entübasyon uygulaması | 10 |  |
| 4 | Ameliyathanede monitörizasyon ve hasta takibi izlemi | 10 |  |
| 5 | Rejyonal anestezi uygulama izlem ve takibi | 5 |  |
| 6 | IV girişim uygulaması, IV mayi ve kan ürünleri hazırlama | 5 |  |
| 7 | Yoğun bakım vizitinde hasta hazırlama ve sunma | 10 |  |
| 8 | Tüm teorik ve pratik derslere katılım | 50 |  |

**Karar (Puan): Tarih:**

**2024-2025 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI**

**DÖNEM IV ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON STAJ PROGRAMI**

**I. HAFTA**

**1. Gün**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20 | TEORİK | Anesteziyoloji ve Reanimasyon Staj Tanıtımı | Doç. Dr. Ali ALTINBAŞ |
| 09.30 - 10.20 | TEORİK | Ameliyathaneye Giriş Kuralları, Ameliyathane Ortamı, Hasta ve Çalışan Güvenliği | Doç. Dr. Ali ALTINBAŞ |
| 10.30 - 11.20 | TEORİK | Yoğun bakım Giriş Kuralları, Hasta ve Çalışan Güvenliği | Doç. Dr. Ali ALTINBAŞ |
| 11.30 - 12.20 | TEORİK | Monitörizasyon | Doç. Dr. Ali ALTINBAŞ |
|  |  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20 | TEORİK | Preoperatif Değerlendirme | Dr. Öğrt. Üyesi Elvan TEKİR YILMAZ |
| 14.30 - 15.20 | TEORİK | Premedikasyon | Dr. Öğrt. Üyesi Elvan TEKİR YILMAZ |
| 15.30 - 16.20 | TEORİK | Endotrakeal entübasyon ve havayolu yönetimi | Dr. Öğrt. Üyesi Elvan TEKİR YILMAZ |
| 16.30 - 17.20 | TEORİK | Endotrakeal entübasyon ve havayolu yönetimi | Dr. Öğrt. Üyesi Elvan TEKİR YILMAZ |

**2. Gün**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20 | PRATİK | Hasta başı eğitimi | Ameliyathane/Yoğun bakım/ Poliklinik/ Ameliyathane dışı anestezi uygulamaları: |
| 09.30 - 10.20 | PRATİK | Hasta başı eğitimi |
| 10.30 - 11.20 | TEORİK | Genel Anestezi İlkeleri | Dr. Öğrt. Üyesi İlke TAMDOĞAN |
| 11.30 - 12.20 | TEORİK | Anestezi Cihazı | Dr. Öğrt. Üyesi İlke TAMDOĞAN |
|  |  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20 | TEORİK | İntraoperatif Monitörizasyon | Dr. Öğrt. Üyesi Tuna ALBAYRAK |
| 14.30 - 15.20 | TEORİK | Nöromüsküler kavşak bloke ediciler | Dr. Öğrt. Üyesi Tuna ALBAYRAK |
| 15.30 - 16.20 | TEORİK | İnhalasyon Anestezikleri | Dr. Öğrt. Üyesi Tuna ALBAYRAK |
| 16.30 - 17.20 | TEORİK | İntravenöz Anestezikleri | Dr. Öğrt. Üyesi Tuna ALBAYRAK |

**3. gün**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20 | PRATİK | Hasta başı eğitimi | Ameliyathane/Yoğun bakım/ Poliklinik/ Ameliyathane dışı anestezi uygulamaları: |
| 09.30 - 10.20 | PRATİK | Hasta başı eğitimi |
| 10.30 - 11.20 | TEORİK | Lokal Anestezikler | Doç. Dr. Ali ALTINBAŞ |  |
| 11.30 - 12.20 | TEORİK | Lokal Anestezikler | Doç. Dr. Ali ALTINBAŞ |  |
|  |  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20 | TEORİK | Rejyonel Anestezi Uygulamaları | Dr. Öğrt. Üyesi Bilge OLGUN KELEŞ |
| 14.30 - 15.20 | TEORİK | Nöroaksiyal Bloklar (Spinal-Epidural Anestezi) | Dr. Öğrt. Üyesi Bilge OLGUN KELEŞ |
| 15.30 - 16.20 | TEORİK | Periferik Sinir Blokları | Dr. Öğrt. Üyesi Bilge OLGUN KELEŞ |
| 16.30 - 17.20 | TEORİK | Rejyonel Anestezi Komplikasyonları | Dr. Öğrt. Üyesi Bilge OLGUN KELEŞ |

**4. Gün**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20 | PRATİK | Hasta başı eğitimi | Ameliyathane/Yoğun bakım/ Poliklinik/ Ameliyathane dışı anestezi uygulamaları: |
| 09.30 - 10.20 | PRATİK | Hasta başı eğitimi |
| 10.30 - 11.20 | TEORİK | Asid-Baz Bozuklukları | Dr. Öğrt. Üyesi İlke TAMDOĞAN |
| 11.30 - 12.20 | TEORİK | İntravenöz Sıvılar ve Sıvı Tedavisi | Dr. Öğrt. Üyesi İlke TAMDOĞAN |
|  |  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20 | TEORİK | Elektrolit bozuklukları ve tedavisi | Dr. Öğrt. Üyesi Azime BULUT |
| 14.30 - 15.20 | TEORİK | Kan gazları yorumlanması | Dr. Öğrt. Üyesi Azime BULUT |
| 15.30 - 16.20 | TEORİK | Şok ve tedavisi | Dr. Öğrt. Üyesi Azime BULUT |
| 16.30 - 17.20 | TEORİK | Şok ve tedavisi | Dr. Öğrt. Üyesi Azime BULUT |

**5. Gün**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20 | TEORİK | Seminer/Literatür/Klinik İçi Eğitim | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.30 - 10.20 | TEORİK | Seminer/Literatür/Klinik İçi Eğitim | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 10.30 - 11.20 | PRATİK | Hasta başı eğitimi | Ameliyathane/Yoğun bakım/ Poliklinik/ Ameliyathane dışı anestezi uygulamaları: |
| 11.30 - 12.20 | PRATİK | Hasta başı eğitimi |
|  |  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20 | TEORİK | Kan ve Kan Ürünleri | Dr. Öğrt. Üyesi İlke TAMDOĞAN |
| 14.30 - 15.20 | TEORİK | Transfüzyon Reaksiyonları | Dr. Öğrt. Üyesi İlke TAMDOĞAN |
| 15.30 - 16.20 | TEORİK | Günübirlik ve Ameliyathane Dışı Anestezi Uygulamaları | Dr. Öğrt. Üyesi İlke TAMDOĞAN |
| 16.30 - 17.20 | TEORİK | Sedoanaljezi | Dr. Öğrt. Üyesi İlke TAMDOĞAN |

**II. HAFTA**

**6. Gün**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20 | TEORİK | Sepsis | Dr. Öğrt. Üyesi Elvan TEKİR YILMAZ |
| 09.30 - 10.20 | TEORİK | İntoksikasyonlar | Dr. Öğrt. Üyesi Elvan TEKİR YILMAZ |
| 10.30 - 11.20 | TEORİK | Travmalı Hastaya Yaklaşım | Dr. Öğrt. Üyesi Elvan TEKİR YILMAZ |
| 11.30 - 12.20 | TEORİK | Travmalı Hastaya Yaklaşım | Dr. Öğrt. Üyesi Elvan TEKİR YILMAZ |
|  |  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20 | TEORİK | Ağrı Fizyolojisi | Dr. Öğrt. Üyesi Bilge OLGUN KELEŞ |
| 14.30 - 15.20 | TEORİK | Akut Ağrıya Yaklaşım | Dr. Öğrt. Üyesi Bilge OLGUN KELEŞ |
| 15.30 - 16.20 | TEORİK | Kronik Ağrıya Yaklaşım | Dr. Öğrt. Üyesi Bilge OLGUN KELEŞ |
| 16.30 - 17.20 | TEORİK | Analjezikler Postoperatif Analjezi | Dr. Öğrt. Üyesi Bilge OLGUN KELEŞ |

**7. Gün**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20 | TEORİK | Enteral ve Parenteral Beslenme | Dr. Öğrt. Üyesi Azime BULUT |
| 09.30 - 10.20 | TEORİK | Enteral ve Parenteral Beslenme | Dr. Öğrt. Üyesi Azime BULUT |
| 10.30 - 11.20 | TEORİK | Beyin Ölümü ve Organ Bağışı, Dönor Bakımı | Dr. Öğrt. Üyesi Azime BULUT |
| 11.30 - 12.20 | TEORİK | Beyin Ölümü ve Organ Bağışı, Dönor Bakımı | Dr. Öğrt. Üyesi Azime BULUT |
|  |  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20 | TEORİK | Erişkin Temel Yaşam Desteği | Doç. Dr. Ali ALTINBAŞ |
| 14.30 - 15.20 | TEORİK | Erişkin İleri Yaşam Desteği | Doç. Dr. Ali ALTINBAŞ |
| 15.30 - 16.20 | TEORİK | Pediatrik Temel Yaşam Desteği | Doç. Dr. Ali ALTINBAŞ |
| 16.30 - 17.20 | TEORİK | Pediatrik İleri Yaşam Desteği | Doç. Dr. Ali ALTINBAŞ |

**8. Gün**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20 | PRATİK | Hasta başı eğitimi | Ameliyathane/Yoğun bakım/ Poliklinik/ Ameliyathane dışı anestezi uygulamaları: |
| 09.30 - 10.20 | PRATİK | Hasta başı eğitimi |
| 10.30 - 11.20 | PRATİK | Hasta başı eğitimi |
| 11.30 - 12.20 | PRATİK | Hasta başı eğitimi |
|  |  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20 | TEORİK | Akut Solunum Yetmezliği | Dr. Öğrt. Üyesi Tuna ALBAYRAK |
| 14.30 - 15.20 | TEORİK | Akut Solunum Yetmezliği | Dr. Öğrt. Üyesi Tuna ALBAYRAK |
| 15.30 - 16.20 | TEORİK | ARDS | Dr. Öğrt. Üyesi Tuna ALBAYRAK |
| 16.30 - 17.20 | TEORİK | Mekanik Ventilasyon Tedavisi | Dr. Öğrt. Üyesi Tuna ALBAYRAK |

**9. Gün**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20 | PRATİK | Hasta başı eğitimi | Ameliyathane/Yoğun bakım/ Poliklinik/ Ameliyathane dışı anestezi uygulamaları: |
| 09.30 - 10.20 | PRATİK | Hasta başı eğitimi |
| 10.30 - 11.20 | PRATİK | Hasta başı eğitimi |
| 11.30 - 12.20 | PRATİK | Hasta başı eğitimi |
|  |  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20 | PRATİK | Hasta başı eğitimi | Ameliyathane/Yoğun bakım/ Poliklinik/ Ameliyathane dışı anestezi uygulamaları: |
| 14.30 - 15.20 | PRATİK | Hasta başı eğitimi |
| 15.30 - 16.20 | PRATİK | Hasta başı eğitimi |
| 16.30 - 17.20 | PRATİK | Hasta başı eğitimi |

**10. Gün**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20 | TEORİK | Seminer/Literatür/Klinik İçi Eğitim | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.30 - 10.20 | TEORİK | Seminer/Literatür/Klinik İçi Eğitim | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 10.30 - 11.20 |  | **YAZILI SINAV** | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 11.30 - 12.20 |  | Tüm Öğretim Üyeleri |
|  |  |  |  |
| 13.30 - 14.20 |  | **SÖZLÜ SINAV** | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 14.30 - 15.20 |  | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 15.30 - 16.20 |  | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 16.30 - 17.20 |  | Tüm Öğretim Üyeleri |

**İÇ HASTALIKLARI**

**STAJI**

**İÇ HASTALIKLARI STAJ EĞİTİM PROGRAMI**

|  |  |
| --- | --- |
| **STAJ ADI** | İÇ HASTALIKLARI |
| **Başkoordinatör:** | Doç. Dr. Ceren VARER AKPINAR |
| **Dönem IV Koordinatörü:** | Doç. Dr. Emre Yılmaz |
| **Koordinatör Yardımcısı:** | Dr. Öğr. Üyesi Selda Günaydın |
| **Eğitimin yürütüldüğü yer:** | Giresun Üniversitesi Eğitim ve Araştırma Hastanesi, İç Hastalıkları Kliniği ve Polikliniği |
| **Staj Eğitim Sorumlusu:** | Prof. Dr. Oğuz Dikbaş |
| **Staj öğretim üyeleri:** | Prof. Dr. Oğuz Dikbaş  Prof.Dr. Ahmet Cumhur DÜLGER  Prof.Dr. Tülin AKAGÜN  Doç. Dr. Kubilay İŞSEVER  Dr. Öğr. Üyesi Hasan Mücahit ÖZBAŞ  Dr. Öğr. Üyesi Mustafa YAKARIŞIK  Dr. Öğr. Üyesi Özdem KAVRAZ TOMAR  Dr. Öğr. Üyesi Sefer Arslan  Dr. Öğr. Üyesi Ersin kuloğlu  Dr. Öğr. Üyesi Aykut Özturan  Dr. Öğr. Üyesi Gökhan AYDIN |

**İÇ HASTALIKLARI STAJ AMAÇ VE PROGRAM ÇIKTILARI**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **STAJ ADI** | İÇ HASTALIKLARI | |
| **STAJ YILI** | 2024-2025 Eğitim Öğretim Yılı | |
| **STAJ SÜRESİ** | 8 HAFTA | |
| **TEORİK DERS SAATİ** | 111 SAAT | |
| **UYGULAMALI DERS SAATİ** | 193 SAAT | |
|  |  | |
| **STAJ 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 |  | |
| KorozivYaralanmave 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 |  | |
| RomatoidArtrit | ÖnT |  | |
| Adrenal Yetmezlik | T, A |  | |
| Cushing Sendromu | ÖnT |  | |
| Kalsiyum Metabolizması ve Hastalıkları | ÖnT |  | |
| Endokrinolojik Aciller | T, A,TT,İ |  | |
| Hipofiz Bezi Hasalıkları | önT |  | |
| DiabetesMellitus 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 |  | |
| PolistemiaVera 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 Bozuklukları ve 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 Yapabilme 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 tutoryallervb) 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 özetleyebilecek açıklayabilecek, FMF tedavisi hakkında bilgi verebilecek,  Karın muayenesinin anatomik noktalarını sayabilecek,  Karın muayenesini uygulamalı olarak yapabilecek,  Perküsyon, palpasyon ve oskültasyonu uygulamalı olarak gösterebilecek, Akut karın muayenesinde ayırıcı tanıyı yapabilecek, Fizik muayenin yapılışını ve önemini paylaşabilecektir. Kolanjit, kolesistit, hepatit, sepsisde ikter ayırıcı tanısını yapabilecek,  Ateş 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 nedenleri sayabilecek, 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 pankreatitetyolojisini 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 yapabilecek  Karında şişkinliğin ayırıcı tanısını yapabilecek  Boğazda 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.  Gurtartritini tanımlayabilmeli Gut artriti için risk faktörlerini bilmeli Gurtartritinin akut atak tedavisi ve kronik hastalığın tedavi yaklaşımlarını bilmeli Gut artritinden korunmak için gerkli diyet ve yaşamtarzı önlemlerini bilmeli  Sistemik 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 verebilmeli  Sjögren sendromu hakkında bilgi sahibi olmalı, semptomlarını sıralıyabilmeli, kompikasyonları ile ilgili bilgisi olmalı  Romatolojinin acil durumları hakkında bilgi sahibi olmalı, Romatoidartrit tanı kriterlerini kavrayacak, Romatoidartritin ayırıcı tanısını yapabilecek, Romatoidartritin radyolojik bulgularını bilecek, Romatoidartritin laboratuvar bulgularını bilecek, Romatoidartritin 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 bilmeli  Cushing 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 tanımlayabilmeli  Paratiroid 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 anlatabilmeli  Diyabetin akut komplikasyonlarını tanıyacak, Diyabetik ketoasidozun semptom ve bulgularını öğrenecek, Diyabetik ketoasidozun tedavisini öğrenecek, Hiperosmolarhiperglisemik 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  Diyabetesinsipitus semptom ve bulgularını sayabilmeli, tedavisini öğrenmeli  Hipofiz yetmezliği semptom ve bulgularını sayabilmeli, tedavisini öğrenmeli  DiyabetesMellitus Tanısı Koyabilmeli,  DiyabetesMellitus Sınıflamasını bilmeli  Tip2 diyabetsmellitus ve Tip 1 diyabetesmellitus farklarını sayabilmeli  DiyabetesMellituspatofizyolojisinin temelini bilmeli  DiyabetesMellitusTedavisinini temelini bilmeli  Gestasyonel diyabet tanı ve tedavisi bilmeli  Hipertirodi tanımını yapabilmeli  Hipertiroidi sebeplerini sayabilmeli  Hipertiroidi semptom ve bulgularını sayabilmeli  Hipertiroidi tedavisini bilmeli  Hipotiroidi tanımını yapabilmeli  Hipotiroidi nedenlerini sayabilmeli  Hipotiroidi semptom ve klinik bulgularını  Hipotiroidi tedavisini anlatabilmeli  Tiroidit tanımını yapabilmeli, tiroidit tiplerini ayırt edebilmeli semptom ve bulguları sayabilmeli, tanı testleri ve tedaviyi anlatabilmeli  Oral antidiyabetikleri sayabilmeli  Oral antidiyabetiklerin etki güçlerini bilmeli  Oral antidiyabetiklerin yan etkilerini bilmeli  Oral antidiyabetiklerin birbirlerine göre avantaj ve dezavaantajlarını sayabilmeli ve klinik kullanımdaki yerlerini bilmeli  Oral antidiyabetiklerin etki mekanizmalarını bilmeli  İnsülin kullanım endikasyonlarını bilmeli  İnsülin çeşitlerininin isimlerini, farmakodinamik özelliklerini bilmeli  İnsülin çeşitleri arasındaki farkları sayabilmeli ve birbirlerine göre avantaj ve dezavantajalarını sayabilmeli  İnsülin Yan etkilerini bilmeli  DiyabetusMellitus 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  Primerhiperaldosteronizm tanımını bilmeli, Primerhiperaldosteronizm semptom ve bulgularını bilmeli, Primerhiperaldosteronizm tanı testlerini bilmeli, Primerhiperaldosteronizm tedavi yaklaşımını bilmeli  Konjenital adrenal hiperplazi ön tanısı koyabilmeli, tarama testlerini bilmeli  Diyabetik kronik komplikasyonlarını sayabilmeli  Diyabetik 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 oluşturabilecek  Palpasyondakarşılacağı muayene bulgularından ön tanı olıuşturabilecek  Hemogram 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 patogenezlerinisemptomve 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 yönlendirebilir  Polistemi tanımı bilir semptom ve bulgulsrını sayabilir, ayrıcı tanı yapabilir polistemiavera 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 aklaşılmasıgerektiini bilir, ayrıcı tanısı yapar kanama diyatezi yapan hastalaıklarınpatogenezini bilir, Ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilir  TTP/HÜS hastalıklarını tanımlar, semptom ve bulgularını bilir patogenezii bilir ayrıcı tanısını yapar. Ön 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, semptom ve bulgularını bilir patogenezii bilir ayrıcı tanısını yapar. Ön 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, semptom ve 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, semptom ve 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 kulanabilirayrcıatrombosit fonksiyonları ve primerhemoztasekonderhemostaz 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 lupuseritematosus 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 Prof. 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 |
| 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 |  |
| 3 | Anemnez alma | 10 |  |
| 4 | PA Akciğer Grafisi yorumlama | 10 |  |
| 4 | Genel dahili muaynesi yapabilme | 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**

**I.HAFTA**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1.GÜN** | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| **08.30 – 09.20** | İç Hastalıkları Stajına Giriş | Dr. Öğr. Üyesi Mustafa YAKARIŞIK |
| **09.30 – 10.20** | Anamnez Alma Ve Fizik Muayene | Dr. Öğr. Üyesi Mustafa YAKARIŞIK |
| **10.30 – 11.20** | Karın muayenesi | Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Yakarışık |
| **11.30 – 12.20** | Osteoporoz | Prof. Dr. Oğuz DİKBAŞ |
| **13.30 – 14.20** | Osteoporoz | Prof. Dr. Oğuz DİKBAŞ |
| **14.30 – 15.20** | Adrenal Yetmezlik | Prof. Dr. Oğuz DİKBAŞ |
| **15.30 – 16.20** | Klinik Uygulama | Prof. Dr. Oğuz DİKBAŞ |
| **16.30 – 17.20** | Klinik Uygulama | Prof. Dr. Oğuz DİKBAŞ |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **2.GÜN** | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| **08.30 – 09.20** | Peptik Ülser Hastalığı – Gastritler | Dr. Öğr. Üyesi Ersin kuloğlu |
| **09.30 – 10.20** | Peptik Ülser Hastalığı – Gastritler | Dr. Öğr. Üyesi Ersin kuloğlu |
| **10.30 – 11.20** | Endokrinolojik Aciller | Dr. Öğr. Üyesi Ersin kuloğlu |
| **11.30 – 12.20** | Baş- Boyun Muayenesi | Dr. Öğr. Üyesi Ersin kuloğlu |
| **13.30 – 14.20** | Klinik uygulama | Prof. Dr. Oğuz DİKBAŞ |
| **14.30 – 15.20** | Klinik uygulama | Prof. Dr. Oğuz DİKBAŞ |
| **15.30 – 16.20** | Klinik uygulama | Prof. Dr. Oğuz DİKBAŞ |
| **16.30 – 17.20** | Klinik uygulama | Prof. Dr. Oğuz DİKBAŞ |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **3.GÜN** | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| **08.30 – 09.20** | Hipertroidi | Prof. Dr. Oğuz DİKBAŞ |
| **09.30 – 10.20** | Hipotroidi | Prof. Dr. Oğuz DİKBAŞ |
| **10.30 – 11.20** | Feokromasitoma | Prof. Dr. Oğuz DİKBAŞ |
| **11.30 – 12.20** | Cushing Sendromu | Prof. Dr. Oğuz DİKBAŞ |
| **13.30 – 14.20** | Akut hepatit | Prof. Dr. A. Cumhur Dülger |
| **14.30 – 15.20** | Kronik hepatit | Prof. Dr. A. Cumhur Dülger |
| **15.30 – 16.20** | Akut Pankreatit | Prof. Dr. A. Cumhur Dülger |
| **16:30-17:20** | Kronik Pankreatit | Prof. Dr. A. Cumhur Dülger |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **4.GÜN** | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| **08.30 – 09.20** | Hipofiz Bezi Hastalıkları | Prof. Dr. Oğuz DİKBAŞ |
| **09.30 – 10.20** | Hipofiz Bezi Hastalıkları | Prof. Dr. Oğuz DİKBAŞ |
| **10.30 – 11.20** | Kalsiyum Metabolizması ve Hastalıkları | Prof. Dr. Oğuz DİKBAŞ |
| **11.30 – 12.20** | Kalsiyum Metabolizması ve Hastalıkları | Prof. Dr. Oğuz DİKBAŞ |
| **13.30 – 14.20** | Klinik Uygulama | Dr. Öğr. Üyesi Ersin kuloğlu |
| **14.30 – 15.20** | Klinik Uygulama | Dr. Öğr. Üyesi Ersin kuloğlu |
| **15.30 – 16.20** | Klinik Uygulama | Dr. Öğr. Üyesi Ersin kuloğlu |
| **16.30 – 17.20** | Klinik Uygulama | Dr. Öğr. Üyesi Ersin kuloğlu |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **5.GÜN** | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| **08.30 – 09.20** | Karaciğer sirozlu hastaya yaklaşım | Prof. Dr. A. Cumhur Dülger |
| **09.30 – 10.20** | Karaciğer sirozlu hastaya yaklaşım | Prof. Dr. A. Cumhur Dülger |
| **10.30 – 11.20** | Portal Hipertansiyon ve komplikasyonları | Prof. Dr. A. Cumhur Dülger |
| **11.30 – 12.20** | Portal Hipertansiyon ve komplikasyonları | Prof. Dr. A. Cumhur Dülger |
| **13.30 – 14.20** | Klinik Uygulama | Prof. Dr. Oğuz DİKBAŞ |
| **14.30 – 15.20** | Klinik Uygulama | Prof. Dr. Oğuz DİKBAŞ |
| **15.30 – 16.20** | Klinik Uygulama | Prof. Dr. Oğuz DİKBAŞ |
| **16.30 – 17.20** | Klinik Uygulama | Prof. Dr. Oğuz DİKBAŞ |

**II.HAFTA**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **6.GÜN** | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| **08.30 – 09.20** | Akut böbrek yetmezliği | Prof. Dr. Tülin AKAGÜN |
| **09.30 – 10.20** | Akut böbrek yetmezliği | Prof. Dr. Tülin AKAGÜN |
| **10.30 – 11.20** | Sıvı Elektrolit Bozuklukları ve Tedavi Yaklaşımları | Prof. Dr. Tülin AKAGÜN |
| **11.30 – 12.20** | Sıvı Elektrolit Bozuklukları ve Tedavi Yaklaşımları | Prof. Dr. Tülin AKAGÜN |
| **13.30 – 14.20** | Klinik Uygulama | Dr. Öğr. Üyesi Ersin kuloğlu |
| **14.30 – 15.20** | Klinik Uygulama | Dr. Öğr. Üyesi Ersin kuloğlu |
| **15.30 – 16.20** | Klinik Uygulama | Dr. Öğr. Üyesi Ersin kuloğlu |
| **16:30-17:20** | Klinik Uygulama | Dr. Öğr. Üyesi Ersin kuloğlu |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **7.GÜN** | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| **08.30 – 09.20** | Karın ağrısı | Dr. Öğr. Üyesi Sefer Arslan |
| **09.30 – 10.20** | Onkolojik aciller | Dr. Öğr. Üyesi Sefer Arslan |
| **10.30 – 11.20** | Onkolojik aciller | Dr. Öğr. Üyesi Sefer Arslan |
| **11.30 – 12.20** | Onkolojik aciller | Dr. Öğr. Üyesi Sefer Arslan |
| **13.30 – 14.20** | Obezite | Doç. Dr. Kubilay İŞSEVER |
| **14.30 – 15.20** | Obezite | Doç. Dr. Kubilay İŞSEVER |
| **15.30 – 16.20** | Medikal Nutrisyon | Doç. Dr. Kubilay İŞSEVER |
| **16.30 – 17.20** | Medikal Nutrisyon | Doç. Dr. Kubilay İŞSEVER |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **8.GÜN** | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| **08.30 – 09.20** | Klinik uygulama | Prof. Dr. Oğuz DİKBAŞ |
| **09.30 – 10.20** | Klinik uygulama | Prof. Dr. Oğuz DİKBAŞ |
| **10.30 – 11.20** | Klinik uygulama | Prof. Dr. Oğuz DİKBAŞ |
| **11.30 – 12.20** | Klinik uygulama | Prof. Dr. Oğuz DİKBAŞ |
| **13.30 – 14.20** | Hemogram ve periferik yayma yorumlanması | Dr. Öğr.Üyesi Hasan M. ÖZBAŞ |
| **14.30 – 15.20** | Hemogram ve periferik yayma yorumlanması | Dr.Öğr.Üyesi Hasan M. ÖZBAŞ |
| **15.30 – 16.20** | Kronik Hastalık Anemisi-MDS | Dr.Öğr.Üyesi Hasan M. ÖZBAŞ |
| **16.30 – 17.20** | Aplastik Anemi | Dr.Öğr.Üyesi Hasan M. ÖZBAŞ |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **9.GÜN** | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| **08.30 – 09.20** | Polistemia vera ve sekoder polistemiler | Dr. Öğr. Üyesi Hasan M. ÖZBAŞ |
| **09.30 – 10.20** | Kronik myeloproliferatif hastalıklar | Dr. Öğr. Üyesi Hasan M. ÖZBAŞ |
| **10.30 – 11.20** | Kanama diyatezi bulunan hastaya yaklaşım | Dr. Öğr. Üyesi Hasan M. ÖZBAŞ |
| **11.30 – 12.20** | Kanama diyatezi bulunan hastaya yaklaşım | Dr. Öğr. Üyesi Hasan M. ÖZBAŞ |
| **13.30 – 14.20** | Klinik uygulama | Dr. Öğr. Üyesi Ersin kuloğlu |
| **14.30 – 15.20** | Klinik uygulama | Dr. Öğr. Üyesi Ersin kuloğlu |
| **15.30 – 16.20** | Klinik uygulama | Dr. Öğr. Üyesi Ersin kuloğlu |
| **16.30 – 17.20** | Klinik uygulama | Dr. Öğr. Üyesi Ersin kuloğlu |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **10.GÜN** | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| **08.30 – 09.20** | Gastrointestinal Sistem Kanaması | Dr. Öğr. Üyesi Gökhan Aydın |
| **09.30 – 10.20** | Gastrointestinal Sistem Kanaması | Dr. Öğr. Üyesi Gökhan Aydın |
| **10.30 – 11.20** | Gastrointestinal Sistem Kanaması | Dr. Öğr. Üyesi Gökhan Aydın |
| **11.30 – 12.20** | Klinik Uygulama | Dr. Öğr. Üyesi Gökhan Aydın |
| **13.30 – 14.20** | Genitoüriner sistem muayenesi | Dr. Öğr. Üyesi Özdem KAVRAZ TOMAR |
| **14.30 – 15.20** | Böbrek Hastalıklarında Belirti Ve Bulgular | Dr. Öğr. Üyesi Özdem KAVRAZ TOMAR |
| **15.30 – 16.20** | Tübulointerstisyel nefrit | Dr. Öğr. Üyesi Özdem KAVRAZ TOMAR |
| **16.30 – 17.20** | Tübulointerstisyel nefrit | Dr. Öğr. Üyesi Özdem KAVRAZ TOMAR |

**III.HAFTA**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **11.GÜN** | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| **08.30 – 09.20** | Diabetes Mellitus Giriş | Dr. Öğr. Üyesi Sefer Arslan |
| **09.30 – 10.20** | Diabetin Akut Komplikasyonları | Dr. Öğr. Üyesi Sefer Arslan |
| **10.30 – 11.20** | Diabetin Kronik Komplikasyonları | Dr. Öğr. Üyesi Sefer Arslan |
| **11.30 – 12.20** | Diabetes Mellitusda Tedavi | Dr. Öğr. Üyesi Sefer Arslan |
| **13.30 – 14.20** | Klinik Uygulama | Dr. Öğr. Üyesi Sefer Arslan |
| **14.30 – 15.20** | Klinik Uygulama | Dr. Öğr. Üyesi Sefer Arslan |
| **15.30 – 16.20** | Klinik Uygulama | Dr. Öğr. Üyesi Sefer Arslan |
| **16.30 – 17.20** | Klinik Uygulama | Dr. Öğr. Üyesi Sefer Arslan |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **12.GÜN** | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| **08.30 – 09.20** | Kristal Artrpatiler | Dr. Öğr. Üyesi Mustafa YAKARIŞIK |
| **09.30 – 10.20** | Kanserde Erken Tanı ve Tarama | Dr. Öğr. Üyesi Mustafa YAKARIŞIK |
| **10.30 – 11.20** | RomatoidArtrit | Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Yakarışık |
| **11.30 – 12.20** | RomatoidArtrit | Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Yakarışık |
| **13.30 – 14.20** | Klinik uygulama | Dr. Öğr. Üyesi Aykut Özturan |
| **14.30 – 15.20** | Klinik uygulama | Dr. Öğr. Üyesi Aykut Özturan |
| **15.30 – 16.20** | Klinik uygulama | Prof. Dr Tülin AKAGÜN |
| **16.30 – 17.20** | Klinik uygulama | Prof. Dr Tülin AKAGÜN |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **13.GÜN** | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| **08.30 – 09.20** | Demir eksikliği anemisi | Dr. Öğr. Üyesi Ersin kuloğlu |
| **09.30 – 10.20** | Megaloblastik anemiler | Dr. Öğr. Üyesi Ersin kuloğlu |
| **10.30 – 11.20** | Sistemik Progresif Skleroz | Dr. Öğr. Üyesi Ersin kuloğlu |
| **11.30 – 12.20** | Sjögren Sendromu | Dr. Öğr. Üyesi Ersin kuloğlu |
| **13.30 – 14.20** | Asit baz denge bozuklukları ve tedavi yaklaşımı | Prof. Dr Tülin AKAGÜN |
| **14.30 – 15.20** | Asit baz denge bozuklukları ve tedavi yaklaşımı | Prof. Dr Tülin AKAGÜN |
| **15.30 – 16.20** | Klinik uygulama | Dr. Öğr. Üyesi Mustafa YAKARIŞIK |
| **16.30 – 17.20** | Klinik uygulama | Dr. Öğr. Üyesi Mustafa YAKARIŞIK |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **14.GÜN** | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| **08.30 – 09.20** | HÜS/TTP | Dr. Öğr. Üyesi Hasan M ÖZBAŞ |
| **09.30 – 10.20** | Yaygın damar içi Pıhtılaşma sendromu (DİK) | Dr. Öğr. Üyesi Hasan M ÖZBAŞ |
| **10.30 – 11.20** | Tromboza eğilim -Trombofili | 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 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **15.GÜN** | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| **08.30 – 09.20** | GIS Tümörleri | Prof. Dr. A. Cumhur Dülger |
| **09.30 – 10.20** | GIS Tümörleri | Prof. Dr. A. Cumhur Dülger |
| **10.30 – 11.20** | İnflamatuar barsak hastalıkları | Dr. Öğr. Üyesi Gökhan Aydın |
| **11.30 – 12.20** | İnflamatuar barsak hastalıkları | Dr. Öğr. Üyesi Gökhan Aydın |
| **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 |

**IV.HAFTA**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **16.GÜN** | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| **08.30 – 09.20** | Kontrast nefropatisi | Dr. Öğr. Üyesi Özdem KAVRAZ TOMAR |
| **09.30 – 10.20** | Kontrast nefropatisi | Dr. Öğr. Üyesi Özdem KAVRAZ TOMAR |
| **10.30 – 11.20** | Renal replasman tedavi modelleri | Dr. Öğr. Üyesi Özdem KAVRAZ TOMAR |
| **11.30 – 12.20** | Renal replasman tedavi modelleri | Dr. Öğr. Üyesi Özdem KAVRAZ TOMAR |
| **13.30 – 14.20** | Klinik uygulama | Prof. Dr. Oğuz DİKBAŞ |
| **14.30 – 15.20** | Klinik uygulama | Prof. Dr. Oğuz DİKBAŞ |
| **15.30 – 16.20** | Klinik uygulama | Prof. Dr. Oğuz DİKBAŞ |
| **16.30- 17.20** | Klinik uygulama | Prof. Dr. Oğuz DİKBAŞ |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **17.GÜN** | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| **08.30 – 09.20** | Klinik uygulama | Dr. Öğr. Üyesi Aykut Özturan |
| **09.30 – 10.20** | Klinik uygulama | Dr. Öğr. Üyesi Aykut Özturan |
| **10.30 – 11.20** | Hipoglisemi | Dr. Öğr. Üyesi Sefer Arslan |
| **11.30 – 12.20** | GastroözefagiyalReflü Hastalığı ve Diğer Özefajitler | Dr. Öğr. Üyesi Sefer Arslan |
| **13.30 – 14.20** | Klinik uygulama | Dr. Öğr. Üyesi Sefer Arslan |
| **14.30 – 15.20** | Klinik uygulama | Dr. Öğr. Üyesi Sefer Arslan |
| **15.30 – 16.20** | Klinik uygulama | Dr. Öğr. Üyesi Sefer Arslan |
| **16.30- 17.20** | Klinik uygulama | Dr. Öğr. Üyesi Sefer Arslan |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **18.GÜN** | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| **08.30 – 09.20** | Ödem | Dr. Öğr. Üyesi Özdem KAVRAZ TOMAR |
| **09.30 – 10.20** | Kronik Böbrek Yetmezliğine Yaklaşım | Dr. Öğr. Üyesi Özdem KAVRAZ TOMAR |
| **10.30 – 11.20** | Kronik Böbrek Yetmezliğine Yaklaşım | Dr. Öğr. Üyesi Özdem KAVRAZ TOMAR |
| **11.30 – 12.20** | Klinik uygulama | Dr. Öğr. Üyesi Özdem KAVRAZ TOMAR |
| **13.30 – 14.20** | Klinik uygulama | Dr. Öğr. Üyesi Sefer Arslan |
| **14.30 – 15.20** | Klinik uygulama | Dr. Öğr. Üyesi Sefer Arslan |
| **15.30 – 16.20** | Klinik uygulama | Dr. Öğr. Üyesi Sefer Arslan |
| **16.30 – 17.20** | Klinik uygulama | Dr. Öğr. Üyesi Sefer Arslan |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **19.GÜN** | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| **08.30 – 09.20** | Klinik uygulama | Dr. Öğr. Üyesi Mustafa YAKARIŞIK |
| **09.30 – 10.20** | Hipertansiyon | Dr. Öğr. Üyesi Mustafa YAKARIŞIK |
| **10.30 – 11.20** | Sistemik LupusEritematozis | Dr. Öğr. Üyesi Mustafa YAKARIŞIK |
| **11.30 – 12.20** | Sistemik LupusEritematozis | Dr. Öğr. Üyesi Mustafa YAKARIŞIK |
| **13.30 – 14.20** | Klinik uygulama | Dr. Öğr. Üyesi Aykut Özturan |
| **14.30 – 15.20** | Klinik uygulama | Dr. Öğr. Üyesi Aykut Özturan |
| **15.30 – 16.20** | Klinik uygulama | Dr. Öğr. Üyesi Aykut Özturan |
| **16.30 – 17.20** | Ösofagus motilite bozuklukları | Dr. Öğr. Üyesi Aykut Özturan |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **20.GÜN** | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| **08.30 – 09.20** | Spondiloartropatiler | Dr. Öğr. Üyesi Aykut Özturan |
| **09.30 – 10.20** | İrritabl barsak sendromu | Dr. Öğr. Üyesi Aykut Özturan |
| **10.30 – 11.20** | Romatolojik muayene | Dr. Öğr. Üyesi Aykut Özturan |
| **11.30 – 12.20** | Vaskülitler | Dr. Öğr. Üyesi Aykut Özturan |
| **13.30 – 14.20** | Vaskülitler | Dr. Öğr. Üyesi Aykut Özturan |
| **14.30 – 15.20** | Megaloblastik anemiler | Dr. Öğr. Üyesi Aykut Özturan |
| **15.30 – 16.20** | Ailevi Akdeniz Ateşi | Dr. Öğr. Üyesi Aykut Özturan |
| **16.30 – 17.20** | Endokrin Hipertansiyon ve Primer Hiperaldosterosim | Dr. Öğr. Üyesi Aykut Özturan |

**V.HAFTA**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **21.GÜN** | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| **08.30 – 09.20** | Nefritik ve Nefrotik Sendromlar | Prof. Dr Tülin AKAGÜN |
| **09.30 – 10.20** | Nefritik ve Nefrotik Sendromlar | Prof. Dr Tülin AKAGÜN |
| **10.30 – 11.20** | Nefroloji ve Hipertansiyon Pratiği | Prof. Dr Tülin AKAGÜN |
| **11.30 – 12.20** | Nefroloji ve Hipertansiyon Pratiği | Prof. Dr Tülin AKAGÜN |
| **13.30 – 14.20** | Klinik Uygulama | Dr. Öğr. Üyesi Aykut Özturan |
| **14.30 – 15.20** | Klinik Uygulama | Dr. Öğr. Üyesi Aykut Özturan |
| **15.30 – 16.20** | Klinik Uygulama | Dr. Öğr. Üyesi Aykut Özturan |
| **16.30 – 17.20** | Klinik Uygulama | Dr. Öğr. Üyesi Aykut Özturan |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **22.GÜN** | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| **08.30 – 09.20** | Akut Lösemiler | 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** | Kanser tanı ve tedavi prensipleri | Dr. Öğr. Üyesi Hasan M ÖZBAŞ |
| **14.30 – 15.20** | Hemolitik anemiler | Dr. Öğr. Üyesi Hasan M ÖZBAŞ |
| **15.30 – 16.20** | Hemoglobinopatiler | Dr. Öğr. Üyesi Hasan M ÖZBAŞ |
| **16.30 – 17.20** | Kan ürünleri transfüzyonu ve komplikasyonları | Dr. Öğr. Üyesi Hasan M ÖZBAŞ |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **23.GÜN** | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| **08.30 – 09.20** | Klinik uygulama | Dr. Öğr. Üyesi Gökhan Aydın |
| **09.30 – 10.20** | Klinik uygulama | Dr. Öğr. Üyesi Gökhan Aydın |
| **10.30 – 11.20** | Klinik uygulama | Dr. Öğr. Üyesi Gökhan Aydın |
| **11.30 – 12.20** | Klinik uygulama | Dr. Öğr. Üyesi Gökhan Aydın |
| **13.30 – 14.20** | Hemokromatozis | Doç. Dr. Kubilay İŞSEVER |
| **14.30 – 15.20** | Amiloidoz | Doç. Dr. Kubilay İŞSEVER |
| **15.30 – 16.20** | Tiroid kanseri | Doç. Dr. Kubilay İŞSEVER |
| **16.30 – 17.20** | Kanser ve eşlik eden semptomlar | Doç. Dr. Kubilay İŞSEVER |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **24.GÜN** | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| **08.30 – 09.20** | Klinik uygulama | Dr. Öğr. Üyesi Özdem KAVRAZ TOMAR |
| **09.30 – 10.20** | Klinik uygulama | Dr. Öğr. Üyesi Özdem KAVRAZ TOMAR |
| **10.30 – 11.20** | Klinik uygulama | Dr. Öğr. Üyesi Özdem KAVRAZ TOMAR |
| **11.30 – 12.20** | Klinik uygulama | Dr. Öğr. Üyesi Özdem KAVRAZ TOMAR |
| **13.30 – 14.20** | Klinik uygulama | Dr. Öğr. Üyesi Sefer Arslan |
| **14.30 – 15.20** | Klinik Uygulama | Dr. Öğr. Üyesi Sefer Arslan |
| **15.30 – 16.20** | Klinik Uygulama | Dr. Öğr. Üyesi Sefer Arslan |
| **16.30 – 17.20** | Klinik Uygulama | Dr. Öğr. Üyesi Sefer Arslan |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **25.GÜN** | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| **08.30 – 09.20** | Klinik uygulama | Prof. Dr. Tülin AKAGÜN |
| **09.30 – 10.20** | Klinik uygulama | Prof. Dr. Tülin AKAGÜN |
| **10.30 – 11.20** | Klinik uygulama | Prof. Dr. Tülin AKAGÜN |
| **11.30 – 12.20** | Klinik uygulama | Prof. Dr. Tülin AKAGÜN |
| **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 |

**VI.HAFTA**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **26.GÜN** | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| **08.30 – 09.20** | Klinik uygulama | Prof. Dr. Tülin AKAGÜN |
| **09.30 – 10.20** | Klinik uygulama | Prof. Dr. Tülin AKAGÜN |
| **10.30 – 11.20** | Klinik uygulama | Prof. Dr. Tülin AKAGÜN |
| **11.30 – 12.20** | Klinik uygulama | Prof. Dr. Tülin AKAGÜN |
| **13.30 – 14.20** | Klinik Uygulama | Doç. Dr. Kubilay İŞSEVER |
| **14.30 – 15.20** | Klinik Uygulama | Doç. Dr. Kubilay İŞSEVER |
| **15.30 – 16.20** | Klinik Uygulama | Doç. Dr. Kubilay İŞSEVER |
| **16.30 – 17.20** | Klinik Uygulama | Doç. Dr. Kubilay İŞSEVER |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **27.GÜN** | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| **08.30 – 09.20** | Klinik uygulama | Dr. Öğr. Üyesi Mustafa YAKARIŞIK |
| **09.30 – 10.20** | Klinik uygulama | Dr. Öğr. Üyesi Mustafa YAKARIŞIK |
| **10.30 – 11.20** | Klinik uygulama | Dr. Öğr. Üyesi Mustafa YAKARIŞIK |
| **11.30 – 12.20** | Klinik uygulama | Dr. Öğr. Üyesi Mustafa YAKARIŞIK |
| **13.30 – 14.20** | Klinik uygulama | Doç. Dr. Kubilay İŞSEVER |
| **14.30 – 15.20** | Klinik uygulama | Doç. Dr. Kubilay İŞSEVER |
| **15.30 – 16.20** | Klinik uygulama | Doç. Dr. Kubilay İŞSEVER |
| **16.30 – 17.20** | Klinik uygulama | Doç. Dr. Kubilay İŞSEVER |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **28.GÜN** | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| **08.30 – 09.20** | Klinik uygulama | Dr. Öğr. Üyesi Özdem KAVRAZ TOMAR |
| **09.30 – 10.20** | Klinik uygulama | Dr. Öğr. Üyesi Özdem KAVRAZ TOMAR |
| **10.30 – 11.20** | Klinik uygulama | Dr. Öğr. Üyesi Özdem KAVRAZ TOMAR |
| **11.30 – 12.20** | Klinik uygulama | Dr. Öğr. Üyesi Özdem KAVRAZ TOMAR |
| **13.30 – 14.20** | Klinik uygulama | Doç. Dr. Kubilay İŞSEVER |
| **14.30 – 15.20** | Klinik Uygulama | Doç. Dr. Kubilay İŞSEVER |
| **15.30 – 16.20** | Klinik Uygulama | Doç. Dr. Kubilay İŞSEVER |
| **16.30 – 17.20** | Klinik Uygulama | Doç. Dr. Kubilay İŞSEVER |
| **29.GÜN** | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| **08.30 – 09.20** | Klinik uygulama | Dr. Öğr. Üyesi Mustafa YAKARIŞIK |
| **09.30 – 10.20** | Klinik uygulama | Dr. Öğr. Üyesi Mustafa YAKARIŞIK |
| **10.30 – 11.20** | Klinik uygulama | Dr. Öğr. Üyesi Mustafa YAKARIŞIK |
| **11.30 – 12.20** | Klinik uygulama | Dr. Öğr. Üyesi Mustafa YAKARIŞIK |
| **13.30 – 14.20** | Klinik uygulama | Doç. Dr. Kubilay İŞSEVER |
| **14.30 – 15.20** | Klinik uygulama | Doç. Dr. Kubilay İŞSEVER |
| **15.30 – 16.20** | Klinik uygulama | Doç. Dr. Kubilay İŞSEVER |
| **16.30 – 17.20** | Klinik uygulama | Doç. Dr. Kubilay İŞSEVER |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **30.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 | Dr. Öğr. Üyesi Gökhan Aydın |
| **14.30 – 15.20** | Klinik uygulama | Dr. Öğr. Üyesi Gökhan Aydın |
| **15.30 – 16.20** | Klinik uygulama | Dr. Öğr. Üyesi Gökhan Aydın |
| **16.30 – 17.20** | Klinik uygulama | Dr. Öğr. Üyesi Gökhan Aydın |

**VII.HAFTA**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **31.GÜN** | **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 Ersin kuloğlu |
| **14.30 – 15.20** | Klinik uygulama | Dr. Öğr. Üyesi Ersin kuloğlu |
| **15.30 – 16.20** | Klinik uygulama | Dr. Öğr. Üyesi Ersin kuloğlu |
| **16.30 – 17.20** | Klinik uygulama | Dr. Öğr. Üyesi Ersin kuloğlu |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **32.GÜN** | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| **08.30 – 09.20** | Klinik uygulama | Dr. Öğr. Üyesi Özdem KAVRAZ TOMAR |
| **09.30 – 10.20** | Klinik uygulama | Dr. Öğr. Üyesi Özdem KAVRAZ TOMAR |
| **10.30 – 11.20** | Klinik uygulama | Dr. Öğr. Üyesi Özdem KAVRAZ TOMAR |
| **11.30 – 12.20** | Klinik uygulama | Dr. Öğr. Üyesi Özdem KAVRAZ TOMAR |
| **13.30 – 14.20** | Klinik uygulama | Dr. Öğr. Üyesi Sefer Arslan |
| **14.30 – 15.20** | Klinik uygulama | Dr. Öğr. Üyesi Sefer Arslan |
| **15.30 – 16.20** | Klinik uygulama | Dr. Öğr. Üyesi Sefer Arslan |
| **16.30 – 17.20** | Klinik uygulama | Dr. Öğr. Üyesi Sefer Arslan |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **33.GÜN** | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| **08.30 – 09.20** | Klinik Uygulama | Dr. Öğr. Üyesi Mustafa YAKARIŞIK |
| **09.30 – 10.20** | Klinik Uygulama | Dr. Öğr. Üyesi Mustafa YAKARIŞIK |
| **10.30 – 11.20** | Klinik Uygulama | Dr. Öğr. Üyesi Mustafa YAKARIŞIK |
| **11.30 – 12.20** | Klinik Uygulama | Dr. Öğr. Üyesi Mustafa YAKARIŞIK |
| **13.30 – 14.20** | Klinik uygulama | Prof. Dr. Tülin AKAGÜN |
| **14.30 – 15.20** | Klinik uygulama | Prof. Dr. Tülin AKAGÜN |
| **15.30 – 16.20** | Klinik uygulama | Prof. Dr. Tülin AKAGÜN |
| **16.30 – 17.20** | Klinik uygulama | Prof. Dr. Tülin AKAGÜN |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **34.GÜN** | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| **08.30 – 09.20** | Klinik Uygulama | TÜM ÖĞRETİM ÜYELERİ |
| **09.30 – 10.20** | Klinik Uygulama | TÜM ÖĞRETİM ÜYELERİ |
| **10.30 – 11.20** | Klinik Uygulama | TÜM ÖĞRETİM ÜYELERİ |
| **11.30 – 12.20** | Klinik Uygulama | TÜM ÖĞRETİM ÜYELERİ |
| **13.30 – 14.20** | Klinik uygulama | TÜM ÖĞRETİM ÜYELERİ |
| **14.30 – 15.20** | Klinik uygulama | TÜM ÖĞRETİM ÜYELERİ |
| **15.30 – 16.20** | Klinik uygulama | TÜM ÖĞRETİM ÜYELERİ |
| **16.30 – 17.20** | Klinik uygulama | TÜM ÖĞRETİM ÜYELERİ |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **35.GÜN** | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| **08.30 – 09.20** | Klinik Uygulama | TÜM ÖĞRETİM ÜYELERİ |
| **09.30 – 10.20** | Klinik Uygulama | TÜM ÖĞRETİM ÜYELERİ |
| **10.30 – 11.20** | Klinik Uygulama | TÜM ÖĞRETİM ÜYELERİ |
| **11.30 – 12.20** | Klinik Uygulama | TÜM ÖĞRETİM ÜYELERİ |
| **13.30 – 14.20** | Klinik uygulama | TÜM ÖĞRETİM ÜYELERİ |
| **14.30 – 15.20** | Klinik uygulama | TÜM ÖĞRETİM ÜYELERİ |
| **15.30 – 16.20** | Klinik uygulama | TÜM ÖĞRETİM ÜYELERİ |
| **16.30 – 17.20** | Klinik uygulama | TÜM ÖĞRETİM ÜYELERİ |

**VIII.HAFTA**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **36.GÜN** | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| **08.30 – 09.20** | Klinik Uygulama | TÜM ÖĞRETİM ÜYELERİ |
| **09.30 – 10.20** | Klinik Uygulama | TÜM ÖĞRETİM ÜYELERİ |
| **10.30 – 11.20** | Klinik Uygulama | TÜM ÖĞRETİM ÜYELERİ |
| **11.30 – 12.20** | Klinik Uygulama | TÜM ÖĞRETİM ÜYELERİ |
| **13.30 – 14.20** | Klinik uygulama | TÜM ÖĞRETİM ÜYELERİ |
| **14.30 – 15.20** | Klinik uygulama | TÜM ÖĞRETİM ÜYELERİ |
| **15.30 – 16.20** | Klinik uygulama | TÜM ÖĞRETİM ÜYELERİ |
| **16.30 – 17.20** | Klinik uygulama | TÜM ÖĞRETİM ÜYELERİ |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **37.GÜN** | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| **08.30 – 09.20** | Klinik Uygulama | TÜM ÖĞRETİM ÜYELERİ |
| **09.30 – 10.20** | Klinik Uygulama | TÜM ÖĞRETİM ÜYELERİ |
| **10.30 – 11.20** | Klinik Uygulama | TÜM ÖĞRETİM ÜYELERİ |
| **11.30 – 12.20** | Klinik Uygulama | TÜM ÖĞRETİM ÜYELERİ |
| **13.30 – 14.20** | Klinik uygulama | TÜM ÖĞRETİM ÜYELERİ |
| **14.30 – 15.20** | Klinik uygulama | TÜM ÖĞRETİM ÜYELERİ |
| **15.30 – 16.20** | Klinik uygulama | TÜM ÖĞRETİM ÜYELERİ |
| **16.30 – 17.20** | Klinik uygulama | TÜM ÖĞRETİM ÜYELERİ |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **38.GÜN** | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| **08.30 – 09.20** | Klinik Uygulama | TÜM ÖĞRETİM ÜYELERİ |
| **09.30 – 10.20** | Klinik Uygulama | TÜM ÖĞRETİM ÜYELERİ |
| **10.30 – 11.20** | Klinik Uygulama | TÜM ÖĞRETİM ÜYELERİ |
| **11.30 – 12.20** | Klinik Uygulama | TÜM ÖĞRETİM ÜYELERİ |
| **13.30 – 14.20** | Klinik uygulama | TÜM ÖĞRETİM ÜYELERİ |
| **14.30 – 15.20** | Klinik uygulama | TÜM ÖĞRETİM ÜYELERİ |
| **15.30 – 16.20** | Klinik uygulama | TÜM ÖĞRETİM ÜYELERİ |
| **16.30 – 17.20** | Klinik uygulama | TÜM ÖĞRETİM ÜYELERİ |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **39.GÜN** | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| **09.00 – 12.00** | **YAZILI SINAV** | Prof. Dr. Oğuz Dikbaş  Prof. Dr. Ahmet Cumhur DÜLGER  Prof. Dr. Tülin AKAGÜN  Doç. Dr. Kubilay İŞSEVER  Dr. Öğr. Üyesi Hasan Mücahit ÖZBAŞ  Dr. Öğr. Üyesi Mustafa YAKARIŞIK  Dr. Öğr. Üyesi Özdem KAVRAZ TOMAR  Dr. Öğr. Üyesi Sefer ARSLAN  Dr. Öğr. Üyesi Ersin KULOĞLU  Dr. Öğr. Üyesi Aykut ÖZTURAN  Dr. Öğr. Üyesi Gökhan AYDIN |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **40.GÜN** | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| **09.00 – 12.00** | **SÖZLÜ SINAV** | Prof. Dr. Oğuz Dikbaş  Prof. Dr. Ahmet Cumhur DÜLGER  Prof. Dr. Tülin AKAGÜN  Doç. Dr. Kubilay İŞSEVER  Dr. Öğr. Üyesi Hasan Mücahit ÖZBAŞ  Dr. Öğr. Üyesi Mustafa YAKARIŞIK  Dr. Öğr. Üyesi Özdem KAVRAZ TOMAR  Dr. Öğr. Üyesi Sefer ARSLAN  Dr. Öğr. Üyesi Ersin KULOĞLU  Dr. Öğr. Üyesi Aykut ÖZTURAN  Dr. Öğr. Üyesi Gökhan AYDIN |

**RADYOLOJİ STAJI**

**RADYOLOJİ STAJ EĞİTİM PROGRAMI**

|  |  |
| --- | --- |
| **STAJ ADI** | Radyoloji |
| **Başkoordinatör:** | Doç. Dr. Ceren VARER AKPINAR |
| **Dönem IV Koordinatörü:** | Doç. Dr. Emre YILMAZ |
| **Koordinatör Yardımcıları:** | Dr. Öğr. Üyesi Selda GÜNAYDIN |
| **Eğitimin yürütüldüğü yer:** | Giresun Üniversitesi Eğitim ve Araştırma Hastanesi Radyoloji AD Kliniği |
| Staj Eğitim Sorumlusu: | Prof.Dr. Alptekin TOSUN |
| **Staj öğretim üyeleri:** | Prof.Dr. Alptekin TOSUN  Doç. Dr. Tümay BEKCİ  Doç. Dr. Serdar ASLAN  Dr. Öğr. Üyesi Erdem YÜZÜAK  Dr. Öğr. Üyesi Gökhan TONKAZ |

**RADYOLOJİ STAJ AMAÇ VE PROGRAM ÇIKTILARI**

|  |  |
| --- | --- |
| **STAJ ADI** | Klinik Radyoloji |
| **STAJ YILI** | 2024-2025 |
| **STAJ SÜRESİ** | 3 Hafta |
| **TEORİK DERS SAATİ** | 92 saat |
| **UYGULAMALI DERS SAATİ** | 20 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 Tuncel  Öğretim 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** |
| 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):

**2024-2025 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI**

**DÖNEM 4 RADYOLOJİ STAJ PROGRAMI**

**1. HAFTA**

**1. GÜN**

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

**2. GÜN**

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

**3. GÜN**

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

**4. GÜN**

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

**5. GÜN**

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

**2. HAFTA**

**1. GÜN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20 | Metabolik-Endokrin Kemik Hastalıkları | Dr. Öğr. Üyesi Gökhan TONKAZ |
| 09.30 - 10.20 | Eklem Hastalıkları | Dr. Öğr. Üyesi Gökhan TONKAZ |
| 10.30 - 11.20 | Kemik Enfeksiyonları | Dr. Öğr. Üyesi Gökhan TONKAZ |
| 11.30 - 12.20 | Pratik Uygulama | Dr. Öğr. Üyesi Gökhan TONKAZ |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20 | Benign Kemik Tümörleri | Dr. Öğr. Üyesi Gökhan TONKAZ |
| 14.30 - 15.20 | Benign Kemik Tümörleri | Dr. Öğr. Üyesi Gökhan TONKAZ |
| 15.30 - 16.20 | Malign Kemik Tümörleri | Dr. Öğr. Üyesi Gökhan TONKAZ |
| 16.30 - 17.20 | Malign Kemik Tümörleri | Dr. Öğr. Üyesi Gökhan TONKAZ |

**2. GÜN**

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

**3. GÜN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20 | Nöroradyoloji Görüntüleme Yöntemleri | Prof. Dr. Alptekin TOSUN |
| 09.30 - 10.20 | Doğumsal Anomaliler | Prof. Dr. Alptekin TOSUN |
| 10.30 - 11.20 | Nörokutanöz hastalıklar | Prof. Dr. Alptekin TOSUN |
| 11.30 - 12.20 | Travma | Prof. Dr. Alptekin TOSUN |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20 | İnmenin Patofizyolojisi | Prof. Dr. Alptekin TOSUN |
| 14.30 - 15.20 | Serebrovasküler Hastalıklar | Prof. Dr. Alptekin TOSUN |
| 15.30 - 16.20 | Enfeksiyon ve Dejeneratif Hastalıklar | Prof. Dr. Alptekin TOSUN |
| 16.30 - 17.20 | Tümörler | Prof. Dr. Alptekin TOSUN |

**4. GÜN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20 | Omurga ve Omurilik Anatomisi | Prof. Dr. Alptekin TOSUN |
| 09.30 - 10.20 | Omurga ve Omurilik Kitleleri | Prof. Dr. Alptekin TOSUN |
| 10.30 - 11.20 | Omurga ve Omurilik Enfeksiyonu | Prof. Dr. Alptekin TOSUN |
| 11.30 - 12.20 | Omurganın Yapısal Bozuklukları | Prof. Dr. Alptekin TOSUN |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20 | Baş-Boyun Radyolojisi | Prof. Dr. Alptekin TOSUN |
| 14.30 - 15.20 | Baş-Boyun Radyolojisi | Prof. Dr. Alptekin TOSUN |
| 15.30 - 16.20 | Baş-Boyun Radyolojisi | Prof. Dr. Alptekin TOSUN |
| 16.30 - 17.20 | Pratik Uygulama | Prof. Dr. Alptekin TOSUN |

**5. GÜN**

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

**3. HAFTA**

**1. GÜN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20 | Travmalı hastaya radyolojik yaklaşım | Prof. Dr. Alptekin TOSUN |
| 09.30 - 10.20 | Travmalı hastada görüntüleme yöntemleri | Prof. Dr. Alptekin TOSUN |
| 10.30 - 11.20 | Çoklu travma hastasının değerlendirilmesi | Prof. Dr. Alptekin TOSUN |
| 11.30 - 12.20 | Pratik Uygulama | Prof. Dr. Alptekin TOSUN |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20 | Kranial Hastalıklarda Klinik Radyoloji MR-BT | Prof. Dr. Alptekin TOSUN |
| 14.30 - 15.20 | Kranial Hastalıklarda Klinik Radyoloji MR-BT | Prof. Dr. Alptekin TOSUN |
| 15.30 - 16.20 | Radyolojide yeni ufuklar (Moleküler görüntüleme-PET BT -MR) | Prof. Dr. Alptekin TOSUN |
| 16.30 - 17.20 | Pratik Uygulama | Prof. Dr. Alptekin TOSUN |

**2. GÜN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20 | Kas iskelet sisteminde sık karşılaşılan hastalıklar | Dr. Öğr. Üyesi Gökhan TONKAZ |
| 09.30 - 10.20 | Kas iskelet sisteminde sık karşılaşılan hastalıklar | Dr. Öğr. Üyesi Gökhan TONKAZ |
| 10.30 - 11.20 | Kas iskelet sisteminde sık karşılaşılan hastalıklar | Dr. Öğr. Üyesi Gökhan TONKAZ |
| 11.30 - 12.20 | Pratik Uygulama | Dr. Öğr. Üyesi Gökhan TONKAZ |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20 | Radyolojik tetkik değerlendirme-raporlama | Dr. Öğr. Üyesi Erdem YÜZÜAK |
| 14.30 - 15.20 | Radyolojik tetkik değerlendirme-raporlama | Dr. Öğr. Üyesi Erdem YÜZÜAK |
| 15.30 - 16.20 | Radyolojik tetkik değerlendirme-raporlama | Dr. Öğr. Üyesi Erdem YÜZÜAK |
| 16.30 - 17.20 | Pratik Uygulama | Dr. Öğr. Üyesi Erdem YÜZÜAK |

**3. GÜN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20 | Travma dışı vasküler aciller | Doç. Dr. Tümay BEKCİ |
| 09.30 - 10.20 | Travma dışı vasküler aciller | Doç. Dr. Tümay BEKCİ |
| 10.30 - 11.20 | Klinik -radyolojik uyumsuzluk Olgu örnekleri | Doç. Dr. Tümay BEKCİ |
| 11.30 - 12.20 | Klinik -radyolojik uyumsuzluk Olgu örnekleri | Doç. Dr. Tümay BEKCİ |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20 | Akut Karın Sendromunda Radyoloji | Doç. Dr. Serdar ASLAN |
| 14.30 - 15.20 | Akut Karın Sendromunda Radyoloji | Doç. Dr. Serdar ASLAN |
| 15.30 - 16.20 | Akut Karın Sendromunda Radyoloji | Doç. Dr. Serdar ASLAN |
| 16.30 - 17.20 | Pratik Uygulama | Doç. Dr. Serdar ASLAN |

**4. GÜN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20 | Akut Karın Sendromunda Radyoloji | Doç. Dr. Serdar ASLAN |
| 09.30 - 10.20 | Akut Karın Sendromunda Radyoloji | Doç. Dr. Serdar ASLAN |
| 10.30 - 11.20 | Akut Karın Sendromunda Radyoloji | Doç. Dr. Serdar ASLAN |
| 11.30 - 12.20 | Pratik Uygulama | Doç. Dr. Serdar ASLAN |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20 | Toraks travmaları | Dr. Öğr. Üyesi Erdem YÜZÜAK |
| 14.30 - 15.20 | Toraks travmaları | Dr. Öğr. Üyesi Erdem YÜZÜAK |
| 15.30 - 16.20 | Pratik Uygulama | Dr. Öğr. Üyesi Erdem YÜZÜAK |
| 16.30 - 17.20 | Pratik Uygulama | Dr. Öğr. Üyesi Erdem YÜZÜAK |

**5. GÜN**

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

**GÖĞÜS HASTALIKLARI STAJI**

**GÖĞÜS HASTALIKLARI STAJ EĞİTİM PROGRAMI**

|  |  |
| --- | --- |
| **STAJ ADI:** | GÖĞÜS HASTALIKLARI |
| **Başkoordinatör:** | Doç. Dr. Ceren VARER AKPINAR |
| **Dönem IV Koordinatörü:** | Doç. Dr. Emre Yılmaz |
| **Koordinatör Yardımcısı:** | Dr. Öğr. Üyesi Selda Günaydın |
| **Eğitimin yürütüldüğü yer:** | Giresun Üniversitesi Tıp Fakültesi 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  Dr. Öğr. Üyesi Ruhsel CÖRÜT  Dr. Öğr. Üyesi Ş.Melih ŞİMŞEK |

**GÖĞÜS HASTALIKLARI STAJ AMAÇ VE PROGRAM ÇIKTILARI**

|  |  |
| --- | --- |
| **STAJ ADI** | GÖĞÜS HASTALIKLARI |
| **STAJ YILI** | 2024-2025 Eğitim Öğretim Yılı |
| **STAJ SÜRESİ** | 2 Hafta |
| **TEORİK DERS SAATİ** | 34 SAAT |
| **UYGULAMALI DERS SAATİ** | 18 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 |
| 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 | Kardiyopulmoner resüstasyon desteğine gözlemci olarak katılma | 5 |  |
| 9 | SFT yapılışını öğrenme ve izlem | 5 |  |
| 10 | AKG alışını öğrenme ve izlem | 5 |  |
| 11 | Bronkoskopi işlemine gözlemci olarak katılma ve/veya bronkoskopi işlemi hakkında bilgi sahibi olma | 5 |  |
| 12 | Seminer/Literatür Toplantılarına Katılma | 10 |  |
|  | **Toplam Puan** |  |  |
| **TOPLAM PRATİK PUANI** | |  |  |

**2024-2025 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI**

**DÖNEM 4 GÖĞÜS HASTALIKLARI STAJ PROGRAMI**

* 1. **HAFTA**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1.GÜN**  **DERS SAATİ** | **DERSİN KONUSU** | | **DERSİ ANLATACAK**  **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08.30 - 10.20 | Göğüs Hastalıklarında Semptomlar | Teorik | Dr. Öğr. Üyesi Ruhsel CÖRÜT |
| 10.30 - 12.20 | Göğüs Hastalıklarında Anamnez | Teorik | Dr. Öğr. Üyesi Ruhsel CÖRÜT |
| **Ö Ğ L E A R A S I** | | | |
| 13.30 - 15.20 | Akciğer Grafisi Değerlendirme | Teorik | Dr. Öğr. Üyesi Ruhsel CÖRÜT |
| 15.30 - 17.20 | Serbest çalışma | | Dr. Öğr. Üyesi Ruhsel CÖRÜT |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.GÜN**  **DERS SAATİ** | **DERSİN KONUSU** | | **DERSİ ANLATACAK**  **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08.30 - 10.20 | Göğüs Hastalıklarında Fizik Muayene | Teorik | Dr. Öğr. Üyesi Ş. Melih ŞİMŞEK |
| 10.30 - 11.20 | Göğüs Hastalıklarında Laboratuar Yöntemleri | Teorik | Dr. Öğr. Üyesi Ş. Melih ŞİMŞEK |
| 11.30 - 12.20 | Serbest çalışma | | Dr. Öğr. Üyesi Ş. Melih ŞİMŞEK |
| **Ö Ğ L E A R A S I** | | | |
| 13.30 - 14.20 | Diffüz Parankimal Akciğer Hastalıkları | Teorik | Dr. Öğr. Üyesi Ş. Melih ŞİMŞEK |
| 14.30 - 15.20 | Mesleksel Akciğer Hastalıkları | Teorik | Dr. Öğr. Üyesi Ş. Melih ŞİMŞEK |
| 15.30 - 16.20 | Hemoptiziye Yaklaşım | Teorik | Dr. Öğr. Üyesi Ş. Melih ŞİMŞEK |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **3.GÜN**  **DERS SAATİ** | **DERSİN KONUSU** | | **DERSİ ANLATACAK**  **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08.30 - 10.20 | Astım-1 | Teorik | Dr. Öğr. Üyesi Selda GÜNAYDIN |
| 10.30 - 11.20 | Astım-2 | Teorik | Dr. Öğr. Üyesi Selda GÜNAYDIN |
| 11.30 - 12.20 | Serbest çalışma | | Dr. Öğr. Üyesi Selda GÜNAYDIN |
| **Ö Ğ L E A R A S I** | | | |
| 13.30 - 15.20 | Pulmoner Tromboemboli | Teorik | Dr. Öğr. Üyesi Selda GÜNAYDIN |
| 15.30 - 16.20 | Sarkoidoz | Teorik | Dr. Öğr. Üyesi Selda GÜNAYDIN |
| 16.30 - 17.20 | Serbest çalışma | | Dr. Öğr. Üyesi Selda GÜNAYDIN |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **4.GÜN**  **DERS SAATİ** | **DERSİN KONUSU** | | **DERSİ ANLATACAK**  **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08.30 - 10.20 | Pnömonilere Yaklaşım | Teorik | Dr. Öğr. Üyesi Hayriye Bektaş AKSOY |
| 10.30 - 11.20 | Plevra Hastalıkları | Teorik | 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 | Kronik Obstrüktif Akciğer Hastalığı – Kor Pulmonale-1 | Teorik | Dr. Öğr. Üyesi Hayriye Bektaş AKSOY |
| 14.30 - 15.20 | Kronik Obstrüktif Akciğer Hastalığı – Kor Pulmonale-2 | Teorik | Dr. Öğr. Üyesi Hayriye Bektaş AKSOY |
| 15.30 - 16.20 | Serbest çalışma | | Dr. Öğr. Üyesi Hayriye Bektaş AKSOY |
| 16.30 - 17.20 | Serbest çalışma | | Dr. Öğr. Üyesi Hayriye Bektaş AKSOY |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **5.GÜN**  **DERS SAATİ** | **DERSİN KONUSU** | | **DERSİ ANLATACAK**  **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08.30 - 09.20 | Tüberküloz-1 | Teorik | Dr.Öğr.Üyesi Hayriye Bektaş AKSOY |
| 09.30 - 10.20 | Tüberküloz-2 | Teorik | Dr.Öğr.Üyesi Hayriye Bektaş AKSOY |
| 10.30 - 11.20 | Tüberküloz-3 | Teorik | Dr.Öğr.Üyesi Hayriye Bektaş AKSOY |
| 11.30 - 12.20 | Bronşiektazi | Teorik | Dr.Öğr.Üyesi Hayriye Bektaş AKSOY |
| **Ö Ğ L E A R A S I** | | | |
| 13.30 - 14.20 | Akciğer Apsesi | Teorik | Dr. Öğr. Üyesi Ruhsel CÖRÜT |
| 14.30 - 15.20 | Pnömotoraks | Teorik | Dr. Öğr. Üyesi Ruhsel CÖRÜT |
| 15.30 - 16.20 | Sigara ve Akciğer | Teorik | Dr.Öğr.Üyesi Hayriye Bektaş AKSOY |
| 16.30 - 17.20 | Serbest çalışma | | Dr.Öğr.Üyesi Hayriye Bektaş AKSOY |

1. **HAFTA**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1.GÜN**  **DERS SAATİ** | **DERSİN KONUSU** | | **DERSİ ANLATACAK**  **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08.30 - 09.20 | Akciğer Kanseri-1 | Teorik | Dr. Öğr. Üyesi Ruhsel CÖRÜT |
| 09.30 - 10.20 | Akciğer Kanseri-2 | Teorik | Dr. Öğr. Üyesi Ruhsel CÖRÜT |
| 10.30 - 11.20 | Serbest çalışma | | Dr. Öğr. Üyesi Ruhsel CÖRÜT |
| 11.30 - 12.20 | Serbest çalışma | | Dr. Öğr. Üyesi Ruhsel CÖRÜT |
| **Ö Ğ L E A R A S I** | | | |
| 13.30 - 14.20 | Uyku ile İlgili Solunum Hastalıkları | Teorik | Dr. Öğr. Üyesi Ruhsel CÖRÜT |
| 14.30 - 15.20 | Göğüs Hastalıklarında Aciller | Teorik | Dr. Öğr. Üyesi Ruhsel CÖRÜT |
| 15.30 - 16.20 | Serbest çalışma | | Dr. Öğr. Üyesi Ruhsel CÖRÜT |
| 16.30 - 17.20 | Serbest çalışma | | Dr. Öğr. Üyesi Ruhsel CÖRÜT |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2.GÜN**  **DERS SAATİ** | **DERSİN KONUSU** | | | **DERSİ ANLATACAK**  **ÖĞRETİM ÜYESİ** |  |
| 08.30 - 09.20 | Pulmoner Vaskülitler | | Teorik | Dr. Öğr. Üyesi Ş. Melih ŞİMŞEK |  |
| 09.30 - 10.20 | Solunum Yetmezliği-ARDS | | Teorik | Dr. Öğr. Üyesi Ş. Melih ŞİMŞEK |  |
| 10.30 - 12.20 | Serbest çalışma | | | Dr. Öğr. Üyesi Ş. Melih ŞİMŞEK |  |
| **Ö Ğ L E A R A S I** | | | | |  |
| 13.30 - 14.20 | Klinik Uygulama ( Akciğer Grafisi Değerlendirme) | | Pratik | Dr. Öğr. Üyesi Ruhsel CÖRÜT |  |
| 14.30 - 15.20 | Klinik Uygulama (Akciğer Grafisi Değerlendirme) | | Pratik | Dr. Öğr. Üyesi Ruhsel CÖRÜT |  |
| 15.30 - 16.20 | Serbest çalışma | | | Dr. Öğr. Üyesi Ruhsel CÖRÜT |  |
| 16.30 - 17.20 | Serbest çalışma | | | Dr. Öğr. Üyesi Ruhsel CÖRÜT |  |
|  | |  | | | | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **3.GÜN**  **DERS SAATİ** | **DERSİN KONUSU** | | **DERSİ ANLATACAK**  **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08.30 - 12.20 | Klinik Uygulama ( Solunum Fonksiyon Testi ve AKG Pratik Eğitimi ) | Pratik | Dr. Öğr. Üyesi Ş. Melih ŞİMŞEK |
| **Ö Ğ L E A R A S I** | | | |
| 13.30 - 15.20 | Klinik Uygulama ( Hasta Viziti ) | Pratik | Dr. Öğr. Üyesi Hayriye Bektaş Aksoy |
| 15.30 - 17.20 | Klinik Uygulama ( Hasta Viziti ) | Pratik | Dr. Öğr. Üyesi Selda GÜNAYDIN |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **4.GÜN**  **DERS SAATİ** | **DERSİN KONUSU** | **DERSİ ANLATACAK**  **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 09.00 - 12.20 | **YAZILI SINAV** | Öğretim Üyeleri  **( 2 öğretim üyesi )** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **5.GÜN**  **DERS SAATİ** | **DERSİN KONUSU** | **DERSİ ANLATACAK**  **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 09.00 - 12.20 | **SÖZLÜ SINAV** | Öğretim Üyeleri  **( 2 öğretim üyesi )** |

**GENEL CERRAHİ STAJI**

**2024-2025 AKADEMİK YILI**

**DÖNEM IV**

**GENEL CERRAHİ ANABİLİM DALI**

**MEZUNİYET ÖNCESİ EĞİTİM**

**DÖNEM IV STAJ EĞİTİM PROGRAMI**

**2024-2025**

|  |  |
| --- | --- |
| **Başkoordinatör** | Doç. Dr. Ceren VARER AKPINAR |
| **Dönem IV Koordinatörü** | Doç. Dr. Emre YILMAZ |
| **Koordinatör Yardımcıları** | Dr. Öğr. Üyesi Selda GÜNAYDIN |
| **Eğitimin Yürütüldüğü Yer** | Giresun Üniversitesi Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Genel Cerrahi Kliniği |
| **Anabilim Dalı Başkanı** | Prof. Dr. İlker ŞENGÜL |
| **Dönem IV-Stj. Dr. Staj Eğitim Sorumlusu**  **Dönem VI-İntörn Staj Eğitim Sorumlusu** | Prof. Dr. İlker ŞENGÜL  Prof. Dr. İlker ŞENGÜL |
| **Öğretim Üyeleri** | Doç. Dr. Tuğrul KESİCİOĞLU  Doç. Dr. İsmail AYDIN  Doç. Dr. Selahattin VURAL  Dr. Öğr. Üyesi Tuncer ÖZTÜRK  Dr. Öğr. Üyesi Furkan Ali UYGUR |
| **Araştıma Görevlileri** | Arş. Gör. Dr. Elmas YILMAZ  Arş. Gör. Dr. Barış ÇOBAN  Arş. Gör. Dr. Dilara BAYRAKTAR  Arş. Gör. Dr. Ahmet RECEP |

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STAJ ADI** | GENEL CERRAHİ | | | |
| **STAJ YILI** | 2024-2025 Eğitim Öğretim Yılı | | | |
| **STAJ SÜRESİ** | 6 hafta | | | |
| **TEORİK DERS SAATİ** | 102 | | | |
| **UYGULAMALI DERS SAATİ** | 62 | | | |
| **STAJ İÇERİĞİ** | **GENEL CERRAHİ STAJI HASTALIKLAR / KLİNİK PROBLEMLER LİSTESİ** | | | |
| Akut karın sendromu | | | |
| Akut pankreatit | | | |
| Alt gastrointestinal kanama | | | |
| Anal fissür | | | |
| Apandisit | | | |
| Asit‐baz denge bozuklukları | | | |
| Asit | | | |
| Deri ve yumuşak doku enfeksiyonları, abseleri | | | |
| Diafragma hernileri | | | |
| Divertiküler hastalıklar | | | |
| Gastrointesitinal sistem tümörleri | | | |
| Gastrointestinal sistem motilite bozuklukları | | | |
| Gastro-özefageal reflü | | | |
| Guatr | | | |
| Hemoroid | | | |
| Hiperparatiroidizm | | | |
| Hipertiroidizm | | | |
| Hipoparatiroidizm | | | |
| Hipotiroidizm | | | |
| İleus | | | |
| İnflamatuar barsak hastalığı | | | |
| İnvajinasyon | | | |
| İrritabl barsak hastalığı | | | |
| Kan ve ürünleri transfüzyon komplikasyonları | | | |
| Kasık karın duvarı hernileri | | | |
| Karın travmaları | | | |
| Kist hidatik hastalığı | | | |
| Kolesistit, kolelitiyazis | | | |
| Kolorektal kanserler | | | |
| Kronik pankreatit | | | |
| Meme hastalıkları ve tümörleri | | | |
| Malnutrisyon | | | |
| Obezite | | | |
| Peptik hastalıklar (ülser, gastrit) | | | |
| Peritonit | | | |
| Perianal abse | | | |
| Pilor stenozu | | | |
| Sıvı ve elektrolit denge bozuklukları | | | |
| Şok | | | |
| Tiroid Tümörleri | | | |
| Tiroiditler | | | |
| Üst gastrointestinal kanama | | | |
| Yanıklar | | | |
| **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 aksiller 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.

Int. Dr. ….

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

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

(Yazı) ………………………

Tarih ………………………..

Staj Sorumlusu

Prof. Dr. İlker ŞENGÜL

ONAY

Anabilim Dalı Başkanı

Prof. Dr. İlker ŞENGÜL

2024-2025 AKADEMİK YILI

DÖNEM IV – GENEL CERRAHİ STAJ PROGRAMI

**I.HAFTA**

1.GÜN

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.00 - 09.00 | Genel Cerrahi Kliniği Tanıtımı | Prof. Dr. İlker ŞENGÜL |
| 09.00 - 10.00 | Genel Cerrahi Staj Bilgilendirmesi | Prof. Dr. İlker ŞENGÜL |
| 10.00 - 11.00 | Guatr& Hipotirodi | Prof. Dr. İlker ŞENGÜL |
| 11.00 - 12.00 | Hipertiroidi | Prof. Dr. İlker ŞENGÜL |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.30 | Tiroiditler I | Prof. Dr. İlker ŞENGÜL |
| 14.30 - 15.30 | Tiroiditler II | Prof. Dr. İlker ŞENGÜL |
| 15.30 - 16.30 | Pratik uygulamalar | Tüm Öğretim Üyeleri |

2.GÜN

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.00 - 09.00 | Pratik uygulamalar | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.00 10.00 | Tiroid Tümörleri: Diferansiye Tiroid Kanserleri, PTC I | Prof. Dr. İlker ŞENGÜL |
| 10.00 -11.00 | Tiroid Tümörleri: Diferansiye Tiroid Kanserleri, PTC II | Prof.Dr. İlker ŞENGÜL |
| 11.00 12.00 | Tiroid Tümörleri: Diferansiye Tiroid Kanserleri, FTC, HCC | Prof.Dr. İlker ŞENGÜL |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.30 | Cerrahi Anamnez ve Dosya Hazırlama | Doç. Dr. İsmail AYDIN |
| 14.30 - 15.30 | Şok Hastasına Yaklaşım | Doç. Dr. İsmail AYDIN |
| * 1. - 16.30 | Hipovolemik Şok | Doç. Dr. İsmail AYDIN |

3.GÜN

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.00 - 09.00 | Pratik uygulamalar | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.00 - 10.00 | Tiroid Tümörleri: MTC | Prof. Dr. İlker ŞENGÜL |
| 10.00 - 11.00 | Tiroid Tümörleri: Tiroidin Ender Görülen Tümörleri | Prof. Dr. İlker ŞENGÜL |
| 11.00 - 12.00 | Hipoparatiroidizm | Prof. Dr. İlker ŞENGÜL |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.30 | Hemoroid, Anal fissür | Doç. Dr. İsmail AYDIN |
| 14.30 - 15.30 | Pilonidal Hastalık | Doç. Dr. İsmail AYDIN |
| * 1. - 16.30 | Anal Fistül ve Perianal Abse | Doç. Dr. İsmail AYDIN |

4.GÜN

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.00 - 09.00 | Pratik uygulamalar | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.00 - 10.00 | Hiperparatiroidizm | Prof. Dr. İlker ŞENGÜL |
| 10.00 - 11.00 | Gastrointestinal sistem tümörleri: Pankreasın endokrin tümörleri I | Prof. Dr. İlker ŞENGÜL |
| 11.00 - 12.00 | Gastrointestinal sistem tümörleri: Pankreasın endokrin tümörleri II | Prof. Dr. İlker ŞENGÜL |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.30 | Pratik uygulamalar | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 14.30 - 15.30 | Pratik uygulamalar | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 15.30 - 16.30 | Pratik uygulamalar | Tüm Öğretim Üyeleri |

5.GÜN

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.00 - 09.00 | Pratik uygulamalar | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.00 - 10.00 | EĞİTİM-Seminer&Literatür | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 10.00 - 11.00 | EĞİTİM-Seminer&Literatür | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 11.00 - 12.00 | Gastrointestinal sistem motilite bozuklukları | Dr. Öğr Üyesi Tuncer ÖZTÜRK |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.30 | Peptik hastalıklar (ülser, gastrit) | Dr. Öğr. Üyesi Tuncer ÖZTÜRK |
| 14.30 - 15.30 | Gastrointesitinal sistem tümörleri: Özofagus tümörleri | Dr. Öğr. Üyesi Tuncer ÖZTÜRK |
| * 1. -16.30 | Gastrointesitinal sistem tümörleri: Mide tümörleri | Dr. Öğr. Üyesi Tuncer ÖZTÜRK |

**II. HAFTA**

1.GÜN

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.00 - 09.00 | Pratik uygulamalar | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.00 - 10.00 | Karın travmaları I | Doç. Dr. Selahattin VURAL |
| 10.00 - 11.00 | Karın travmaları II | Doç. Dr. Selahattin VURAL |
| 11.00 - 12.00 | Peritonit | Doç. Dr. Selahattin VURAL |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.30 | Pratik uygulamalar | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 14.30 - 15.30 | Pratik uygulamalar | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 15.30 - 16.30 | Pratik uygulamalar | Tüm Öğretim Üyeleri |

2.GÜN

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.00 - 09.00 | Pratik uygulamalar | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.00 - 10.00 | Endoskopik prosedürler ve endoskopik aciller | Doç. Dr. Ali MUHTAROĞLU |
| 10.00 - 11.00 | Kist hidatik hastalığı I | Doç. Dr. Ali MUHTAROĞLU |
| 11.00 - 12.00 | Kist hidatik hastalığı II | Doç. Dr. Ali MUHTAROĞLU |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.30 | Pratik uygulamalar | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 14.30 - 15.30 | Pratik uygulamalar | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 15.30 - 16.30 | Pratik uygulamalar | Tüm Öğretim Üyeleri |

3.GÜN

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.00 - 09.00 | Pratik uygulamalar | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.00 - 10.00 | Cerrahi Asit baz denge bozuklukları I | Dr. Öğr. Üyesi Furkan Ali UYGUR |
| 10.00 - 11.00 | Cerrahi Asit baz denge bozuklukları II | Dr. Öğr. Üyesi Furkan Ali UYGUR |
| 11.00 - 12.00 | Cerrahi Sıvı-Elektrolit Denge Bozuklukları | Dr. Öğr. Üyesi Furkan Ali UYGUR |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.30 | Pratik uygulamalar | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 14.30 - 15.30 | Pratik uygulamalar | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 15.30 - 16.30 | Pratik uygulamalar | Tüm Öğretim Üyeleri |

4.GÜN

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.00 - 09.00 | Pratik uygulamalar | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.00 - 10.00 | Yumuşak Doku Tümörleri | Dr. Öğr. Üyesi Furkan Ali UYGUR |
| 10.00 - 11.00 | Apandisit | Dr. Öğr. Üyesi Furkan Ali UYGUR |
| 11.00 - 12.00 | Gastro-Özafageal Reflü | Doç. Dr. Ali MUHTAROĞLU |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.30 | Akut Pankreatit | Doç. Dr. Ali MUHTAROĞLU |
| 14.30 - 15.30 | Kronik Pankreatit | Doç. Dr. Ali MUHTAROĞLU |
| 15.30 - 16.30 | Pratik uygulamalar | Tüm Öğretim Üyeleri |

5.GÜN

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.00 - 09.00 | Pratik uygulamalar | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.00 - 10.00 | EĞİTİM-Seminer&Literatür | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 10.00 - 11.00 | EĞİTİM-Seminer&Literatür | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 11.00 - 12.00 | Diyafragma Hernileri | Doç. Dr. Selahattin VURAL |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.30 | Obezite I | Dr. Öğr. Üyesi Furkan Ali UYGUR |
| 14.30 - 15.30 | Obezite II | Dr. Öğr. Üyesi Furkan Ali UYGUR |
| 15.30 - 16.30 | SERBEST ÇALIŞMA |  |

**III. HAFTA**

1.GÜN

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.00 - 09.00 | Pratik uygulamalar | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.00 - 10.00 | Kolesistit, kolelitiazis | Doç. Dr. Ali MUHTAROĞLU |
| 10.00 - 11.00 | Cerrahi Sarılık | Doç. Dr. Ali MUHTAROĞLU |
| 11.00 - 12.00 | Pratik uygulamalar | Tüm Öğretim Üyeleri |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.30 | Meme Şikayetlerine Yaklaşım | Doç.Dr. Tuğrul KESİCİOĞLU |
| 14.30 - 15.30 | Meme Sağlığı ve Hastalıkları | Doç.Dr. Tuğrul KESİCİOĞLU |
| 15.30 - 16.30 | Meme Tümörleri | Doç.Dr. Tuğrul KESİCİOĞLU |

2.GÜN

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.00 - 09.00 | Pratik uygulamalar | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.00 - 10.00 | Cerrahi Hastada Malnutrisyon | Doç.Dr. Tuğrul KESİCİOĞLU |
| 10.00 - 11.00 | Cerrahi Aletler ve Sütür Materyalleri | Doç.Dr. Tuğrul KESİCİOĞLU |
| 11.00 - 12.00 |  |  |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.30 | Pratik uygulamalar | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 14.30 - 15.30 | Pratik uygulamalar | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 15.30 - 16.30 | Pratik uygulamalar | Tüm Öğretim Üyeleri |

3.GÜN

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.00 - 09.00 | Pratik uygulamalar | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.00 - 10.00 | Yanıklar I | Dr. Öğr. Üyesi Tuncer ÖZTÜRK |
| 10.00 - 11.00 | Yanıklar II | Dr. Öğr. Üyesi Tuncer ÖZTÜRK |
| 11.00 - 12.00 | İleus I | Dr. Öğr. Üyesi Tuncer ÖZTÜRK |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.30 | İleus II | Dr. Öğr. Üyesi Tuncer ÖZTÜRK |
| 14.30 - 15.30 | Kanamalı Hastaya Yaklaşım | Dr. Öğr. Üyesi Tuncer ÖZTÜRK |
| 15.30 - 16.30 | SERBEST ÇALIŞMA |  |

4.GÜN

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.00 - 09.00 | Pratik uygulamalar | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.00 - 10.00 | Akut Karın I | Doç. Dr. Selahattin VURAL |
| 10.00 - 11.00 | Akut Karın II | Doç. Dr. Selahattin VURAL |
| 11.00 - 12.00 | Pratik uygulamalar | Tüm Öğretim Üyeleri |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.30 | Pratik uygulamalar | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 14.30 - 15.30 | Pratik uygulamalar | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 15.30 - 16.30 | Pratik uygulamalar | Tüm Öğretim Üyeleri |

5.GÜN

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.00 - 09.00 | Pratik uygulamalar | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.00 - 10.00 | EĞİTİM-Seminer&Literatür | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 10.00 - 11.00 | EĞİTİM-Seminer&Literatür | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 11.00 - 12.00 | Gastrointestinal sistem tümörleri: Karaciğerin malign tümörleri | Doç. Dr. Ali MUHTAROĞLU |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.30 | Rektum Kanseri | Doç. Dr. İsmail AYDIN |
| 14.30 - 15.30 | Kolorektal polipler ve kolon kanserleri I | Doç. Dr. İsmail AYDIN |
| 15.30 - 16.30 | Kolorektal polipler ve kolon kanserleri II | Doç. Dr. İsmail AYDIN |

**IV. HAFTA**

1.GÜN

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.00 - 09.00 | Pratik uygulama | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.00 - 10.00 | Pratik uygulama | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 10.00 - 11.00 | Pratik uygulama | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 11.00 - 12.00 | Pratik uygulama | Tüm Öğretim Üyeleri |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.30 | Karın ön duvarı fıtıkları I | Doç.Dr. Tuğrul KESİCİOĞLU |
| 14.30 - 15.30 | Karın ön duvarı fıtıkları II | Doç.Dr. Tuğrul KESİCİOĞLU |
| 15.30 - 16.30 | Abdominal İnsizyonlar | Doç.Dr. Tuğrul KESİCİOĞLU |

2.GÜN

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.00 - 09.00 | Pratik uygulamalar | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.00 - 10.00 | Pratik uygulamalar | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 10.00 - 11.00 | Pratik uygulamalar | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 11.00 - 12.00 | Pratik uygulamalar | Tüm Öğretim Üyeleri |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.30 | Üst Gastrointestinal Kanamalarında tanı ve tedavi | Doç. Dr. İsmail AYDIN |
| 14.30 - 15.30 | Alt Gastrointestinal Kanamalarında tanı ve tedavi | Doç. Dr. İsmail AYDIN |
| 15.30 - 16.30 | Pratik uygulamalar | Tüm Öğretim Üyeleri |

3.GÜN

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.00 - 09.00 | Pratik uygulamalar | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.00 - 10.00 | Pratik uygulamalar | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 10.00 - 11.00 | Pratik uygulamalar | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 11.00 - 12.00 | Pratik uygulamalar | Tüm Öğretim Üyeleri |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.30 | Gastrointestinal sistem tümörleri: Nörooendokrin Tümörler (GEP-NET)’in tanı, izlem ve yönetimi | Dr. Öğr. Üyesi Furkan Ali UYGUR |
| 14.30 - 15.30 | Gastrointestinal sistem tümörleri:  İnce barsak tümörleri I | Dr. Öğr. Üyesi Furkan Ali UYGUR |
| 15.30 - 16.30 | Gastrointestinal sistem tümörleri:  İnce barsak tümörleri II | Dr. Öğr. Üyesi Furkan Ali UYGUR |

4.GÜN

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.00 - 09.00 | Pratik uygulamalar | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.00 - 10.00 | Pratik uygulamalar | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 10.00 - 11.00 | Pratik uygulamalar | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 11.00 - 12.00 | Pratik uygulamalar | Tüm Öğretim Üyeleri |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.30 | Adrenal Glandın Cerrahi Hastalıkları I | Prof. Dr. İlker ŞENGÜL |
| 14.30 - 15.30 | Adrenal Glandın Cerrahi Hastalıkları II | Prof. Dr. İlker ŞENGÜL |
| 15.30 - 16.30 | Adrenal Glandın Cerrahi Hastalıkları III | Prof. Dr. İlker ŞENGÜL |

5.GÜN

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.00 - 09.00 | Pratik uygulamalar | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.00 - 10.00 | EĞİTİM-Seminer&Literatür | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 10.00 - 11.00 | EĞİTİM-Seminer&Literatür | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 11.00 - 12.00 | Pratik uygulama | Tüm Öğretim Üyeleri |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.30 | Abdominal Kompartman Sendromu I | Doç. Dr. Selahattin VURAL |
| 14.30 - 15.30 | Abdominal Kompartman Sendromu II | Doç. Dr. Selahattin VURAL |
| 15.30 - 16.30 | Transplantasyon | Doç. Dr. Selahattin VURAL |

**V. HAFTA**

1.GÜN

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.00 - 09.00 | Pratik uygulamalar | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.00 - 10.00 | Pratik uygulamalar | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 10.00 - 11.00 | Pratik uygulamalar | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 11.00 - 12.00 | Pratik uygulamalar | Tüm Öğretim Üyeleri |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.30 | Pratik uygulamalar | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 14.30 - 15.30 | Pratik uygulamalar | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 15.30 - 16.30 | Pratik uygulamalar | Tüm Öğretim Üyeleri |

2.GÜN

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.00 - 09.00 | Pratik uygulamalar | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.00 - 10.00 | Pratik uygulamalar | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 10.00 - 11.00 | Pratik uygulamalar | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 11.00 - 12.00 | Pratik uygulamalar | Tüm Öğretim Üyeleri |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.30 | Pratik uygulamalar | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 14.30 - 15.30 | Pratik uygulamalar | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 15.30 - 16.30 | Pratik uygulamalar | Tüm Öğretim Üyeleri |

3.GÜN

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.00 - 09.00 | Pratik uygulamalar | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.00 - 10.00 | Pratik uygulamalar | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 10.00 - 11.00 | Pratik uygulamalar | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 11.00 - 12.00 | Pratik uygulamalar | Tüm Öğretim Üyeleri |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.30 | Pratik uygulamalar | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 14.30 - 15.30 | Pratik uygulamalar | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 15.30 - 16.30 | Pratik uygulamalar | Tüm Öğretim Üyeleri |

4.GÜN

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.00 - 09.00 | Pratik uygulamalar | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.00 - 10.00 | Pratik uygulamalar | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 10.00 - 11.00 | Pratik uygulamalar | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 11.00 - 12.00 | Pratik uygulamalar | Tüm Öğretim Üyeleri |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.30 | Pratik uygulamalar | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 14.30 - 15.30 | Pratik uygulamalar | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 15.30 - 16.30 | Pratik uygulamalar | Tüm Öğretim Üyeleri |

5.GÜN

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.00 - 09.00 | Pratik uygulamalar | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.00 - 10.00 | EĞİTİM-Seminer&Literatür | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 10.00 - 11.00 | EĞİTİM-Seminer&Literatür | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 11.00 - 12.00 | Pratik uygulamalar | Tüm Öğretim Üyeleri |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.30 | Pratik uygulamalar | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 14.30 - 15.30 | Pratik uygulamalar | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 15.30 - 16.30 | Pratik uygulamalar | Tüm Öğretim Üyeleri |

**VI. HAFTA**

1.GÜN

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.00 - 09.00 | Pratik uygulamalar | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.00 - 10.00 | Pratik uygulamalar | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 10.00 - 11.00 | Pratik uygulamalar | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 11.00 - 12.00 | Pratik uygulamalar | Tüm Öğretim Üyeleri |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.30 | Pratik uygulamalar | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 14.30 - 15.30 | Pratik uygulamalar | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 15.30 - 16.30 | Pratik uygulamalar | Tüm Öğretim Üyeleri |

2.GÜN

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.00 - 09.00 | Pratik uygulamalar | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.00 - 10.00 | Pratik uygulamalar | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 10.00 - 11.00 | Pratik uygulamalar | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 11.00 - 12.00 | Pratik uygulamalar | Tüm Öğretim Üyeleri |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.30 | Pratik uygulamalar | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 14.30 - 15.30 | Pratik uygulamalar | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 15.30 - 16.30 | Pratik uygulamalar | Tüm Öğretim Üyeleri |

3.GÜN

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.00 - 09.00 | Pratik uygulamalar | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.00 - 10.00 | Pratik uygulamalar | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 10.00 - 11.00 | Pratik uygulamalar | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 11.00 - 12.00 | Pratik uygulamalar | Tüm Öğretim Üyeleri |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.30 | Pratik uygulamalar | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 14.30 - 15.30 | Pratik uygulamalar | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 15.30 - 16.30 | Pratik uygulamalar | Tüm Öğretim Üyeleri |

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 STAJI**

**KARDİYOLOJİ STAJ EĞİTİM PROGRAMI**

|  |  |
| --- | --- |
| **Başkoordinatör:** | Doç. Dr. Ceren VARER AKPINAR |
| **Dönem IV Koordinatörü:** | Doç. Dr. Emre Yılmaz |
| **Koordinatör Yardımcısı:** | Dr. Öğr. Üyesi Selda Günaydın |
| **Eğitimin yürütüldüğü yer:** | GRÜ Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Kardiyoloji Kliniği |
| **Staj Eğitim Sorumlusu:** | Prof. Dr. Turgay IŞIK |
| **Staj öğretim üyeleri:** | Prof. Dr. Turgay IŞIK  Prof. Dr. Zeki Yüksel GÜNAYDIN  Doç. Dr. Emre YILMAZ  Doç. Dr. Sencer ÇAMCI  Doç. Dr. Aslı VURAL  Dr. Öğr. Üyesi Devrim KURT  Dr. Öğr. Üyesi Ertan AYDIN |

**KARDİYOLOJİ STAJ AMAÇ VE PROGRAM ÇIKTILARI**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STAJ ADI** | | KARDİYOLOJİ | | | | | | |  | |
| **STAJ YILI** | | 2024-2025 Eğitim Öğretim Yılı | | | | | | |  | |
| **STAJ SÜRESİ** | | 3 Hafta | | | | | | |  | |
| **TEORİK DERS SAATİ** | | 40 | | | | | | |  | |
| **UYGULAMALI DERS SAATİ** | | 72 | | | | | | |  | |
| **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** | | |
| Genel ve kardiyovasküler sisteme yönelik öykü alabilme | | | | | Yardımsız yapma | | |
| Genel durum ve vital bulguların değerlendirilmesi | | | | | Yardımsız yapma | | |
| Kardiyovasküler sistem muayenesi | | | | | Yardımsız yapma | | |
| Direkt radyografileri okuma ve değerlendirebilme  (telekardiyografi) | | | | | Yardımsız yapma | | |
| Tarama ve tanısal amaçlı inceleme sonuçlarını  Yorumlayabilme | | | | | Yardımsız yapma | | |
| Hasta dosyası hazırlayabilme | | | | | Yardımsız yapma | | |
| Reçete düzenleyebilme | | | | | Yardımsız yapma | | |
| EKG çekebilme ve değerlendirebilme | | | | | Yardımsız yapma | | |
| Akılcı ilaç kullanımı | | | | | Yardımsız yapma | | |
| Defibrilasyon uygulayabilme | | | | | Gözleme ve  makette yapma | | |
| Kan basıncı ölçümü yapabilme | | | | | Yardımsız yapma | | |
| Periyodik muayene, kontrol (kardiyak risk hesaplama) | | | | | Yardımsız yapma | | |
| Topluma sağlık eğitimi verebilme | | | | | Gözleme | | |
| Perikardiyosentez yapabilme | | | | | Yardımsız yapma | | |
| **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 yere  yönlendirme; kardiyovasküler sistem hastalıklarından korunma; kardiyovasküler hastalıklarda acil durumları ayırt edebilme, ilk müdahaleyi yapma ve uygun bir merkeze sevk edebilme için  gerekli 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** | | | | **SÜRE**  **(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 |
| 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:

**2024-2025 AKADEMİK YILI**

**DÖNEM IV – KARDİYOLOJİ STAJ PROGRAMI**

**I. HAFTA**

**1. Gün**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **08.30 – 09.20** | Teorik Ders | Kalp hastalıklarında öykü ve fizik muayene | Doç.Dr. Emre YILMAZ |
| **09.30 - 10.20** | Teorik Ders | Kalp hastalıklarında öykü ve fizik muayene | Doç.Dr. Emre YILMAZ |
| **10.30 - 11.20** | Teorik Ders | Kalp hastalıklarında öykü ve fizik muayene | Doç.Dr. Emre YILMAZ |
| **11.30 - 12.20** | Teorik Ders | Kalp hastalıklarında öykü ve fizik muayene | Doç.Dr. Emre YILMAZ |
| **Ö Ğ L E A R A S I** | | | |
| **13.30 - 14.20** | Hekimlik Uygulaması | Genel durum ve vital bulguların değerlendirimesi (servis) | Doç.Dr. Emre YILMAZ |
| **14.30 - 15.20** | Hekimlik Uygulaması | Genel durum ve vital bulguların değerlendirimesi (servis) | Doç.Dr. Emre YILMAZ |
| **15.30 - 16.20** | Hekimlik Uygulaması | Genel durum ve vital bulguların değerlendirimesi (servis) | Doç.Dr. Emre YILMAZ |
| **16.30 - 17.20** | Hekimlik Uygulaması | Genel durum ve vital bulguların değerlendirimesi (servis) | Doç.Dr. Emre YILMAZ |

1. **Gün**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **08.30 – 09.20** | Teorik Ders | Kardiyak Anatomi | Doç.Dr. Emre YILMAZ |
| **09.30 - 10.20** | Teorik Ders | Kardiyovasküler Risk Faktörleri ve Ateroskleroz | Doç.Dr. Emre YILMAZ |
| **10.30 - 11.20** | Teorik Ders | Gebelik ve Kalp | Doç.Dr. Emre YILMAZ |
| **11.30 - 12.20** | Teorik Ders | Gebelik ve Kalp | Doç.Dr. Emre YILMAZ |
| **Ö Ğ L E A R A S I** | | | |
| **13.30 - 14.20** | Hekimlik Uygulaması | Kardiyovasküler risk değerlendirmesi (poliklinik) | Doç.Dr. Emre YILMAZ |
| **14.30 - 15.20** | Hekimlik Uygulaması | Kardiyovasküler risk değerlendirmesi (poliklinik) | Doç.Dr. Emre YILMAZ |
| **15.30 - 16.20** | Hekimlik Uygulaması | Kardiyovasküler risk değerlendirmesi (poliklinik) | Doç.Dr. Emre YILMAZ |
| **16.30 - 17.20** | Hekimlik Uygulaması | Kardiyovasküler risk değerlendirmesi (poliklinik) | Doç.Dr. Emre YILMAZ |

**3. Gün**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **08.30 - 09.20** | Teorik Ders | Temel EKG | Doç.Dr.Sencer ÇAMCI |
| **09.30 - 10.20** | Teorik Ders | Bradiaritmiler ve Senkop | Doç.Dr.Sencer ÇAMCI |
| **10.30 - 11.20** | Teorik Ders | Taşiaritmiler | Doç.Dr.Sencer ÇAMCI |
| **11.30 - 12.20** | Teorik Ders | Atrial Fibrilasyon | Doç.Dr.Sencer ÇAMCI |
| **Ö Ğ L E A R A S I** | | | |
| **13.30 - 14.20** | Hasta Başı Eğitim | EKG çekimi ve hasta başı değerlendirme | Doç.Dr.Sencer ÇAMCI |
| **14.30 - 15.20** | Hasta Başı Eğitim | EKG çekimi ve hasta başı değerlendirme | Doç.Dr.Sencer ÇAMCI |
| **15.30 - 16.20** | Hasta Başı Eğitim | İnteraktif EKG | Doç.Dr.Sencer ÇAMCI |
| **16.30 - 17.20** | Hasta Başı Eğitim | İnteraktif EKG | Doç.Dr.Sencer ÇAMCI |

1. **Gün**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **08.30 - 09.20** | Teorik Ders | Akut Koroner Sendrom Tanı ve Tedavisi | Prof.Dr.Turgay IŞIK |
| **09.30 - 10.20** | Teorik Ders | Akut Koroner Sendrom Tanı ve Tedavisi | Prof.Dr.Turgay IŞIK |
| **10.30 - 11.20** | Olgu Tartışması | Göğüs Ağrısına Yaklaşım (interaktif) | Prof.Dr.Turgay IŞIK |
| **11.30 - 12.20** | Olgu Tartışması | EKG’lerde Akut Koroner Sendrom (interaktif) | Prof.Dr.Turgay IŞIK |
| **Ö Ğ L E A R A S I** | | | |
| **13.30 - 14.20** | Hekimlik Uygulaması | KYBÜ hasta monitorizasyonu, defibratör cihazının tanıtımı | Prof.Dr.Turgay IŞIK |
| **14.30 - 15.20** | Hekimlik Uygulaması | KYBÜ hasta monitorizasyonu, defibratör cihazının tanıtımı | Prof.Dr.Turgay IŞIK |
| **15.30 - 16.20** | Hekimlik Uygulaması | KYBÜ hastasının değerlendirmesi | Prof.Dr.Turgay IŞIK |
| **16.30 - 17.20** | Hekimlik Uygulaması | KYBÜ hastasının değerlendirmesi | Prof.Dr.Turgay IŞIK |

**5. Gün**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **08.30 - 09.20** | Olgu Tartışması | Nefes Darlığına Yaklaşım(interaktif) | Dr. Öğr. Üyesi Devrim KURT |
| **09.30 - 10.20** | Teorik Ders | Kalp Yetmezliği Tanı ve Tedavisi | Dr. Öğr. Üyesi Devrim KURT |
| **10.30 - 11.20** | Teorik Ders | Kalp Yetmezliği Tanı ve Tedavisi | Dr. Öğr. Üyesi Devrim KURT |
| **11.30 - 12.20** | Teorik Ders | Akut Akciğer Ödemi | Dr. Öğr. Üyesi Devrim KURT |
| **Ö Ğ L E A R A S I** | | | |
| **13.30 - 14.20** | Hasta başı Eğitim | Hasta muayenesi ilkeleri (poliklinik) | Dr. Öğr. Üyesi Devrim KURT |
| **14.30 - 15.20** | Hasta başı Eğitim | Hasta muayenesi ilkeleri (poliklinik) | Dr. Öğr. Üyesi Devrim KURT |
| **15.30 - 16.20** | Hekimlik Uygulaması | Nefes darlığı ve diğer kalp yetersizliği semptomları ile gelen hastaya yaklaşım | Dr. Öğr. Üyesi Devrim KURT |
| **16.30 - 17.20** | Hekimlik Uygulaması | Nefes darlığı ve diğer kalp yetersizliği semptomları ile gelen hastaya yaklaşım | Dr. Öğr. Üyesi Devrim KURT |

**II. HAFTA**

**6. Gün**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **08.30 - 09.20** | Teorik Ders | Aort Kapak Hastalıkları | Dr. Öğr. Üyesi Aslı Vural |
| **09.30 - 10.20** | Teorik Ders | Aort Kapak Hastalıkları | Dr. Öğr. Üyesi Aslı Vural |
| **10.30 - 11.20** | Teorik Ders | Mitral Kapak Hastalıkları | Dr. Öğr. Üyesi Aslı Vural |
| **11.30 - 12.20** | Teorik Ders | Mitral Kapak Hastalıkları | Dr. Öğr. Üyesi Aslı Vural |
| **Ö Ğ L E A R A S I** | | | |
| **13.30 - 14.20** | İş başında Öğrenme | Ekokardiyografide temel prensipler (poliklinik) | Doç. Dr. Aslı Vural |
| **14.30 - 15.20** | Hasta Başı Eğitim | Ekokardiyografide temel prensipler (poliklinik) | Doç. Dr. Aslı Vural |
| **15.30 - 16.20** | Hekimlik Uygulaması | Ekokardiyografide temel prensipler (poliklinik) | Doç. Dr. Aslı Vural |
| **16.30 - 17.20** | Hekimlik Uygulaması | Ekokardiyografide temel prensipler (poliklinik) | Doç. Dr. Aslı Vural |

1. **Gün**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **08.30 - 09.20** | Teorik Ders | Triküspit ve Pulmoner Kapak Hastalıkları | Doç. Dr. Aslı Vural |
| **09.30 - 10.20** | Teorik Ders | Triküspit ve Pulmoner Kapak Hastalıkları | Doç. Dr. Aslı Vural |
| **10.30 - 11.20** | Teorik Ders | Protez Kalp Kapaklarına Yaklaşım | Doç. Dr. Aslı Vural |
| **11.30 - 12.20** | Teorik Ders | Protez Kalp Kapaklarına Yaklaşım | Doç. Dr. Aslı Vural |
| **Ö Ğ L E A R A S I** | | | |
| **13.30 - 14.20** | İş başında Öğrenme | Ekokardiyografide temel prensipler (poliklinik) | Doç. Dr. Aslı Vural |
| **14.30 - 15.20** | İş başında Öğrenme | Ekokardiyografide temel prensipler (poliklinik) | Doç. Dr. Aslı Vural |
| **15.30 - 16.20** | İş başında Öğrenme | Ekokardiyografide temel prensipler (poliklinik) | Doç. Dr. Aslı Vural |
| **16.30 - 17.20** | İş başında Öğrenme | Ekokardiyografide temel prensipler (poliklinik) | Doç. Dr. Aslı Vural |

**8. Gün**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **08.30 - 09.20** | Teorik Ders | Pulmoner Emboli | Dr. Öğr.Üyesi Ertan AYDIN |
| **09.30 - 10.20** | Teorik Ders | Pulmoner Emboli | Dr. Öğr.Üyesi Ertan AYDIN |
| **10.30 - 11.20** | Teorik Ders | Perikard ve Miyokard Hastalıkları | Dr. Öğr.Üyesi Ertan AYDIN |
| **11.30 - 12.20** | Teorik Ders | Myoperikardit | Dr. Öğr.Üyesi Ertan AYDIN |
| **Ö Ğ L E A R A S I** | | | |
| **13.30 - 14.20** | Hekimlik Uygulaması | Holter ve efor testi laboratuvarı | Dr. Öğr.Üyesi Ertan AYDIN |
| **14.30 - 15.20** | Hekimlik Uygulaması | Holter ve efor testi laboratuvarı | Dr. Öğr.Üyesi Ertan AYDIN |
| **15.30 - 16.20** | Hekimlik Uygulaması | Perikardiyosentez (işlem esnasında gözlem için tüm öğrencilere çağrı yapacaktır) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| **16.30 - 17.20** | Hekimlik Uygulaması | Perikardiyosentez (işlem esnasında gözlem için tüm öğrencilere çağrı yapacaktır) | Tüm Öğretim Üyeleri |

**9. Gün**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **08.30 - 09.20** | Teorik Ders | Kronik Koroner Sendromlar | Dr. Öğr.Üyesi Ertan AYDIN |
| **09.30 - 10.20** | Teorik Ders | Kronik Koroner Sendromlar | Dr. Öğr.Üyesi Ertan AYDIN |
| **10.30 - 11.20** | Teorik Ders | Kardiyomiyopatiler | Dr. Öğr.Üyesi Ertan AYDIN |
| **11.30 - 12.20** | Teorik Ders | Kardiyomiyopatiler | Dr. Öğr.Üyesi Ertan AYDIN |
| **Ö Ğ L E A R A S I** | | | |
| **13.30 - 14.20** | Hekimlik Uygulaması | Holter ve efor testi laboratuvarı | Dr. Öğr.Üyesi Ertan AYDIN |
| **14.30 - 15.20** | Hekimlik Uygulaması | Telegrafi değerlendirmesi (poliklinik, klinik) | Dr. Öğr.Üyesi Ertan AYDIN |
| **15.30 - 16.20** | Hekimlik Uygulaması | Hekimlik ve hasta başı uygulamaları tekrarı | Dr. Öğr.Üyesi Ertan AYDIN |
| **16.30 - 17.20** | Hekimlik Uygulaması | Hekimlik ve hasta başı uygulamaları tekrarı | Dr. Öğr.Üyesi Ertan AYDIN |

**10. Gün**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **08.30 - 09.20** | Teorik Ders | Hipertansiyon Tanı ve Tedavisi | Prof.Dr.Zeki Yüksel Günaydın |
| **09.30 - 10.20** | Teorik Ders | Hipertansiyon Tanı ve Tedavisi | Prof.Dr.Zeki Yüksel Günaydın |
| **10.30 - 11.20** | Teorik Ders | Kardiyolojide Temel Tedavi Yöntemleri | Prof.Dr.Zeki Yüksel Günaydın |
| **11.30 - 12.20** | Teorik Ders | Kardiyolojide Temel Tedavi Yöntemleri | Prof.Dr.Zeki Yüksel Günaydın |
| **Ö Ğ L E A R A S I** | | | |
| **13.30 - 14.20** | İş başında Öğrenme | Kan basıncı ölçümü (poliklinik, servis) | Prof.Dr.Zeki Yüksel Günaydın |
| **14.30 - 15.20** | İş başında Öğrenme | Labaratuvar testlerini değerlendirme (poliklinik) | Prof.Dr.Zeki Yüksel Günaydın |
| **15.30 - 16.20** | İş başında Öğrenme | Efor testi uygulaması ve değerlendirme (efor lab) | Prof.Dr.Zeki Yüksel Günaydın |
| **16.30 - 17.20** | İş başında Öğrenme | Kateter laboratuarında hasta hazırlığı | Prof.Dr. Zeki Yüksel Günaydın |

**III. HAFTA**

**11. Gün**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **08.30 - 09.20** | Hekimlik Uygulaması | Hekimlik ve hasta başı uygulamaları tekrarı | Tüm Öğretim Üyeleri |
| **09.30 - 10.20** | Hekimlik Uygulaması | Hekimlik ve hasta başı uygulamaları tekrarı | Tüm Öğretim Üyeleri |
| **10.30 - 11.20** | Hekimlik Uygulaması | Hekimlik ve hasta başı uygulamaları tekrarı | Tüm Öğretim Üyeleri |
| **11.30 - 12.20** | Hekimlik Uygulaması | Hekimlik ve hasta başı uygulamaları tekrarı | Tüm Öğretim Üyeleri |
| **Ö Ğ L E A R A S I** | | | |
| **13.30 - 14.20** | Hekimlik Uygulaması | Hekimlik ve hasta başı uygulamaları tekrarı | Tüm Öğretim Üyeleri |
| **14.30 - 15.20** | Hekimlik Uygulaması | Hekimlik ve hasta başı uygulamaları tekrarı | Tüm Öğretim Üyeleri |
| **15.30 - 16.20** | Hekimlik Uygulaması | Hekimlik ve hasta başı uygulamaları tekrarı | Tüm Öğretim Üyeleri |
| **16.30 - 17.20** | Hekimlik Uygulaması | Hekimlik ve hasta başı uygulamaları tekrarı | Tüm Öğretim Üyeleri |

**12. Gün**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **08.30 - 09.20** | Hekimlik Uygulaması | Hekimlik ve hasta başı uygulamaları tekrarı | Tüm Öğretim Üyeleri |
| **09.30 - 10.20** | Hekimlik Uygulaması | Hekimlik ve hasta başı uygulamaları tekrarı | Tüm Öğretim Üyeleri |
| **10.30 - 11.20** | Hekimlik Uygulaması | Hekimlik ve hasta başı uygulamaları tekrarı | Tüm Öğretim Üyeleri |
| **11.30 - 12.20** | Hekimlik Uygulaması | Hekimlik ve hasta başı uygulamaları tekrarı | Tüm Öğretim Üyeleri |
| **Ö Ğ L E A R A S I** | | | |
| **13.30 - 14.20** | Hekimlik Uygulaması | Hekimlik ve hasta başı uygulamaları tekrarı | Tüm Öğretim Üyeleri |
| **14.30 - 15.20** | Hekimlik Uygulaması | Hekimlik ve hasta başı uygulamaları tekrarı | Tüm Öğretim Üyeleri |
| **15.30 - 16.20** | Hekimlik Uygulaması | Hekimlik ve hasta başı uygulamaları tekrarı | Tüm Öğretim Üyeleri |
| **16.30 - 17.20** | Hekimlik Uygulaması | Hekimlik ve hasta başı uygulamaları tekrarı | Tüm Öğretim Üyeleri |

1. **Gün**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **08.30 - 09.20** | Hekimlik Uygulaması | Hekimlik ve hasta başı uygulamaları tekrarı | Tüm Öğretim Üyeleri |
| **09.30 - 10.20** | Hekimlik Uygulaması | Hekimlik ve hasta başı uygulamaları tekrarı | Tüm Öğretim Üyeleri |
| **10.30 - 11.20** | Hekimlik Uygulaması | Hekimlik ve hasta başı uygulamaları tekrarı | Tüm Öğretim Üyeleri |
| **11.30 - 12.20** | Hekimlik Uygulaması | Hekimlik ve hasta başı uygulamaları tekrarı | Tüm Öğretim Üyeleri |
| **Ö Ğ L E A R A S I** | | | |
| **13.30 - 14.20** | Hekimlik Uygulaması | Hekimlik ve hasta başı uygulamaları tekrarı | Tüm Öğretim Üyeleri |
| **14.30 - 15.20** | Hekimlik Uygulaması | Hekimlik ve hasta başı uygulamaları tekrarı | Tüm Öğretim Üyeleri |
| **15.30 - 16.20** | Hekimlik Uygulaması | Hekimlik ve hasta başı uygulamaları tekrarı | Tüm Öğretim Üyeleri |
| **16.30 - 17.20** | Hekimlik Uygulaması | Hekimlik ve hasta başı uygulamaları tekrarı | Tüm Öğretim Üyeleri |

1. **Gün**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **08.30 - 09.20** | Hekimlik Uygulaması | Hekimlik ve hasta başı uygulamaları tekrarı | Tüm Öğretim Üyeleri |
| **09.30 - 10.20** | Hekimlik Uygulaması | Hekimlik ve hasta başı uygulamaları tekrarı | Tüm Öğretim Üyeleri |
| **10.30 - 11.20** | Hekimlik Uygulaması | Hekimlik ve hasta başı uygulamaları tekrarı | Tüm Öğretim Üyeleri |
| **11.30 - 12.20** | Hekimlik Uygulaması | Hekimlik ve hasta başı uygulamaları tekrarı | Tüm Öğretim Üyeleri |
| **Ö Ğ L E A R A S I** | | | |
| **13.30 - 14.20** | Hekimlik Uygulaması | Hekimlik ve hasta başı uygulamaları tekrarı | Tüm Öğretim Üyeleri |
| **14.30 - 15.20** | Hekimlik Uygulaması | Hekimlik ve hasta başı uygulamaları tekrarı | Tüm Öğretim Üyeleri |
| **15.30 - 16.20** | Hekimlik Uygulaması | Hekimlik ve hasta başı uygulamaları tekrarı | Tüm Öğretim Üyeleri |
| **16.30 - 17.20** | Hekimlik Uygulaması | Hekimlik ve hasta başı uygulamaları tekrarı | Tüm Öğretim Üyeleri |

1. **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**

**ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI STAJ EĞİTİM PROGRAMI**

|  |  |
| --- | --- |
| **STAJ ADI** | Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları |
| **Başkoordinatör:** | Doç.Dr. Ceren VARER AKPINAR |
| **Dönem IV Koordinatörü:** | Doç. Dr. Emre Yılmaz |
| **Koordinatör Yardımcıları:** | Dr. Öğr. Üyesi Selda Günaydın |
| **Eğitimin yürütüldüğü yer:** | Giresun Üniversitesi Tıp Fakültesi  Kadın Doğum ve Çocuk Hastalıkları Eğitim ve Araştırma Hastanesi |
| **Staj Eğitim Sorumlusu:** | Doç. Dr. Emine TEKİN |
| **Staj öğretim üyeleri:** | Doç. Dr. Muhammet BULUT  Doç. Dr. Emine TEKİN  Dr. Öğr. Üyesi Handan Ayhan AKOĞLU  Dr. Öğr. Üyesi Betül Diler DURGUT  Dr. Öğr. Üyesi Kıvanç Çelikkalkan |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STAJ ADI** | **ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI** | | |
| **STAJ YILI** | 2024-2025 Eğitim Öğretim Yılı | | |
| **STAJ SÜRESİ** | 8 Hafta | | |
| **TEORİK DERS SAATİ** | 144 | | |
| **PRATİK DERS SAATİ** | 96 | | |
| **SERBEST DERS SAATİ** | 64 | | |
| **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 |  | | Klinik pratik | Yenidoğan görme, işitme taramaları | 1 | Sözlü sınav, Karne notu |  | | Klinik pratik | Doğumsal metabolik hastalık tarama | 1 | Sözlü sınav, Karne notu |  | | Klinik pratik | Kalça displazisi tarama | 1 | Sözlü sınav, Karne notu |  | | Klinik pratik | Doğru emzirme yöntemlerinin öğretilmesi | 1 | Sözlü sınav, Karne notu |  | | Klinik pratik | Bebek sağlığı ve İzlemi | 1 | Sözlü sınav, Karne notu |  | | Klinik pratik | Hasta dosyası hazırlama, epikriz yazma | 2 | Sözlü sınav, Karne notu |  | | **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** |
| 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:

Öğrenci Adı-Soyadı:

Öğrenci No:

**GİRESUN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ 2024-2025 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI DÖNEM 4 ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI STAJ PROGRAMI**

**1.HAFTA 1.GÜN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20 | Staj tanıtımı | Doç.Dr. Emine Tekin |
| 09.30 - 10.20 | Staj tanıtımı | Doç.Dr. Emine Tekin |
| 10.30 - 11.20 | Sağlam Çocuk İzlemi- Büyüme gelişme | Doç. Dr. Muhammet Bulut |
| 11.30 - 12.20 | Sağlam Çocuk İzlemi- Büyüme gelişme | Doç. Dr. Muhammet Bulut |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20 | Aşılama | Doç. Dr. Muhammet Bulut |
| 14.30 - 15.20 | Aşılama | Doç. Dr. Muhammet Bulut |
| 15.30 - 16.20 | Pratik- Çocuk hastada FM –video gösterimi | Doç. Dr. Muhammet Bulut |
| 16.30 - 17.20 | Pratik- Çocuk hastada FM –video gösterimi | Doç. Dr. Muhammet Bulut |

**2.GÜN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20 | Serbest Çalışma |  |
| 09.30 - 10.20 | Parazitozlar | Dr.Öğr.Üyesi Kıvanç Çelikkalkan |
| 10.30 - 11.20 | Pediatri kliniğinde sık kullanılan antimikrobiyal ilaçlar | Dr.Öğr.Üyesi Kıvanç Çelikkalkan |
| 11.30 - 12.20 | Pediatri kliniğinde sık kullanılan antimikrobiyal ilaçlar | Dr.Öğr.Üyesi Kıvanç Çelikkalkan |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20 | Serbest çalışma |  |
| 14.30 - 15.20 | Afebril konvülziyon ve Status Epileptikus | Doç.Dr. Emine Tekin |
| 15.30 - 16.20 | Epilepsi ve epileptik sendromlar | Doç.Dr. Emine Tekin |
| 16.30 - 17.20 | Febril konvülziyon | Doç.Dr. Emine Tekin |

**3.GÜN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20 | Serbest Çalışma | Doç.Dr. Emine Tekin |
| 09.30 - 10.20 | Nörolojik Muayene | Doç.Dr. Emine Tekin |
| 10.30 - 11.20 | Nörolojik Muayene | Doç.Dr. Emine Tekin |
| 11.30 - 12.20 | Baş ağrısı | Doç.Dr. Emine Tekin |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20 | Bilinç Değişikliği | Doç.Dr. Emine Tekin |
| 14.30 - 15.20 | Nörokutan hastalıklar | Doç.Dr. Emine Tekin |
| 15.30 - 16.20 | Nörodejeneratif hastalıklar | Doç.Dr. Emine Tekin |
| 16.30 - 17.20 | Serbest Çalışma |  |

**4.GÜN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20 | Serbest çalışma |  |
| 09.30 - 10.20 | Serbest çalışma |  |
| 10.30 - 11.20 | Çocuklarda döküntülü hastalıklar-1- | Doç.Dr. Emine Tekin |
| 11.30 - 12.20 | Çocuklarda döküntülü hastalıklar-2- | Doç.Dr. Emine Tekin |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20 | Çocuk döneminde vitamin gereksinimleri | Dr.Öğr.Üyesi Betül Diler Durgut |
| 14.30 - 15.20 | Üriner sistem taş hastalığı | Dr.Öğr.Üyesi Betül Diler Durgut |
| 15.30 - 16.20 | Doğumsal metabolizma hastalıkları- 1,2 | Dr.Öğr.Üyesi Betül Diler Durgut |
| 16.30 - 17.20 | Doğumsal metabolizma hastalıkları- 1,2 | Dr.Öğr.Üyesi Betül Diler Durgut |

**5.GÜN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20 | Serbest Çalışma |  |
| 09.30 - 10.20 | Temel ve ileri yaşam desteği-1 | Doç. Dr. Muhammet Bulut |
| 10.30 - 11.20 | Temel ve ileri yaşam desteği-2 | Doç. Dr. Muhammet Bulut |
| 11.30 - 12.20 | Kritik hastaya yaklaşım | Doç. Dr. Muhammet Bulut |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20 | Çocuk istismarı | Dr.Öğr.Üyesi Betül Diler Durgut |
| 14.30 - 15.20 | Zehirlenmeler | Dr.Öğr.Üyesi Betül Diler Durgut |
| 15.30 - 16.20 | Zehirlenmeler | Dr.Öğr.Üyesi Betül Diler Durgut |
| 16.30 - 17.20 | Serbest Çalışma |  |

**2.HAFTA**

**1.GÜN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20 | Serbest çalışma |  |
| 09.30 - 10.20 | Serbest çalışma |  |
| 10.30 - 11.20 | Senkop ve ani ölümler | Uzm. Dr. Bekir Yükcü |
| 11.30 - 12.20 | Kardiyak üfürümler ve ek sesler | Uzm. Dr. Bekir Yükcü |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20 | Karın muayenesi | Dr.Öğr.Üyesi Kıvanç Çelikkalkan |
| 14.30 - 15.20 | Karın ağrısı | Dr.Öğr.Üyesi Kıvanç Çelikkalkan |
| 15.30 - 16.20 | Akut ishal | Dr.Öğr.Üyesi Kıvanç Çelikkalkan |
| 16.30 - 17.20 | Kronik ishal | Dr.Öğr.Üyesi Kıvanç Çelikkalkan |

**2.GÜN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20 | Serbest çalışma |  |
| 09.30 - 10.20 | Serbest çalışma |  |
| 10.30 - 11.20 | Göğüs ağrısı | Uzm. Dr. Bekir Yükcü |
| 11.30 - 12.20 | Çarpıntı | Uzm. Dr. Bekir Yükcü |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20 | Yenidoğan sarılığı-1,2 | Uzm. Dr. Safiye Elif Uzlu |
| 14.30 - 15.20 | Yenidoğan sarılığı-1,2 | Uzm. Dr. Safiye Elif Uzlu |
| 15.30 - 16.20 | Serbest Çalışma |  |
| 16.30 - 17.20 | Serbest Çalışma |  |

**3.GÜN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20 | Serbest Çalışma |  |
| 09.30 - 10.20 | Hepatomegali | Dr. Öğr. Üyesi Kıvanç Çelikkalkan |
| 10.30 - 11.20 | Splenomegali | Dr. Öğr. Üyesi Kıvanç Çelikkalkan |
| 11.30 - 12.20 | Karaciğer enzim yüksekliğine yaklaşım | Dr. Öğr. Üyesi Kıvanç Çelikkalkan |
|  |  |  |
| 13.30 - 14.20 | Perinatal asfiksi | Uzm. Dr. Safiye Elif Uzlu |
| 14.30 - 15.20 | Yenidoğanda solunum sıkıntısı | Uzm. Dr. Safiye Elif Uzlu |
| 15.30 - 16.20 | Serbest Çalışma |  |
| 16.30 - 17.20 | Serbest Çalışma |  |

**4.GÜN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20 | Malnütrisyon-1 | Dr.Öğr.Üyesi Kıvanç Çelikkalkan |
| 09.30 - 10.20 | Malnütrisyon-2 | Dr.Öğr.Üyesi Kıvanç Çelikkalkan |
| 10.30 - 11.20 | Gastrointestinal kanamalar | Dr.Öğr.Üyesi Kıvanç Çelikkalkan |
| 11.30 - 12.20 | Kabızlık | Dr.Öğr.Üyesi Kıvanç Çelikkalkan |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20 | Tüberküloz | Dr.Öğr.Üyesi Kıvanç Çelikkalkan |
| 14.30 - 15.20 | Tüberküloz | Dr.Öğr.Üyesi Kıvanç Çelikkalkan |
| 15.30 - 16.20 | Çocukluk Çağında kronik akciğer hastalıkları | Dr.Öğr.Üyesi Kıvanç Çelikkalkan |
| 16.30 - 17.20 | Serbest çalışma |  |

**5.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 | Hipotiroidi | Dr.Öğr.Üyesi Kıvanç Çelikkalkan |
| 14.30 - 15.20 | Hipertiroidi | Dr.Öğr.Üyesi Kıvanç Çelikkalkan |
| 15.30 - 16.20 | Hipoglisemi | Dr.Öğr.Üyesi Kıvanç Çelikkalkan |
| 16.30 - 17.20 | Serbest çalışma |  |

**3. HAFTA**

**1.GÜN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20 | *Antropometrik Ölçüm ve persentil eğrisi üzerinde Büyüme değerlendirmesi-* | Tüm öğretim üyeleri |
| 09.30 - 10.20 | *Baş boyun muayenesi-* | Tüm öğretim üyeleri |
| 10.30 - 11.20 | *Vital bulguların ölçüm ve değerlendirilmesi* | Tüm öğretim üyeleri |
| 11.30 - 12.20 | *Solunum sistemi muayenesi* | Tüm öğretim üyeleri |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20 | *EKG çekimi ve değerlendirilmesi* | Tüm öğretim üyeleri |
| 14.30 - 15.20 | *EKG çekimi ve değerlendirilmesi* | Tüm öğretim üyeleri |
| 15.30 - 16.20 | *Kardiyolojik sistem muayenesi* | Tüm öğretim üyeleri |
| 16.30 - 17.20 | *Kardiyolojik sistem muayenesi* | Tüm öğretim üyeleri |

**2.GÜN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20 | *Deri, lenf bezi muayenesi* | Tüm öğretim üyeleri |
| 09.30 - 10.20 | *Deri, lenf bezi muayenesi* | Tüm öğretim üyeleri |
| 10.30 - 11.20 | *Nebül ilaç uygulaması* | Tüm öğretim üyeleri |
| 11.30 - 12.20 | *Otoskopik muayene* | 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 | *Kas iskelet sistem muayenesi* | Tüm öğretim üyeleri |
| 09.30 - 10.20 | *Lomber Ponksiyon yapılan hastanın değerlendirilmesi* | Tüm öğretim üyeleri |
| 10.30 - 11.20 | *Batın muayenesi* | 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 | *Kan sayımının değerlendirilmesi* | Tüm öğretim üyeleri |
| 09.30 - 10.20 | *Kan sayımının değerlendirilmesi* | Tüm öğretim üyeleri |
| 10.30 - 11.20 | *Periferik yayma değerlendirilmesi* | 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 | *Glukometri ile kan şekeri ölçme ve değerlendirme* | Tüm öğretim üyeleri |
| 09.30 - 10.20 | *Kapiller kan örneği alabilme* | 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.HAFTA**

**1.GÜN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20 | Serbest çalışma |  |
| 09.30 - 10.20 | Üst solunum yolu enfeksiyonları | Dr.Öğr.Üyesi Handan A. Akoğlu |
| 10.30 - 11.20 | Alt solunum yolu enfeksiyonları-1 | Dr.Öğr.Üyesi Handan A. Akoğlu |
| 11.30 - 12.20 | Alt solunum yolu enfeksiyonları-2 | Dr.Öğr.Üyesi Handan A. Akoğlu |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20 | Serbest Çalışma |  |
| 14.30 - 15.20 | Allerjik rinit, Atopik dermatit | Dr.Öğr.Üyesi Handan A. Akoğlu |
| 15.30 - 16.20 | Ateşli ve sık enfeksiyon geçiren çocuğa yaklaşım | Dr.Öğr.Üyesi Handan A. Akoğlu |
| 16.30 - 17.20 | Ateşli ve sık enfeksiyon geçiren çocuğa yaklaşım | Dr.Öğr.Üyesi Handan A. Akoğlu |

**2.GÜN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20 | Serbest çalışma |  |
| 09.30 - 10.20 | İntrauterin enfeksiyonlar | Dr. Öğr. Üyesi Betül Diler Durgut |
| 10.30 - 11.20 | İntrauterin enfeksiyonlar | Dr. Öğr. Üyesi Betül Diler Durgut |
| 11.30 - 12.20 | Kaza ve yaralanmalardan korunma | Dr. Öğr. Üyesi Betül Diler Durgut |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20 | Çocukluk çağı anemilerine yaklaşım | Dr.Öğr.Üyesi Handan A. Akoğlu |
| 14.30 - 15.20 | Demir eksikliği anemisi | Dr.Öğr.Üyesi Handan A. Akoğlu |
| 15.30 - 16.20 | Hemoglobinopatiler (Talasemi, orak hücreli anemi) | Dr.Öğr.Üyesi Handan A. Akoğlu |
| 16.30 - 17.20 | Serbest Çalışma |  |

**3.GÜN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20 | Serbest çalışma |  |
| 09.30 - 10.20 | ABY | Doç.Dr. Emine Tekin |
| 10.30 - 11.20 | KBY | Doç.Dr. Emine Tekin |
| 11.30 - 12.20 | İYE-VUR | Doç.Dr. Emine Tekin |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20 | Hematüri-Proteinüriye yaklaşım | Doç.Dr. Emine Tekin |
| 14.30 - 15.20 | Akut Glomerulonefrit | Doç.Dr. Emine Tekin |
| 15.30 - 16.20 | Nefrotik sendrom | Doç.Dr. Emine Tekin |
| 16.30 - 17.20 | Serbest çalışma |  |

**4.GÜN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20 | Serbest çalışma |  |
| 09.30 - 10.20 | Megaloblastik anemiler | Dr.Öğr.Üyesi Handan A. Akoğlu |
| 10.30 - 11.20 | Konjenital ve Edinsel kemik iliği yetmezliği | Dr.Öğr.Üyesi Handan A. Akoğlu |
| 11.30 - 12.20 | Deri,lenf bezi, ekstremite muayenesi | Dr.Öğr.Üyesi Handan A. Akoğlu |
|  |  |  |
| 13.30 - 14.20 | İmmun Yetmezliğe Yaklaşım Ve Tedavi | Dr.Öğr.Üyesi Handan A. Akoğlu |
| 14.30 - 15.20 | Antikor Eksikliği Ve Kombine İmmun yetmezlikler | Dr.Öğr.Üyesi Handan A. Akoğlu |
| 15.30 - 16.20 | Fagosit Ve Kompleman Eksiklikleri | Dr.Öğr.Üyesi Handan A. Akoğlu |
| 16.30 - 17.20 | Serbest çalışma |  |

**5.GÜN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20 | Serbest çalışma |  |
| 09.30 - 10.20 | Serbest çalışma |  |
| 10.30 - 11.20 | Nöromuskuler hastalıklar | Dr.Öğr.Üyesi Betül Diler Durgut |
| 11.30 - 12.20 | Nöromuskuler hastalıklar | Dr.Öğr.Üyesi Betül Diler Durgut |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20 | Kanamalı Hastaya Yaklaşım | Dr.Öğr.Üyesi Handan A. Akoğlu |
| 14.30 - 15.20 | Kanama pıhtılaşma bozuklukları-1 | Dr.Öğr.Üyesi Handan A. Akoğlu |
| 15.30 - 16.20 | Kanama pıhtılaşma bozuklukları-2 | Dr.Öğr.Üyesi Handan A. Akoğlu |
| 16.30 - 17.20 | Serbest çalışma |  |

**5.HAFTA**

**1.GÜN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20 | Serbest çalışma |  |
| 09.30 - 10.20 | Siyanotik kalp hastalıkları -1 | Uzm. Dr. Bekir Yükcü |
| 10.30 - 11.20 | Siyanotik kalp hastalıkları -2 | Uzm. Dr. Bekir Yükcü |
| 11.30 - 12.20 | Asiyonotik kalp hastalıkları | Uzm. Dr. Bekir Yükcü |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20 | Diyabetes mellitus -1- | Dr.Öğr.Üyesi Kıvanç Çelikkalkan |
| 14.30 - 15.20 | Diyabetes mellitus -2- | Dr.Öğr.Üyesi Kıvanç Çelikkalkan |
| 15.30 - 16.20 | Ketoasidoz | Dr.Öğr.Üyesi Kıvanç Çelikkalkan |
| 16.30 - 17.20 | Serbest çalışma |  |

**2.GÜN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20 | Cinsel farklılaşma bozuklukları-1- | Dr.Öğr.Üyesi Kıvanç Çelikkalkan |
| 09.30 - 10.20 | Cinsel farklılaşma bozuklukları-2- | Dr.Öğr.Üyesi Kıvanç Çelikkalkan |
| 10.30 - 11.20 | Ergenlik gelişimi, erken ve geçikmiş ergenlik-1 | Dr.Öğr.Üyesi Kıvanç Çelikkalkan |
| 11.30 - 12.20 | Ergenlik gelişimi, erken ve geçikmiş ergenlik-2 | Dr.Öğr.Üyesi Kıvanç Çelikkalkan |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20 | Serebral Palsi | Dr.Öğr.Üyesi Betül Diler Durgut |
| 14.30 - 15.20 | Ataksi | Dr.Öğr.Üyesi Betül Diler Durgut |
| 15.30 - 16.20 | Serbest çalışma |  |
| 16.30 - 17.20 | Serbest çalışma |  |

**3.GÜN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20 | Aritmi-1 | Uzm. Dr. Bekir Yükcü |
| 09.30 - 10.20 | Aritmi-2 | Uzm. Dr. Bekir Yükcü |
| 10.30 - 11.20 | Myokardit-Endokardit-Perikardit | Uzm. Dr. Bekir Yükcü |
| 11.30 - 12.20 | Kardiyomiyopatiler | Uzm. Dr. Bekir Yükcü |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20 | Prematürite ve intrauterin büyüme geriliği, sorunları | Uzm. Dr. Safiye Elif Uzlu |
| 14.30 - 15.20 | Prematürite ve intrauterin büyüme geriliği, sorunları | Uzm. Dr. Safiye Elif Uzlu |
| 15.30 - 16.20 | Yenidoğan sepsisi | Uzm. Dr. Safiye Elif Uzlu |
| 16.30 - 17.20 | Diyabetik anne bebeği | Uzm. Dr. Safiye Elif Uzlu |

**4.GÜN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20 | Serbest çalışma |  |
| 09.30 - 10.20 | Akut romatizmal ateş | Doç.Dr. Emine Tekin |
| 10.30 - 11.20 | Artrite Yaklaşım | Doç.Dr. Emine Tekin |
| 11.30 - 12.20 | Konnektif doku hastalıkları | Doç.Dr. Emine Tekin |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20 | SLE | Doç.Dr. Emine Tekin |
| 14.30 - 15.20 | Vaskülitler | Doç.Dr. Emine Tekin |
| 15.30 - 16.20 | Serbest çalışma |  |
| 16:30-17:20 | Serbest çalışma |  |

**5.GÜN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20 | Mental ve motor gelişme geriliği | Dr.Öğr.Üyesi Betül Diler Durgut |
| 09.30 - 10.20 | Mental ve motor gelişme geriliği | Dr.Öğr.Üyesi Betül Diler Durgut |
| 10.30 - 11.20 | Çocukluk çağı menenjit ve ensefalitleri | Dr.Öğr.Üyesi Betül Diler Durgut |
| 11.30 - 12.20 | Çocukluk çağı menenjit ve ensefalitleri | Dr.Öğr.Üyesi Betül Diler Durgut |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20 | Konjenital Adrenal Hiperplazi | Dr.Öğr.Üyesi Kıvanç Çelikkalkan |
| 14.30 - 15.20 | Adrenal hastaklıklar-1 | Dr.Öğr.Üyesi Kıvanç Çelikkalkan |
| 15.30 - 16.20 | Adrenal hastaklıklar-2 | Dr.Öğr.Üyesi Kıvanç Çelikkalkan |
| 16.30 - 17.20 | Serbest Çalışma |  |

**6.HAFTA**

**1.GÜN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20 | *Acil hasta yönetimi* | Tüm öğretim üyeleri |
| 09.30 - 10.20 | *İleri yaşam desteği (son dönem hasta yönetimi)* | Tüm öğretim üyeleri |
| 10.30 - 11.20 | *Transfüzyon uygulamaları ve hasta takibi* | Tüm öğretim üyeleri |
| 11.30 - 12.20 | *Acil travmalı çocuğa yaklaşım* | Tüm öğretim üyeleri |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20 | *Zehirlenmeler ya da intihar girişimlerinde hasta yönetimi* | Tüm öğretim üyeleri |
| 14.30 - 15.20 | *Acil hasta stabilizasyonu* | 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 | *Tetkik isteme ve yorumlama* | Tüm öğretim üyeleri |
| 09.30 - 10.20 | *İdrar analizi ve örnek alımı* | Tüm öğretim üyeleri |
| 10.30 - 11.20 | *Hasta dosyası hazırlama* | Tüm öğretim üyeleri |
| 11.30 - 12.20 | *Epikriz yazma* | 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 | *Bilinç değerlendirilmesi* | Tüm öğretim üyeleri |
| 09.30 - 10.20 | *Nörolojik muayene* | Tüm öğretim üyeleri |
| 10.30 - 11.20 | *Ürogenital sistem muayenesi* | Tüm öğretim üyeleri |
| 11.30 - 12.20 | *Nöbet geçiren hastanın yönetimi* | Tüm öğretim üyeleri |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20 | *Göz ve göz dibi muayenesi* | Tüm öğretim üyeleri |
| 14.30 - 15.20 | *Baş çevresi ölçümü değerlendirilmesi-* | Tüm öğretim üyeleri |
| 15.30 - 16.20 | *Ense sertliği değerlendirmesi-* | Tüm öğretim üyeleri |
| 16.30 - 17.20 | *Yenidoğanın nörolojik muayenesi* | Tüm öğretim üyeleri |

**4.GÜN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20 | *Nazogastrik sonda takma* | Tüm öğretim üyeleri |
| 09.30 - 10.20 | *Mide yıkama* | Tüm öğretim üyeleri |
| 10.30 - 11.20 | *İdrar sonrası takabilme* | 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 | *Yenidoğanın ilk bakımı ve stabilizasyonu* | Tüm öğretim üyeleri |
| 14.30 - 15.20 | *Yenidoğan hastanın bakımı ve fizyolojik patolojik durumların ayırt edilmesi* | Tüm öğretim üyeleri |
| 15.30 - 16.20 | *Yenidoğan hastanın bakımı ve fizyolojik patolojik durumların ayırt edilmesi* | Tüm öğretim üyeleri |
| 16.30 - 17.20 | *Yenidoğan tarama testleri ve değerlendirmesi* | Tüm öğretim üyeleri |

**5.GÜN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20 | *Yürüme bozukluğu olan hastaya yaklaşım* | Tüm öğretim üyeleri |
| 09.30 - 10.20 | *Kas iskelet sistem muayenesi* | Tüm öğretim üyeleri |
| 10.30 - 11.20 | *Yenidoğan görme, işitme taramaları* | Tüm öğretim üyeleri |
| 11.30 - 12.20 | *Doğumsal metabolik hastalık taramaları* | Tüm öğretim üyeleri |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20 | *Kalça displazisi tarama* | Tüm öğretim üyeleri |
| 14.30 - 15.20 | *Doğru emzirme yöntemlerinin öğretilmesi* | Tüm öğretim üyeleri |
| 15.30 - 16.20 | *Bebek sağlığı ve izlemi* | Tüm öğretim üyeleri |
| 16.30 - 17.20 | Hasta başı pratik eğitimi | Tüm öğretim üyeleri |

**7.HAFTA**

**1.GÜN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20 | Serbest çalışma |  |
| 09.30 - 10.20 | Çocukluk çağı onkolojik hastalıklar-1,2 | Dr.Öğr.Üyesi Kıvanç Çelikkalkan |
| 10.30 - 11.20 | Çocukluk çağı onkolojik hastalıklar-1,2 | Dr.Öğr.Üyesi Kıvanç Çelikkalkan |
| 11.30 - 12.20 | Febril nötropeni ve onkolojik aciller | Dr.Öğr.Üyesi Kıvanç Çelikkalkan |
|  | ÖĞLE ARASI |  |
| 13.30 - 14.20 | Lösemiler -1(ALL) | Dr.Öğr.Üyesi Kıvanç Çelikkalkan |
| 14.30 - 15.20 | Lösemiler-2 (AML ve MDS) | Dr.Öğr.Üyesi Kıvanç Çelikkalkan |
| 15.30 - 16.20 | Kan transfüzyonları | Dr.Öğr.Üyesi Kıvanç Çelikkalkan |
| 16.30 - 17.20 | Serbest çalışma |  |

**2.GÜN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20 | Serbest çalışma |  |
| 09.30 - 10.20 | Raşitizm | Dr.Öğr.Üyesi Kıvanç Çelikkalkan |
| 10.30 - 11.20 | Paratiroid hastalıkları | Dr.Öğr.Üyesi Kıvanç Çelikkalkan |
| 11.30 - 12.20 | Boy Kısalığına Yaklaşım | Dr.Öğr.Üyesi Kıvanç Çelikkalkan |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20 | Yenidoğan resüsitasyonu-1,2 | Uzm. Dr. Safiye Elif Uzlu |
| 14.30 - 15.20 | Yenidoğan resüsitasyonu-1,2 | Uzm. Dr. Safiye Elif Uzlu |
| 15.30 - 16.20 | Yenidoğanda metabolik bozukluklar 1,2 | Uzm. Dr. Safiye Elif Uzlu |
| 16.30 - 17.20 | Yenidoğanda metabolik bozukluklar 1,2 | Uzm. Dr. Safiye Elif Uzlu |

**3.GÜN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20 | Serbest çalışma |  |
| 09.30 - 10.20 | Ödem | Dr.Öğr.Üyesi Handan A. Akoğlu |
| 10.30 - 11.20 | Sıvı, elektrolit, asit baz bozuklukları | Dr.Öğr.Üyesi Handan A. Akoğlu |
| 11.30 - 12.20 | Sıvı, elektrolit, asit baz bozuklukları | Dr.Öğr.Üyesi Handan A. Akoğlu |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20 | Otoimmun hemolitik anemi | Dr.Öğr.Üyesi Handan A. Akoğlu |
| 14.30 - 15.20 | Hemolotik üremik sendrom | Dr.Öğr.Üyesi Handan A. Akoğlu |
| 15.30 - 16.20 | Sistemik hastalıkların hematolojik bulguları | Dr.Öğr.Üyesi Handan A. Akoğlu |
| 16.30 - 17.20 | Serbest çalışma |  |

**4.GÜN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20 | Serbest çalışma |  |
| 09.30 - 10.20 | Hışıltılı çocuğa yaklaşım | Dr.Öğr.Üyesi Handan A. Akoğlu |
| 10.30 - 11.20 | Astım ve tedavisi | Dr.Öğr.Üyesi Handan A. Akoğlu |
| 11.30 - 12.20 | Astım ve tedavisi | Dr.Öğr.Üyesi Handan A. Akoğlu |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20 | Allerjik Reaksiyon | Dr.Öğr.Üyesi Handan A. Akoğlu |
| 14.30 - 15.20 | Anaflaksiye Yaklaşım | Dr.Öğr.Üyesi Handan A. Akoğlu |
| 15.30 - 16.20 | Serbest çalışma |  |
| 16.30 - 17.20 | Serbest çalışma |  |

**5.GÜN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20 | Salmonella ve Shigella | Dr.Öğr.Üyesi Handan A. Akoğlu |
| 09.30 - 10.20 | Boğmaca,difteri,kabakulak | Dr.Öğr.Üyesi Handan A. Akoğlu |
| 10.30 - 11.20 | Tetanoz | Dr.Öğr.Üyesi Handan A. Akoğlu |
| 11.30 - 12.20 | Brucella | Dr.Öğr.Üyesi Handan A. Akoğlu |
|  | 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 |  |

**8.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 | 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 | 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 | 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 - 17.00 | **Yazılı Sınav** | Tüm öğretim üyeleri |

**5.GÜN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 09.00 - 17.00 | **Sözlü Sınav** | Tüm öğretim üyeleri |

**KADIN HASTALIKLARI ve DOĞUM**

**STAJI**

**KADIN HASTALIKLARI ve DOĞUM STAJ EĞİTİM PROGRAMI**

|  |  |
| --- | --- |
| **Başkoordinatör:** | Doç. Dr. Ceren VARER AKPINAR |
| **Dönem IV Koordinatörü:** | Doç. Dr. Emre Yılmaz |
| **Koordinatör Yardımcıları:** | Dr. Öğr. Üyesi Selda Günaydın |
| **Eğitimin yürütüldüğü yer:** | GRÜ Kadın Doğum ve Çocuk Hastalıkları Eğitim ve Araştırma Hastanesi |
| **Staj Eğitim Sorumlusu:** | Doç. Dr. Şebnem ALANYA TOSUN |
| **Staj öğretim üyeleri:** | Doç. Dr. Şebnem ALANYA TOSUN  Dr. Öğr. Üyesi Sema BAKİ YILDIRIM  Dr. Öğr. Üyesi Sadettin Oğuzhan TUTAR  Dr.Öğr. Üyesi Kıymet İclal AYAYDIN YILMAZ  Dr. Öğr. Üyesi Deniz TAŞKIRAN |

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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STAJ ADI** | KADIN HASTALIKLARI ve DOĞUM | | | |  | |
| **STAJ YILI** | 2024-2025 Eğitim Öğretim Yılı | | | |  | |
| **STAJ SÜRESİ** | 6 Hafta | | | |  | |
| **TEORİK DERS SAATİ** | 88 | | | |  | |
| **UYGULAMALI DERS SAATİ** | 124 | | | |  | |
| **SERBEST ÇALIŞMA** | 12 | | | |  | |
| **STAJ İÇERİĞİ** | **KADIN HASTALIKLARI ve DOĞUM STAJI HASTALIKLAR / KLİNİK PROBLEMLER LİSTESİ** | | | |  | |
| Abortus | | |
| Akut karın | | |
| Asit | | |
| Cinsel işlev bozuklukları | | |
| Cinsel yolla bulaşan enfeksiyonlar | | |
| Demir eksikliği anemisi | | |
| Doğum travması | | |
| Doğumda asfiksi | | |
| Doğumda fetal distres | | |
| Eklampsi, preeklampsi, HELLP sendromu | | |
| Ektopik gebelik | | |
| Endometriyozis | | |
| Genital enfeksiyonlar | | |
| Genito‐üriner sistem travması | | |
| Gestasyonel diyabet | | |
| Hiperemezis gravidarum | | |
| İntrauterin büyüme geriliği | | |
| İntrauterin enfeksiyonlar | | |
| Nöral tüp defektleri | | |
| Osteoporoz | | |
| Over kanseri | | |
| Pelvik kitle | | |
| Polikistik over sendromu | | |
| Premenstrüel sendrom | | |
| Riskli gebelik | | |
| Serviks kanseri | | |
|  | |  |
| **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 vajeninbenign 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, tubaovaryanabse | 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 | Overinbenign 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 | Hiperemezisgravidarum | 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 | Menstruelsiklus 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 | | Video gösterim | Jinekolojik Endoskopi | 1 | Sözlü sınav, Karne notu | | 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 | Sözlü 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 | Vajinal ve servikal örnek alabilme | 24 | Karne notu | | İş başında öğrenme | Ameliyathanede pratik | 24 | Karne notu | | İş başında öğrenme | Normal spontan doğum yaptırabilme | 24 | Karne notu | | İş başında öğrenme | Epizyotomi açabilme ve dikebilme | 24 | Karne notu | | İş başında öğrenme | Gebe loğusa izlem yapabilme | 24 | Karne notu | | İş başında öğrenme | Doğum sonrası anne bakımı | 24 | Karne notu | | Beceri uygulaması | Jinekolojik hastaya spekulum takmak ve bimanuel muayene yapmak | 3 | Karne notu | | Beceri uygulaması | Gebe muayenesi (Leopold manevrası, Fundus-pubis ölçümü, Doppler ile fetal kardiyak aktivite tayini) | 3 | 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

16:00- 17:20

**POLİKLİNİK- AMELİYATHANE- DOĞUMHANE ROTASYONLARI**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Poliklinik 1 | Poliklinik 2 | Poliklinik 3 | Cerrahi servis | Doğumhane-Doğum servisi |
| 1. hafta | A | B | C | D | E |
| 1. hafta | B | C | D | E | A |
| 1. hafta | C | D | E | A | B |
| 1. hafta | D | E | A | B | C |
| 1. hafta | E | A | B | C | D |

**GİRESUN ÜNİVERSİTESİ**

**TIP FAKÜLTESİ DEKANLIĞI**

**KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM ANABİLİM DALI**

**DÖNEM IV STAJYER UYGULAMA KARNESİ**

Kadın Hastalıkları ve Doğum Anabilim Dalı öğretim üyeleri adına staj programımız sonunda aşağıda tanımlı beceri ve tutumları kazanmış olmanızı bekliyoruz. 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 | Jinekolojik anamnez almak ve sunmak (en az 2 kez) | 20 |  |  |  |
| 2 | Obstetrik anamnez almak ve sunmak (en az 2 kez) | 20 |  |  |  |
| 3 | Jinekolojik hastaya muayene yapmak (spekulum-vajinal kültür-PAP smear) (en az 3 kez) | 15 |  |  |  |
| 4 | Obstetrik muayene yapmak (mezura ile uterin fundus muayenesi yapmak, Leopold manevraları ve tansiyon arteryel ölçmek) (en az 3 kez) | 15 |  |  |  |
| 5 | Fetal kalp seslerini doppler cihazı ile tespit etmek (en az 3 kez) | 6 |  |  |  |
| 6 | Kardiyotokografi çekmek ve yorumlamak | 5 |  |  |  |
| 7 | Doğum eylemi izlemek ve uygulamaya katılmak (en az 2 kez) | 10 |  |  |  |
| 8 | Sağlık personeli yardımlı epizyotomi açabilme ve dikebilme (1 kez) | 6 |  |  |  |
| 9 | Doğum sonrası anne bakımı yönetimine aktif katılmak (1 kez) | 3 |  |  |  |

Karar(Puan): Tarih:

**2024-2025 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI**

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

1.HAFTA

**1.GÜN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.30- 09.20 | Hasta başı vizit | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.30- 10.20 | Staj tanıtımı- Amaç ve Öğrenim Hedefleri | Doç. Dr. Şebnem ALANYA TOSUN |
| 10.30- 11.20 | Staj tanıtımı- Kliniğin tanıtımı | Doç. Dr. Şebnem ALANYA TOSUN |
| 11.30- 12.20 | Staj tanıtımı- Ameliyathane-Doğumhane-Yoğun Bakım Kuralları | Doç. Dr. Şebnem ALANYA TOSUN |
|  | 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 | Jinekolojik ultrasonografi ve Doppler | Dr. Öğr. Üyesi Sema BAKİ YILDIRIM |
| 15.30- 16.20 | Tuba hastalıkları | Dr. Öğr. Üyesi Sema BAKİ YILDIRIM |
| 16.30- 17.20 | Hasta başı vizit | Tüm Öğretim Üyeleri |

**2.GÜN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.30- 09.20 | Hasta başı vizit | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.30- 10.20 | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 10.30- 11.20 | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 11.30- 12.20 | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30- 14.20 | Klinik anatomi | Dr.Öğr. Üyesi Oğuzhan TUTAR |
| 14.30- 15.20 | Menstruelsiklus fizyolojisi, Disfonksiyonel uterin kanamalar | Dr.Öğr. Üyesi Deniz TAŞKIRAN |
| 15.30- 16.20 | Menstruelsiklus fizyolojisi, Disfonksiyonel uterin kanamalar | Dr.Öğr. Üyesi Deniz TAŞKIRAN |
| 16.30- 17.20 | Jinekolojik muayene pratiği (araç gereç tanıtımı) Grup A-B | Dr.Öğr. Üyesi Deniz TAŞKIRAN |

**3.GÜN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.30- 09.20 | Seminer | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.30- 10.20 | Jinekolojik muayene pratiği (araç gereç tanıtımı) Grup C-D | Doç. Dr. Şebnem ALANYA TOSUN |
| 10.30- 11.20 | Premenstruel sendrom ve Dismenore | Dr. Öğr. Üyesi K. İclal A. YILMAZ |
| 11.30- 12.20 | Amenoreler | Dr. Öğr. Üyesi Deniz TAŞKIRAN |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30- 14.20 | Prekanseröz lezyonlar ve servikal yayma | Dr. Öğr. Üyesi Sema BAKİ YILDIRIM |
| 14.30- 15.20 | Serviksinbenign ve malign hastalıkları | Dr. Öğr. Üyesi Sema BAKİ YILDIRIM |
| 15.30- 16.20 | Serviksinbenign ve malign hastalıkları | Dr. Öğr. Üyesi Sema BAKİ YILDIRIM |
| 16.30- 17.20 | Hasta başı vizit | Tüm Öğretim Üyeleri |

**4.GÜN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.30- 09.20 | Hasta başı vizit | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.30- 10.20 | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 10.30- 11.20 | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 11.30- 12.20 | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30- 14.20 | Jinekolojik enfeksiyonlar (Cinsel yolla bulaşan hastalıklar) | Dr.Öğr. Üyesi Deniz TAŞKIRAN |
| 14.30- 15.20 | Jinekolojik enfeksiyonlar (Cinsel yolla bulaşan hastalıklar) | Dr.Öğr. Üyesi Deniz TAŞKIRAN |
| 15.30- 16.20 | Pelvik enflamatuvar hastalık, Tubaovaryanabse | Dr. Öğr. Üyesi Deniz TAŞKIRAN |
| 16.30- 17.20 | Hasta başı vizit | Tüm Öğretim Üyeleri |

**5.GÜN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.30- 09.20 | Hasta başı vizit | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.30- 10.20 | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 10.30- 11.20 | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 11.30- 12.20 | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30- 14.20 | Endoskopi video gösterimi | Dr. Öğr. Üyesi Sema BAKİ YILDIRIM |
| 14.30- 15.20 | Puberte bozuklukları | Dr. Öğr. Üyesi Deniz TAŞKIRAN |
| 15.30- 16.20 | Kronik anovulasyon ve PCOS | Dr. Öğr. Üyesi Oğuzhan TUTAR |
| 16.30- 17.20 | Kronik anovulasyon ve PCOS | Dr. Öğr. Üyesi Oğuzhan TUTAR |

**2.HAFTA**

**1.GÜN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.30- 09.20 | Hasta başı vizit | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.30- 10.20 | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 10.30- 11.20 | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 11.30- 12.20 | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30- 14.20 | Hirşutizm ve hiperandrojenizm nedenleri ve tedavisi | Dr.Öğr. Üyesi Sema BAKİ YILDIRIM |
| 14.30- 15.20 | Jinekolojik muayene pratiği (araç gereç tanıtımı) Grup E | Dr.Öğr. Üyesi Sema BAKİ YILDIRIM |
| 15.30- 16.20 | Pelvik kitlelere yaklaşım | Dr. Öğr. Üyesi K. İclal A. YILMAZ |
| 16.30- 17.20 | Hasta başı vizit | Tüm Öğretim Üyeleri |

**2.GÜN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.30- 09.20 | Hasta başı vizit | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.30- 10.20 | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 10.30- 11.20 | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 11.30- 12.20 | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30- 14.20 | Uterusun benign ve malign hastalıkları-1 | Dr. Öğr. Üyesi Oğuzhan TUTAR |
| 14.30- 15.20 | Uterusun benign ve malign hastalıkları-2 | Dr. Öğr. Üyesi Oğuzhan TUTAR |
| 15.30- 16.20 | Uterusun benign ve malign hastalıkları-3 | Dr. Öğr. Üyesi Oğuzhan TUTAR |
| 16.30- 17.20 | Hasta başı vizit | Tüm Öğretim Üyeleri |

**3.GÜN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.30- 09.20 | Hasta başı vizit | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.30- 10.20 | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 10.30- 11.20 | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 11.30- 12.20 | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30- 14.20 | Overinbenign ve malign hastalıkları – 1 | Dr.Öğr. Üyesi Oğuzhan TUTAR |
| 14.30- 15.20 | Overinbenign ve malign hastalıkları – 2 | Dr.Öğr. Üyesi Oğuzhan TUTAR |
| 15.30- 16.20 | Endometriozis-Adenomyozis | Dr.Öğr. Üyesi Deniz TAŞKIRAN |
| 16.30- 17.20 | Hasta başı vizit | Tüm Öğretim Üyeleri |

**4.GÜN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.30- 09.20 | Hasta başı vizit | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.30- 10.20 | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 10.30- 11.20 | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 11.30- 12.20 | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
|  | 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 | Postmenopozal kanamalara yaklaşım | Dr.Öğr. Üyesi Sema BAKİ YILDIRIM |
| 16.30- 17.20 | Hasta başı vizit | Tüm Öğretim Üyeleri |

**5.GÜN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.30- 09.20 | Hasta başı vizit | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.30- 10.20 | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 10.30- 11.20 | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 11.30- 12.20 | Vulva ve vajeninbenign ve malign hastalıkları | Dr.Öğr. Üyesi Deniz TAŞKIRAN |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30- 14.20 | Maternal fizyoloji | Dr.Öğr. Üyesi Deniz TAŞKIRAN |
| 14.30- 15.20 | Fetal fizyoloji | Dr.Öğr. Üyesi Deniz TAŞKIRAN |
| 15.30- 16.20 | Gebelik endokrinolojisi | Dr.Öğr. Üyesi Deniz TAŞKIRAN |
| 16.30- 17.20 | Hasta başı vizit | Tüm Öğretim Üyeleri |

**3. HAFTA**

**1. GÜN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20 | Hasta başı vizit | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.30 - 10.20 | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 10.30 - 11.20 | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 11.30 - 12.20 | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20 | Doğum öncesi bakım, Gebelik takibi | Dr. Öğr. Üy. K. İclal A. YILMAZ |
| 14.30 - 15.20 | Doğum öncesi bakım, Gebelik takibi | Dr. Öğr. Üy. K. İclal A. YILMAZ |
| 15.30 - 16.20 | Fetal iyilik hali testleri | Dr. Öğr. Üyesi K. İclal A. YILMAZ |
| 16.30 - 17.20 | Fetal iyilik hali testleri | Dr. Öğr. Üyesi K. İclal A. YILMAZ |

**2.GÜN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20 | Hasta başı vizit | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.30 - 10.20 | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 10.30 - 11.20 | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 11.30 - 12.20 | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20 | Riskli gebelikler | Dr.Öğr. Üyesi Oğuzhan TUTAR |
| 14.30 - 15.20 | Fetal büyüme kısıtlılığı | Dr.Öğr. Üyesi Oğuzhan TUTAR |
| 15.30 - 16.20 | Fetal büyüme kısıtlılığı | Dr.Öğr. Üyesi Oğuzhan TUTAR |
| 16.30 - 17.20 | Gebe muayenesi pratiği (Leopold manevraları- El Doppler- non stres test) Grup A-B | Dr.Öğr. Üyesi Oğuzhan TUTAR |

**3.GÜN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20 | Hasta başı vizit | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.30 - 10.20 | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 10.30 - 11.20 | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 11.30 - 12.20 | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20 | Gebelik ve sistemik hastalıklar | Dr.Öğr. Üyesi K. İclal A. YILMAZ |
| 14.30 - 15.20 | Gebelik ve sistemik hastalıklar | Dr.Öğr. Üyesi K. İclal A. YILMAZ |
| 15.30 - 16.20 | Gebe muayenesi pratiği (Leopold manevraları- El Doppler- non stres test) Grup C-D | Dr.Öğr. Üyesi K. İclal A. YILMAZ |
| 16.30 - 17.20 | Hasta başı vizit | Tüm Öğretim Üyeleri |

**4.GÜN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20 | Hasta başı vizit | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.30 - 10.20 | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 10.30 - 11.20 | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 11.30 - 12.20 | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20 | Prenatal tanı | Dr.Öğr. Üyesi K. İclal A. YILMAZ |
| 14.30 - 15.20 | Prenatal tanı | Dr.Öğr. Üyesi K. İclal A. YILMAZ |
| 15.30 - 16.20 | Gebe muayenesi pratiği (Leopold manevraları- El Doppler- non stres test) Grup E | Dr.Öğr. Üyesi K. İclal A. YILMAZ |
| 16.30 - 17.20 | Hasta başı vizit | Tüm öğretim üyeleri |

**5.GÜN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.30- 09.20 | Hasta başı vizit | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.30- 10.20 | Rh-Rh ve AB0 uyuşmazlığı | Dr. Öğr. Üyesi K. İclal A. YILMAZ |
| 10.30- 11.20 | Rh-Rh ve AB0 uyuşmazlığı | Dr. Öğr. Üyesi K. İclal A. YILMAZ |
| 11.30- 12.20 | Amniyotik sıvı, Plasenta ve kord anomalileri | Dr. Öğr. Üyesi K. İclal A. YILMAZ |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30- 14.20 | Gebelikte ilaç kullanımı, Teratoloji | Dr.Öğr. Üyesi Deniz TAŞKIRAN |
| 14.30- 15.20 | Perinatal enfeksiyonlar | Dr.Öğr. Üyesi Deniz TAŞKIRAN |
| 15.30- 16.20 | Perinatal enfeksiyonlar | Dr.Öğr. Üyesi Deniz TAŞKIRAN |
| 16.30- 17.20 | Hasta başı vizit | Tüm Öğretim Üyeleri |

**4. HAFTA**

**1. GÜN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.30- 09.20 | Hasta başı vizit | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.30- 10.20 | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 10.30- 11.20 | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 11.30- 12.20 | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30- 14.20 | Hiperemezisgravidarum | Dr.Öğr. Üyesi K. İclal A. YILMAZ |
| 14.30- 15.20 | Gebelik ve DM | Dr.Öğr. Üyesi K. İclal A. YILMAZ |
| 15.30- 16.20 | Gebelik ve DM | Dr.Öğr. Üyesi K. İclal A. YILMAZ |
| 16.30- 17.20 | Hasta başı vizit | Tüm Öğretim Üyeleri |

**2.GÜN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20 | Hasta başı vizit | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.30 - 10.20 | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 10.30 - 11.20 | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 11.30 - 12.20 | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20 | Gebelik ve hipertansif hastalıklar, Preeklampsi, Eklampsi | Dr. Öğr. Üyesi Oğuzhan TUTAR |
| 14.30 - 15.20 | Gebelik ve hipertansif hastalıklar, Preeklampsi, Eklampsi | Dr. Öğr. Üyesi Oğuzhan TUTAR |
| 15.30 - 16.20 | Çoğul gebelikler | Dr. Öğr. Üyesi Oğuzhan TUTAR |
| 16.30 - 17.20 | Antenatal kanamalar | Dr.Öğr. Üyesi Oğuzhan TUTAR |

**3.GÜN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20 | Hasta başı vizit | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.30 - 10.20 | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 10.30 - 11.20 | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 11.30 - 12.20 | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20 | Preterm eylem ve EMR | Dr.Öğr. Üyesi Sema BAKİ YILDIRIM |
| 14.30 - 15.20 | Preterm eylem ve EMR | Dr.Öğr. Üyesi Sema BAKİ YILDIRIM |
| 15.30 - 16.20 | Doğum indüksiyonu ve tokoliz | Dr. Öğr. Üyesi K. İclal A. YILMAZ |
| 16.30 - 17.20 | Hasta başı vizit | Tüm Öğretim Üyeleri |

**4.GÜN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20 | Hasta başı vizit | 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 | Normal doğum – 1 | Dr.Öğr. Üyesi Deniz TAŞKIRAN |
| 14.30 - 15.20 | Normal doğum – 2 | Dr.Öğr. Üyesi Deniz TAŞKIRAN |
| 15.30 - 16.20 | Postpartum kanamalar | Dr.Öğr. Üyesi K. İclal A. YILMAZ |
| 16.30 - 17.20 | Hasta başı vizit | Tüm Öğretim Üyeleri |

**5.GÜN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.30- 09.20 | Hasta başı vizit | 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 | Operatifobstetrik(Vakum, forseps, sezaryen) | Dr.Öğr. Üyesi Sema BAKİ YILDIRIM |
| 14.30- 15.20 | Operatifobstetrik(Vakum, forseps, sezaryen) | Dr.Öğr. Üyesi Sema BAKİ YILDIRIM |
| 15.30- 16.20 | Puerperium ve laktasyon | Dr.Öğr. Üyesi Sema BAKİ YILDIRIM |
| 16.30- 17.20 | Hasta başı vizit | Tüm Öğretim Üyeleri |

**5.HAFTA**

**1.GÜN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.30- 09.20 | Hasta başı vizit | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.30- 10.20 | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 10.30- 11.20 | Abortus ve intrauterinfetal ölüm | Dr. Öğr. Üyesi K. İclal A. YILMAZ |
| 11.30- 12.20 | Abortus ve intrauterinfetal ölüm | Dr. Öğr. Üyesi K. İclal A. YILMAZ |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30- 14.20 | Prezentasyon anomalileri, Distosi | Dr.Öğr. Üyesi Deniz TAŞKIRAN |
| 14.30- 15.20 | Prezentasyon anomalileri, Distosi | Dr.Öğr. Üyesi Deniz TAŞKIRAN |
| 15.30- 16.20 | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 16.30- 17.20 | Hasta başı vizit | Tüm Öğretim Üyeleri |

**2.GÜN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20 | Hasta başı vizit | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.30 - 10.20 | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 10.30 - 11.20 | Tekrarlayan gebelik kayıpları – 1 | Dr. Öğr. Üyesi K. İclal A. YILMAZ |
| 11.30 - 12.20 | Tekrarlayan gebelik kayıpları – 2 | Dr. Öğr. Üyesi K. İclal A. YILMAZ |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20 | Postterm gebelikler | Dr.Öğr. Üyesi Oğuzhan TUTAR |
| 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 | Hasta başı vizit | Tüm Öğretim Üyeleri |

**3.GÜN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20 | Hasta başı vizit | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.30 - 10.20 | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 10.30 - 11.20 | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 11.30 - 12.20 | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20 | Kontrasepsiyon | Dr. Öğr. Üyesi Oğuzhan TUTAR |
| 14.30 - 15.20 | Kontrasepsiyon | Dr. Öğr. Üyesi Oğuzhan TUTAR |
| 15.30 - 16.20 | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 16.30 - 17.20 | Hasta başı vizit | Tüm Öğretim Üyeleri |

**4.GÜN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20 | İnfertil çifte yaklaşım | Dr. Öğr. Üyesi Sema BAKİ YILDIRIM |
| 09.30 - 10.20 | İnfertilite: Kadın ve erkek faktörü | Dr. Öğr. Üyesi Sema BAKİ YILDIRIM |
| 10.30 - 11.20 | İnfertilite: Ovulasyon indüksiyonu ve yardımcı üreme teknikleri | Dr. Öğr. Üyesi Sema BAKİ YILDIRIM |
| 11.30 - 12.20 | İnfertilite komplikasyonları | Dr. Öğr. Üyesi Sema BAKİ YILDIRIM |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20 | Menopozal dönem – 1 | Dr.Öğr. Üyesi Deniz TAŞKIRAN |
| 14.30 - 15.20 | Menopozal dönem – 2 | Dr.Öğr. Üyesi Deniz TAŞKIRAN |
| 15.30 - 16.20 | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 16.30 - 17.20 | Hasta başı vizit | Tüm Öğretim Üyeleri |

**5.GÜN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20 | Hasta başı vizit | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.30 - 10.20 | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 10.30 - 11.20 | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 11.30 - 12.20 | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20 | Pelvik taban anatomisi, patolojileri ve pelvik organ prolapsusu – 1 | Dr. Öğr. Üyesi Oğuzhan TUTAR |
| 14.30 - 15.20 | Pelvik taban anatomisi, patolojileri ve pelvik organ prolapsusu – 2 | Dr. Öğr. Üyesi Oğuzhan TUTAR |
| 15.30 - 16.20 | Üriner inkontinans | Dr. Öğr. Üyesi Oğuzhan TUTAR |
| 16.30 - 17.20 | Hasta başı vizit | Tüm Öğretim Üyeleri |

**6. HAFTA**

**1.GÜN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20 | Hasta başı vizit | 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 | 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 | Hasta başı vizit | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.30 - 10.20 | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 10.30 - 11.20 | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 11.30 - 12.20 | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | 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 | Hasta başı vizit | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.30 - 10.20 | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 10.30 - 11.20 | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 11.30 - 12.20 | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | 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 |  |

**4.GÜN**

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

**5.GÜN**

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