

**GİRESUN ÜNİVERSİTESİ**

**TIP FAKÜLTESİ**

**DÖNEM IV EĞİTİM PROGRAMI**

**AKADEMİK TAKVİMİ**

**2022–2023**

**EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI**

**YÖNETİCİLERİMİZ**

|  |  |
| --- | --- |
| REKTÖR | PROF. DR. YILMAZ CAN |
| REKTÖR YARDIMCISI | PROF. DR. GÜVEN ÖZDEM |
| REKTÖR YARDIMCISI | PROF. DR. HÜSEYİN PEKER |
| REKTÖR YARDIMCISI | PROF.DR. GÜROL YILDIRIM |
| DEKAN | PROF. DR. ERDAL AĞAR |
| DEKAN YARDIMCISI | DR. ÖĞR. ÜYESİ TUĞRUL KESİCİOĞLU |
| DEKAN YARDIMCISI | DR. ÖĞR. ÜYESİ ŞEBNEM ALANYA TOSUN |
| TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜM BAŞKANI | PROF. DR. AHMET SALBACAK |
| DAHİLİ TIP BİLİMLERİ BÖLÜM BAŞKANI | PROF. DR. ALPTEKİN TOSUN |
| CERRAHİ TIP BİLİMLERİ BÖL. BAŞKANI | PROF. DR. ALPASLAN APAN |
| BAŞ KOORDİNATÖR | DR. ÖĞR. ÜYESİ ŞEBNEM ALANYA TOSUN |
| DÖNEM I KOORDİNATÖRÜ  DÖNEM I KOORDİNATÖR YRD. | DOÇ. DR. ZÜLEYHA ERİŞGİN  DR. ÖĞR. ÜYESİ FUNDA DEMİRTAŞ KORKMAZ |
| DÖNEM II KOORDİNATÖRÜ  DÖNEM II KOORDİNATÖR YRD. | DOÇ. DR. ŞAHİN DİREKEL  DR. ÖĞR. ÜYESİ NEVNİHAL AKBAYTÜRK |
| DÖNEM III KOORDİNATÖRÜ  DÖNEM III KOORDİNATÖR YRD. | DR. ÖĞR. ÜYESİ ZEKERİYA DÜZGÜN  DR. ÖĞR. ÜYESİ ESMA ÇINAR |
| DÖNEM IV KOORDİNATÖRÜ  DÖNEM IV KOORDİNATÖR YRD. | DR. ÖĞR. ÜYESİ SELDA GÜNAYDIN  DR. ÖĞR. ÜYESİ HAYRİYE BEKTAŞ AKSOY |
| DÖNEM V KOORDİNATÖRÜ  DÖNEM V KOORDİNATÖR YRD. | DR. ÖĞR. ÜYESİ İLKER FATİH SARI  DR. ÖĞR. ÜYESİ SEVGİ KULAKLI |
| DÖNEM VI KOORDİNATÖRÜ  DÖNEM VI KOORDİNATÖR YRD. | DR. ÖĞR. ÜYESİ AHMET MELİH ŞAHİN  DR. ÖĞR. ÜYESİ MUSTAFA YAKARIŞIK |
| FAKÜLTE SEKRETERİ | HÜSAMETTİN YAVUZ |

**2022 – 2023 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI DÖNEM 4 STAJ PROGRAMI**

**29 AĞUSTOS-02 EYLÜL 2022: Ders Kayıtlanması ve Harç Ödeme Haftası (Tüm yatay geçişler dahil)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STAJ DÖNEMİ** | **Genel Cerrahi** | **Radyoloji** | **Kadın Hastalıkları ve Doğum** | **Anesteziyoloji ve Reanimasyon** | **İç Hastalıkları** | **Kardiyoloji** | **Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları** | **Göğüs Hastalıkları** |
| **05.09.2022**  **21.10.2022** | A | - | B | - | C | - | D | - |
| **24.10.2022**  **04.11.2022** | - | A | - | B | - | C | - | D |
| **07.11.2022**  **16.11 23.12.2022** | B | - | A | - | D | - | C | - |
| **26.12.2022**  **06.01.2023** | - | B | - | A | - | D | - | C |
|  |
| **23.01.2023**  **10.03.2023** | C | - | D | - | A | - | B | - |
| **13.03.2023**  **24.03.2023** | - | C | - | D | - | A | - | B |
| **27.03.2023**  **12.05.2023** | D | - | C | - | B | - | A | - |
| **15.05.2023**  **26.05.2023** | - | D | - | C | - | B | - | A |

**2022-2023 eğitim-öğretim döneminde tüm staj grupları aktif olarak planlanacaktır.**

**Toplam Eğitim Süresi: 36 Hafta Yarıyıl Tatili: 09 Ocak 2023 – 20 Ocak 2023**

**GİRESUN ÜNİVERSİTESİ**

**TIP FAKÜLTESİDÖNEM 4**

**2022 – 2023 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI**

**BÜTÜNLEME SINAV TARİHLERİ**

|  |  |
| --- | --- |
| Radyoloji Stajı | 12 Haziran 2023 |
| Kadın Hastalıkları ve Doğum Stajı | 13 Haziran 2023 |
| Anesteziyoloji ve Reanimasyon Stajı | 14 Haziran 2023 |
| Kardiyoloji Stajı | 15 Haziran 2023 |
| Genel Cerrahi | 16 Haziran 2023 |
| Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları | 20 Haziran 2023 |
| Göğüs Hastalıkları Stajı | 22 Haziran 2023 |
| İç Hastalıkları Stajı | 23Haziran 2023 |

**2022-2023 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:** | Dr. Öğr. Üyesi Şebnem ALANYA TOSUN |
| **Dönem IV Koordinatörü:** | Dr. Öğr. Üyesi Selda GÜNAYDIN |
| **Koordinatör Yardımcısı:** | Dr. Öğr. Üyesi Hayriye Bektaş AKSOY |
| **Eğitimin yürütüldüğü yer:** | GRÜ Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Ameliyathane ve Yoğun Bakım servisleri |
| **Staj Eğitim Sorumlusu:** | Prof.Dr. Alparslan APAN |
| **Staj öğretim üyeleri:** | Prof. Dr. Alparslan APAN  Prof. Dr. Özgün CUVAŞ APAN  Dr. Öğr. Üyesi Elvan TEKİR YILMAZ  Dr. Öğr. Üyesi Azime BULUT  Dr. Öğr. Üyesi Hilal KIRCI |

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STAJ ADI** | ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON | | | |
| **STAJ YILI** | 2022-2023 Eğitim Öğretim Yılı | | | |
| **STAJ SÜRESİ** | 2 Hafta | | | |
| **TEORİK DERS SAATİ** | 17 saat | | | |
| **UYGULAMALI DERS SAATİ** | 36 saat | | | |
| **STAJ İÇERİĞİ** | **ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON STAJI HASTALIKLAR / KLİNİK PROBLEMLER LİSTESİ** | | | |
| Erişkin temel yaşam desteği-Havayolundan yabancı cisim çıkarılması | | | ÖnT-TT |
| Erişkin ileri yaşam desteği | | | ÖnT-TT |
| Pediyatrik temel yaşam desteği-havayolundan yabancı cisim çıkarılması | | | ÖnT-TT |
| Pediyatrik ileri yaşam desteği | | | ÖnT-TT |
| Şok | | | A |
| Sepsis | | | A |
| Kan ve kan ürünleri, transfüzyon komplikasyonları | | | T-A |
| Akut ve kronik ağrı | | | T-A-K-İ |
| Akut ve kronik ağrıda tedavi yaklaşımları | | | T-A |
| Asid baz bozuklukları ve kan gazları | | | ÖnT-A |
| Endotrakeal entübasyon ve havayolu yönetimi | | | T-A |
| Malign hipertermi | | | T-A |
| Beyin Ölümü | | | ÖnT-A |
| İntravenöz Anestezikler | | |  |
| İnhalasyon Anestezikleri | | |  |
| Nöromüsküler kavşak bloke ediciler | | |  |
| Lokal Anestezikler | | |  |
|  | | |  |
| **ÖĞRENME DÜZEYİ** | **AÇIKLAMA (Çekirdek hastalıklar)** | | |
| **A** | Acil durumu tanıyarak acil tedavisini yapabilmeli, gerektiğinde uzmana yönlendirebilmeli. | | |
| **ÖnT** | Ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli. | | |
| **T** | Tanı koyabilmeli ve tedavi hakkında bilgi sahibi olmalı, gerekli ön işlemleri yaparak uzmana yönlendirmeli. | | |
| **TT** | Tanı koyabilmeli, tedavi edebilmeli. | | |
| **İ** | Birinci basamak koşullarında uzun süreli izlem ve kontrolünü yapabilmeli. | | |
| **K** | Korunma önlemlerini (birincil, ikincil, üçüncül korunmadan uygun olan/ olanları) uygulayabilmeli. | | |
| **ÖĞRENME DÜZEYİ** | **AÇIKLAMA (Semptomlar ve Durumlar)** | | |
| **Atp** | Ayırıcı tanıyı planlar | | |
| **Atsp** | Ayırıcı tanı yapar, semptomatik tedaviyi planlar | | |
| **Atst** | Ayırcı tanı, semptomatik tedavi yapar | | |
| **STAJ AMACI** | Anesteziyoloji ve Reanimasyon stajı; öğrencilerin ameliyathanelerin kullanımına ait kurallar hakkında bilgi edinmelerinin, anestezinin anlamını kavramalarının, farklı anestezi yöntemlerini öğrenmelerinin, anestezik ilaçları tanımalarının, havayolu araç ve gereçlerini tanımalarının, havayolunu sağlayabilme, balon maske (ambu) kullanımı ve endotrakeal entübasyon becerisi kazanmalarının, kardiyopulmoner resusitasyon ve havayolundan yabancı cisim çıkarılması uygulamasını öğrenmelerinin, hastanın yaşamsal fonksiyonlarının nasıl korunacağını bilmelerinin, hastayı monitörize edebilmelerinin, ağrı tiplerini tanıyıp ağrılı hastanın tedavisine yaklaşımı belirtebilmelerinin ve verilen teorik bilgilerle yoğun bakım, poliklinik ve ameliyathane uygulamalarında pratik yapabilmelerinin hedeflendiği bir eğitim sürecidir. | | | |
| **ÖĞRENİM HEDEFLERİ** | Anesteziyoloji ve Reanimasyon stajı ile öğrenciler; anestezinin temel ilkelerini, , monitörizasyonu, havayolu kontrolünün sağlanması, erişkin ve pediyatrik temel ve ileri yaşam desteğini, anestezi ile ilgili temel teorik farmakolojik prensipleri, anestezide hasta takibini, akut ve kronik ağrının değerlendirilmesinin öğrenilmesi amaçlanmıştır. Yoğun bakım işleyişi, yoğun bakım ile ilgili temel konuların teorik olarak verilmesi,kan gazlarının değerlendirilmesi ve hasta takibinin öğrenilmesi hedeflenmiştir. | | | |
| **ÖĞRETME YÖNTEMLERİ** | **Yeterlik /**  **Eğitim Alanları** | | **Öğrenme Yöntemleri** | |
| Hekimlik uygulamalarına yönelik eğitim | | 1. Klinik beceri laboratuvarları ve simüle hasta merkezlerinde gerçekleştirilen yapılandırılmış  öğrenme etkinlikleri 2. Mültidisiplin laboratuvar uygulamaları 3. Hastabaşı eğitimler, vizitler, yapılandırılmış  odaklı hasta viziti; servis ve poliklinik deneyimleri 4. İş başında öğrenme ve değerlendirme 5. Yapılandırılmış olgu tartışması | |
| Bilgiye yönelik eğitim | | 1. Sınıf dersi/sunum: Düz anlatım, eğitici sunumu, etkileşimli amfi / sınıf dersleri 2. Disiplinler arası öğrenme etkinlikleri (toplantılar, paneller, grup tartışmaları) 3. Küçük gruplarla yürütülen olguya / probleme dayalı etkileşimli öğrenme etkinlikleri (probleme dayalı öğrenme, olgu tartışması, klinik tutoryaller vb) 4. Bağımsız öğrenme 5. Mültidisiplin laboratuvar uygulamaları 6. Projeye / araştırmaya dayalı öğrenme | |
| Profesyonelliğe yönelik eğitim | | 1. Disiplinler arası öğrenme etkinlikleri (toplantılar, paneller, forumlar, grup tartışmaları) 2. Kritik durum tartışmaları 3. Refleksiyon oturumları 4. Oyunlaştırma, psikodrama 5. Yazılı görsel metin/eser okumaları, yorumlamalar 6. Öğrenci gelişim dosyası (portfolio) uygulaması 7. İş başında öğrenme ve değerlendirme | |
| **DEĞERLENDİRME YÖNTEMLERİ** | Staj sonunda teorik ve sözlü sınav yapılacaktır. Öğrencinin staj süresince teorik ve uygulama derslerine olan ilgisine ve yaklaşımına, kendisine verilen görevi yerine getirmesine, klinik içi çalışmalara ve bilimsel aktivitelere katılmasına göre kanaat notu verilecektir. Staj karnesi üzerinden alınan puanın %10’u alınacaktır. Geri kalan %90’lık puan kısmı ise teorik ve sözlü sınavdan elde edilecektir. Teorik sınavın %40’si ve sözlü sınavın %50’si alınarak hesaplanacaktır. Toplamda 100 puan üzerinden Anesteziyoloji ve Reanimasyon Staj notu belirlenecektir. Bu toplam 100 puan üzerinden 60 ve üzeri alan öğrenci staj sonu sınavdan başarılı sayılacaktır.   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **ETKİNLİĞİN TÜRÜ** | **ETKİNLİĞİN ADI/İÇERİĞİ** | **SÜRESİ**  **(saat)** | **ÖLÇME-DEĞERLENDİRME YÖNTEMİ** | | Teorik ders | Erişkin temel yaşam desteği-Havayolundan yabancı cisim çıkarılması | 1 | ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Erişkin ileri yaşam desteği | 1 | ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Pediyatrik temel yaşam desteği-havayolundan yabancı cisim çıkarılması | 1 | ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Pediyatrik ileri yaşam desteği | 1 | ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Şok | 1 | ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Sepsis | 1 | ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Kan ve kan ürünleri, transfüzyon komplikasyonları | 1 | ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Akut ve kronik ağrı ve tedavi yaklaşımı | 2 | ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Asid baz bozuklukları ve kan gazları | 1 | ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Endotrakeal entübasyon ve havayolu yönetimi | 1 | ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Malign hipertermi | 1 | ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Beyin Ölümü | 1 | ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | İntravenöz Anestezikler | 1 | ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | İnhalasyon Anestezikleri | 1 | ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Nöromüsküler kavşak bloke ediciler | 1 | ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Lokal Anestezikler | 1 | ÇSS, Sözlü sınav | | Hasta başı eğitim | Preoperatif muayene ve hasta hazırlığı | 4 | Karne notu | | Hasta başı eğitim | Rejyonel anestezi uygulamaları | 4 | Karne notu | | Hasta başı eğitim | Endotrakeal entübasyon | 4 | Karne notu | | Hasta başı eğitim | Monitörizasyon | 2 | Karne notu | | Hasta başı eğitim | Ambu maske ile ventilasyon,airway uygulaması | 4 | Karne notu | | Hasta başı eğitim | Mayi ve kan ürünü hazırlanması | 2 | Karne notu | | Hasta başı eğitim | İntravenöz girişim | 2 | Karne notu | | Hasta başı eğitim | Ameliyathanede hasta takibi | 6 | Karne notu | | Hasta başı eğitim | Yoğun bakım viziti | 4 | Sözlü sınav | | Hasta başı eğitim | Olgu tartışmaları | 4 | Sözlü sınav | | **ÇSS: Çoktan seçmeli soru** | | | | | | | |
| **ÖNERİLEN KAYNAKLAR** | 1. Klinik Anesteziyoloji Morgan GE, Mikhail MS, Murray MS (Editörler); Güneş Tıp Kitabevi. | | | |
| 1. Yoğun bakım tıbbı Irwin RS, Rippe JM (Editörler); Güneş Tıp Kitabevi | | | |
| 1. Öğretim Üyelerinin Ders Notları | | | |

**GİRESUN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**

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

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

Başarı dileklerimizle…

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

**Karar (Puan): Tarih:**

**2022-2023 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI**

**DÖNEM IV ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON STAJ PROGRAMI**

**I. HAFTA**

**1. Gün**

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

**2. Gün**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20 | PRATİK | Hasta başı eğitimi | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.30 - 10.20 | Hasta başı eğitimi | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 10.30 - 11.20 | PRATİK | Hasta başı eğitimi | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 11.30 - 12.20 | PRATİK | Hasta başı eğitimi | Tüm Öğretim Üyeleri |
|  |  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20 | TEORİK | Erişkin temel yaşam desteği ve havayolundan yabancı cisim çıkarılması | Prof. Dr. Özgün CUVAŞ APAN |
| 14.30 - 15.20 | TEORİK | Erişkin ileri yaşam desteği | Prof. Dr. Özgün CUVAŞ APAN |
| 15.30 - 16.20 | TEORİK | Pediyatrik temel yaşam desteği ve havayolundan yabancı cisim çıkarılması | Prof. Dr. Özgün CUVAŞ APAN |
| 16.30 - 17.20 | TEORİK | Pediyatrik ileri yaşam desteği | Prof. Dr. Özgün CUVAŞ APAN |

**3. gün**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20 | PRATİK | Hasta başı eğitimi | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.30 - 10.20 | Hasta başı eğitimi | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 10.30 - 11.20 | PRATİK | Hasta başı eğitimi | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 11.30 - 12.20 | PRATİK | Hasta başı eğitimi | Tüm Öğretim Üyeleri |
|  |  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20 | TEORİK | Endotrakeal entübasyon ve havayolu yönetimi | Dr.Öğr.Ü.Elvan TEKİR YILMAZ |
| 14.30 - 15.20 | TEORİK | Sepsis | Dr.Öğr.Ü.Elvan TEKİR YILMAZ |
| 15.30 - 16.20 | TEORİK | Lokal anestezikler | Dr.Öğr.Ü.Elvan TEKİR YILMAZ |
| 16.30 - 17.20 |  | SERBEST ÇALIŞMA |  |

**4. Gün**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20 | PRATİK | Hasta başı eğitimi | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.30 - 10.20 | Hasta başı eğitimi | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 10.30 - 11.20 | PRATİK | Hasta başı eğitimi | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 11.30 - 12.20 | PRATİK | Hasta başı eğitimi | Tüm Öğretim Üyeleri |
|  |  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20 | TEORİK | İntravenöz anestezikler | Dr. Öğr. Ü. Hilal KIRCI |
| 14.30 - 15.20 | TEORİK | İnhalasyon anestezikleri | Dr. Öğr. Ü. Hilal KIRCI |
| 15.30 - 16.20 | TEORİK | Nöromüsküler kavşak bloke ediciler | Dr. Öğr. Ü. Hilal KIRCI |
| 16.30 - 17.20 |  | SERBEST ÇALIŞMA |  |

**5. Gün**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20 | PRATİK | Hasta başı eğitimi | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.30 - 10.20 | Hasta başı eğitimi | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 10.30 - 11.20 | PRATİK | Hasta başı eğitimi | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 11.30 - 12.20 | PRATİK | Hasta başı eğitimi | Tüm Öğretim Üyeleri |
|  |  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20 |  | SERBEST ÇALIŞMA |  |
| 14.30 - 15.20 |  | SERBEST ÇALIŞMA |  |
| 15.30 - 16.20 |  | SERBEST ÇALIŞMA |  |
| 16.30 - 17.20 |  | SERBEST ÇALIŞMA |  |

**II. HAFTA**

**6. Gün**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20 | PRATİK | Hasta başı eğitimi | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.30 - 10.20 | Hasta başı eğitimi | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 10.30 - 11.20 | PRATİK | Hasta başı eğitimi | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 11.30 - 12.20 | PRATİK | Hasta başı eğitimi | Tüm Öğretim Üyeleri |
|  |  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20 | TEORİK | Kan ve kan ürünleri, transfüzyon komplikasyonları | Dr. Öğr. Ü. Hilal KIRCI |
| 14.30 - 15.20 | TEORİK | Malign hipertermi | Dr. Öğr. Ü. Hilal KIRCI |
| 15.30 - 16.20 |  | SERBEST ÇALIŞMA |  |
| 16.30 - 17.20 |  | SERBEST ÇALIŞMA |  |

**7. Gün**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20 | PRATİK | Hasta başı eğitimi | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.30 - 10.20 | Hasta başı eğitimi | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 10.30 - 11.20 | PRATİK | Hasta başı eğitimi | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 11.30 - 12.20 | PRATİK | Hasta başı eğitimi | Tüm Öğretim Üyeleri |
|  |  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20 | TEORİK | Asid baz bozuklukları ve kan gazları | Dr.Öğr.Ü. Azime BULUT |
| 14.30 - 15.20 | TEORİK | Şok | Dr.Öğr.Ü. Azime BULUT |
| 15.30 - 16.20 | TEORİK | Beyin ölümü | Dr.Öğr.Ü. Azime BULUT |
| 16.30 - 17.20 |  | SERBEST ÇALIŞMA |  |

**8. Gün**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20 | PRATİK | Hasta başı eğitimi | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.30 - 10.20 | Hasta başı eğitimi | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 10.30 - 11.20 | PRATİK | Hasta başı eğitimi | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 11.30 - 12.20 | PRATİK | Hasta başı eğitimi | Tüm Öğretim Üyeleri |
|  |  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20 |  | SERBEST ÇALIŞMA |  |
| 14.30 - 15.20 |  | SERBEST ÇALIŞMA |  |
| 15.30 - 16.20 |  | SERBEST ÇALIŞMA |  |
| 16.30 - 17.20 |  | SERBEST ÇALIŞMA |  |

**9. Gün**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20 | PRATİK | Hasta başı eğitimi | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.30 - 10.20 | Hasta başı eğitimi | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 10.30 - 11.20 | PRATİK | Hasta başı eğitimi | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 11.30 - 12.20 | PRATİK | Hasta başı eğitimi | Tüm Öğretim Üyeleri |
|  |  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20 |  | SERBEST ÇALIŞMA |  |
| 14.30 - 15.20 |  | SERBEST ÇALIŞMA |  |
| 15.30 - 16.20 |  | SERBEST ÇALIŞMA |  |
| 16.30 - 17.20 |  | SERBEST ÇALIŞMA |  |

**10. Gün**

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

**İÇ HASTALIKLARI**

**STAJI**

**İÇ HASTALIKLARI STAJ EĞİTİM PROGRAMI**

|  |  |
| --- | --- |
| **STAJ ADI** | İÇ HASTALIKLARI |
| **Başkoordinatör:** | Dr. Öğr. Üy Şebnem ALANYA TOSUN |
| **Dönem IV Koordinatörü:** | Dr. Öğr. Üy Selda GÜNAYDIN |
| **Koordinatör Yardımcısı:** | Dr. Öğr. Üy. Hayriye BEKTAŞ AKSOY |
| **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  Doç.Dr.Tülin AKAGÜN  Dr.Öğr.Üyesi Hasan Mücahit ÖZBAŞ  Dr.Öğr.Üyesi Mustafa YAKARIŞIK  Dr.Öğr.Üyesi Özdem KAVRAZ TOMAR  Dr. Öğr. Üyesi Ayfer UGİŞ |
|  |  |

**İÇ HASTALIKLARI STAJ AMAÇ VE PROGRAM ÇIKTILARI**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STAJ ADI** | | | İÇ HASTALIKLARI | | |  | |
| **STAJ YILI** | | | 2022-2023 Eğitim Öğretim Yılı | | |  | |
| **STAJ SÜRESİ** | | | 7 HAFTA | | |  | |
| **TEORİK DERS SAATİ** | | | 109 SAAT | | |  | |
| **UYGULAMALI DERS SAATİ** | | | 111 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 |  |
| DiabetesMellitusda Oral Antidiabetik Tedavi | | | TT,K,İ |  |
| DiabetesMellitusda İnsülin Tedavisi | | | TT,K,İ |  |
| Diabetin Kronik Komplikasyonları | | | TT,K,İ |  |
| Hipoglisemi | | | A |  |
| Hipertroidi | | | önT |  |
| Hipotroidi | | | TT,İ |  |
| Feokromasitoma | | | önT |  |
| Endokrin Hipertansiyon ve PrimerHiperaldosterosim | | | 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 SekonderPolistemiler | | | 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 EektrolitBozukluklarıve 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 LupusEritamatosus | | | önT |  |
| RenalReplasman Tedavi Modelleri | | | önT |  |
|  | | |  |  |
| Baş- Boyun Muaynesi | | | 3 |  |
| Karın Muayenesi | | | 3 |  |
| Mikroskop Kullanabilme | | | 4 |  |
| Periferik Yayma Yapabilme ve Değerlendirebilme | | | 3 |  |
| Kanama Zamanı Ölçümü Yapbilme ve Değerlendirebilme | | | 4 |  |
| Kötü Haber Verebilme | | | 3 |  |
|  | | | |  |
|  | | | |  |
|  | | | |  |
|  | | | |  |
|  | | | |  |
| **ÖĞRENME DÜZEYİ** | | **AÇIKLAMA (Çekirdek hastalıklar)** | |  |
| **A** | | Acil durumu tanıyarak acil tedavisini yapabilmeli, gerektiğinde uzmana yönlendirebilmeli. | |  |
| **ÖnT** | | Ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli. | |  |
| **T** | | Tanı koyabilmeli ve tedavi hakkında bilgi sahibi olmalı, gerekli ön işlemleri yaparak uzmana yönlendirmeli. | |  |
| **TT** | | Tanı koyabilmeli, tedavi edebilmeli. | |  |
| **İ** | | Birinci basamak koşullarında uzun süreli izlem ve kontrolünü yapabilmeli. | |  |
| **K** | | Korunma önlemlerini (birincil, ikincil, üçüncül korunmadan uygun olan/ olanları) uygulayabilmeli. | |  |
| **ÖĞRENME DÜZEYİ** | | **AÇIKLAMA (Semptomlar ve Durumlar)** | |  |
| **Atp** | | Ayırıcı tanıyı planlar | |  |
| **Atsp** | | Ayırıcı tanı yapar, semptomatik tedaviyi planlar | |  |
| **Atst** | | Ayırcı tanı, semptomatik tedavi yapar | |  |
| **ÖĞRENME YÖNTEMLERİ** | | |  | | |  | |
| **Yeterlik /**  **Eğitim Alanları** | **Öğrenme Yöntemleri** | | | | | | |
| Hekimlik uygulamalarına yönelik eğitim | 1. Mültidisiplin laboratuvar uygulamaları 2. Hastabaşı eğitimler, vizitler, yapılandırılmış  odaklı hasta viziti; servis ve poliklinik deneyimleri 3. İş başında öğrenme ve değerlendirme 4. Yapılandırılmış olgu tartışması | | | | | | |
| Bilgiye yönelik eğitim | 1. Sınıf dersi/sunum: Ders anlatım-eğitici sunumu, etkileşimli amfi / sınıf dersleri 2. Disiplinler arası öğrenme etkinlikleri (toplantılar, paneller, grup tartışmaları) 3. Küçük gruplarla yürütülen olguya / probleme dayalı etkileşimli öğrenme etkinlikleri (probleme dayalı öğrenme, olgu tartışması, klinik 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 metodlarınıözetleyebilecekıklayabilecek, FMF tedavisi hakkında bilgi verebilecek  Karın muayenesinin anatomik noktalarını sayabilecek  Karın muayenesini uygulamalı olarak yapabilecek,  Perküsyon, palpasyon ve oskültasyonu uygulamalı olarak gösterebilecek,Akut karın muayenesind ayırıcı tanıyı yapabilecek,Fizikmuayenin yapılışını ve önemini paylaşabilecektir.kolanjit, kolesistit, hepatit, sepsisdeikter 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 nedenlerisayabilecek, İshal mekanizmalarını açıklayabilecek, İshalde nasıl hikaye alınacağını bildirebilecek, Enterit ve kolit semptomlarının farklarını saptayabilecek, Organik diyarenin özelliklerini ifade edebilecek, Fizik muayenede bakılması gerekenleri özetleyebilecek, Laboratuvarda istenmesi gerekenleri sayabilecek, Tedavide gereken önemli noktaları önerebilecek.  Hepatit A,B, C ve D’nin toplumdaki sıklığını ifade edebilecek, Tanıda hangi testlerin istenmesi gerektiğini sayabilecek, Akut ve kronik hepatit B’nin fazlarını açıklayabilecek, Serolojik testleri hastalık fazlarının ayırıcı tanısında yorumlayabilecek, Hepatit B enfeksiyonunda biyopsi endikasyonlarını sayabilecek, Akut ve kronik hepatit C’yi tanımlayabilecek, Hepatit C’de kimlere tedavi verilmesi gerektiğini önerebilecek, Delta enfeksiyonunun önemini benimseyecek, Hepatit tedavilerinde hangi tür ilaçların verildiğini özetleyebilecektir.  Karaciğer sirozununTarifini yapabilecek,  Epidemiyolojisi ve patofizyolojisini anlatabilecek, Etyolojik, morfolojik ve klinik özelliklerini sınıflayabilecek  Semptom ve bulgularını tarif edebilecek, Tanısını ve ayırıcı tanısını yapabilecek, CHILD-PUGH sınıflaması ve MELD skoru ile prognozu tarif edebilecek, Risk faktörleri tanımlayabilecek, Medikal tedavi yöntemlerini özetleyebilecek, Karaciğer transplantasyonu endikasyonlarını ve zamanlaması özetleyebilecek, Hastalık tarama ve önleme yöntemlerini tanımlayabilecektir.  Portal hipertansiyon tarifini yapabilecek, Patofizyolojisini anlatabilecek, Etyolojik ve klinik özelliklerini sınıflayabilecek, Semptom ve bulgularını tarif edebilecek, Tanısını ve ayırıcı tanısını yapabilecek, Risk faktörleri tarif edilebilecek,  Komplikasyonları tanımlayacak Tedavisini önerebilecek, Takibini yapabilecektir.  Akut ve kronik karın ağrısı sebeplerini sayabilecek, Her hastalığın semptomlarının düşünülerek uygun hikaye alabilecek, Hikaye, fizik muayene ve uygun testlerle akut ve kronik karın ağrısı sebeplerini irdeleyebilecek,  Akut ve kronik pankreatit ayırıcı tanısını yapabilecek, Akut ve kronik 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 hastalaıklarınıtanımlar,semptomve bulgularını bilir patogenezii bilir ayrıcı tanısını yaparÖn tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilir  DİK tanımı yapar , patogenezii bilir ayrıcı tanısı yapar Ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilir  Kan ürünlerini anır skalanma koşullarını içeriklerini bilir nasıl uygulanmas gerektiğini bilir kullanma endikasonlarına hakimdir acil durumlarda hangi ürünü ne kadar ve nasıl kullanacağını bilir ,transfüzyon komplikasyonlarını tanımlar,semptomve bulgularını bilir patogenezii bilir ayrıcı tanısını yaparÖn tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilir  Tromboza eğilim trombofili durumlarını tanımlar, kimlerin tombofili yönünden taranması gerektiğini bilir semptomve bulgularını bilir patogenezii bilir ayrıcı tanısını yapar Ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilir  Kanser ve eşlik eden semptomları tanımlar,semptomve bulgularını bilir patogenezini bilir ayrıcı tanısını yaparÖn tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilir  Kanserde erken tanı ve taraanın önemini bilir, hangi kanserlerin tarama programında olduğnu sayar, birinci basamak sağlık kuruluşunda çalışırken hastalarını kanser taramasına nasıl ynlendirmesi gerektiğini bilir  Kanser tanı ve tedavi prensiblerinitanımlar,semptomve bulgularını bilir patogenezii bilir ayrıcı tanısını yapar Ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilir  Mikroskop kullanımı ve akımı hakkıda bilgisi vardır basitçe nasıl kullanılacağını bilir  Perfierik yayma hazırlayabilir, hematolojik hastalıkların ayrıcı tanısında periferik yaymayı etkin bir şekilde kullanmabecerisi kazanmıştır  Kanama zamanı ölçümü yapabilir ve sonucu değerlendirerek kanama diyatezi ayrıcı tanısında etkin bir şekilde 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 | ONAY |
| 1 | İlk yatışında 1. hastayı öğretim üyesi vizitinde sunma, ayırıcı tanı yapma ve tedavi önerilerinde bulunma | 30 |  |  |
| 2 | Tansiyon, vücut sıcaklığı, nabız ölçme ve yorumlama | 10 |  |  |
| 3 | EKG çekme, yorumlayabilme | 10 |  |  |
| 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**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **23 Ocak P.tesi** | **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** | Baş- Boyun Muayenesi | Dr.Öğr.Üyesi Mustafa Yakarışık |
| **11.30 – 12.20** | Karın muayenesi | Dr.Öğr.Üyesi Mustafa Yakarışık |
| **13.30 – 14.20** | Adrenal Yetmezlik | Prof. Dr. Oğuz DİKBAŞ |
| **14.30 – 15.20** | Endokrinolojik Aciller | Prof. Dr. Oğuz DİKBAŞ |
| **15.30 – 16.20** | Osteoporoz | Prof. Dr. Oğuz DİKBAŞ |
| **16.30 – 17.20** | Osteoporoz | Prof. Dr. Oğuz DİKBAŞ |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **24 Ocak Salı** | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| **08.30 – 09.20** | Kalsiyum Metabolizması ve Hastalıkları | Prof. Dr. Oğuz DİKBAŞ |
| **09.30 – 10.20** | Kalsiyum Metabolizması ve Hastalıkları | Prof. Dr. Oğuz DİKBAŞ |
| **10.30 – 11.20** | Hipofiz Bezi Hastalıkları | Prof. Dr. Oğuz DİKBAŞ |
| **11.30 – 12.20** Hipofiz Bezi Hastalıkları Prof. Dr. Oğuz DİKBAŞ | | |  | Prof. Dr. Oğuz DİKBAŞ |
| **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 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **25 Ocak Çarşamba** | **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 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **26 Ocak Perşembe** | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| **08.30 – 09.20** | Özefagus Motor Hastalıkları | Dr.Öğr.Üyesi Ayfer Ugiş |
| **09.30 – 10.20** | GastroözefagiyalReflü Hastalığı ve Diğer Özefajitler | Dr.Öğr.Üyesi Ayfer Ugiş |
| **10.30 – 11.20** | Peptik Ülser Hastalığı – Gastritler | Dr.Öğr.Üyesi Ayfer Ugiş |
| **11.30 – 12.20** | Peptik Ülser Hastalığı – Gastritler | Dr.Öğr.Üyesi Ayfer Ugiş |
| **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 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **27 Ocak Cuma** | **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 | |
| **30 Ocak Pazartesi** | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** | | |
| **08.30 – 09.20** | Akut böbrek yetmezliği | Doç Dr Tülin AKAGÜN | | |
| **09.30 – 10.20** | Akut böbrek yetmezliği | Doç Dr Tülin AKAGÜN | | |
| **10.30 – 11.20** | Sıvı Elektrolit Bozuklukları ve Tedavi Yaklaşımları | Doç Dr Tülin AKAGÜN | | |
| **11.30 – 12.20** | Sıvı Elektrolit Bozuklukları ve Tedavi Yaklaşımları | Doç Dr Tülin AKAGÜN | | |
| **13.30 – 14.20** | Klinik uygulama | Dr.Öğr.Üyesi Ayfer Ugiş | | |
| **14.30 – 15.20** | Klinik uygulama | Dr.Öğr.Üyesi Ayfer Ugiş | | |
| **15.30 – 16.20** | Klinik uygulama | Dr.Öğr.Üyesi Ayfer Ugiş | | |
| **16:30-17:20** | Klinik uygulama | Dr.Öğr.Üyesi Ayfer Ugiş | | |
| **31 Ocak Salı** | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| **08.30 – 09.20** | Karın ağrısı | Dr.Öğr.Üyesi Ayfer Ugiş |
| **09.30 – 10.20** | İrritabl barsak sendromu | Dr.Öğr.Üyesi Ayfer Ugiş |
| **10.30 – 11.20** | Malabsorbsiyon Sendromları | Dr.Öğr.Üyesi Ayfer Ugiş |
| **11.30 – 12.20** | Spondiloartropatiler | Dr.Öğr.Üyesi Ayfer UGİŞ |
| **13.30 – 14.20** | Obezite | Dr.Öğr.Üyesi Kubilay İŞSEVER |
| **14.30 – 15.20** | Obezite | Dr.Öğr.Üyesi Kubilay İŞSEVER |
| **15.30 – 16.20** | Obezite | Dr.Öğr.Üyesi Kubilay İŞSEVER |
| **16.30 – 17.20** | Obezite | Dr.Öğr.Üyesi Kubilay İŞSEVER |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1 Şubat Çarşamba** | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| **08.30 – 09.20** | Onkolojik aciller | Dr. Öğr.Üyesi Ayfer Ugiş |
| **09.30 – 10.20** | Onkolojik aciller | Dr. Öğr.Üyesi Ayfer Ugiş |
| **10.30 – 11.20** | Onkolojik aciller | Dr. Öğr.Üyesi Ayfer Ugiş |
| **11.30 – 12.20** | Kanser tanı ve tedavi prensibleri | Dr.Öğr.Üyesi Hasan M. ÖZBAŞ |
| **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 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **2 Şubat Perşembe** | **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 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 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **3 Şubat Cuma** | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** | |
| **08.30 – 09.20** | Gastrointestinal Sistem Kanaması | Prof. Dr. A. Cumhur Dülger | |
| **09.30 – 10.20** | Gastrointestinal Sistem Kanaması | Prof. Dr. A. Cumhur Dülger | |
| **10.30 – 11.20** | Gastrointestinal Sistem Kanaması | Prof. Dr. A. Cumhur Dülger | |
| **11.30 – 12.20** | | | |
| **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 | |
| **6 Şubat Pazartesi** | **KONU** | | **ÖĞRETİM ÜYESİ** | |
| **08.30 – 09.20** | Klinik uygulama | | Doç Dr Tülin AKAGÜN | |
| **09.30 – 10.20** | Klinik uygulama | | Doç Dr Tülin AKAGÜN | |
| **10.30 – 11.20** | Klinik uygulama | | Doç Dr Tülin AKAGÜN | |
| **11.30 – 12.20** | Klinik uygulama | | Doç Dr Tülin AKAGÜN | |
| **13.30 – 14.20** | Diabetes Mellitus Giriş | | Dr. Öğr. Üyesi Ayfer UGİŞ | |
| **14.30 – 15.20** | Diabetes Mellitusda Oral Antidiabetik Tedavi | | Dr. Öğr. Üyesi Ayfer UGİŞ | |
| **15.30 – 16.20** | Diabetes Mellitusda İnsülin Tedavisi | | Dr. Öğr. Üyesi Ayfer UGİŞ | |
| **16.30 – 17.20** | Diabetin Kronik Komplikasyonları | | Dr. Öğr. Üyesi Ayfer UGİŞ | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **7 Şubat Salı** | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** | |
| **08.30 – 09.20** | Kristal Artrpatiler | Dr.Öğr.Üyesi Mustafa YAKARIŞIK | |
| **09.30 – 10.20** | Sistemik Progresif Skleroz | Dr.Öğr.Üyesi Mustafa  YAKARIŞIK | |
| **10.30 – 11.20** | Sjögren Sendromu | Dr.Öğr.Üyesi Mustafa YAKARIŞIK | |
| **11.30 – 12.20** | Kanserde Erken Tanı ve Tarama | Dr.Öğr.Üyesi Mustafa YAKARIŞIK | |
| **13.30 – 14.20** | Klinik uygulama | Doç Dr Tülin AKAGÜN | |
| **14.30 – 15.20** | Klinik uygulama | Doç Dr Tülin AKAGÜN | |
| **15.30 – 16.20** | Klinik uygulama | Doç Dr Tülin AKAGÜN | |
| **16:30-17:20** | Klinik uygulama | Doç Dr Tülin AKAGÜN | |
| **8 Şubat Çarşamba** | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** | |
| **08.30 – 09.20** | Demir eksikliği anemisi | Dr. Öğr. Üyesi Özdem KAVRAZ TOMAR | |
| **09.30 – 10.20** | Megaloblastik anemiler | Dr. Öğr. Üyesi Özdem KAVRAZ TOMAR | |
| **10.30 – 11.20** | Ailevi Akdeniz Ateşi | Dr. Öğr. Üyesi Özdem KAVRAZ TOMAR | |
| **11.30 – 12.20** | | | | |
| **13.30 – 14.20** | Asit baz denge bozuklukları ve tedavi yaklaşımı | | Doç Dr Tülin AKAGÜN | |
| **14.30 – 15.20** | Asit baz denge bozuklukları ve tedavi yaklaşımı | | Doç Dr Tülin AKAGÜN | |
| **15.30 – 16.20** | Vaskülitler | | Doç. Dr. Tülin AKAGÜN | |
| **16:30-17:20** | Vaskülitler | | Doç. Dr. Tülin AKAGÜN | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **9 Şubat Perşembe** | **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** | | |
| **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 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **10 Şubat Cuma** | **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 | Prof. Dr. A. Cumhur Dülger |
| **11.30 – 12.20** | İnflamatuar barsak hastalıkları | Prof. Dr. A. Cumhur Dülger |
| **13.30 – 14.20** | Hemokromatozis | Dr.Öğr.Üyesi Kubilay İŞSEVER |
| **14.30 – 15.20** | Amiloidoz | Dr.Öğr.Üyesi Kubilay İŞSEVER |
| **15.30 – 16.20** | Tiroid kanseri | Dr.Öğr.Üyesi Kubilay İŞSEVER |
| **16.30 – 17.20** | Kanser ve eşlik eden semptomlar | Dr.Öğr.Üyesi Kubilay İŞSEVER |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **13 Şubat Pazartesi** | **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 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **14 Şubat Salı** | **KONU** | | **ÖĞRETİM ÜYESi** |
| **08.30 – 09.20** | RomatoidArtrit | | Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Yakarışık |
| **09.30 – 10.20** | RomatoidArtrit | | Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Yakarışık |
| **10.30 – 11.20** | Hipoglisemi | | Dr. Öğr. Üyesi Ayfer UGİŞ |
| **11.30 – 12.20** | Endokrin Hipertansiyon ve Primer Hiperaldosterosim | | Prof. Dr. Oğuz DİKBAŞ |
| **13.30 – 14.20** | Klinik uygulama | | Dr.Öğr.Üyesi Ayfer Ugiş |
| **14.30 – 15.20** | Klinik uygulama | | Dr.Öğr.Üyesi Ayfer Ugiş |
| **15.30 – 16.20** | Klinik uygulama | | Dr.Öğr.Üyesi Ayfer Ugiş |
| **16.30 – 17.20** | Klinik uygulama | | Dr.Öğr.Üyesi Ayfer Ugiş |
| **15 Şubat Çarşamba** | | **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** | |  |  |
| **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 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **16 Şubat Perşembe** | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| **08.30 – 09.20** | Romatolojik muayene | 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 | 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 Şubat Cuma** | **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 Mustafa YAKARIŞIK |
| **14.30 – 15.20** | Klinik uygulama | Dr.Öğr.Üyesi Mustafa YAKARIŞIK |
| **15.30 – 16.20** | Klinik uygulama | Dr.Öğr.Üyesi Mustafa YAKARIŞIK |
| **16.30 – 17.20** | Klinik uygulama | Dr.Öğr.Üyesi Mustafa YAKARIŞIK |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **20 Şubat Pazartesi** | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| **08.30 – 09.20** | Nefritik ve Nefrotik Sendromlar | Doç Dr Tülin AKAGÜN |
| **09.30 – 10.20** | Nefritik ve Nefrotik Sendromlar | Doç Dr Tülin AKAGÜN |
| **10.30 – 11.20** | Nefroloji ve Hipertansiyon Pratiği | Doç Dr Tülin AKAGÜN |
| **11.30 – 12.20** | Nefroloji ve Hipertansiyon Pratiği | Doç Dr Tülin AKAGÜN |
| **13.30 – 14.20** | Klinik Uygulama | Dr.Öğr.Üyesi Ayfer UGİŞ |
| **14.30 – 15.20** | Klinik Uygulama | Dr.Öğr.Üyesi Ayfer UGİŞ |
| **15.30 – 16.20** | Klinik Uygulama | Dr.Öğr.Üyesi Ayfer UGİŞ |
| **16.30 – 17.20** | Klinik Uygulama | Dr.Öğr.Üyesi Ayfer UGİŞ |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **21 Şubat Salı** | **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 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **22 Şubat Çarşamba** | **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 Mustafa YAKARIŞIK |
| **14.30 – 15.20** | Klinik uygulama | Dr.Öğr.Üyesi Mustafa YAKARIŞIK |
| **15.30 – 16.20** | Klinik uygulama | Dr.Öğr.Üyesi Mustafa YAKARIŞIK |
| **16.30 – 17.20** | Klinik uygulama | Dr.Öğr.Üyesi Mustafa YAKARIŞIK |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **23 Şubat Perşembe** | **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 Ayfer UGİŞ |
| **14.30 – 15.20** | Klinik Uygulama | Dr. Öğr. Üyesi Ayfer UGİŞ |
| **15.30 – 16.20** | Klinik Uygulama | Dr. Öğr. Üyesi Ayfer UGİŞ |
| **16.30 – 17.20** | Klinik Uygulama | Dr. Öğr. Üyesi Ayfer UGİŞ |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **24 Şubat Cuma** | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| **08.30 – 09.20** | Klinik uygulama | Doç Dr Tülin AKAGÜN |
| **09.30 – 10.20** | Klinik uygulama | Doç Dr Tülin AKAGÜN |
| **10.30 – 11.20** | Klinik uygulama | Doç Dr Tülin AKAGÜN |
| **11.30 – 12.20** | Klinik uygulama | Doç Dr Tülin AKAGÜN |
| **13.30 – 14.20** | Klinik uygulama | 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 |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **28 Şubat Salı** | **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 | Dr.Öğr.Üyesi Kubilay İŞSEVER |
| **14.30 – 15.20** | Klinik uygulama | Dr.Öğr.Üyesi Kubilay İŞSEVER |
| **15.30 – 16.20** | Klinik uygulama | Dr.Öğr.Üyesi Kubilay İŞSEVER |
| **16.30 – 17.20** | Klinik uygulama | Dr.Öğr.Üyesi Kubilay İŞSEVER |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1 Mart Çarşamba** | **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 Kubilay İŞSEVER |
| **14.30 – 15.20** | Klinik Uygulama | Dr.Öğr.Üyesi Kubilay İŞSEVER |
| **15.30 – 16.20** | Klinik Uygulama | Dr.Öğr.Üyesi Kubilay İŞSEVER |
| **16.30 – 17.20** | Klinik Uygulama | Dr.Öğr.Üyesi Kubilay İŞSEVER |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **2 Mart Perşembe** | **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 | Dr.Öğr.Üyesi Kubilay İŞSEVER |
| **14.30 – 15.20** | Klinik uygulama | Dr.Öğr.Üyesi Kubilay İŞSEVER |
| **15.30 – 16.20** | Klinik uygulama | Dr.Öğr.Üyesi Kubilay İŞSEVER |
| **16.30 – 17.20** | Klinik uygulama | Dr.Öğr.Üyesi Kubilay İŞSEVER |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **3 Mart Cuma** | **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 Kubilay İŞSEVER |
| **14.30 – 15.20** | Klinik uygulama | Dr.Öğr.Üyesi Kubilay İŞSEVER |
| **15.30 – 16.20** | Klinik uygulama | Dr.Öğr.Üyesi Kubilay İŞSEVER |
| **16.30 – 17.20** | Klinik uygulama | Dr.Öğr.Üyesi Kubilay İŞSEVER |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **6 Mart Pazartesi** | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| **08.30 – 09.20** | Klinik uygulama | Dr. Öğr. Üyesi Hasan ÖZBAŞ |
| **09.30 – 10.20** | Klinik uygulama | Dr. Öğr. Üyesi Hasan ÖZBAŞ |
| **10.30 – 11.20** | Klinik uygulama | Dr. Öğr. Üyesi Hasan ÖZBAŞ |
| **11.30 – 12.20** | Klinik uygulama | Dr. Öğr. Üyesi Hasan ÖZBAŞ |
| **13.30 – 14.20** | Klinik uygulama | Dr.Öğr.Üyesi Hasan 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 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **7 Mart Salı** | **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 Ayfer UGİŞ |
| **14.30 – 15.20** | Klinik uygulama | Dr. Öğr. Üyesi Ayfer UGİŞ |
| **15.30 – 16.20** | Klinik uygulama | Dr. Öğr. Üyesi Ayfer UGİŞ |
| **16.30 – 17.20** | Klinik uygulama | Dr. Öğr. Üyesi Ayfer UGİŞ |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **8 Mart Çarşamba** | **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 Tülin AKAGÜN |
| **14.30 – 15.20** | Klinik uygulama | Doç Dr Tülin AKAGÜN |
| **15.30 – 16.20** | Klinik uygulama | Doç Dr Tülin AKAGÜN |
| **16.30 – 17.20** | Klinik uygulama | Doç Dr Tülin AKAGÜN |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **9 Mart Perşembe** | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| **09.00 – 12.00** | **YAZILI SINAV** | **Prof. Dr. Oğuz Dikbaş**  **Prof.Dr.Ahmet Cumhur DÜLGER**  **Doç Dr Tülin AKAGÜN**  **Dr.Öğr.Üyesi Hasan Mücahit ÖZBAŞ**  **Dr.Öğr.Üyesi Mustafa YAKARIŞIK**  **Dr.Öğr.Üyesi Özdem KAVRAZ TOMAR**  **Dr. Öğr. Üyesi Ayfer UGİŞ**  **Dr. Öğr. Üyesi Kubilay İŞSEVER** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **10 Mart Cuma** | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| **09.00 – 12.00** | **SÖZLÜ SINAV** | **Prof. Dr. Oğuz Dikbaş**  **Prof.Dr.Ahmet Cumhur DÜLGER**  **Doç Dr Tülin AKAGÜN**  **Dr.Öğr.Üyesi Hasan Mücahit ÖZBAŞ**  **Dr.Öğr.Üyesi Mustafa YAKARIŞIK**  **Dr.Öğr.Üyesi Özdem KAVRAZ TOMAR**  **Dr. Öğr. Üyesi Ayfer UGİŞ**  **Dr. Öğr. Üyesi Kubilay İŞSEVER** |

**RADYOLOJİ STAJI**

**RADYOLOJİ STAJ EĞİTİM PROGRAMI**

|  |  |
| --- | --- |
| **STAJ ADI** | Radyoloji |
| **Başkoordinatör:** | Dr.Öğr.Üyesi Şebnem ALANYA TOSUN |
| **Dönem IV Koordinatörü:** | Dr.Öğr.Üyesi Selda GÜNAYDIN |
| **Koordinatör Yardımcıları:** | Dr. Öğr. Üyesi Hayriye BEKTAŞ AKSOY |
| **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 ÇAYLI  Dr. Öğr. Üyesi İsmet Miraç ÇAKIR |

**RADYOLOJİ STAJ AMAÇ VE PROGRAM ÇIKTILARI**

|  |  |
| --- | --- |
| **STAJ ADI** | Klinik Radyoloji |
| **STAJ YILI** | 2022-2023 |
| **STAJ SÜRESİ** | 2 Hafta |
| **TEORİK DERS SAATİ** | 59 saat |
| **UYGULAMALI DERS SAATİ** | 13 saat |
| **STAJ İÇERİĞİ** | 1. Radyolojiye Giriş ve Görüntüleme Yöntemleri 2. Radyolojik Algoritma ve Rapor Yazma 3. Radyoloji Fiziği (2 saat) 4. Kontrast Maddeler, Yan Etkileri ve Tedavisi 5. Radyasyon ve Radyasyondan Korunma, Radyobiyoloji 6. Pratik Uygulama 7. Solunum Sistemi Radyolojik İnceleme Yöntemleri ve Görüntülemede Temel Bulgular 8. Gelişimsel Anomaliler 9. Trakea, Hava Yolu Hastalıkları 10. Akciğerin Enfeksiyöz, Neoplastik ve Parankimal Hastalıkları 11. Mediastinal ve PulmonerVasküler Hastalıklar 12. Plevra, Göğüs Duvarı ve Diafragma 13. Pratik Uygulama 14. Kalbin Radyolojik İnceleme Yöntemleri 15. Doğumsal Kalp Hastalıkları Bulguları 16. Pratik Uygulama 17. Damarların İnceleme Yöntemleri 18. Aort, Renal Arter ve Periferik Arter Radyolojisi 19. Venöz Sistem Radyolojisi 20. Pratik Uygulama 21. Özefagus, Mide-Duodenum Radyolojisi 22. İnce Barsak ve Kolon Radyolojisi 23. Hepatobiliyer Sistem Radyolojisi (2 saat) 24. Pankreas ve Dalak Radyolojisi 25. Abdominal Duvar ve Periton, Akut Abdomen ve ADBG 26. Pratik Uygulama 27. Üriner Sistem İnceleme Yöntemleri 28. Üriner Sistem Radyolojisi (2 saat) 29. Pratik Uygulama 30. Kadın-Erkek Genital Sistem Radyolojisi 31. Obstetrik Radyoloji ve HSG 32. Metabolik-Endokrin Kemik Hastalıkları 33. Eklem Hastalıkları 34. Kemik Enfeksiyonları 35. Pratik Uygulama 36. Kemik Tümörleri 37. Pratik Uygulama (2 saat) 38. Acil Radyoloji (2 saat) 39. Pratik Uygulama (2 saat) 40. Meme Radyolojisi ve Görüntüleme Yöntemleri 41. Memenin Benign-Malign Hastalıkları 42. Yumuşak Doku Radyolojisi 43. Pratik Uygulama 44. Nöroradyoloji Görüntüleme Yöntemleri 45. Doğumsal Anomaliler, Travma 46. Serebrovasküler Hastalıklar 47. Tümörler, Enfeksiyon, Hidrosefali ve Dejeneratif Hastalıklar 48. Omurga ve Omurilik 49. Baş-boyun Radyolojisi 50. Pratik Uygulama 51. Pediatrik Radyoloji (2 saat) 52. Pratik Uygulama 53. Vasküler Girişimsel Radyoloji 54. Nonvasküler Girişimsel Radyoloji 55. Pratik Uygulama |
| **ÖĞRENİM ÇIKTILARI** | Bu stajı tamamlayan öğrenci;  Hastalıkların patogenezini, klinik ve tanısal özelliklerini açıklayabilir, hastalıkların tanı ve tedavisi için gerekli temel radyolojik tetkikleri - sonuçlarını yorumlayabilir olmalıdır. |
| **ÖĞRETME YÖNTEMLERİ** | Anlatım, Tartışma, Soru-yanıt, Gözlem,Uygulama |
| **DEĞERLENDİRME YÖNTEMLERİ** | Staj Sonunda Yazılı ve Sözlü Sınav |
| **ÖNERİLEN KAYNAKLAR** | Klinik Radyoloji, Prof. Dr. Ercan 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** | **Onay** |
| 1 | Direkt grafi tetkiklerine izleyici olarak katılmak  (En az 10 Tetkik) | 20 |  |  |
| 2 | Kontrastlı tetkiklere izleyici olarak katılmak (İVP, Baryumlu tetkikler vb). (En az 2 Tetkik) | 20 |  |  |
| 3 | Ultrasonografi tetkiklerine izleyici olarak katılmak  (En az 5 Tetkik) | 15 |  |  |
| 4 | Renkli Doppler US tetkiklerine izleyici olarak katılmak  (En az 5 Tetkik) | 10 |  |  |
| 5 | Bilgisayarlı Tomografi tetkiklerine izleyici olarak katılmak  (En az 5 Tetkik) | 15 |  |  |
| 6 | Manyetik Rezonans tetkiklerine izleyici olarak katılmak  (En az 3 Tetkik) | 10 |  |  |
| 7 | Mamografi tetkiklerine izleyici olarak katılmak  (En az 1 Tetkik) | 10 |  |  |
| **EK İŞLEMLER** | | | | |
| 1 | Vasküler girişimsel işlemlere izleyici olarak katılmak  (En az 1 Tetkik) | 10 |  |  |
| 2 | Non-vasküler girişimsel işlemlere izleyici olarak katılmak(En az 1 Tetkik) | 10 |  |  |

Karar (Puan):

**2022-2023 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 ÇAYLI |
| 09.30 - 10.20 | Gelişimsel Anomaliler | Dr. Öğr. Üyesi Erdem ÇAYLI |
| 10.30 - 11.20 | Trakea, Hava Yolu Hastalıkları | Dr. Öğr. Üyesi Erdem ÇAYLI |
| 11.30 - 12.20 | Akciğerin Enfeksiyöz, Neoplastik ve Parankimal Hastalıkları | Dr. Öğr. Üyesi Erdem ÇAYLI |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20 | Mediastinal ve PulmonerVasküler Hastalıkları | Dr. Öğr. Üyesi Erdem ÇAYLI |
| 14.30 - 15.20 | Plevra,Göğüs Duvarı | Dr. Öğr. Üyesi Erdem ÇAYLI |
| 15.30 - 16.20 | Diafragma patolojileri | Dr. Öğr. Üyesi Erdem ÇAYLI |
| 16.30 - 17.20 | **Pratik Uygulama** | Dr. Öğr. Üyesi Erdem ÇAYLI |

3. GÜN

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

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

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 ÇAYLI |
| 14.30 - 15.20 | Memenin Malign-Benign Hastalıkları | Dr. Öğr. Üyesi. Erdem ÇAYLI |
| 15.30 - 16.20 | Yumuşak Doku Radyolojisi | Dr. Öğr. Üyesi Erdem ÇAYLI |
| 16.30 - 17.20 | **Pratik Uygulama** | Dr. Öğr. Üyesi Erdem ÇAYLI |

3. GÜN

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20 | Nöroradyoloji Görüntüleme Yöntemleri | Prof. Dr. Alptekin TOSUN |
| 09.30 - 10.20 | Doğumsal Anomaliler, Nörokutanöz hastalıklar | Prof. Dr. Alptekin TOSUN |
| 10.30 - 11.20 | Serebrovasküler Hastalıklar, Travma | Prof. Dr. Alptekin TOSUN |
| 11.30 - 12.20 | Tümörler, Enfeksiyon ve Dejeneratif Hastalıklar | Prof. Dr. Alptekin TOSUN |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20 | Omurga ve Omurilik | 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 |

4. 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 |

5. GÜN

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

**GÖĞÜS HASTALIKLARI STAJI**

**GÖĞÜS HASTALIKLARI STAJ EĞİTİM PROGRAMI**

|  |  |
| --- | --- |
| **STAJ ADI:** | GÖĞÜS HASTALIKLARI |
| **Başkoordinatör:** | Dr.Öğr.Üyesi Şebnem ALANYA TOSUN |
| **Dönem IV Koordinatörü:** | Dr. Öğr. Üyesi Selda GÜNAYDIN |
| **Koordinatör Yardımcısı:** | Dr.Öğr.Üyesi Hayriye Bektaş AKSOY |
| **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 |

**GÖĞÜS HASTALIKLARI STAJ AMAÇ VE PROGRAM ÇIKTILARI**

|  |  |
| --- | --- |
| **STAJ ADI** | GÖĞÜS HASTALIKLARI |
| **STAJ YILI** | 2022-2023 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 | ONAY |
| 1 | Yatan hastadan anamnez alma ve solunum sistemi muayenesi | 10 |  |  |
| 2 | Hazırlanan hastanın ayırıcı tanısı ve tedavi planının değerlendirme | 10 |  |  |
| 3 | PA Akciğer Grafisi yorumlama | 10 |  |  |
| 4 | Solunum Fonksiyon Testi yorumlama | 10 |  |  |
| 5 | Arter Kan Gazı değerlendirme | 10 |  |  |
| 6 | Poliklinik hastasında hasta değerlendirme ve tetkik planlama | 10 |  |  |
| 7 | Hazırladığı hastayı öğretim üyesine sunma | 10 |  |  |
| 8 | 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** | |  |  |  |

**2022-2023 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI**

**DÖNEM 4 GÖĞÜS HASTALIKLARI STAJ PROGRAMI**

* 1. **HAFTA**

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **DERS SAATİ** | **DERSİN KONUSU** | **DERSİ ANLATACAK**  **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08.30 - 10.20 | Kronik Obstrüktif Akciğer Hastalığı – Kor Pulmonale | Dr.Öğr.Üyesi Hayriye Bektaş AKSOY  Teorik |
| 10.30 - 11.20 | Kronik Obstrüktif Akciğer Hastalığı – Kor Pulmonale | Dr.Öğr.Üyesi Hayriye Bektaş AKSOY  Teorik |
| 11.30 - 12.20 | Serbest çalışma | Dr.Öğr.Üyesi Hayriye Bektaş AKSOY |
| Ö Ğ L E A R A S I | | |
| 13.30 - 15.20 | Pulmoner Tromboemboli | Dr.Öğr.Üyesi Hayriye Bektaş AKSOY  Teorik |
| 15.30 - 16.20 | Serbest çalışma | Dr.Öğr.Üyesi Hayriye Bektaş AKSOY |
| 16.30 - 17.20 | Serbest çalışma | Dr.Öğr.Üyesi Hayriye Bektaş AKSOY |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **DERS SAATİ** | **DERSİN KONUSU** | **DERSİ ANLATACAK**  **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08.30 - 09.20 | Pnömonilere Yaklaşım | Dr.Öğr.Üyesi Selda GÜNAYDIN  Teorik |
| 09.30 - 10.20 | Pnömonilere Yaklaşım | Dr.Öğr.Üyesi Selda GÜNAYDIN  Teorik |
| 10.30 - 11.20 | Bronşiektazi ve Akciğer Apsesi | Dr.Öğr.Üyesi Selda GÜNAYDIN  Teorik |
| 11.30 - 12.20 | Serbest çalışma | Dr.Öğr.Üyesi Selda GÜNAYDIN |
| Ö Ğ L E A R A S I | | |
| 13.30 - 14.20 | Astım | Dr.Öğr.Üyesi Selda GÜNAYDIN  Teorik |
| 14.30 - 15.20 | Astım | Dr.Öğr.Üyesi Selda GÜNAYDIN  Teorik |
| 15.30 - 16.20 | Serbest çalışma | Dr.Öğr.Üyesi Selda GÜNAYDIN |
| 16.30 - 17.20 | Serbest çalışma | Dr.Öğr.Üyesi Selda GÜNAYDIN |

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

1. **HAFTA**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **DERS SAATİ** | **DERSİN KONUSU** | **DERSİ ANLATACAK**  **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08.30 - 09.20 | Akciğer Kanseri | Dr.Öğr.Üyesi Selda GÜNAYDIN  Teorik |
| 09.30 - 10.20 | Akciğer Kanseri | Dr.Öğr.Üyesi Selda GÜNAYDIN  Teorik |
| 10.30 - 11.20 | Serbest çalışma | 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 - 14.20 | Uyku ile İlgili Solunum Hastalıkları | Dr.Öğr.Üyesi Selda GÜNAYDIN  Teorik |
| 14.30 - 15.20 | Göğüs Hastalıklarında Aciller | Dr.Öğr.Üyesi Selda GÜNAYDIN  Teorik |
| 15.30 - 16.20 | Serbest çalışma | Dr.Öğr.Üyesi Selda GÜNAYDIN |
| 16.30 - 17.20 | Serbest çalışma | Dr.Öğr.Üyesi Selda GÜNAYDIN |

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

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

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

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

|  |
| --- |
|  |

**GENEL CERRAHİ STAJI**

**2022-2023 AKADEMİK YILI**

**DÖNEM IV**

**GENEL CERRAHİ ANABİLİM DALI**

**DÖNEM IV STAJ EĞİTİM PROGRAMI**

**2022-2023**

|  |  |
| --- | --- |
| **Başkoordinatör** | Dr. Öğr. Ü. Şebnem ALANYA TOSUN |
| **Dönem IV Koordinatörü** | Dr. Öğr. Ü. Selda GÜNAYDIN |
| **Koordinatör Yardımcıları** | Dr. Öğr. Ü. Hayriye BEKTAŞ AKSOY |
| **Eğitimin Yürütüldüğü Yer** | Giresun Üniversitesi Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Genel Cerrahi Kliniği |
| **Anabilim Dalı Başkanı** | Prof. Dr. Ali AKTEKİN |
| **Dönem IV-Staj Eğitim Sorumlusu**  **Dönem VI-İntörn Eğitim Sorumlusu** | Prof. Dr. Ali AKTEKİN |
| **Öğretim Üyeleri** | Prof. Dr. İlker ŞENGÜL  Dr. Öğr. Ü. Tuğrul KESİCİOĞLU  Dr. Öğr. Ü. Tuncer ÖZTÜRK  Dr. Öğr. Ü. İsmail AYDIN  Dr. Öğr. Ü. Selahattin VURAL  Dr. Öğr. Üyesi Ali MUHTAROĞLU  Dr. Öğr. Üyesi Furkan Ali UYGUR |
| **Araştıma Görevlileri** | Arş. Gör. Dr. Elmas YILMAZ  Arş. Gör. Dr. Dilara BAYRAKTAR |

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STAJ ADI** | GENEL CERRAHİ | | | |
| **STAJ YILI** | 2022-2023 Eğitim Öğretim Yılı | | | |
| **STAJ SÜRESİ** | 7 hafta | | | |
| **TEORİK DERS SAATİ** | 73 | | | |
| **UYGULAMALI DERS SAATİ** | 102 | | | |
| **STAJ İÇERİĞİ** | **GENEL CERRAHİ STAJI HASTALIKLAR / KLİNİK PROBLEMLER LİSTESİ** | | | |
| Akut karın sendromu | | | T‐A |
| Akut pankreatit | | | A |
| Alt gastrointestinal kanama | | | T-A |
| Anal fissür | | | TT |
| Apandisit | | | A |
| Asit‐baz denge bozuklukları | | | A |
| Asit | | | T |
| Deri ve yumuşak doku enfeksiyonları, abseleri | | | TT-K |
| Diafragma hernileri | | | ÖnT |
| Divertiküler hastalıklar | | | ÖnT |
| Gastrointesitinal sistem tümörleri | | | ÖnT-K |
| Gastrointestinal sistem motilite bozuklukları | | | ÖnT |
| Gastro-özefageal reflü | | | TT-K-İ |
| Guatr | | | TT-K-İ |
| Hemoroid | | | TT-K |
| Hiperparatiroidizm | | | ÖnT |
| Hipertiroidizm | | | T-A-İ |
| Hipoparatiroidizm | | | ÖnT |
| Hipotiroidizm | | | TT-İ |
| İleus | | | A |
| İnflamatuar barsak hastalığı | | | ÖnT |
| İnvajinasyon | | | A |
| İrritabl barsak hastalığı | | | ÖnT-K-İ |
| Kan ve ürünleri transfüzyon komplikasyonları | | | T-A |
| Kasık karın duvarı hernileri | | | T-A |
| Karın travmaları | | | A |
| Kist hidatik hastalığı | | | ÖnT-K |
| Kolesistit, kolelitiyazis | | | ÖnT |
| Kolorektal kanserler | | | ÖnT-K |
| Kronik pankreatit | | | ÖnT-K |
| Meme hastalıkları ve tümörleri | | | ÖnT-K |
| Malnutrisyon | | | TT-K-İ |
| Obezite | | | T-K-İ |
| Peptik hastalıklar (ülser, gastrit) | | | TT-K-İ |
| Peritonit | | | A |
| Perianal abse | | | T |
| Pilor stenozu | | | ÖnT |
| Sıvı ve elektrolit denge bozuklukları | | | T-A-K |
| Şok | | | A |
| Tiroid Tümörleri | | | ÖnT |
| Tiroiditler | | | ÖnT |
| Üst gastrointestinal kanama | | | T-A |
| Yanıklar | | | TT-A |
|  | | |  |
|  | | | |
| **ÖĞRENME DÜZEYİ** | **AÇIKLAMA (Çekirdek hastalıklar)** | | |
| **A** | Acil durumu tanıyarak acil tedavisini yapabilmeli, gerektiğinde uzmana yönlendirebilmeli. | | |
| **ÖnT** | Ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli. | | |
| **T** | Tanı koyabilmeli ve tedavi hakkında bilgi sahibi olmalı, gerekli ön işlemleri yaparak uzmana yönlendirmeli. | | |
| **TT** | Tanı koyabilmeli, tedavi edebilmeli. | | |
| **İ** | Birinci basamak koşullarında uzun süreli izlem ve kontrolünü yapabilmeli. | | |
| **K** | Korunma önlemlerini (birincil, ikincil, üçüncül korunmadan uygun olan/ olanları) uygulayabilmeli. | | |
| **ÖĞRENME DÜZEYİ** | **AÇIKLAMA (Semptomlar ve Durumlar)** | | |
| **Atp** | Ayırıcı tanıyı planlar | | |
| **Atsp** | Ayırıcı tanı yapar, semptomatik tedaviyi planlar | | |
| **Atst** | Ayırcı tanı, semptomatik tedavi yapar | | |
| **STAJ AMACI** | Dönem IV öğrencilerine, cerrahi açıdan hastaya yaklaşım, hikaye, fizik muayene, gastrointestinal ve endokrin sistemlerinin cerrahi hastalıkları, meme hastalıkları, karın duvarı hernileri, pilonidal sinüs, yumuşak doku inflamasyon ve abseleri, anal bölgenin selim hastalıkları gibi diğer cerrahi hastalıklar ile acil cerrahi hastalıklar ve travmalı hastaya yaklaşım konularında; hastaya tanı koyabilecek, birinci basamak düzeyinde uygun tedaviyi düzenleyebilecek ve gerekli hastaları uygun şekilde sevk edebilecek bilgi ve beceriyi kazandırmak. | | | |
| **ÖĞRENİM HEDEFLERİ** | **Bilgi:**   * Travmaya endokrin cevabın aşamalarını açıklayabilecek * Yara iyileşmesinin biyolojisini özetleyebilecek * Asit baz dengesini ve sıvı elektrolit tedavisini açıklayabilecek * Cerrahide kullanılan asepsi ve antisepsi uygulamalarını tanımlayabilecek * Cerrahi tedavi gerektiren Gastrointestinal sistem hastalıklarını, bu hastalıkların belirti ve bulgularını, tedavilerini açıklayabilecek * Özellikle cerrahi tedavi gerektiren Endokrin sistem hastalıkları olmak üzere, tiroid, paratiroid, nöroendokrin sistem tümörleri (GEP-NET) hastalıklarının belirti ve bulgularını, ön tanılarını, cerrahi endikasyonlarını, ve izlem prosedürlerini açıklayabilecek * Tanısal laparoskopi ve laparoskopik cerrahi girişimler ve komplikasyonlarını tanımlayabilecek * Künt karın travmaları ve penetran karın travmaları arasındaki farkları saptayabilecek * Hemostaz, kan transfüzyonu ve komplikasyonlarını değerlendirebilecek * Malign melanomu tanımlayabilecek * Meme hastalıklarını, bu hastalıkların ön tanı, belirti ve bulgularını açıklayabilecek * Cerrahi hastaların sevk kriterlerini tanımlayabilecek   **Beceri:**   * Normal ve akut batın muayenesini yapabilecek * Karın ağrısı şikayeti olan bir hastada akut batın tanısını koyabilecek * Endike tiroid nodüllerinde ultrasonografi klavuzluğunda İİA girişimi izlemine katılacak * Gastroskopi ve kolonoskopi endoskopik işlemlerin izlemine katılacak * Memede kitle ile başvuran bir hastada meme muayenesi ile birlikte gerekli tetkikleri yaptırıp meme kanseri ön tanısını tanımlayabilecek * Benign meme hastalıklarının tanısını koyup tedavi planını gerekirse sevk etme kriterlerini öğrenecek * Travmalı hastada ilk değerlendirme sonunda gerekli müdahaleyi yapabilecek * Şok tablosu ile başvuran hastada ön değerlendirme sonunda gerekli müdahaleyi yapabilecek * Karın duvarı fıtıklarının tanısını koyabilecek * Pansuman, dikiş atma, dikiş alma işlemlerini ögrenebilecek * Sütür materyallerini ve dren, kateterleri tanıyabilecek * Yara bakımı   **Tutum:**   * Acil hastaları gerekli şekilde değerlendirip, gereken hastaları bir üst basamağa uygun şekilde refere etmenin öneminin farkında olacak * Hastaya doğru yaklaşım ve iletişim bilgilerini kullanarak, tanı koymayı önemseyecektir. | | | |
| **ÖĞRETME YÖNTEMLERİ** | **Yeterlik /**  **Eğitim Alanları** | | **Öğrenme Yöntemleri** | |
| Hekimlik uygulamalarına yönelik eğitim | | 1. Klinik beceri laboratuvarları ve simüle hasta merkezlerinde gerçekleştirilen yapılandırılmış öğrenme etkinlikleri 2. Mültidisiplin laboratuvar uygulamaları 3. Hastabaşı eğitimler, vizitler, yapılandırılmış odaklı hasta viziti; servis ve poliklinik deneyimleri 4. İş başında öğrenme ve değerlendirme 5. Yapılandırılmış olgu tartışması | |
| Bilgiye yönelik eğitim | | 1. Sınıf dersi/sunum: Düz anlatım, eğitici sunumu, etkileşimli amfi/sınıf dersleri 2. Disiplinler arası öğrenme etkinlikleri (toplantılar, paneller, grup tartışmaları) 3. Küçük gruplarla yürütülen olguya/probleme dayalı etkileşimli öğrenme etkinlikleri (probleme dayalı öğrenme, olgu tartışması, klinik tutoryaller vb) 4. Bağımsız öğrenme 5. Mültidisiplin laboratuvar uygulamaları 6. Projeye / araştırmaya dayalı öğrenme | |
| Profesyonelliğe yönelik eğitim | | 1. Disiplinler arası öğrenme etkinlikleri (toplantılar, paneller, forumlar, grup tartışmaları) 2. Kritik durum tartışmaları 3. Refleksiyon oturumları 4. Oyunlaştırma, psikodrama 5. Yazılı görsel metin/eser okumaları, yorumlamalar 6. Öğrenci gelişim dosyası (portfolio) uygulaması 7. İş başında öğrenme ve değerlendirme | |
| **DEĞERLENDİRME YÖNTEMLERİ** | Staj sonunda teorik ve sözlü sınav yapılacaktır. Öğrencinin staj süresince teorik ve uygulama derslerine olan ilgisine ve yaklaşımına, kendisine verilen görevi yerine getirmesine, klinik içi çalışmalara ve bilimsel aktivitelere katılmasına göre kanaat notu verilecektir. Staj karnesi üzerinden alınan puanın %10’u alınacaktır. Geri kalan %90’lık puan kısmı ise teorik ve sözlü sınavdan elde edilecektir. Teorik sınavın %40’si ve sözlü sınavın %50’si alınarak hesaplanacaktır. Toplamda 100 puan üzerinden Genel Cerrahi Staj notu belirlenecektir. Bu toplam 100 puan üzerinden 60 ve üzeri alan öğrenci staj sonu sınavdan başarılı sayılacaktır.   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **ETKİNLİĞİN TÜRÜ** | **ETKİNLİĞİN ADI/İÇERİĞİ** | **SÜRESİ**  **(saat)** | **ÖLÇME-DEĞERLENDİRME YÖNTEMİ** | | Klinik Pratik | Genel ve soruna yönelik öykü alabilme | 3 | Sözlü sınav, Karne notu | | Klinik Pratik | Baş-boyun muayenesi | 3 | Sözlü sınav, Karne notu | | Klinik Pratik | Batın muayenesi | 3 | Sözlü sınav, Karne notu | | Klinik Pratik | Dijital rektal muayene | 3 | Sözlü sınav, Karne notu | | Klinik Pratik | Genel durum ve vital bulguların değerlendirilmesi | 3 | Sözlü sınav, Karne notu | | Klinik Pratik | Meme ve aksiler bölge muayenesi | 3 | Sözlü sınav, Karne notu | | Klinik Pratik | Epikriz hazırlayabilme | 3 | Sözlü sınav, Karne notu | | Klinik Pratik | Hasta dosyası hazırlayabilme | 3 | Sözlü sınav, Karne notu | | Klinik Pratik | Reçete düzenleyebilme | 3 | Sözlü sınav, Karne notu | | Klinik Pratik | Direkt radyografi okuma ve değerlendirebilme | 3 | Sözlü sınav, Karne notu | | Klinik Pratik | Tarama ve tanısal amaçlı inceleme sonuçlarını yorumlayabilme | 3 | Sözlü sınav, Karne notu | | Klinik Pratik | Dekontaminasyon, dezenfeksiyon, sterilizasyon, antisepsi sağlayabilme | 3 | Sözlü sınav, Karne notu | | Klinik Pratik | Deri ve yumuşak doku absesi açabilme | 3 | Sözlü sınav, Karne notu | | Klinik Pratik | El yıkama | 3 | Sözlü sınav, Karne notu | | Klinik Pratik | Lavman yapabilme | 3 | Sözlü sınav, Karne notu | | Klinik Pratik | Nazogastrik sonda uygulayabilme | 3 | Sözlü sınav, Karne notu | | Klinik Pratik | Parasentez yapabilme | 2 | Sözlü sınav, Karne notu | | Klinik Pratik | Yara-yanık bakımı yapabilme | 3 | Sözlü sınav, Karne notu | | Klinik Pratik | Yüzeyel sütur atabilme ve alabilme | 2 | Sözlü sınav, Karne notu | | Klinik Pratik | Kendi kendine meme muayenesini öğretebilme | 2 | Sözlü sınav, Karne notu | | Klinik pratik | Periyodik muayene, kontrol (kanser taraması) | 2 | Sözlü sınav, Karne notu | | Klinik pratik | Sağlık hizmeti ilişkili enfeksiyonları engelleyici önlemleri alabilme | 2 | Sözlü sınav, Karne notu | | Teorik ders | Akut karın sendromu | 3 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Akut pankreatit | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Alt gastrointestinal kanama | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Anal fissür | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Apandisit | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Asit‐baz denge bozuklukları | 3 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Asit | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Deri ve yumuşak doku enfeksiyonları, abseleri | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Diafragma hernileri | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Divertiküler hastalıklar | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Gastrointesitinal sistem tümörleri | 11 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Gastrointestinal sistem motilite bozuklukları | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Gastro-özefageal reflü | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Guatr | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Hemoroid | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Hiperparatiroidizm | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Hipertiroidizm | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Hipoparatiroidizm | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Hipotiroidizm | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | İleus | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | İnflamatuar barsak hastalığı | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | İnvajinasyon | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | İrritabl barsak hastalığı | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Kan ve ürünleri transfüzyon komplikasyonları | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Kasık karın duvarı hernileri | 3 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Karın travmaları | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Kist hidatik hastalığı | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Kolesistit, kolelitiyazis | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Kolorektal kanserler | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Kronik pankreatit | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Meme hastalıkları ve tümörleri | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Malnutrisyon | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Obezite | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Peptik hastalıklar (ülser, gastrit) | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Peritonit | 5 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Perianal abse | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Pilor stenozu | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Sıvı ve elektrolit denge bozuklukları | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Şok | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Tiroid Tümörleri | 5 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Tiroiditler | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Üst gastrointestinal kanama | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Yanıklar | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | |  | | | | | | | |
| **ÖNERİLEN KAYNAKLAR** | * Schwartz Cerrahinin İlkeleri * Sabiston Textbook of Surgery * The Textbook of Endocrine Surgery * Skandalakis Cerrahi Anatomi-Modern Cerrahinin Embriyolojik ve Anatomik Temelleri * Maingot Abdominal Operasyonlar * Sayek Temel Cerrahi | | | |

**Genel Cerrahi Anabilim Dalı Başkanlığı**

**STAJYER DOKTOR UYGULAMA KARNESİ**

**DÖNEM IV**

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

Int. Dr. ….

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

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

(Yazı) ………………………

Tarih ………………………..

Staj Sorumlusu

Prof. Dr. Ali AKTEKİN

ONAY

Anabilim Dalı Başkanı

PROF. DR. ALİ AKTEKİ

2022-2023 AKADEMİK YILI

DÖNEM IV – GENEL CERRAHİ STAJ PROGRAMI

**I. HAFTA**

1. GÜN

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

1. GÜN

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

1. GÜN

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

1. GÜN

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

1. GÜN

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

**II. HAFTA**

1. GÜN

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

2. GÜN

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

3. GÜN

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.00 - 09.00 |  |  |
| 09.00 - 10.00 | Kist hidatik hastalığı | Dr. Öğr. Ü.Ali MUHTAROĞLU |
| 10.00 - 11.00 | Sıvı ve elektrolit denge bozuklukları I | Dr. Öğr. Ü.Ali MUHTAROĞLU |
| 11.00 - 12.00 | Sıvı ve elektrolit denge bozuklukları I | Dr. Öğr. Ü.Ali MUHTAROĞLU |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.30 | Gastrointestinal sistem tümörleri VII: Nörooendokrin Tümörler  (GEP-NET) I | Dr. Öğr. Ü.Ali MUHTAROĞLU |
| 14.30 - 15.30 | Gastrointestinal sistem tümörleri VIII: Nörooendokrin Tümörler  (GEP-NET) Iı | Dr. Öğr. Ü.Ali MUHTAROĞLU |
| 15.30 - 16.30 | Gastrointesitinal sistem tümörleri XI -İnce barsak tümörleri | Dr. Öğr. Ü.Ali MUHTAROĞLU |

4. GÜN

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.00 - 09.00 |  |  |
| 09.00 - 10.00 |  |  |
| 10.00 - 11.00 | Yumuşak doku enfeksiyonları | Dr. Öğr. Ü. Furkan Ali UYGUR |
| 11.00 - 12.00 | Apandisit | Dr. Öğr. Ü. Furkan Ali UYGUR |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.30 | İnflamatuar bağırsak hastalıkları I | Dr. Öğr. Ü. Furkan Ali UYGUR |
| 14.30 - 15.30 | İnflamatuar bağırsak hastalıkları II | Dr. Öğr. Ü. Furkan Ali UYGUR |
| 15.30 - 16.30 |  |  |

5. GÜN

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.00 - 09.00 |  |  |
| 09.00 - 10.00 | Asit baz denge bozuklukları I | Dr. Öğr. Ü. Furkan Ali UYGUR |
| 10.00 - 11.00 | Asit baz denge bozuklukları II | Dr. Öğr. Ü. Furkan Ali UYGUR |
| 11.00 - 12.00 | Asit baz denge bozuklukları III | Dr. Öğr. Ü. Furkan Ali UYGUR |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.30 | Obezite I | Prof. Dr. Ali AKTEKİN |
| 14.30 - 15.30 | Obezite II | Prof. Dr. Ali AKTEKİN |
| 15.30 - 16.30 | Gastrointestinal sistem tümörleri VI -Karaciğerin malign tümörleri | Prof. Dr. Ali AKTEKİN |

**III. HAFTA**

1. GÜN

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.00 - 09.00 |  |  |
| 09.00 - 10.00 |  |  |
| 10.00 - 11.00 | Hipoparatiroidizm | Prof. Dr. İlker ŞENGÜL |
| 11.00 - 12.00 | Hiperparatiroidizm | Prof. Dr. İlker ŞENGÜL |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.30 | Gastrointestinal sistem tümörleri IX: Pankreasın endokrin tümörleri I | Prof. Dr. İlker ŞENGÜL |
| 14.30 - 15.30 | Gastrointestinal sistem tümörleri X: Pankreasın endokrin tümörleri II | Prof. Dr. İlker ŞENGÜL |
|  |  |  |

2.GUN

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.00 - 09.00 |  |  |
| 09.00 - 10.00 |  |  |
| 10.00 - 11.00 | Meme hastalıkları ve tümörleri | Dr. Öğr. Ü. Tuğrul KESİCİOĞLU |
| 11.00 - 12.00 | Meme hastalıkları ve tümörleri | Dr. Öğr. Ü. Tuğrul KESİCİOĞLU |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.30 | Akut Karın Sendrom I | Dr. Öğr. Ü. Selahattin VURAL |
| 14.30 - 15.30 | Akut Karın Sendrom II | Dr. Öğr. Ü. Selahattin VURAL |
| 15.30 - 16.30 | Akut Karın Sendrom III | Dr. Öğr. Ü. Selahattin VURAL |

3.GÜN

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.00 - 09.00 |  |  |
| 09.00 - 10.00 |  |  |
| 10.00 - 11.00 | Gastro-özafageal reflü | Prof. Dr. Ali Aktekin |
| 11.00 - 12.00 | Diyafragma hernileri | Prof. Dr. Ali Aktekin |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.30 | Akut pankreatit | Prof. Dr. Ali Aktekin |
| 14.30 - 15.30 | Kronik pankreatit | Prof. Dr. Ali Aktekin |
| 15.30 - 16.30 |  |  |

4. GÜN

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

5. GÜN

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

**IV. HAFTA**

1. GÜN

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

1. GÜN

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

1. GÜN

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

1. GÜN

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

5. GÜN

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

**V. HAFTA**

1. GÜN

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

2. GÜN

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

3. GÜN

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

4. GÜN

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

5. GÜN

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

**VI. HAFTA**

1. GÜN

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

1. GÜN

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

1. GÜN

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

1. GÜN

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

1. GÜN

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

**VII. HAFTA**

1. GÜN

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

1. GÜN

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

3. GÜN

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

4. GÜN

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

5. GÜN

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

**KARDİYOLOJİ STAJI**

**KARDİYOLOJİ STAJI**

**KARDİYOLOJİ STAJ EĞİTİM PROGRAMI**

|  |  |
| --- | --- |
| **Başkoordinatör:** | Dr. Öğr. Ü. Şebnem ALANYA TOSUN |
| **Dönem IV Koordinatörü:** | Dr. Öğr. Ü. Selda GÜNAYDIN |
| **Koordinatör Yardımcısı:** | Dr. Öğr. Ü. Hayriye BEKTAŞ AKSOY |
| **Eğitimin yürütüldüğü yer:** | GRÜ Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Kardiyoloji Kliniği |
| **Staj Eğitim Sorumlusu:** | Dr. Öğr.Üyesi Ertan AYDIN |
| **Staj öğretim üyeleri:** | Prof. Dr. Tuncay IŞIK  Doç. Dr. Zeki Yüksel GÜNAYDIN  Dr.Öğr.Üyesi Aslı VURAL  Dr.Öğr.Üyesi Devrim KURT  Dr. Öğr.Üyesi Emre YILMAZ  Dr. Öğr.Üyesi Ertan AYDIN  Dr. Öğr. Üyesi Sencer ÇAMCI |

**KARDİYOLOJİ STAJ AMAÇ VE PROGRAM ÇIKTILARI**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STAJ ADI** | KARDİYOLOJİ | | | | | |
| **STAJ YILI** | 2022-2023 Eğitim Öğretim Yılı | | | | | |
| **STAJ SÜRESİ** | 2 Hafta | | | | | |
| **TEORİK DERS SAATİ** | 33 | | | | | |
| **UYGULAMALI DERS SAATİ** | 30 | | | | | |
| **NKKARHEKİMLİK UYGULAMALARI LİSTESİ STAJ İÇERİĞİ** | **KARDİYOLOJİ STAJI HASTALIKLAR / KLİNİK PROBLEMLER LİSTESİ** | | | | | |
| Akciğer ödemi | | | | A | |
| Akut arter tıkanıklığı | | | | ÖnT | |
| Üriner sistem enfeksiyonları | | | | TT-K | |
| Akut koroner sendrom | | | | T-A-K | |
| Angina pektoris | | | | T-A-K | |
| Ani ölüm | | | | T-A | |
| Aort anevrizması/rüptürü | | | | ÖnT | |
| Aort disseksiyonu | | | | ÖnT | |
| Dislipidemi | | | | T-K-İ | |
| Endokardit | | | | ÖnT-K | |
| Esansiyel hipertansiyon | | | | TT‐A‐K‐İ | |
| İlaç yan etkileri | | | | TT‐A‐K‐İ | |
| Kalp kapak hastalıkları | | | | ÖnT-K | |
| Kalp ritm bozuklukları | | | | ÖnT | |
| Kalp yetersizliği | | | | T-A-K-İ | |
| Kardiyo‐pulmoner arrest | | | | A | |
| Konjenital  kalp hastalıklar | | | | ÖnT | |
| Koroner arter hastalığı | | | | ÖnT-K | |
| Miyokardit / kardiyomiyopati | | | | ÖnT | |
| Periferik arter hastalığı | | | | T-A | |
| Perikardiyal efüzyon / tamponad | | | | ÖnT | |
| Pulmoner emboli | | | | ÖnT-K | |
| Pulmoner hipertansiyon | | | | ÖnT | |
| Sekonder hipertansiyon | | | | ÖnT-İ | |
| Şok | | | | T-A | |
|  | | | |  | |
| **KARDİYOLOJİ STAJI SEMPTOM/DURUMLAR LİSTESİ** | | | | | |
| Anüri‐Oligüri | | | | Atp | |
| Başağrısı | | | | Atst | |
| Bilinç değişiklikleri | | | | Atp | |
| Burun  kanaması | | | | Atst | |
| Büyüme gelişme geriliği | | | | Atp | |
| Çarpıntı | | | | Atst | |
| Çomak parmak | | | | Atp | |
| Deri ve tırnak  değişiklikleri | | | | Atp | |
| Dispne | | | | ATsp | |
| Göğüs ağrısı | | | | ATsp | |
| Halsizlik | | | | Atst | |
| Hemoptizi | | | | Atst | |
| Hepatomegali | | | | Atp | |
| Hışıltılı  solunum | | | | ATsp | |
| Hipertansiyon | | | | Atst | |
| Hipotansiyon | | | | Atst | |
| İlaçların  istenmeyen  etkileri | | | | Atp | |
| İmpotans | | | | Atp | |
| İştahsızlık | | | | Atst | |
| Kalpte  üfürüm | | | | Atp | |
| Ödem | | | | Atst | |
| Öksürük | | | | Atst | |
| Pollaküri /   Noktüri | | | | Atp | |
| Pupil  değişiklikleri | | | | Atp | |
| Senkop | | | | Atst | |
| Siyanoz | | | | Atp | |
| Splenomegali | | | | Atp | |
| Tütün  kullanımı | | | |  | |
|  | | | |  | |
| **ÖĞRENME DÜZEYİ** | **AÇIKLAMA (Çekirdek hastalıklar)** | | | | |
| **A** | Acil durumu tanıyarak acil tedavisini yapabilmeli, gerektiğinde uzmana yönlendirebilmeli. | | | | |
| **ÖnT** | Ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli. | | | | |
| **T** | Tanı koyabilmeli ve tedavi hakkında bilgi sahibi olmalı, gerekli ön işlemleri yaparak uzmana yönlendirmeli. | | | | |
| **TT** | Tanı koyabilmeli, tedavi edebilmeli. | | | | |
| **İ** | Birinci basamak koşullarında uzun süreli izlem ve kontrolünü yapabilmeli. | | | | |
| **K** | Korunma önlemlerini (birincil, ikincil, üçüncül korunmadan uygun olan/ olanları) uygulayabilmeli. | | | | |
| **ÖĞRENME DÜZEYİ** | **AÇIKLAMA (Semptomlar ve Durumlar)** | | | | |
| **Atp** | Ayırıcı tanıyı planlar | | | | |
| **Atsp** | Ayırıcı tanı yapar, semptomatik tedaviyi planlar | | | | |
| **Atst** | Ayırcı tanı, semptomatik tedavi yapar | | | | |
| **KARDİYOLOJİ STAJI HEKİMLİK UYGULAMALARI** | | | | | |
| **UYGULAMA** | | | **DÜZEYİ** | | **ASGARİ SAYI** |
| Genel ve kardiyovasküler sisteme yönelik öykü alabilme | | | Yardımsız yapma | | 3 |
| Genel durum ve vital bulguların değerlendirilmesi | | | Yardımsız yapma | | 3 |
| Kardiyovasküler sistem muayenesi | | | Yardımsız yapma | | 3 |
| Direkt radyografileri okuma ve değerlendirebilme  (telekardiyografi) | | | Yardımsız yapma | | 3 |
| Tarama ve tanısal amaçlı inceleme sonuçlarını  Yorumlayabilme | | | Yardımsız yapma | | 3 |
| Hasta dosyası hazırlayabilme | | | Yardımsız yapma | | 2 |
| Reçete düzenleyebilme | | | Yardımsız yapma | | 1 |
| EKG çekebilme ve değerlendirebilme | | | Yardımsız yapma | | 4 |
| Akılcı ilaç kullanımı | | | Yardımsız yapma | | 1 |
| Defibrilasyon uygulayabilme | | | Gözleme ve  makette yapma | | 1 |
| Kan basıncı ölçümü yapabilme | | | Yardımsız yapma | | 2 |
| Periyodik muayene, kontrol (kardiyak risk hesaplama) | | | Yardımsız yapma | | 2 |
| Topluma sağlık eğitimi verebilme | | | Gözleme | | 1 |
| Perikardiyosentez yapabilme | | | Yardımsız yapma | | 1 |
| **STAJ AMACI** | Kardiyovasküler sistem ile ilgili medikal veya cerrahi/girişimsel tedavi gerektiren sorunu olan hastaya yaklaşım, öykü alma, fizik inceleme yapma ve uygun tetkikleri isteme ve yorumlama; birinci basamakta çözülemeyecek hastalıklar için hastaları doğru zamanda ve doğru 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** | **SÜRESİ**  **(saat)** | **ÖLÇME-DEĞERLENDİRME YÖNTEMİ** | | Teorik ders | Kalp hastalıklarında öykü ve fizik muayene | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Hasta Başı Eğitim | Hasta hazırlama ve değerlendirme | 2 | Sözlü sınav, Karne notu | | Teorik ders | Normal EKG | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | İskemik kalp hastlıklarında EKG | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Hekimlik Uygulaması | EKG lab ekg çekimi | 1 | Karne notu | | Teorik ders | Kalp Yetmezliği | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Akut ac ödemi kardiyojenik şok | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Hipertansiyon ve hipertansif aciller | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Olgu Tartşması | Nefes darlığı | 1 | Sözlü sınav,Karne notu | | Hekimlik uygulaması | Hasta dosyası hazırlanması | 1 | Karne notu | | Teorik ders | Kararlı anjina pektoris | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Akut koroner sendromlar | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Mitral kapak hastalıkları | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Aort kapak hastalıkları | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Aort hastalıkları, anevrizması, disseksiyonu | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Hekimlik uygulaması | KBÜ hasta moniterizasyonu , defibratör cihazının tanıtımı | 1 | Karne notu | | Teorik ders | Ventriküler aritmiler | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | İleti bozuklukları | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Ac embolisi, pulmoner Ht kor pulmanale | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Senkop ani ölüm | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Kardiyomiyopati/ miyokardit | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Supraventriküler aritmiler | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Hekimlik Uygulaması | Holter ve ve efor testi labaratuvarında gözlem | 1 | Karne notu | | Hekimlik Uygulaması | Telegrafi değerlendirmesi | 1 | Karne notu | | Teorik ders | Dislipidemiler | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Kalp hastalıklarında perkütan tedaviler | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Gebelik ve kalp hastalıkları | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | İş başında Öğrenme | Kateter laboratuarında hasta hazırlığı | 1 | Karne notu | | Teorik ders | Kardiyoljide ilaç tedavisi | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Perikard hastalıkları ve intra kardiyak kitleler | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Erişkinlerde konjenital kalp hastalıkları | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Kardiyovaskuler risk sınıflaması | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Hekimlik Uygulaması | Genel durum ve vital bulguların değerlendirimesi | 1 | Sözlü sınav, Karne notu | | Olgu Tatışması | Göğüs ağrısı | 1 | Sözlü sınav, Karne notu | | Olgu Tatışması | Dislipidemi | 1 | Sözlü sınav, Karne notu | | Olgu Tatışması | Örnek EKG lerle tanıya yaklaşım | 1 | Sözlü sınav, Karne notu | | İş başında Öğrenme | Ekokardiyografide temel prensipler | 1 | Karne notu | | İş başında Öğrenme | Kardiyovasküler risk değerlendirmesi | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | İş başında Öğrenme | Hasta eğitimini gözlemleme | 1 | Sözlü sınav. Karne notu | | Hastabaşı Eğitim | Nefes darlığı ve diğer kalp yetersizliği semptomları ile gelen hastaya yaklaşım | 1 | Sözlü sınav. Karne notu | | Hekimlik Uygulaması | Hasta muyenesi | 1 | Karne notu | | Hekimlik Uygulaması | KVS hastalarında tetkik isteme | 1 | Sözlü sınav. Karne notu | | Hekimlik Uygulaması | Kan basıncı ölçümü | 1 | Karne notu | | Hekimlik Uygulaması | Labaratuvar testlerini değerlendirme | 1 | Karne notu | | Hekimlik Uygulaması | Reçete yazma | 1 | Karne notu | | Hekimlik Uygulaması | Efor testi değerlendirmesi | 1 | Karne notu | | Hekimlik Uygulaması | Hasta taburcu etme, basılı evrak | 1 | Sözlü sınav. Karne notu | | Hekimlik Uygulaması | Perikardiyosentez | 1 | Sözlü sınav. Karne notu | |  |  |  |  | | **ÇSS: Çoktan seçmeli soru**  **O-ÇSS: Olguya dayalı çoktan seçmeli soru** | | | | | | | | | |

**GİRESUN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**

**KARDİYOLOJİ ANABİLİM DALI STAJYER UYGULAMA KARNESİ**

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

Başarı dileklerimizle…

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

Karar (Puan): Tarih:

**2022-2023 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI**

**DÖNEM IV KARDİYOLOJİ STAJ PROGRAMI**

**I. HAFTA**

**1. gün**

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

**2. Gün**

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

**3. Gün**

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

**4. Gün**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20 | Olgu Tartışması | Göğüs ağrısı (derslikte, interaktif) | Prof.Dr.Turgay IŞIK |
| 09.30 - 10.20 | Olgu Tartışması | Dislipidemi (derslikte interaktif) | Prof.Dr.Turgay IŞIK |
| 10.30 - 11.20 | Olgu Tartışması | Örnek EKGlerle tanıya yaklaşım | Prof.Dr.Turgay IŞIK |
| 11.30 - 12.20 | Olgu Tartışması | Örnek EKGlerle tanıya yaklaşım | Prof.Dr.Turgay IŞIK |
|  |  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20 | Teorik Ders | Kardiyoljide ilaç tedavisi | Doç.Dr.Zeki Yüksel Günaydın |
| 14.30 - 15.20 | Teorik Ders | Kardiyoljide ilaç tedavisi | Doç.Dr.Zeki Yüksel Günaydın |
| 15.30 - 16.20 | Teorik Ders | Kalp hastalıklarında perkütan tedaviler | Doç.Dr.Zeki Yüksel Günaydın |
| 16.30 - 17.20 |  |  |  |

**5. Gün**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20 | Teorik Ders | Ac embolisi, Pulmoner Hipertansiyon, Kor pulmanale | Dr. Öğr.Üyesi Ertan AYDIN |
| 09.30 - 10.20 | Teorik Ders | Senkop ve ani ölüm | Dr. Öğr.Üyesi Ertan AYDIN |
| 10.30 - 11.20 | Teorik Ders | Kardiyomiyopati / miyokardit | Dr. Öğr.Üyesi Ertan AYDIN |
| 11.30 - 12.20 | Teorik Ders | Kararlı Anjina Pektoris | Dr. Öğr.Üyesi Ertan AYDIN |
|  |  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20 | Teorik Ders | Akut koroner sendromlar | Dr. Öğr.Üyesi Ertan AYDIN |
| 14.30 - 15.20 | Teorik Ders | Akut koroner sendromlar | Dr. Öğr.Üyesi Ertan AYDIN |
| 15.30 - 16.20 | Teorik Ders | Perikard hastalıkları ve intrakardiyak kitleler | Dr. Öğr.Üyesi Ertan AYDIN |
| 16.30 - 17.20 | Olgu Tartışması | Nefes darlığı (Derslikte, interaktif) | Dr. Öğr.Üyesi Ertan AYDIN |

**II. HAFTA**

**6. Gün**

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

**7. Gün**

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

**8. Gün**

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

**9. Gün**

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

**10. Gün**

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

**ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI**

**ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI STAJ EĞİTİM PROGRAMI**

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

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STAJ ADI** | **ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI** | | |
| **STAJ YILI** | 2019-2020 Eğitim Öğretim Yılı | | |
| **STAJ SÜRESİ** | 7 Hafta | | |
| **TEORİK DERS SAATİ** | 138 | | |
| **PRATİK DERS SAATİ** | 86 | | |
| **SERBEST DERS SAATİ** | 40 | | |
| **STAJ İÇERİĞİ** | **PEDİATRİ STAJI HASTALIKLAR / KLİNİK PROBLEMLER LİSTESİ** | | |
| |  |  | | --- | --- | | Ailevi akdeniz ateşi | ÖnT | | Akut böbrek yetmezliği | TA‐K | | Akut glomerulonefrit | TA | | Akut romatizmal ateş | TK | | Allerjik reaksiyon | TA | | Allerjik rinit | TTK | | Anafilaksi | AK | | Aplastik anemi | ÖnT | | Artrit | T | | Asit baz denge bozuklukları | A | | Astım | TTA‐K‐İ | | Ataksik bozukluklar | ÖnT | | Avitaminoz | ÖnTK | | Boğmaca | TTA ‐K | | Bronşiolit | TA | | Cushing hastalığı | ÖnT | | Dehidratasyon | TTA‐K | | Demir eksikliği anemisi | TTK | | Difteri | TTK | | Diabetes insipitus | ÖnT | | Diabetes mellitus | TTK‐İ | | Diyabetik anne bebeğ | TK | | Diyabetin akut komplikasyonları | TA | | Doğum travması | TK | | Doğumda asfiksi | AK | | Doğumda fetal distres | AK | | Doğuştan metabolik hastalıklar | ÖnT K | | Doğuştan yapısal anomaliler | T K | | Endokardit | ÖnTK | | Epilepsi | ÖnTİ | | Febril konvülsiyon | TTA‐K | | Gastroenteritler | TTA‐K | | Guillain‐Barré sendromu | ÖnT | | Hemoglobinopatiler | ÖnTK | | Hemolitik anemi | ÖnT | | Hemolitik üremik sendrom / Trombotik Trombositopenik Purpura | ÖnT | | Henoch Schönlein purpurası | T | | Hiperparatiroidizm | ÖnT | | Hipertiroidizm | ÖnT | | Hipoglisemi | A | | Hipotiroidizm | TTİ | | Hipotonik bebek | ÖnT | | İntrauterin büyüme geriliği | TK | | İntrauterin enfeksiyonlar | ÖnTK | | Kabakulak | TTK | | Kalp ritm bozuklukları | ÖnT | | Kalp yetersizliği | TA‐K‐İ | | Kan ve ürünleri transfüzyon komplikasyonları | ÖnT | | Kanama diyatezi ve Hemofililer | ÖnT | | Kardiyopulmoner arrest | A | | Kas hastalıkları (miyopatiler) | ÖnT | | Koma | A | | Konjenital adrenal hiperplazi | ÖnT | | Kromozom hastalıkları (sık görülen) | ÖnT | | Kronik böbrek yetmezliği | TA‐K‐İ | | Kronik glomerulonefrit | ÖnT | | Kronik hepatit | ÖnT | | Kronik obstrüktif akciğer hastalığı | TTA‐K‐İ | | Lösemiler | ÖnT | | Malnutrisyon | TTK‐İ | | Megaloblastik Anemi | TTK‐İ | | Meningokoksemi | AK | | Mental retardasyon | ÖnTK‐İ | | Miyokardit / kardiyomiyopati | ÖnT | | Nefrotik sendrom | T | | Nörokutanöz hastalıklar | ÖnT | | Pnömoniler | TTK | | Prematürelik | TK | | Primer immün yetmezlikler | ÖnT | | Sepsis | TA | | Serebral palsi | T | | Sıvı ve elektrolit (sodyum, potasyum, kalsiyum, magnezyum, fosfor) denge bozuklukları | TA‐K | | Sistemik lupus eritematosus | ÖnT | | Şok | TA | | Tetanoz | TA‐K | | Tüberküloz | TTK‐İ | | Uygunsuz ADH salımı | ÖnT | | Üriner sistem enfeksiyonları | TTK | | Ürtiker ve anjioödem | TTA | | Üst solunum yolu enfeksiyonları | TTK | | Yenidoğan sarılığı | TK | | Yenidoğanda intestinal obstrüksiyon | A | | Yenidoğanda konjonktivit | TTK | | Yenidoğanda konvulsiyon | A | | Yenidoğanda metabolik bozukluklar | TA‐K | | Yenidoğanda nekrotizan enterokolit | ÖnT | | Yenidoğanda prematüre retinopatisi | ÖnTK | | Yenidoğanda sepsis ve menenjit | A | | Yenidoğanda solunum güçlüğü | A | |  |  | | | |
| **ÖĞRENME DÜZEYİ** | **AÇIKLAMA (Çekirdek hastalıklar)** | |
| **A** | Acil durumu tanıyarak acil tedavisini yapabilmeli, gerektiğinde uzmana yönlendirebilmeli. | |
| **ÖnT** | Ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli. | |
| **T** | Tanı koyabilmeli ve tedavi hakkında bilgi sahibi olmalı, gerekli ön işlemleri yaparak uzmana yönlendirmeli. | |
| **TT** | Tanı koyabilmeli, tedavi edebilmeli. | |
| **İ** | Birinci basamak koşullarında uzun süreli izlem ve kontrolünü yapabilmeli. | |
| **K** | Korunma önlemlerini (birincil, ikincil, üçüncül korunmadan uygun olan/ olanları) uygulayabilmeli. | |
| **ÖĞRENME DÜZEYİ** | **AÇIKLAMA (Semptomlar ve Durumlar)** | |
| **Atp** | Ayırıcı tanıyı planlar | |
| **Atsp** | Ayırıcı tanı yapar, semptomatik tedaviyi planlar | |
| **Atst** | Ayırcı tanı, semptomatik tedavi yapar | |
| **STAJ AMACI** | Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları stajı sonunda öğrenciler önemli, sık görülen ve acil müdahale gerektirebilecek temel pediatrik hastalıkların ön tanısını veya tanısını koyabilecek, birinci basamak düzeyinde bu hastaların tedavisini ve acil müdahaleleri yapabilecek ve gerekli durumda hastayı uzmanına gönderebilecektir. | | |
| **ÖĞRENİM HEDEFLERİ** | 1. Pediatriye genel bakış, koruyucu pediatri ile ilgili bilgi sahibi olma 2. Sağlam çocuk izlemini öğrenme 3. Büyüme ve gelişme hakkında bilgi sahibi olma ve büyüme ve gelişmenin değerlendirilmesi 4. Çocuklarda beslenme hakkında bilgi sahibi olma 5. Sıvı-elektrolit ve asit-baz dengesi ve bozukluklarını tanıma ve tedavi etme 6. Genetik hastalıklar hakkında bilgi sahibi olma ve bunları tanıma 7. Doğumsal metabolizma bozukluklarına yaklaşımı öğrenme 8. Sağlıklı yenidoğanı tanıma ve yenidoğan hastalıkları klinik bulgularını değerlendirme 9. İmmün yetersizlik şüphesinde değerlendirme yapabilme 10. Alerjik hastalıkların teşhis ve tedavisi hakkında bilgi sahibi olma 11. Romatizmal hastalık şüphesinde değerlendirme yapabilme ve tedavi hakkında bilgi sahibi olma 12. Ateşli çocuğa yaklaşımı öğrenme ve enfeksiyon hastalıkları hakkında bilgi sahibi olma 13. Gastrointestinal sistem hastalıklarının klinik bulgularını tanıma ve tedavi hakkında bilgi sahibi olma 14. Solunum sisteminin değerlendirilmesini öğrenme, solunum sisteminin hastalıkları ve tedavileri hakkında bilgi sahibi olma 15. Kardiyovasküler sistemin değerlendirilmesini öğrenme, hastalıkları ve tedavileri hakkında bilgi sahibi olma 16. Hematolojik hastalıkların tanı ve tedavisi hakkında bilgi sahibi olma 17. Onkolojik hastalıkların tanı ve tedavisi hakkında bilgi sahibi olma 18. Nefrolojik ve ürolojik hastalıkların tanı ve tedavisi hakkında bilgi sahibi olma 19. Endokrin sistem hastalıklarının tanı ve tedavisi hakkında bilgi sahibi olma 20. Nörolojik ve nöromüsküler hastalıkların tanı ve tedavisi hakkında bilgi sahibi olma 21. Zehirlenmeleri tanıma ve tedavisi hakkında bilgi sahibi olma 22. Yenidoğan bebeğin ilk değerlendirmesini yapabilme 23. Yenidoğanın fizyolojik ve patolojik durumlarını ayırt edebilme 24. Rutin aşılama takvimini öğrenme 25. Acil hastaya yaklaşımı bilme ve ayırıcı tanı yapabilme 26. Sistemik muayenenin önemini kavrayabilme 27. Basit girişimsel işlemleri yapabilme 28. Hastanın gelişim çizelgesini belirleme ve takibini yapabilme | | |
| **ÖĞRETME YÖNTEMLERİ** | **Yeterlik /**  **Eğitim Alanları** | | **Öğrenme Yöntemleri** |
| Hekimlik uygulamalarına yönelik eğitim | | 1. Multidisiplin laboratuvar uygulamaları 2. Hastabaşı eğitimler, vizitler, yapılandırılmış odaklı hasta viziti; servis ve poliklinik deneyimleri 3. İş başında öğrenme ve değerlendirme 4. Yapılandırılmış vaka tartışması |
| Bilgiye yönelik eğitim | | 1. Sınıf dersi/sunum: Düz anlatım, eğitici sunumu, etkileşimli amfi / sınıf dersleri 2. Disiplinler arası öğrenme etkinlikleri (toplantılar, paneller, grup tartışmaları) 3. Küçük gruplarla yürütülen olguya / probleme dayalı etkileşimli öğrenme etkinlikleri (probleme dayalı öğrenme, olgu tartışması, klinik tutoryaller vb) 4. Bağımsız öğrenme 5. Mültidisiplin laboratuvar uygulamaları 6. Projeye / araştırmaya dayalı öğrenme |
| Profesyonelliğe yönelik eğitim | | 1. Disiplinler arası öğrenme etkinlikleri (toplantılar, paneller, forumlar, grup tartışmaları) 2. Kritik durum tartışmaları 3. Yazılı görsel metin/eser okumaları, yorumlamalar 4. Öğrenci gelişim dosyası (portfolio) uygulaması 5. İş başında öğrenme ve değerlendirme |
| **DEĞERLENDİRME YÖNTEMLERİ** | Staj sonunda teorik ve sözlü sınav yapılacaktır. Öğrencinin staj süresince teorik ve uygulama derslerine olan ilgisine ve yaklaşımına, kendisine verilen görevi yerine getirmesine, klinik içi çalışmalara ve bilimsel aktivitelere katılmasına göre kanaat notu verilecektir. Staj karnesi üzerinden alınan puanın %10’u alınacaktır. Geri kalan %90’lık puan kısmı ise teorik ve sözlü sınavdan elde edilecektir. Teorik sınavın %40’si ve sözlü sınavın %50’si alınarak hesaplanacaktır. Toplamda 100 puan üzerinden Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Staj notu belirlenecektir. Bu toplam 100 puan üzerinden 60 ve üzeri alan öğrenci staj sonu sınavdan başarılı sayılacaktır.   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **ETKİNLİĞİN TÜRÜ** | **ETKİNLİĞİN ADI/İÇERİĞİ** | **SÜRESİ**  **(saat)** | **ÖLÇME-DEĞERLENDİRME YÖNTEMİ** | | Teorik ders | Sağlam Çocuk İzlemi-  Büyüme gelişme | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Aşılama | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Klinik Pratik | Çocuk hastada FM –  video gösterimi | 2 | Sözlü sınav, Karne notu | | Klinik Pratik | Antropometrik Ölçüm ve persentil eğrisi üzerinde Büyüme değerlendirmesi-  Baş boyun muayenesi-  Vital bulguların ölçüm ve değerlendirilmesi | 1 | Sözlü sınav, Karne notu | | Klinik Pratik | Solunum sistemi muayenesi | 1 | Sözlü sınav, Karne notu | | Teorik ders | Üst ve Alt solunum yolu enfeksiyonları | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Boğmaca –difteri –kabakulak-tüberküloz | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Klinik Pratik | Deri, lenf bezi muayenesi | 2 | Sözlü sınav, Karne notu | | Teorik ders | Çocuklarda döküntülü hastalıklar | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Brucella salmonella shigella- İntrauterin enfeksiyonlar | 3 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Ateşli ve sık enfeksiyon geçiren çocuğa yaklaşım | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Hışıltılı çocuğa yaklaşım-Astım ve tedavisi | 3 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Allerjik reaksiyon, alerjik rinit- Atopik dermatit-Anaflaksi | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Klinik Pratik | Nebül ilaç uygulaması- Otoskopik muayene | 2 | Sözlü sınav, Karne notu | | Teorik ders | Çocukluk çağında kronik akciğer hastalıkları | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Tetanoz- Çocukluk çağı menenjitleri ve ensefalitleri- Parazitozlar | 3 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Çocukluk çağı anemileri-Nutrisyonel anemiler (demir eksikliği, megaloblastık anemi) – Hemoglobinopatiler (talasemi,orak hc anemi) –Konjenital ve edinsel kemik iliği yetmezliği ve Otoimmün hemolitik anemi | 4 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Klinik Pratik | Kas iskelet sistem muayenesi- Lomber Ponksiyon yapılan hastanın değerlendirilmesi | 3 | Sözlü sınav, Karne notu | | Klinik Pratik | Kan sayımının değerlendirilmesi | 2 | Sözlü sınav, Karne notu | | Teorik ders | Kanama pıhtılaşma bozuklukları | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Sistemik hastalıkların hemotolojik bulguları –Hemolitik üremik sendrom | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Klinik pratik | Periferik yayma değerlendirilmesi | 1 | Sözlü sınav, Karne notu | | Klinik pratik | Glukometri ile kan şekeri ölçme ve değerlendirme-Kapiller kan örneği alabilme | 2 | Sözlü sınav, Karne notu | | Teorik ders | Burun kanaması-Deri,lenf bezi ektremite muayenesi | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | İmmün yetmezliğe yaklaşım ve tedavi -Antikor eksikliği ve kombine immün yetmezlikler- Fagosit ve kompleman eksiklikleri | 3 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Klinik pratik | Acil hasta yönetimi | 2 | Sözlü sınav, Karne notu | | Teorik ders | Çocukluk çağı onkolojik hastalıklar 1 ve 2 | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Febril nötropeni ve onkolojik aciler | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Klinik pratik | Tetkik isteme ve yorumlama | 2 | Sözlü sınav, Karne notu | | Klinik pratik | İleri yaşam desteği (son dönem hasta yönetimi) | 2 | Sözlü sınav, Karne notu | | Teorik ders | Lösemiler (ALL-AML-MDS)-Kan tansfüzyonları | 3 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Klinik pratik | Transfüzyon uygulamaları ve hasta takibi | 2 | Sözlü sınav, Karne notu | | Teorik ders | Hipoglisemi- Hipotiroidi- Hipertiroidi-Paratiroid hastalıları | 4 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Klinik pratik | Bilinç değerlendirilmesi-Nörolojik muayene | 2 | Sözlü sınav, Karne notu | | Teorik ders | Diabetes mellitus-Ketoasidoz-Boy kısalığı- Raşitizm | 4 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Klinik pratik | Persantil ölçümü ve takibi | 3 | Sözlü sınav, Karne notu | | Teorik ders | Cinsel farklılaşma bozuklukları-Ergenlik gelişimi,erken ve gecikmiş ergenlikler | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Konjenital adrenal hiperplazi-Adrenal hastalıklar 1,2 | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Klinik pratik | Ürogenital sistem muayenesi | 3 | Sözlü sınav, Karne notu | | Klinik pratik | Acil travmalı çocuğa yaklaşım | 4 | Sözlü sınav, Karne notu | | Teorik ders | Kaza ve yaralanmadan korunma –Çocuk istismarı-Zehirlenmeler | 3 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Klinik pratik | Zehirlenmeler ya da intihar girişimlerinde hasta yönetimi –Acil hasta stabilizasyonu | 6 | Sözlü sınav, Karne notu | | Teorik ders | Temel ileri yaşam desteği 1 ve 2 –Kritik hastaya yaklaşım | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Klinik pratik | Nazogastrik sonda takma | 4 | Sözlü sınav, Karne notu | | Teorik ders | Karın muayenesi-Karın ağrısı-Akut ishal-Kronik ishal | 4 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Klinik pratik | Batın muayenesi | 4 | Sözlü sınav, Karne notu | | Teorik ders | Malnutrisyon -Hepatomegali-Splenomegali-Karaciğer enzim yüksekliğine yaklaşım | 4 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Klinik pratik | Mide yıkama | 2 | Sözlü sınav, Karne notu | | Teorik ders | Çocukluk döneminde vitamin gereksinimleri- Kabızlık | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Ödem-Sıvı elektrolit asit baz bozuklukları | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Klinik pratik | İdrar sonrası takabilme | 2 | Sözlü sınav, Karne notu | | Teorik ders | Akut glomerulonefrit-Nefrotik sendrom | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Klinik pratik | İdrar analizi ve örnek alımı | 2 | Sözlü sınav, Karne notu | | Teorik ders | Üriner sistem taş hastalığı-Gastrointestinal anamalar | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Klinik pratik | Üriner sistem değerlendirmesi | 2 | Sözlü sınav, Karne notu | | Teorik ders | Nörolojik muayene-Bilinç değişikliği-Baş ağrısı-Mental ve motor gelişme geriliği | 4 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Klinik pratik | Psikomotor değerlendirme | 2 | Sözlü sınav, Karne notu | | Teorik ders | Akut febril ve afebril konvülziyon-Epilepsi ve epileptik sendromlar | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Nörokutan hastalıklar -Ataksi | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Klinik pratik | Nöbet geçiren hastanın yönetimi | 2 | Sözlü sınav, Karne notu |  | | Teorik ders | Serebral palsi-Nöromuskuler hastalıklar-Nörodejeneratif hastalıklar-Akut romatizmal ateş | 4 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |  | | Klinik pratik | Yürüme bozukluğu olan hastaya yaklaşım-Kas iskelet sistem muayenesi | 2 | Sözlü sınav, Karne notu |  | | Teorik ders | Eklem hastalıkları-Kollajen doku hastalıkları-SLE-Vaskülitler ve HÜS | 4 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |  | | Klinik pratik | Göz ve göz dibi muayenesi | 2 | Sözlü sınav, Karne notu |  | | Klinik pratik | Baş çevresi ölçümü değerlendirilmesi-Ense sertliği değerlendirmesi-Yenidoğanın nörolojik muayenesi | 6 | Sözlü sınav, Karne notu |  | | Klinik pratik | Yenidoğanın ilk bakımı ve stabilizasyonu | 3 | Sözlü sınav, Karne notu |  | | Teorik ders | Perinatal asfiksi-Yenidoğan resüsitasyonu 1 ve 2-Yenidoğan sarılığı 1ve2 | 3 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |  | | Klinik pratik | Yenidoğan hastanın bakımı ve fizyolojik patolojik durumların ayırt edilmesi | 3 | Sözlü sınav, Karne notu |  | | Teorik ders | Yenidoğanda metabolik bozukluklar-Diyabetik anne bebeği | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |  | | Teorik ders | Yenidoğanda solunum sıkıntısı-Prematürite ve intrauterin büyüme geriliği | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |  | | Klinik pratik | Yenidoğan tarama testleri ve değerlendirmesi | 2 | Sözlü sınav, Karne notu |  | | Teorik ders | Doğumsal metabolizma hastalıkları 1 ve 2 | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |  | | Teorik ders | Yenidoğan sepsisi –Göğüs ağrısı | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |  | | Klinik pratik | EKG çekimi ve değerlendirilmesi | 2 | Sözlü sınav, Karne notu |  | | Teorik ders | Çarpıntı-Senkop ve ani ölüm | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |  | | Teorik ders | Siyanotik kalp hastalıkları 1 ve 2-Asiyanotik kalp hastalıkları | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |  | | Klinik pratik | Kardiyolojik sistem muayenesi | 2 | Sözlü sınav, Karne notu |  | | Teorik ders | Kardiyak üfürümler ve ek sesler-Aritmi 1 ve 2 | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |  | | Teorik ders | Miyokardit Endokardit perikardit-Kardiyomiyopatiler | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav |  | | 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** | **ONAY** |
| 1 | Rutin öğretim üyesi vizitine katılma | 10 |  |  |
| 2 | Pediatrik hastadan/yakınından öykü alma | 10 |  |  |
| 3 | Yenidoğan hasta yakınından öykü alma | 10 |  |  |
| 4 | Pediatrik hastanın fizik muayenesini yapma | 15 |  |  |
| 5 | Yenidoğanın fizik muayenesini yapma | 15 |  |  |
| 6 | Klinikte yatan hastayı vizitte sunma | 10 |  |  |
| 7 | Poliklinikte hasta değerlendirme | 10 |  |  |
| 8 | Reçete düzenleyebilme | 10 |  |  |
| 9 | Seminer | 10 |  |  |

Karar(Puan): Tarih:

Öğrenci Adı-Soyadı:

Öğrenci No:

**GİRESUN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ 2022-2023**

**EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI DÖNEM 4 ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI STAJ PROGRAMI**

**1.HAFTA 1.GÜN**

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

**2.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 | Boğmaca,difteri,kabakulak | Dr.Öğr.Üyesi Handan A. AKOĞLU |
| 14.30 - 15.20 | Tüberküloz | Dr.Öğr.Üyesi Handan A. AKOĞLU |
| 15.30 - 16.20 | Serbest çalışma |  |
| 16.30 - 17.20 | Serbest çalışma |  |

**3.GÜN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20 | Serbest çalışma |  |
| 09.30 - 10.20 | Hışıltılı çocuğa yaklaşım | 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 | Allerjik rinit, Atopik dermatit, Anafilaksi | 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 |

**4.GÜN**

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

**5.GÜN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20 | Burun kanaması | Dr.Öğr.Üyesi Handan A. AKOĞLU |
| 09.30 - 10.20 | Deri,lenf bezi, ekstremite muayenesi | Dr.Öğr.Üyesi Handan A. AKOĞLU |
| 10.30 - 11.20 | Kanama pıhtılaşma bozuklukları-1 | Dr.Öğr.Üyesi Handan A. AKOĞLU |
| 11.30 - 12.20 | Kanama pıhtılaşma bozuklukları-2 | Dr.Öğr.Üyesi Handan A. AKOĞLU |
|  | **Ö Ğ L E A R A S I** |  |
| 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-boyunda şişlik ÖS |  |

**2.HAFTA**

**1.GÜN**

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

**2.GÜN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **08.30 - 09.20** | Nörolojik Muayene | Dr.Öğr.Üyesi Emine TEKİN |
| **09.30 - 10.20** | Nörolojik Muayene | Dr.Öğr.Üyesi Emine TEKİN |
| **10.30 - 11.20** | Baş ağrısı | Dr.Öğr.Üyesi Emine TEKİN |
| **11.30 - 12.20** | Bilinç değişikliği | Dr.Öğr.Üyesi Emine TEKİN |
|  |  |  |
| **13.30 - 14.20** | Çocuklarda döküntülü hastalıklar | Dr.Öğr.Üyesi Emine TEKİN |
| **14.30 - 15.20** | Çocuklarda döküntülü hastalıklar | Dr.Öğr.Üyesi Emine TEKİN |
| **15.30 - 16.20** | Nörokutan hastalıklar | Dr.Öğr.Üyesi Emine TEKİN |
| **16.30 - 17.20** | Nörodejeneratif hastalıklar | Dr.Öğr.Üyesi Emine TEKİN |

**3.GÜN**

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

**4.GÜN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **08.30 - 09.20** | Serbest çalışma |  |
| **09.30 - 10.20** | Ödem | Dr.Öğr.Üyesi Betül Diler Durgut |
| **10.30 - 11.20** | Sıvı, elektrolit, asit baz bozuklukları | Dr.Öğr.Üyesi Betül Diler Durgut |
| **11.30 - 12.20** | Sıvı, elektrolit, asit baz bozuklukları | Dr.Öğr.Üyesi Betül Diler Durgut |
|  |  |  |
| **13.30 - 14.20** | Antibiyotik ilaçlar | Dr.Öğr.Üyesi Betül Diler Durgut |
| **14.30 - 15.20** | Antiviral, antiparaziter ilaçlar | Dr.Öğr.Üyesi Betül Diler Durgut |
| **15.30 - 16.20** | Tetanoz | Dr.Öğr.Üyesi Betül Diler Durgut |
| **16.30 - 17.20** |  |  |

**5.GÜN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **08.30 - 09.20** | Doğumsal metabolizma hastalıkları- 1,2 | Dr.Öğr.Üyesi Betül Diler Durgut |
| **09.30 - 10.20** | Doğumsal metabolizma hastalıkları- 1,2 | Dr.Öğr.Üyesi Betül Diler Durgut |
| **10.30 - 11.20** | Yenidoğan sepsisi | Dr.Öğr.Üyesi Betül Diler Durgut |
| **11.30 - 12.20** | Serbest çalışma |  |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| **13.30 - 14.20** | Mental ve motor gelişme geriliği | Dr.Öğr.Üyesi Betül Diler Durgut |
| **14.30 - 15.20** | Mental ve motor gelişme geriliği | Dr.Öğr.Üyesi Betül Diler Durgut |
| **15.30 - 16.20** |  |  |
| **16.30 - 17.20** |  |  |

**3.HAFTA**

**1.GÜN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20 | Akut romatizmal ateş | Dr.Öğr.Üyesi Emine TEKİN |
| 09.30 - 10.20 | ABY | Dr.Öğr.Üyesi Emine TEKİN |
| 10.30 - 11.20 | KBY | Dr.Öğr.Üyesi Emine TEKİN |
| 11.30 - 12.20 | İYE-VUR | Dr.Öğr.Üyesi Emine TEKİN |
|  | **Ö Ğ L E A R A S I** |  |
| 13.30 - 14.20 | Adrenal hastaklıklar-1 | Dr.Öğr.Üyesi Emine TEKİN |
| 14.30 - 15.20 | Adrenal hastaklıklar-2 | Dr.Öğr.Üyesi Emine TEKİN |
| 15.30 - 16.20 |  |  |
| 16.30 - 17.20 |  |  |

**2.GÜN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20 | Serbest çalışma |  |
| 09.30 - 10.20 | Epilepsi ve epileptik sendromlar | Dr.Öğr.Üyesi Emine TEKİN |
| 10.30 - 11.20 | Epilepsi ve epileptik sendromlar | Dr.Öğr.Üyesi Emine TEKİN |
| 11.30 - 12.20 | Akut febril ve Afebril konvülziyon | Dr.Öğr.Üyesi Emine TEKİN |
|  | **Ö Ğ L E A R A S I** |  |
| 13.30 - 14.20 | Cinsel farklılaşma bozuklukları | Dr.Öğr.Üyesi Emine TEKİN |
| 14.30 - 15.20 | Ergenlik gelişimi, erken ve geçikmiş ergenlik-1 | Dr.Öğr.Üyesi Emine TEKİN |
| 15.30 - 16.20 | Ergenlik gelişimi, erken ve geçikmiş ergenlik-2 | Dr.Öğr.Üyesi Emine TEKİN |
| 16.30 - 17.20 | Konjenital adrenal hiperplazi | Dr.Öğr.Üyesi Emine TEKİN |

**3.GÜN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20 | Serebral palsi | Dr.Öğr.Üyesi Betül Diler Durgut |
| 09.30 - 10.20 | Nöromuskuler hastalıklar | Dr.Öğr.Üyesi Betül Diler Durgut |
| 10.30 - 11.20 | Nöromuskuler hastalıklar | Dr.Öğr.Üyesi Betül Diler Durgut |
| 11.30 - 12.20 | Ataksi | Dr.Öğr.Üyesi Betül Diler Durgut |
|  | **Ö Ğ L E A R A S I** |  |
| 13.30 - 14.20 | Aritmi-1 | Dr.Öğr.Üyesi Handan A. AKOĞLU |
| 14.30 - 15.20 | Aritmi-2 | Dr.Öğr.Üyesi Handan A. AKOĞLU |
| 15.30 - 16.20 | Myokardit-Endokardit-Perikardit | Dr.Öğr.Üyesi Handan A. AKOĞLU |
| 16.30 - 17.20 | Kardiyomiyopatiler | Dr.Öğr.Üyesi Handan A. AKOĞLU |

**4.GÜN**

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

**5.GÜN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20 | Göğüs ağrısı | Dr.Öğr.Üyesi Handan A. AKOĞLU |
| 09.30 - 10.20 | Çarpıntı | Dr.Öğr.Üyesi Handan A. AKOĞLU |
| 10.30 - 11.20 | Senkop ve ani ölümler | Dr.Öğr.Üyesi Handan A. AKOĞLU |
| 11.30 - 12.20 | Kardiyak üfürümler ve ek sesler | Dr.Öğr.Üyesi Handan A. AKOĞLU |
|  |  |  |
| 13.30 - 14.20 | Siyanotik kalp hastalıkları -1 | Dr.Öğr.Üyesi Handan A. AKOĞLU |
| 14.30 - 15.20 | Siyanotik kalp hastalıkları -2 | Dr.Öğr.Üyesi Handan A. AKOĞLU |
| 15.30 - 16.20 | Asiyonotik kalp hastalıkları | Dr.Öğr.Üyesi Handan A. AKOĞLU |
| 16.30 - 17.20 | Serbest çalışma |  |

**4.HAFTA**

**1.GÜN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **08.30 - 09.20** | Hipoglisemi | Dr.Öğr.Üyesi Emine TEKİN |
| **09.30 - 10.20** | Hipotiroidi | Dr.Öğr.Üyesi Emine TEKİN |
| **10.30 - 11.20** | Hipertiroidi | Dr.Öğr.Üyesi Emine TEKİN |
| **11.30 - 12.20** | Paratiroid hastalıkları | Dr.Öğr.Üyesi Emine TEKİN |
|  | **Ö Ğ L E A R A S I** |  |
| **13.30 - 14.20** | Diyabetes mellitus | Dr.Öğr.Üyesi Emine TEKİN |
| **14.30 - 15.20** | Ketoasidoz | Dr.Öğr.Üyesi Emine TEKİN |
| **15.30 - 16.20** | Boy kısalığı | Dr.Öğr.Üyesi Emine TEKİN |
| **16.30 - 17.20** | Raşitizm | Dr.Öğr.Üyesi Emine TEKİN |

**2.GÜN**

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

**3.GÜN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **08.30 - 09.20** | Perinatal asfiksi | Doç Dr. Muhammet BULUT |
| **09.30 - 10.20** | Yenidoğan resüsitasyonu-1,2 (2 saat) | Doç Dr. Muhammet BULUT |
| **10.30 - 11.20** | Yenidoğan sarılığı-1,2 (2 saat) | Doç Dr. Muhammet BULUT |
| **11.30 - 12.20** | Yenidoğanda metabolik bozukluklar 1,2 (2 saat) | Doç Dr. Muhammet BULUT |
|  | **Ö Ğ L E A R A S I** |  |
| **13.30 - 14.20** | Yenidoğanda solunum sıkıntısı | Doç Dr. Muhammet BULUT |
| **14.30 - 15.20** | Prematürite ve intrauterin büyüme geriliği, sorunları (2 saat) | Doç Dr. Muhammet BULUT |
| **15.30 - 16.20** | Yenidoğan sepsisi | Doç Dr. Muhammet BULUT |
| **16.30 - 17.20** | Diyabetik anne bebeği | Doç Dr. Muhammet BULUT |

**4.GÜN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **08.30 - 09.20** | Çocukluk Çağında kronik akciğer hastalıkları | Dr.Öğr.Üyesi Betül Diler Durgut |
| **09.30 - 10.20** | Çocukluk çağı menenjit ve ensefalitleri | 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** | Parazitozlar | Dr.Öğr.Üyesi Betül Diler Durgut |
|  | **Ö Ğ L E A R A S I** |  |
| **13.30 - 14.20** | Temel ve ileri yaşam desteği-1 | Dr.Öğr.Üyesi Betül Diler Durgut |
| **14.30 - 15.20** | Temel ve ileri yaşam desteği-2 | Dr.Öğr.Üyesi Betül Diler Durgut |
| **15.30 - 16.20** | Kritik hastaya yaklaşım | Dr.Öğr.Üyesi Betül Diler Durgut |
| **16.30 - 17.20** | Serbest çalışma |  |

**5.GÜN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **08.30 - 09.20** |  |  |
| **09.30 - 10.20** | Lösemiler -1(ALL) | Dr.Öğr.Üyesi Betül Diler Durgut |
| **10.30 - 11.20** | Lösemiler-2 (AML ve MDS) | Dr.Öğr.Üyesi Betül Diler Durgut |
| **11.30 - 12.20** | Kan Transfüzyonları | Dr.Öğr.Üyesi Betül Diler Durgut |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| **13.30 - 14.20** | Kaza ve yaralanmalardan korunma | Dr.Öğr.Üyesi Betül Diler Durgut |
| **14.30 - 15.20** | Çocuk istismarı | Dr.Öğr.Üyesi Betül Diler Durgut |
| **15.30 - 16.20** | Zehirlenmeler | Dr.Öğr.Üyesi Betül Diler Durgut |
| **16.30 - 17.20** | Zehirlenmeler | Dr.Öğr.Üyesi Betül Diler Durgut |

**5.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 |

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

**2.GÜN**

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

**3.GÜN**

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

**4.GÜN**

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

**5.GÜN**

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

**KADIN HASTALIKLARI ve DOĞUM**

**STAJI**

**KADIN HASTALIKLARI ve DOĞUM STAJ EĞİTİM PROGRAMI**

|  |  |
| --- | --- |
| **Başkoordinatör:** | Dr. Öğr. Üy. Şebnem ALANYA TOSUN |
| **Dönem IV Koordinatörü:** | Dr. Öğr. Üy. Selda GÜNAYDIN |
| **Koordinatör Yardımcıları:** | Dr. Öğr. Üy. Hayriye BEKTAŞ AKSOY |
| **Eğitimin yürütüldüğü yer:** | GRÜ Kadın Doğum ve Çocuk Hastalıkları Eğitim ve Araştırma Hastanesi |
| **Staj Eğitim Sorumlusu:** | Dr. Öğr Üyesi Şebnem ALANYA TOSUN |
| **Staj öğretim üyeleri:** | Dr.Öğr.Üyesi Şebnem ALANYA TOSUN  Dr Öğr Üyesi Sema BAKİ YILDIRIM  Dr Öğr Üyesi Sadettin Oğuzhan TUTAR |

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STAJ ADI** | KADIN HASTALIKLARI ve DOĞUM | | | |
| **STAJ YILI** | 2022-2023 Eğitim Öğretim Yılı | | | |
| **STAJ SÜRESİ** | 7 Hafta | | | |
| **TEORİK DERS SAATİ** | 86 | | | |
| **UYGULAMALI DERS SAATİ** | 154 | | | |
| **SERBEST ÇALIŞMA** | 28 | | | |
| **STAJ İÇERİĞİ** | **KADIN HASTALIKLARI ve DOĞUM STAJI HASTALIKLAR / KLİNİK PROBLEMLER LİSTESİ** | | | |
| Abortus | | | ÖnT |
| Akut karın | | | T‐A |
| Asit | | | T |
| Cinsel işlev bozuklukları | | | ÖnT |
| Cinsel yolla bulaşan enfeksiyonlar | | | TT‐K |
| Demir eksikliği anemisi | | | TT‐K |
| Doğum travması | | | T‐K |
| Doğumda asfiksi | | | A‐K |
| Doğumda fetal distres | | | A‐K |
| Eklampsi, preeklampsi, HELLP sendromu | | | T‐A |
| Ektopik gebelik | | | ÖnT |
| Endometriyozis | | | ÖnT |
| Genital enfeksiyonlar | | | T‐K |
| Genito‐üriner sistem travması | | | A |
| Gestasyonel diyabet | | | T‐İ |
| Hiperemezis gravidarum | | | TT |
| İntrauterin büyüme geriliği | | | T‐K |
| İntrauterin enfeksiyonlar | | | ÖnT‐K |
| Nöral tüp defektleri | | | T‐K |
| Osteoporoz | | | ÖnT‐K |
| Over kanseri | | | ÖnT |
| Pelvik kitle | | | ÖnT |
| Polikistik over sendromu | | | ÖnT‐İ |
| Premenstrüel sendrom | | | TT‐K |
| Riskli gebelik | | | T‐K |
| Serviks kanseri | | | ÖnT‐K |
|  | | | |
| **ÖĞRENME DÜZEYİ** | **AÇIKLAMA (Çekirdek hastalıklar)** | | |
| **A** | Acil durumu tanıyarak acil tedavisini yapabilmeli, gerektiğinde uzmana yönlendirebilmeli. | | |
| **ÖnT** | Ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli. | | |
| **T** | Tanı koyabilmeli ve tedavi hakkında bilgi sahibi olmalı, gerekli ön işlemleri yaparak uzmana yönlendirmeli. | | |
| **TT** | Tanı koyabilmeli, tedavi edebilmeli. | | |
| **İ** | Birinci basamak koşullarında uzun süreli izlem ve kontrolünü yapabilmeli. | | |
| **K** | Korunma önlemlerini (birincil, ikincil, üçüncül korunmadan uygun olan/ olanları) uygulayabilmeli. | | |
| **ÖĞRENME DÜZEYİ** | **AÇIKLAMA (Semptomlar ve Durumlar)** | | |
| **Atp** | Ayırıcı tanıyı planlar | | |
| **Atsp** | Ayırıcı tanı yapar, semptomatik tedaviyi planlar | | |
| **Atst** | Ayırcı tanı, semptomatik tedavi yapar | | |
| **STAJ AMACI** | Kadın genital sistemi ve obstetrik ile ilgili sağlık problemlerini tanıma, tedavi yöntemlerini açıklama ve acil jinekolojik ve obstetrik sorunlara yaklaşım için gerekli bilgi, beceri ve tutumları kazandırmaktır. | | | |
| **ÖĞRENİM HEDEFLERİ** | 1. Kadın genital sistemi ve obstetrik ile ilgili sorunların/hastalıkların oluşum mekanizmalarını açıklar. 2. Sık görülen kadın genital sistemi ve obstetrik sorunlarının/hastalıklarının epidemiyolojisini açıklar. 3. Kadın genital sistemi ve obstetrik ile ilgili temel hastalıkların klinik özelliklerini ve klinik yaklaşım ilkelerini (tanı, tedavi ve korunma) açıklar. 4. Hastanın sağlık problemleri, öz ve soygeçmişi ve Kadın genital sistemi ve obstetriye ilişkin bilgilerini alır ve düzenler. 5. Kadın genital sistemi ve obstetrik için fizik muayene tekniklerini/becerilerini uygular. 6. Kadın genital sistemi ve obstetrik yakınmaları ile gelen hastada anamnez ve fizik muayene bulgularını değerlendirerek, tanı ve tedaviye yönlendirecek tanısal yöntemleri uygun sırada seçer. 7. Kadın genital sistemi ve obstetrik hastalıklarının teşhisinde kullanılan temel tanı yöntemlerini ve işlemlerini açıklar ve sonuçlarını yorumlar. 8. Kadın genital sistemi ve obstetrik yakınmaları ile gelen hastada anamnez, fizik muayene ve tanısal test sonuçlarını değerlendirerek ayırıcı tanı yapar ve ön tanı/tanı koyar. 9. Kadın genital sistemi ve obstetrik hastalıkları için birinci basamak düzeyinde tanıya uygun tedavi planlar ve sevk kriterlerini açıklar. 10. Kadın genital sistemi ve obstetrik acil durumlarını, bu durumlara yaklaşım ilkelerini açıklar. 11. Kadın genital sistemi ve obstetrik yönelik temel tıbbi girişimleri (spekulum, sonda takma vb) uygular. 12. Bilimsel kaynaklara ulaşır, amaca uygun bilgiyi alır, organize eder ve sunar. | | | |
| **ÖĞRETME YÖNTEMLERİ** | **Yeterlik /**  **Eğitim Alanları** | | **Öğrenme Yöntemleri** | |
| Hekimlik uygulamalarına yönelik eğitim | | 1. Klinik beceri laboratuvarları ve simüle hasta merkezlerinde gerçekleştirilen yapılandırılmış  öğrenme etkinlikleri 2. Mültidisiplin laboratuvar uygulamaları 3. Hastabaşı eğitimler, vizitler, yapılandırılmış  odaklı hasta viziti; servis ve poliklinik deneyimleri 4. İş başında öğrenme ve değerlendirme 5. Yapılandırılmış olgu tartışması | |
| Bilgiye yönelik eğitim | | 1. Sınıf dersi/sunum: Düz anlatım, eğitici sunumu, etkileşimli amfi / sınıf dersleri 2. Disiplinler arası öğrenme etkinlikleri (toplantılar, paneller, grup tartışmaları) 3. Küçük gruplarla yürütülen olguya / probleme dayalı etkileşimli öğrenme etkinlikleri (probleme dayalı öğrenme, olgu tartışması, klinik tutoryaller vb) 4. Bağımsız öğrenme 5. Mültidisiplin laboratuvar uygulamaları 6. Projeye / araştırmaya dayalı öğrenme | |
| Profesyonelliğe yönelik eğitim | | 1. Disiplinler arası öğrenme etkinlikleri (toplantılar, paneller, forumlar, grup tartışmaları) 2. Kritik durum tartışmaları 3. Yazılı görsel metin/eser okumaları, yorumlamalar 4. Öğrenci gelişim dosyası (portfolio) uygulaması 5. İş başında öğrenme ve değerlendirme | |
| **DEĞERLENDİRME YÖNTEMLERİ** | Staj sonunda teorik ve sözlü sınav yapılacaktır. Öğrencinin staj süresince teorik ve uygulama derslerine olan ilgisine ve yaklaşımına, kendisine verilen görevi yerine getirmesine, klinik içi çalışmalara ve bilimsel aktivitelere katılmasına göre kanaat notu verilecektir. Staj karnesi üzerinden alınan puanın %10’u alınacaktır. Geri kalan %90’lık puan kısmı ise teorik ve sözlü sınavdan elde edilecektir. Teorik sınavın %40’si ve sözlü sınavın %50’si alınarak hesaplanacaktır. Toplamda 100 puan üzerinden Kadın Hastalıkları ve Doğum Staj notu belirlenecektir. Bu toplam 100 puan üzerinden 60 ve üzeri alan öğrenci staj sonu sınavdan başarılı sayılacaktır.   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **ETKİNLİĞİN TÜRÜ** | **ETKİNLİĞİN ADI/İÇERİĞİ** | **SÜRESİ**  **(saat)** | **ÖLÇME-DEĞERLENDİRME YÖNTEMİ** | | Teorik ders | Jinekoloji prepodotiği | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Maternal fizyoloji | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Fetal fizyoloji | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Klinik anatomi | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Gebelik endokrinolojisi | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Premenstruel sendrom ve dismenore | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Amenoreler | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Vulva ve vajenin benign ve malign hastalıkları | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Jinekolojik enfeksiyonlar (Cinsel yolla bulaşan hastalıklar) | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | PID, tubaovaryan abse | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Doğum öncesi bakım ve gebelik takibi | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Gebelikte ilaç kullanımı ve teratoloji | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Jinekolojik ultrasonografi ve Doppler | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Tuba hastalıkları | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Prekanseröz lezyonlar ve servikal yayma | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Serviksin benign ve malign hastalıkları | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Puberte bozuklukları | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Postmenopozal kanamalara yaklaşım | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Endometriyozis- Adenomyozis | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Prenatal tanı | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Riskli gebelikler | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Uterusun benign ve malign hastalıkları | 3 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Abortus ve intrauterin fetal ölüm | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Gebelik ve sistemik hastalıklar | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Overin benign ve malign hastalıkları | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Pelvik kitlelere yaklaşım | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Tekrarlayan gebelik kayıpları | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Hiperemezis gravidarum | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Perinatal enfeksiyonlar | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Çoğul gebelikler | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Fetal iyilik hali testleri | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Preterm eylem ve EMR | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Amniyotik sıvı ve plasenta ve kord anomalileri | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Rh-Rh ve ABO uyuşmazlığı | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Antenatal kanamalar | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Gebelik ve hipertansif hastalıklar, Preeklampsi, Eklampsi | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Gebelik ve DM | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Hirşutizm ve hiperandrojenizm nedenleri ve tedavisi | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Kronik anovulasyon ve PCOS | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | İntrauterin gelişme kısıtlılığı (IUGR) | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Doğum indüksiyonu ve tokoliz | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Postterm gebelikler | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Pelvik taban anatomisi, patolojileri ve pelvik organ prolapsusu | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Üriner inkontinans | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Prezentasyon anomalileri, Distosi | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Normal doğum | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Operatif obstetrik (Vakum, forseps, sezaryen) | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Menstruel siklus fizyolojisi ve Disfonksiyonel uterin kanamalar | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Postpartum kanamalar | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Puerperium ve laktasyon | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Ektopik gebelik ve jinekolojik aciller | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Kontrasepsiyon | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | İnfertil çifte yaklaşım | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | İnfertilite: Kadın ve erkek faktörü | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | İnfertilite: Ovulasyon indüksiyonu ve yardımcı üreme teknikleri | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | İnfertilite komplikasyonları | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Menopozal dönem | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | 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

16:30- 17:20

**POLİKLİNİK- AMELİYATHANE- DOĞUMHANE ROTASYONLARI**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Poliklinik 1  (Dr. Öğr. Üy. Ş. Alanya Tosun) | Poliklinik 2  (Dr. Öğr. Üy. Sema Baki Yıldırım) | Poliklinik 3  (Dr. Öğr. Üy. Oğuzhan Tutar) | Ameliyathane | Doğumhane |
| 1.-7.İş günü | A | B | C | D | E |
| 8-14.İş günü | B | C | D | E | A |
| 15.-20. iş günü | C | D | E | A | B |
| 21.-26. İş günü | D | E | A | B | C |
| 27.-32. İş günü | E | A | B | C | D |

**TÜRKİYE CUMHURİYETİ**

**GİRESUN ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ**

**TIP FAKÜLTESİ DEKANLIĞI**

**Cerrahi Tıp Bilimleri Bölüm Başkanlığı**

**KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM ANABİLİM DALI BAŞKANLIĞI**

**STAJYER UYGULAMA KARNESİ**

**DÖNEM IV**

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

Başarı dileklerimizle…

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **İŞLEMLER** |  | **PUAN** | **TARİH** | **ONAY** |
| 1 | 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:

**2022-2023 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI**

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

1.HAFTA

1. Gün

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20 | Hasta başı vizit |  |
| 09.30 - 10.20 | Staj tanıtımı- Amaç ve Öğrenim Hedefleri | Dr. Öğr. Üyesi Şebnem ALANYA TOSUN |
| 10.30 - 11.20 | Staj tanıtımı- Amaç ve Öğrenim Hedefleri | Dr. Öğr. Üyesi Şebnem ALANYA TOSUN |
| 11.30 - 12.20 | Klinik anatomi | Dr. Öğr. Üyesi 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 | Menstruel siklus fizyolojisi, Disfonksiyonel uterin kanamalar -1 | Dr.Öğr. Üyesi Oğuzhan TUTAR |
| 14.30 - 15.20 | Menstruel siklus fizyolojisi, Disfonksiyonel uterin kanamalar -2 | Dr.Öğr. Üyesi Oğuzhan TUTAR |
| 15.30 - 16.20 | Jinekolojik muayene pratiği (araç gereç tanıtımı) Grup A | Dr.Öğr. Üyesi Oğuzhan TUTAR |
| 16.30 - 17.20 | Hasta başı vizit | Tüm Öğretim Üyeleri |

1. Gün

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20 | Hasta başı vizit | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.30 - 10.20 | Jinekolojik muayene pratiği (araç gereç tanıtımı) Grup B | Dr.Öğr. Üyesi Şebnem ALANYA TOSUN |
| 10.30 - 11.20 | Premenstruel sendrom ve Dismenore | Dr.Öğr. Üyesi Şebnem ALANYA TOSUN |
| 11.30 - 12.20 | Amenoreler | Dr.Öğr. Üyesi Şebnem ALANYA TOSUN |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20 | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 14.30 - 15.20 | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 15.30 - 16.20 | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 16.30 - 17.20 | Hasta başı vizit | Tüm Öğretim Üyeleri |

**4**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 | Prekanseröz lezyonlar ve servikal yayma | Dr. Öğr. Üyesi Sema BAKİ YILDIRIM |
| 14.30 - 15.20 | Serviksinbenign ve malign hastalıkları -1 | Dr. Öğr. Üyesi Sema BAKİ YILDIRIM |
| 15.30 - 16.20 | Serviksinbenign ve malign hastalıkları -2 | Dr. Öğr. Üyesi Sema BAKİ YILDIRIM |
| 16.30 - 17.20 | Hasta başı vizit | Tüm Öğretim Üyeleri |

**5**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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) – 1 | Dr.Öğr. Üyesi Oğuzhan TUTAR |
| 14.30 - 15.20 | Jinekolojik enfeksiyonlar (Cinsel yolla bulaşan hastalıklar) – 2 | Dr.Öğr. Üyesi Oğuzhan TUTAR |
| 15.30 - 16.20 | PID, tubaovaryanabse | Dr.Öğr. Üyesi Oğuzhan TUTAR |
| 16.30 - 17.20 | Hasta başı vizit | Tüm Öğretim Üyeleri |

**2.HAFTA**

**1.GÜN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20 | Endoskopi video gösterimi | Dr. Öğr. Üyesi Şebnem ALANYA TOSUN |
| 09.30 - 10.20 | Puberte bozuklukları | Dr. Öğr. Üyesi Şebnem ALANYA TOSUN |
| 10.30 - 11.20 | Kronik anovulasyon ve PCOS – 1 | Dr. Öğr. Üyesi Şebnem ALANYA TOSUN |
| 11.30 - 12.20 | Kronik anovulasyon ve PCOS – 2 | Dr. Öğr. Üyesi Şebnem ALANYA TOSUN |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20 | Hirsutism ve hiperandrojenizm nedenleri ve tedavisi | Dr.Öğr. Üyesi Sema BAKİ YILDIRIM |
| 14.30 - 15.20 | Jinekolojik muayene pratiği (araç gereç tanıtımı) Grup C | Dr.Öğr. Üyesi Sema BAKİ YILDIRIM |
| 15.30 - 16.20 | Serbest çalışma |  |
| 16.30 - 17.20 | Hasta başı vizit | Tüm Öğretim Üyeleri |

**2**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 14.30 - 15.20 | Overin benign ve malign hastalıkları – 1 | Dr.Öğr. Üyesi Oğuzhan TUTAR |
| 15.30 - 16.20 | Overin benign ve malign hastalıkları – 2 | Dr.Öğr. Üyesi Oğuzhan TUTAR |
| 16.30 - 17.20 | Hasta başı vizit | Tüm Öğretim Üyeleri |

**4**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20 | Hasta başı vizit | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.30 - 10.20 | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane)Serbest çalışma | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 10.30 - 11.20 | Pelvik kitlelere yaklaşım | Dr.Öğr. Üyesi Şebnem ALANYA TOSUN |
| 11.30 - 12.20 | Endometriozis-Adenomyozis | Dr.Öğr. Üyesi Şebnem ALANYA TOSUN |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20 | Vulva ve vajenin benign ve malign hastalıkları | Dr.Öğr. Üyesi Sema BAKİ YILDIRIM |
| 14.30 - 15.20 | Postmenopozal kanamalara yaklaşım | Dr.Öğr. Üyesi Sema BAKİ YILDIRIM |
| 15.30 - 16.20 | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane)Serbest çalışma | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 16.30 - 17.20 | Hasta başı vizit | Tüm Öğretim Üyeleri |

**5**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 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 | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 14.30 - 15.20 | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 15.30 - 16.20 | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 16.30 - 17.20 | Hasta başı vizit | Tüm Öğretim Üyeleri |

**2**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 | Doğum öncesi bakım, Gebelik takibi -1 | Dr.Öğr. Üyesi Şebnem ALANYA TOSUN |
| 11.30 - 12.20 | Doğum öncesi bakım, Gebelik takibi -2 | Dr.Öğr. Üyesi Şebnem ALANYA TOSUN |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20 | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 14.30 - 15.20 | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 15.30 - 16.20 | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 16.30 - 17.20 | Hasta başı vizit | Tüm Öğretim Üyeleri |

**3**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 | Maternal fizyoloji | Dr.Öğr. Üyesi Sema BAKİ YILDIRIM |
| 14.30 - 15.20 | Fetal fizyoloji | Dr.Öğr. Üyesi Sema BAKİ YILDIRIM |
| 15.30 - 16.20 | Gebelik endokrinolojisi | Dr.Öğr. Üyesi Sema BAKİ YILDIRIM |
| 16.30 - 17.20 | Hasta başı vizit | Tüm Öğretim Üyeleri |

**4**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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-1 | Dr.Öğr. Üyesi Sema BAKİ YILDIRIM |
| 14.30 - 15.20 | Gebelik ve sistemik hastalıklar-2 | Dr.Öğr. Üyesi Sema BAKİ YILDIRIM |
| 15.30 - 16.20 | Gebe muayenesi pratiği (Leopold manevraları- El Doppler- non stres test) Grup A | Dr.Öğr. Üyesi Sema BAKİ YILDIRIM |
| 16.30 - 17.20 | Hasta başı vizit | Tüm öğretim üyeleri |

**5**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 -1 | Dr.Öğr. Üyesi Oğuzhan TUTAR |
| 15.30 - 16.20 | Fetal büyüme kısıtlılığı -2 | Dr.Öğr. Üyesi Oğuzhan TUTAR |
| 16.30 - 17.20 | Gebe muayenesi pratiği (Leopold manevraları- El Doppler- non stres test) Grup B | Dr.Öğr. Üyesi Oğuzhan TUTAR |

**4. HAFTA**

**1. GÜN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20 | Hasta başı vizit | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.30 - 10.20 | Prenatal tanı – 1 | Dr. Öğr. Üyesi Şebnem ALANYA TOSUN |
| 10.30 - 11.20 | Prenatal tanı – 2 | Dr. Öğr. Üyesi Şebnem ALANYA TOSUN |
| 11.30 - 12.20 | Gebe muayenesi pratiği (Leopold manevraları- El Doppler- non stres test) Grup C | Dr. Öğr. Üyesi Şebnem ALANYA TOSUN |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20 | Gebelikte ilaç kullanımı, Teratoloji | Dr.Öğr. Üyesi Sema BAKİ YILDIRIM |
| 14.30 - 15.20 | Perinatal enfeksiyonlar – 1 | Dr.Öğr. Üyesi Sema BAKİ YILDIRIM |
| 15.30 - 16.20 | Perinatal enfeksiyonlar – 2 | Dr.Öğr. Üyesi Sema BAKİ YILDIRIM |
| 16.30 - 17.20 | Hasta başı vizit | Tüm Öğretim Üyeleri |

**2**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 14.30 - 15.20 | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 15.30 - 16.20 | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 16.30 - 17.20 | Hasta başı vizit | Tüm Öğretim Üyeleri |

**3**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 | Hiperemezis gravidarum | Dr.Öğr. Üyesi Oğuzhan TUTAR |
| 14.30 - 15.20 | Çoğul gebelikler | Dr.Öğr. Üyesi Oğuzhan TUTAR |
| 15.30 - 16.20 | Preterm eylem ve EMR-1 | Dr.Öğr. Üyesi Sema BAKİ YILDIRIM |
| 16.30 - 17.20 | Preterm eylem ve EMR-2 | Dr.Öğr. Üyesi Sema BAKİ YILDIRIM |

**4**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 | Gebelik ve hipertansif hastalıklar, Preeklampsi, Eklampsi -1 | Dr. Öğr. Üyesi Oğuzhan TUTAR |
| 14.30 - 15.20 | Gebelik ve hipertansif hastalıklar, Preeklampsi, Eklampsi -2 | Dr. Öğr. Üyesi Oğuzhan TUTAR |
| 15.30 - 16.20 | Gebelik ve DM-1 | Dr.Öğr. Üyesi Oğuzhan TUTAR |
| 16.30 - 17.20 | Gebelik ve DM-2 | Dr.Öğr. Üyesi Oğuzhan TUTAR |

**5**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 | Antenatal kanamalar | Dr.Öğr. Üyesi Oğuzhan TUTAR |
| 14.30 - 15.20 | Postpartum kanamalar | Dr.Öğr. Üyesi Oğuzhan TUTAR |
| 15.30 - 16.20 | Normal doğum – 1 | Dr.Öğr. Üyesi Oğuzhan TUTAR |
| 16.30 - 17.20 | Normal doğum – 2 | Dr.Öğr. Üyesi Oğuzhan TUTAR |

**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 | 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 | Operatifobstetrik(Vakum, forceps, sezaryen) – 1 | Dr.Öğr. Üyesi Sema BAKİ YILDIRIM |
| 14.30 - 15.20 | Operatifobstetrik(Vakum, forceps, sezaryen) – 2 | Dr.Öğr. Üyesi Sema BAKİ YILDIRIM |
| 15.30 - 16.20 | Puerperium ve laktasyon | Dr.Öğr. Üyesi Sema BAKİ YILDIRIM |
| 16.30 - 17.20 | Hasta başı vizit | Tüm Öğretim Üyeleri |

**2**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20 | Hasta başı vizit | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.30 - 10.20 | Fetal iyilik hali testleri – 1 | Dr.Öğr. Üyesi Şebnem ALANYA TOSUN |
| 10.30 - 11.20 | Fetal iyilik hali testleri – 2 | Dr.Öğr. Üyesi Şebnem ALANYA TOSUN  Dr.Öğr. Üyesi Şebnem ALANYA TOSUN |
| 11.30 - 12.20 | Doğum indüksiyonu ve tokoliz |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20 | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 14.30 - 15.20 | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 15.30 - 16.20 | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 16.30 - 17.20 | Hasta başı vizit | Tüm Öğretim Üyeleri |

**3**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 | Prezentasyon anomalileri, Distosi – 1 | Dr.Öğr. Üyesi Oğuzhan TUTAR |
| 14.30 - 15.20 | Prezentasyon anomalileri, Distosi – 2 | Dr.Öğr. Üyesi Oğuzhan TUTAR |
| 15.30 - 16.20 | Postterm gebelikler | Dr.Öğr. Üyesi Oğuzhan TUTAR |
| 16.30 - 17.20 | Hasta başı vizit | Tüm Öğretim Üyeleri |

**4**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20 | Rh-Rh ve AB0 uyuşmazlığı – 1 | Dr.Öğr. Üyesi Şebnem ALANYA TOSUN  Dr.Öğr. Üyesi Şebnem ALANYA TOSUN |
| 09.30 - 10.20 | Rh-Rh ve AB0 uyuşmazlığı – 2 |
| 10.30 - 11.20 | Amniyotik sıvı, Plasenta ve kord anomalileri | Dr.Öğr. Üyesi Şebnem ALANYA TOSUN  Tüm Öğretim Üyeleri |
| 11.30 - 12.20 | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20 | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 14.30 - 15.20 | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 15.30 - 16.20 | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 16.30 - 17.20 | Hasta başı vizit | Tüm Öğretim Üyeleri |

**5**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20 | Abortus ve intrauterinfetal ölüm -1 | Dr.Öğr. Üyesi Şebnem ALANYA TOSUN  Dr.Öğr. Üyesi Şebnem ALANYA TOSUN |
| 09.30 - 10.20 | Abortus ve intrauterinfetal ölüm -2 |
| 10.30 - 11.20 | Tekrarlayan gebelik kayıpları – 1 | Dr.Öğr. Üyesi Şebnem ALANYA TOSUN  Dr.Öğr. Üyesi Şebnem ALANYA TOSUN |
| 11.30 - 12.20 | Tekrarlayan gebelik kayıpları – 2 |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20 | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 14.30 - 15.20 | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 15.30 - 16.20 | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 16.30 - 17.20 | 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 | Menopozal dönem – 1 | Dr.Öğr. Üyesi Sema BAKİ YILDIRIM |
| 14.30 - 15.20 | Menopozal dönem – 2 | Dr.Öğr. Üyesi Sema BAKİ YILDIRIM |
| 15.30 - 16.20 | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 16.30 - 17.20 | Hasta başı vizit | Tüm Öğretim Üyeleri |

**2**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 | Kontrasepsiyon- 1 | Dr.Öğr. Üyesi Şebnem ALANYA TOSUN |
| 11.30 - 12.20 | Kontrasepsiyon- 2 | Dr.Öğr. Üyesi Şebnem ALANYA TOSUN |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20 | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 14.30 - 15.20 | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 15.30 - 16.20 | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 16.30 - 17.20 | Hasta başı vizit | Tüm Öğretim Üyeleri |

**3**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 | 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 |

**4**

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

**5**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 14.30 - 15.20 | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 15.30 - 16.20 | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 16.30 - 17.20 | Hasta başı vizit | Tüm Öğretim Üyeleri |

**7. 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 | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 14.30 - 15.20 | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 15.30 - 16.20 | İş başında öğrenme (Poliklinik-Doğumhane-Ameliyathane) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 16.30 - 17.20 | Hasta başı vizit | Tüm Öğretim Üyeleri |

**2**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 |
| 15.30 - 16.20 |
| 16.30 - 17.20 |

**3**

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

4.GÜN

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

5. GÜN

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