

**GİRESUN ÜNİVERSİTESİ**

**TIP FAKÜLTESİ**

**DÖNEM V EĞİTİM PROGRAMI**

**AKADEMİK TAKVİMİ**

**2019–2020**

**EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI**

**2019 – 2020 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI DÖNEM 5 STAJ PROGRAMI**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | **02.09.19 20.09.19** | **23.09.19 11.10.19** | **14.10.19 01.11.19** | **04.11.19 22.11.19** | **25.11.19 13.12.19** | **16.12.19 03.01.20** | **06.01.20**  **17.01.20** | **20.01.20 07.02.20** | **10.02.20 28.02.20** | **02.03.20 20.03.20** | **23.03.20 10.04.20** | **13.04.20 05.05.20** | **06.05.20 29.05.20** |
| 1 | ÜROLOJİ | Grup 1 |  |  | Grup 4 |  |  | **Y** | Grup 3 |  |  | Grup 2 |  |  |
| 2 | ENFEKSİYON |  | Grup 1 |  |  | Grup 4 |  | **A** |  | Grup 3 |  |  | Grup 2 |  |
| 3 | FTR |  |  | Grup 1 |  |  | Grup 4 | **R** |  |  | Grup 3 |  |  | Grup 2 |
| 4 | PSİKİYATRİ  ÇOCUK PSİ. | Grup 2 |  |  | Grup 1 |  |  | **I** | Grup 4 |  |  | Grup 3 |  |  |
| 5 | NÖROŞİRUJİ |  | Grup 2 |  |  | Grup 1 |  | **Y** |  | Grup 4 |  |  | Grup 3 |  |
| 6 | DERMATOLOJİ |  |  | Grup 2 |  |  | Grup 1 | **I** |  |  | Grup 4 |  |  | Grup 3 |
| 7 | GÖZ | Grup 3 |  |  | Grup 2 |  |  | **L** | Grup 1 |  |  | Grup 4 |  |  |
| 8 | NÖROLOJİ |  | Grup 3 |  |  | Grup 2 |  | **T** |  | Grup 1 |  |  | Grup 4 |  |
| 9 | KBB |  |  | Grup 3 |  |  | Grup 2 | **A** |  |  | Grup 1 |  |  | Grup 4 |
| 10 | KVC  GÖĞÜS CER. | Grup 4 |  |  | Grup 3 |  |  | **T** | Grup 2 |  |  | Grup 1 |  |  |
| 11 | ORTOPEDİ |  | Grup 4 |  |  | Grup 3 |  | **İ** |  | Grup 2 |  |  | Grup 1 |  |
| 12 | SEÇMELİ \* |  |  | Grup 4 |  |  | Grup 3 | **L** |  |  | Grup 2 |  |  | Grup 1 |

**\* SEÇMELİ STAJLAR : 1 – KLİNİK RADYOLOJİ ( 2 HAFTA) 2 – KLİNİK BİYOKİMYA (2 HAFTA) 3 – KLİNİK MİKROBİYOLOJİ (2 HAFTA) 4 – ADLİ TIP ( 1 HAFTA) 5 – RADYASYON ONKOLOJİSİ (1 HAFTA) 6 – NÜKLEER TIP (1 HAFTA) 7- ÇOCUK CERRAHİSİ ( 1 HAFTA) 8- PLASTİK CERRAHİSİ (1 HAFTA) 9- KLİNİK FARMAKOLOJİ (1 HAFTA)**

**Stajer öğrenciler anabilim dalı aktif olarak çalışan tüm klinik bölümlerden 1 tane 2 haftalık 1 tane 1 haftalık olmak üzere toplam 2 adet staj seçebileceklerdir. 2019-2020 eğitim-öğretim döneminde staj grupları 2 grup halinde uygulanacaktır. Tablodaki Grup 1 ve Grup 3 grupları aktif olarak planlanacaktır.**

**Toplam Eğitim Süresi: 37 Hafta Yarıyıl Tatili: 6 Ocak 2020 – 17 Ocak 2020**

**GİRESUN ÜNİVERSİTESİ**

**TIP FAKÜLTESİ**

**DÖNEM 5 2019 – 2020 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI**

**KALP VE DAMAR CERRAHİ – GÖĞÜS CERRAHİ STAJ PROGRAMI**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STAJ ADI** | **GRUP** | **STAJ BAŞLANGIÇ TARİHİ** | **STAJ BİTİŞ TARİHİ** |
| Kalp ve Damar Cerrahisi | 4 | 02.09.2019 | 13.09.2019 |
| Göğüs Cerrahisi | 4 | 16.09.2019 | 20.09.2019 |
| Kalp ve Damar Cerrahisi | 3 | 04.11.2019 | 15.11.2019 |
| Göğüs Cerrahisi | 3 | 18.11.2019 | 22.11.2019 |
| Kalp ve Damar Cerrahisi | 2 | 20.01.2020 | 31.01.2020 |
| Göğüs Cerrahisi | 2 | 03.02.2020 | 07.02.2020 |
| Kalp ve Damar Cerrahisi | 1 | 23.03.2020 | 03.04.2020 |
| Göğüs Cerrahisi | 1 | 06.04.2020 | 10.04.2020 |

**GİRESUN ÜNİVERSİTESİ**

**TIP FAKÜLTESİ**

**DÖNEM 5 2019 – 2020 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI**

**BÜTÜNLEME SINAV TARİHLERİ**

**(15 HAZİRAN 30 HAZİRAN ARASI)**

|  |  |
| --- | --- |
| Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Stajı | 15 Haziran 2020 |
| Üroloji Stajı | 16 Haziran 2020 |
| Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Stajı | 17 Haziran 2020 |
| Göz Hastalıkları Stajı | 18 Haziran 2020 |
| Nöroloji Stajı | 19 Haziran 2020 |
| Kulak Burun Boğaz Hastalıkları Stajı | 22 Haziran 2020 |
| Ortopedi ve Travmatoloji Stajı | 23 Haziran 2020 |
| Kalp ve Damar Cerrahisi Stajı | 24 Haziran 2020 |
| Beyin ve Sinir Cerrahisi Stajı | 20 Haziran 2020 |
| Deri ve Zührevi Hastalıkları Stajı | 25 Haziran 2020 |
| Ruh Sağlığı ve Hastalıkları Stajı  Çocuk ve Ergen Ruh Sağlığı Hastalıkları Stajı | 26 Haziran 2020 |
| Göğüs Cerrahisi Stajı | 29 Haziran 2020 |
| Seçmeli Staj | 30 Haziran 2020 |
| Seçmeli Staj | 30 Haziran 2020 |

**YÖNETİCİLERİMİZ**

|  |  |
| --- | --- |
| REKTÖR | PROF. DR. YILMAZ CAN |
| REKTÖR YARDIMCISI | PROF. DR. GÜVEN ÖZDEM |
|  |  |
| DEKAN | PROF.DR. CANAN ÇELİK |
| DEKAN YARDIMCISI | DOÇ. DR. URAL OĞUZ |
| DEKAN YARDIMCISI | DR.ÖĞR.ÜYESİ MÜCAHİT GÜNAYDIN |
|  |  |
| BAŞKOORDİNATÖR | DOÇ. DR. URAL OĞUZ |
|  |  |
| DÖNEM 1 KOORDİNATÖRÜ | PROF. DR. CİHANGİR AKDEMİR |
| DÖNEM 1 KOORDİNATÖR YARDIMCISI | DR.ÖĞR.ÜYESİ HAKAN YÜZÜAK |
|  |  |
| DÖNEM 2 KOORDİNATÖRÜ | DR.ÖĞR.ÜYESİ NEJLA CEBECİ GÜLER |
| DÖNEM 2 KOORDİNATÖR YARDIMCISI | DR.ÖĞR.ÜYESİ FADİME MUTLU İÇDUYGU |
|  |  |
| DÖNEM 3 KOORDİNATÖRÜ | DR.ÖĞR.ÜYESİ BURAK AKSAN |
| DÖNEM 3 KOORDİNATÖR YARDIMCISI | DR.ÖĞR.ÜYESİ AYŞEGÜL BAŞAK TEKER |
|  |  |
| DÖNEM 4 KOORDİNATÖRÜ | DR.ÖĞR.ÜYESİ ŞEBNEM ALANYA TOSUN |
| DÖNEM 4 KOORDİNATÖR YARDIMCISI | DOÇ. DR. ALPTEKİN TOSUN |
|  |  |
| DÖNEM 5 KOORDİNATÖRÜ | DOÇ.DR. FEYZİ BİROL SARICA |
| DÖNEM 5 KOORDİNATÖR YARDIMCISI | DR.ÖĞR.ÜYESİ KÜRŞAD AYTEKİN |
|  |  |
| DÖNEM 6 KOORDİNATÖRÜ | DR.ÖĞR.ÜYESİ EMİNE AYHAN |
| DÖNEM 6 KOORDİNATÖR YARDIMCISI | DR.ÖĞR.ÜYESİ İREM İLGEZDİ |
|  |  |

**ÜROLOJİ STAJI**

**ÜROLOJİ STAJ EĞİTİM PROGRAMI**

|  |  |
| --- | --- |
| **Başkoordinatör:** | Doç.Dr.Ural OĞUZ |
| **Dönem V Koordinatörü:** | Doç. Dr. Feyzi Birol SARICA |
| **Koordinatör Yardımcıları:** | Dr. Öğr. Üyesi Kürşat AYTEKİN |
| **Eğitimin yürütüldüğü yer:** | GRÜ Prof. Dr. A. İlhan Özdemir Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Üroloji Kliniği |
| **Staj Eğitim Sorumlusu:** | Doç.Dr.Ural OĞUZ |
| **Staj öğretim üyeleri:** | Doç.Dr.Ural OĞUZ  Dr.Öğr.Üyesi Erhan DEMİRELLİ  Dr.Öğr.Üyesi Ercan ÖĞREDEN  Dr.Öğr. Üyesi Doğan Sabri TOK |

**ÜROLOJİ STAJ AMAÇ VE PROGRAM ÇIKTILARI**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STAJ ADI** | ÜROLOJİ | | | |
| **STAJ YILI** | 2019-2020 Eğitim Öğretim Yılı | | | |
| **STAJ SÜRESİ** | 3 Hafta | | | |
| **TEORİK DERS SAATİ** | 42 | | | |
| **UYGULAMALI DERS SAATİ** | 61 | | | |
| **STAJ İÇERİĞİ** | **ÜROLOJİ STAJI HASTALIKLAR / KLİNİK PROBLEMLER LİSTESİ** | | | |
| Cinsel yolla bulaşan enfeksiyonlar | | | TT-K |
| Üriner sistem enfeksiyonları | | | TT-K |
| Genital enfeksiyonlar | | | T-K |
| Obstrüktif üropati | | | T-A |
| Üriner sistem taş hastalığı | | | T-A |
| Fimosis ve parafimosis | | | T |
| Hidrosel | | | T |
| Hipospadiasis, epispadiasis | | | T |
| Mesane kanseri | | | ÖnT-K |
| Prostat kanseri | | | ÖnT-K |
| Testis tümörü | | | ÖnT-K |
| Benign prostat hiperplazi (BPH) | | | ÖnT |
| Böbreğin kistik hastalıkları | | | ÖnT |
| Böbrek anomalileri | | | ÖnT |
| Böbrek tümörleri | | | ÖnT |
| Cinsel işlev bozuklukları | | | ÖnT |
| İşeme bozuklukları (Enürezis, inkontinans vs) | | | ÖnT |
| Varikosel | | | ÖnT |
| Wilms tümörü | | | ÖnT |
| Genito‐üriner sistem travması | | | A |
| Testis torsiyonu ve ürolojik aciller | | | 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** | Erkek ve kadın üriner sistemi ile erkek genital sistemi ilgili sağlık problemlerini tanıma, tedavi yöntemlerini açıklama ve acil ürolojik sorunlara yaklaşım için gereklibilgi, beceri vetutumları kazandırmaktır. | | | |
| **ÖĞRENİM HEDEFLERİ** | 1. Erkek ve kadın üriner sistem ve erkek genital sistem ile ilgili sorunların/hastalıkların oluşum mekanizmalarını açıklar. 2. Sık görülen ürogenital sistem sorunlarının/hastalıklarının epidemiyolojisini açıklar. 3. Ürogenital sistem ile ilgili temel hastalıkların klinik özelliklerini ve klinik yaklaşım ilkelerini (tanı, tedavi ve korunma) açıklar. 4. Hastanın sağlık problemleri, öz ve soygeçmişi ve ürogenital sisteme ilişkin bilgilerini alır ve düzenler. 5. Ürogenital sistem için fizik muayene tekniklerini/becerilerini uygular. 6. Ürogenital sistem yakınmaları ile gelen hastada anamnez ve fizik muayene bulgularını değerlendirerek, tanı ve tedaviye yönlendirecek tanısal yöntemleri uygun sırada seçer. 7. Ürogenital sistem hastalıklarının teşhisinde kullanılan temel tanı yöntemlerini ve işlemlerini açıklar ve sonuçlarını yorumlar. 8. Ürogenital sistem yakınmaları ile gelen hastada anamnez, fizik muayene ve tanısal test sonuçlarını değerlendirerek ayırıcı tanı yapar ve ön tanı/tanı koyar. 9. Erkek ve kadın üriner sistem ve erkek genital sistem hastalıkları için birinci basamak düzeyinde tanıya uygun tedavi planlar ve sevk kriterlerini açıklar. 10. Ürogenital sistem acil durumlarını, bu durumlara yaklaşım ilkelerini açıklar. 11. Ürogenital sisteme yönelik temel tıbbi girişimleri (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. 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 Üroloji 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 | Ürogenital sistem anatomisi | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Klinik Pratik | Ürogenital muayne | 2 | Sözlü sınav, Karne notu | | Klinik Pratik | Ürolojik enstrümentasyonlar | 2 | Sözlü sınav, Karne notu | | Teorik ders | Ürogenital sist. Konj. Anomalileri | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Genito-üriner sistem travmaları | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Genito-üriner sistem acilleri | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Böbrek Tümörleri | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Obstruktif Üropati | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Üriner inkontinanslı hastaya yaklaşım | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Çocuklarda işeme bozuklukları ve enürezis | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Üriner enfeksiyonlar ve cinsel yolla bulaşan enfeksiyonlar | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | BPH(Benign Prostat Hiperplazisi) | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Prostat Ca | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Üriner sistem taş hastalığı | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Skrotum kapsamı hastalıklar | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Testis tm | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Mesane kanseri | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Erkekte cinsel işlev bozuklukları | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Erkek infertilitesi | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Multidisipliner toplantı  Üroloji-Radyoloji-Patoloji vs. | 4 | Sözlü sınav, Karne notu | | Teorik ders | Seminer/Literatür/Konsey Vaka tartışmaları | 4 | Sözlü sınav, Karne notu | | Klinik pratik | Ürolojik anamnez alma | 2 | Sözlü sınav, Karne notu | | Klinik pratik | Erkek dış genital sistem ve ağrılı skrotum muayenesi | 2 | Sözlü sınav, Karne notu | | Klinik pratik | Prostat muayenesi | 2 | Sözlü sınav, Karne notu | | Klinik pratik | Böbrek muayenesi | 2 | Sözlü sınav, Karne notu | | Klinik pratik | Çocuklarda ürogenital sistem muayenesi | 2 | Sözlü sınav, Karne notu | | Klinik pratik | Üriner inkontinanslı hastaya yaklaşım | 2 | Sözlü sınav | | Klinik pratik | Üroflowmetri ve ürodinamik çalışmalar | 2 | Sözlü sınav, Karne notu | | Klinik pratik | Hematüri ve üretroraji | 2 | Sözlü sınav | | Klinik pratik | Anürik hastaya yaklaşım | 1 | Sözlü sınav | | Klinik pratik | Renal kolikli hastaya yaklaşım | 1 | Sözlü sınav | | Klinik pratik | Reçete yazma pratiği | 2 | Sözlü sınav, Karne notu | | Hasta başı eğitim | Klinik vizit | 6 | Karne notu | | Hasta başı eğitim | Olgu tartışmaları | 6 | Karne notu | | İş başında öğrenme | Poliklinikte pratik | 8 | Karne notu | | İş başında öğrenme | Ameliyathanede pratik | 4 | Karne notu | | Beceri uygulaması | Üretral sonda takma işlemi | 2 | Karne notu | | Beceri uygulaması | Suprapubik mesane ponksiyonu | 2 | Karne notu | | **ÇSS: Çoktan seçmeli soru**  **O-ÇSS: Olguya dayalı çoktan seçmeli soru** | | | | | | | |
| **ÖNERİLEN KAYNAKLAR** | 1. Temel Üroloji. Kadri Anafarta, Nihat Arıkan, Yaşar Bedük (Editörler); Güneş Tıp Kitabevi. | | | |
| 1. Campbell-Walsh Üroloji. Önder Yaman (Çeviri editörü); Güneş Tıp Kitabevi. | | | |
| 1. European Association of Urology Guidelines (http://*uroweb.org).* | | | |
| 1. UpToDate (http://www.uptodate.com) | | | |
| 1. Öğretim Üyelerinin Ders Notları | | | |

**GİRESUN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**

**ÜROLOJİ ANABİLİM DALI STAJYER UYGULAMA KARNESİ**

Üroloji 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 | Klinikte yatan hastadan anamnez alma | 10 |  |  |
| 3 | Klinikte yatan hastayı vizitte sunma | 10 |  |  |
| 4 | Poliklinikte hasta değerlendirme | 10 |  |  |
| 5 | Fizik muayene / Digital rektal muayene | 10 |  |  |
| 6 | Reçete düzenleyebilme | 5 |  |  |
| 7 | Üroflowmetri Testi yorumlama | 5 |  |  |
| 8 | Mesaneye sonda uygulama/mesane ponksiyonu | 10 |  |  |
| **EK İŞLEMLER** | | **PUAN** | **TARİH** | **ONAY** |
| 1 | Stajdaki tüm yoklamalarda eksiksiz bulunma | 15 |  |  |
| 2 | Klinik içi bilimsel faaliyetlere aktif katılım | 10 |  |  |
| 3 | Ameliyata steril girme | 5 |  |  |

**Karar (Puan): Tarih:**

**2019-2020 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI**

**DÖNEM 5 ÜROLOJİ STAJ PROGRAMI**

**I. HAFTA**

**1. Gün**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20 | PRATİK | Staj Tanıtımı | Doç. Dr. Ural OĞUZ |
| 09.30 - 10.20 | Pratik eğitim (Ameliyathane, poliklinik, klinik) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 10.30 - 11.20 | TEORİK | Ürogenital sistem anatomisi | Dr. Öğr. Ü. Doğan Sabri TOK |
| 11.30 - 12.20 | TEORİK | Ürogenital sistem anatomisi | Dr. Öğr. Ü. Doğan Sabri TOK |
|  |  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20 | PRATİK | Ürogenital Muayene | Dr. Öğr. Ü. Erhan DEMİRELLİ |
| 14.30 - 15.20 | PRATİK | Ürogenital Muayene | Dr. Öğr. Ü. Erhan DEMİRELLİ |
| 15.30 - 16.20 | PRATİK | Pratik eğitim (Ameliyathane, poliklinik, endoskopi) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 16.30 - 17.20 | PRATİK | Pratik eğitim (Ameliyathane, poliklinik, endoskopi) | Tüm Öğretim Üyeleri |

**2. Gün**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20 | PRATİK | Pratik eğitim (Ameliyathane, poliklinik, klinik) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.30 - 10.20 | Pratik eğitim (Ameliyathane, poliklinik, klinik) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 10.30 - 11.20 | PRATİK | Ürolojik enstrümentasyonlar | Dr. Öğr. Ü. Doğan Sabri TOK |
| 11.30 - 12.20 | PRATİK | Ürolojik enstrümentasyonlar | Dr. Öğr. Ü. Doğan Sabri TOK |
|  |  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20 | TEORİK | Erkek infertilitesi |
| 14.30 - 15.20 | TEORİK | Erkek infertilitesi | Dr. Öğr. Ü. Ercan ÖĞREDEN |
| 15.30 - 16.20 | PRATİK | Pratik eğitim (Ameliyathane, poliklinik, klinik) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 16.30 - 17.20 | PRATİK | Pratik eğitim (Ameliyathane, poliklinik, klinik) | Tüm Öğretim Üyeleri |

**3. gün**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20 | PRATİK | Pratik eğitim (Ameliyathane, poliklinik, klinik) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.30 - 10.20 | Pratik eğitim (Ameliyathane, poliklinik, klinik) |
| 10.30 - 11.20 | TEORİK | Ürogenital sistemin konjemin anomalileri | Dr. Öğr. Ü. Ercan ÖĞREDEN |
| 11.30 - 12.20 | TEORİK | Ürogenital sistemin konjemin anomalileri | Dr. Öğr. Ü. Ercan ÖĞREDEN |
|  |  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20 | TEORİK | Genito-üriner travmalı hastaya yaklaşım | Dr. Öğr. Ü. Erhan DEMİRELLİ |
| 14.30 - 15.20 | TEORİK | Genito-üriner sistem acilleri | Dr. Öğr. Ü. Erhan DEMİRELLİ |
| 15.30 - 16.20 | TEORİK | Seminer | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 16.30 - 17.20 | TEORİK | Seminer | Tüm Öğretim Üyeleri |

**4. Gün**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20 | PRATİK | Pratik eğitim (Ameliyathane, poliklinik, klinik) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.30 - 10.20 | Pratik eğitim (Ameliyathane, poliklinik, klinik) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 10.30 - 11.20 | TEORİK | Böbrek Tümörleri | Doç. Dr. Ural OĞUZ |
| 11.30 - 12.20 | TEORİK | Böbrek Tümörleri | Doç. Dr. Ural OĞUZ |
|  |  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20 | TEORİK | Obstruktif Üropati | Doç. Dr. Ural OĞUZ |
| 14.30 - 15.20 | TEORİK | Obstruktif Üropati | Doç. Dr. Ural OĞUZ |
| 15.30 - 16.20 | PRATİK | Pratik eğitim (Ameliyathane, poliklinik, klinik) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 16.30 - 17.20 | PRATİK | Pratik eğitim (Ameliyathane, poliklinik, klinik) | Tüm Öğretim Üyeleri |

**5. Gün**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20 | PRATİK | Pratik eğitim (Ameliyathane, poliklinik, klinik) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.30 - 10.20 | Pratik eğitim (Ameliyathane, poliklinik, klinik) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 10.30 - 11.20 | TEORİK | Seminer/Literatür/Konsey/Multidisipliner Toplantı | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 11.30 - 12.20 | TEORİK | Seminer/Literatür/Konsey/Multidisipliner Toplantı | Tüm Öğretim Üyeleri |
|  |  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20 | TEORİK | Üriner inkontinanslı hastaya yaklaşım ve ürodinami | Dr. Öğr. Ü. Doğan Sabri TOK |
| 14.30 - 15.20 | TEORİK | Üriner inkontinanslı hastaya yaklaşım ve ürodinami | Dr. Öğr. Ü. Doğan Sabri TOK |
| 15.30 - 16.20 | PRATİK | Pratik eğitim (Ameliyathane, poliklinik, klinik) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 16.30 - 17.20 | PRATİK | Pratik eğitim (Ameliyathane, poliklinik, klinik) | Tüm Öğretim Üyeleri |

**II. HAFTA**

**6. Gün**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20 | PRATİK | Pratik eğitim (Ameliyathane, poliklinik, klinik) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.30 - 10.20 | Pratik eğitim (Ameliyathane, poliklinik, klinik) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 10.30 - 11.20 | TEORİK | Üriner enfeksiyonlar ve cinsel yolla bulaşan enfeksiyonlar | Dr. Öğr. Ü. Doğan Sabri TOK |
| 11.30 - 12.20 | TEORİK | Üriner enfeksiyonlar ve cinsel yolla bulaşan enfeksiyonlar | Dr. Öğr. Ü. Doğan Sabri TOK |
|  |  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20 | PRATİK | Beceri uygulaması (Üretral sonda uygulaması) | Dr. Öğr. Ü. Erhan DEMİRELLİ |
| 14.30 - 15.20 | PRATİK | Beceri uygulaması (Suprapubik ponksiyon) | Dr. Öğr. Ü. Erhan DEMİRELLİ |
| 15.30 - 16.20 | PRATİK | Pratik eğitim (Ameliyathane, poliklinik, klinik) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 16.30 - 17.20 | PRATİK | Pratik eğitim (Ameliyathane, poliklinik, klinik) | Tüm Öğretim Üyeleri |

**7. Gün**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20 | PRATİK | Pratik eğitim (Ameliyathane, poliklinik, klinik) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.30 - 10.20 | Pratik eğitim (Ameliyathane, poliklinik, klinik) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 10.30 - 11.20 | TEORİK | Benign Prostat Hipertrofisi | Doç. Dr. Ural OĞUZ |
| 11.30 - 12.20 | TEORİK | Benign Prostat Hipertrofisi | Doç. Dr. Ural OĞUZ |
|  |  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20 | PRATİK | Anürik hastaya yaklaşım | Dr. Öğr. Ü. Erhan DEMİRELLİ |
| 14.30 - 15.20 | PRATİK | Pratik eğitim (Ameliyathane, poliklinik, klinik) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 15.30 - 16.20 | PRATİK | Pratik eğitim (Ameliyathane, poliklinik, klinik) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 16.30 - 17.20 | PRATİK | Pratik eğitim (Ameliyathane, poliklinik, klinik) | Tüm Öğretim Üyeleri |

**8. Gün**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20 | PRATİK | Pratik eğitim (Ameliyathane, poliklinik, klinik) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.30 - 10.20 | Pratik eğitim (Ameliyathane, poliklinik, klinik) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 10.30 - 11.20 | TEORİK | Çocuklarda işeme bozuklukları ve enürezis | Dr. Öğr. Ü. Doğan Sabri TOK |
| 11.30 - 12.20 | TEORİK | Çocuklarda işeme bozuklukları ve enürezis | Dr. Öğr. Ü. Doğan Sabri TOK |
|  |  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20 | TEORİK | Prostat Ca | Doç. Dr. Ural OĞUZ |
| 14.30 - 15.20 | TEORİK | Prostat Ca | Doç. Dr. Ural OĞUZ |
| 15.30 - 16.20 | TEORİK | Seminer saati | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 16.30 - 17.20 | TEORİK | Seminer saati | Tüm Öğretim Üyeleri |

**9. Gün**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20 | PRATİK | Pratik eğitim (Ameliyathane, poliklinik, klinik) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.30 - 10.20 | Pratik eğitim (Ameliyathane, poliklinik, klinik) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 10.30 - 11.20 | TEORİK | Üriner sistem taş hastalığı | Doç. Dr. Ural OĞUZ |
| 11.30 - 12.20 | TEORİK | Üriner sistem taş hastalığı | Doç. Dr. Ural OĞUZ |
|  |  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20 | TEORİK | Skrotum kapsamı hastalıklar | Dr. Öğr. Ü. Ercan ÖĞREDEN |
| 14.30 - 15.20 | TEORİK | Skrotum kapsamı hastalıklar | Dr. Öğr. Ü. Ercan ÖĞREDEN |
| 15.30 - 16.20 | PRATİK | Pratik eğitim (Ameliyathane, poliklinik, klinik) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 16.30 - 17.20 | PRATİK | Pratik eğitim (Ameliyathane, poliklinik, klinik) | Tüm Öğretim Üyeleri |

**10. Gün**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20 | PRATİK | Pratik eğitim (Ameliyathane, poliklinik, klinik) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.30 - 10.20 | Pratik eğitim (Ameliyathane, poliklinik, klinik) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 10.30 - 11.20 | TEORİK | Seminer/Literatür/Konsey/Multidisipliner Toplantı | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 11.30 - 12.20 | TEORİK | Seminer/Literatür/Konsey/Multidisipliner Toplantı | Tüm Öğretim Üyeleri |
|  |  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20 | TEORİK | Testis tm | Dr. Öğr. Ü. Ercan ÖĞREDEN |
| 14.30 - 15.20 | TEORİK | Testis tm | Dr. Öğr. Ü. Ercan ÖĞREDEN |
| 15.30 - 16.20 | PRATİK | Pratik eğitim (Ameliyathane, poliklinik, endoskopi) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 16.30 - 17.20 | PRATİK | Pratik eğitim (Ameliyathane, poliklinik, endoskopi) | Tüm Öğretim Üyeleri |

**III. HAFTA**

**11. Gün**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20 | PRATİK | Pratik eğitim (Ameliyathane, poliklinik, klinik) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.30 - 10.20 | Pratik eğitim (Ameliyathane, poliklinik, klinik) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 10.30 - 11.20 | TEORİK | Mesane kanseri | Dr. Öğr. Ü. Erhan DEMİRELLİ |
| 11.30 - 12.20 | TEORİK | Mesane kanseri | Dr. Öğr. Ü. Erhan DEMİRELLİ |
|  |  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20 | PRATİK | Pratik eğitim (Ameliyathane, poliklinik, klinik) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 14.30 - 15.20 | PRATİK | Pratik eğitim (Ameliyathane, poliklinik, klinik) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 15.30 - 16.20 | PRATİK | Pratik eğitim (Ameliyathane, poliklinik, klinik) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 16.30 - 17.20 | PRATİK | Pratik eğitim (Ameliyathane, poliklinik, klinik) | Tüm Öğretim Üyeleri |

**12. Gün**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20 | PRATİK | Pratik eğitim (Ameliyathane, poliklinik, klinik) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.30 - 10.20 | Pratik eğitim (Ameliyathane, poliklinik, klinik) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 10.30 - 11.20 | TEORİK | Erkekte cinsel işlev bozuklukları | Dr. Öğr. Ü. Erhan DEMİRELLİ |
| 11.30 - 12.20 | TEORİK | Erkekte cinsel işlev bozuklukları | Dr. Öğr. Ü. Erhan DEMİRELLİ |
|  |  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20 | PRATİK | Renal kolikli hastaya yaklaşım | Dr. Öğr. Ü. Ercan ÖĞREDEN |
| 14.30 - 15.20 | PRATİK | Pratik eğitim (Ameliyathane, poliklinik, klinik) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 15.30 - 16.20 | PRATİK | Pratik eğitim (Ameliyathane, poliklinik, klinik) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 16.30 - 17.20 | PRATİK | Pratik eğitim (Ameliyathane, poliklinik, klinik) | Tüm Öğretim Üyeleri |

**13. Gün**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20 | PRATİK | Pratik eğitim (Ameliyathane, poliklinik, klinik) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.30 - 10.20 | Pratik eğitim (Ameliyathane, poliklinik, klinik) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 10.30 - 11.20 | PRATİK | Hematüri ve üretroraji | Dr. Öğr. Ü. Doğan Sabri TOK |
| 11.30 - 12.20 | PRATİK | Hematüri ve üretroraji | Dr. Öğr. Ü. Doğan Sabri TOK |
|  |  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20 | PRATİK | Pratik eğitim (Ameliyathane, poliklinik, klinik) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 14.30 - 15.20 | PRATİK | Pratik eğitim (Ameliyathane, poliklinik, klinik) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 15.30 - 16.20 | TEORİK | Seminer saati | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 16.30 - 17.20 | TEORİK | Seminer saati | Tüm Öğretim Üyeleri |

**14. Gün**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20 |  | **YAZILI 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 |  |  |

**15. Gün**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20 |  | **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 |  |  |

**ENFEKSİYON HASTALIKLARI VE KLİNİK MİKROBİYOLOJİ STAJ EĞİTİM PROGRAMI**

|  |  |
| --- | --- |
| **Başkoordinatör:** | Doç. Dr. Ural OĞUZ |
| **Dönem V Koordinatörü:** | Dr.Öğr. Üyesi Feyzi Birol SARICA |
| **Koordinatör Yardımcıları:** | Dr.Öğr. Üyesi Kürşat AYTEKİN |
| **Eğitimin yürütüldüğü yer:** | Giresun Üniversitesi Tıp Fakültesi Prof. Dr. İlhan Özdemir Eğitim Araştırma Hastanesi Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Kliniği |
| **Staj Eğitim Sorumlusu:** | Prof. Dr. Meltem Arzu YETKİN |
| **Staj öğretim üyeleri:** | Prof. Dr. Meltem Arzu YETKİN  Dr.Öğr. Üyesi İlknur YAVUZ  Dr.Öğr. Üyesi Ahmet Melih ŞAHİN |

**ENFKSİYON HASTALIKLARI VE KLİNİK MİKROBİYOLOJİ STAJ AMAÇ VE PROGRAM ÇIKTILARI**

|  |  |
| --- | --- |
| **STAJ ADI** | Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji |
| **STAJ DÖNEMİ** | 2018-2019 |
| **STAJ SÜRESİ** | 3 Hafta |
| **TEORİK DERS SAATİ** | 42 saat |
| **UYGULAMALI DERS SAATİ** | 54 saat |
| **STAJ İÇERİĞİ** | Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji alanında ülkemizde ve dünyada önemli ve sık görülen, mezuniyet öğrencisi tıp fakültesi öğrencisinin mutlak bilmesi gerekli olan enfeksiyon hastalıklarına tanı koyabilmek, tedavi edebilmek, korunma önlemlerini uygulayabilmek ve üst basamağa sevk kriterlerini öğretmeyi hedefleyen konuları kapsar. Bu amaçla stajer öğrenciler pratik derslerde sorumlu öğretim görevlisi eşliğinde, enfeksiyon hastalıklarının tespitine yönelik, günlük hekimlik pratiğinde uygulaması gerekli olan uygun anamnez alabilme, muayene yöntemleri ve laboratuar tetkiklerini isteyebilme yetilerini öğrenir. Teorik dersler ile sık karşılan enfeksiyon hastalıklarının fizyopatolojisi, tanı ve tedavisi ile acil yaklaşım gerektiren klinik durumlar irdelenir. Hasta başı pratik uygulamaları ile hastadan anamnez alma, muayene, laboratuar sonuçlarının yorumlanması ve tedavi kararı tartışılır. Poliklinik uygulamalarında ise hastaneye yatış gerektiren ve ayaktan tedavi edilmesi gereken hastaların ayrımı ve günlük pratikte sık karşılaşılan ve ayaktan tedavi edilebilen hastalara yönelik uygun reçete yazma alıştırmaları yapılır. |
| **STAJ AMACI** | Ülkemizde sık görülen toplum kökenli enfeksiyon hastalıklarını bilmeli, etiyopatogenezi, klinik bulguları ile bu hastalıkların tanı yöntemleri, tedavileri ve korunma hakkında bilgi sahibi olmalı; ayaktan izlenecek hastalıkların tanı, ayırıcı tanı ve tedavilerini yapabilecek beceriyi kazanmalı; acil enfeksiyon hastalıklarında gerekli ilk müdahaleyi ve hasta sevkinde temel ilkeleri bilmeli; sağlık bakım ilişkili enfeksiyonların önlenmesi ve el hijyeni konularında temel bilgileri öğrenmeli |
| **ÖĞRENİM ÇIKTILARI** | Enfeksiyon Hastalıkları stajının sonunda öğrenci;  1. Ülke ve bölge için önemli olan enfeksiyon hastalıklarını sayabilmeli,  2. Toplum kökenli enfeksiyon hastalıklarının belirtilerini, klinik ve laboratuvar bulgularını, ayırıcı tanıya giren enfeksiyöz veya enfeksiyöz olmayan sık görülen hastalıkları bilmeli, birinci basamak için gerekenleri uygulayıp yorumlayabilmeli  3. Özel konakta gelişen enfeksiyonlar, yabancı cisim ilişkili enfeksiyonlar ve sağlık hizmeti ilişkili enfeksiyonlar hakkında bilgi sahibi olmalı;  4. Toplum kökenli enfeksiyon hastalıklarının tanısında kullanılan tanı yöntemlerini akılcı şekilde kullanma ve yorumlayabilmeyi bilmeli  5. Ülke ve bölge için önemli olan toplum kökenli enfeksiyon hastalıklarının tedavisini uygulayabilmeli; komplike olguları tanıyıp sevk edebilmeli  6. Bildirimi zorunlu hastalıkları birinci basamak düzeyinde bildirimini yapabilecek düzeyde tanıyı, bildirebilmeli  7.Toplumda oluşan salgınları veya yeni ortaya çıkan hastalıkları fark edebilmeli; konuyla ilgili gerekli ilişkileri kurabilmeli, ön incelemeleri yapabilmeli  8. Akılcı antimikrobiyal kullanımı prensiplerini, antimikrobiyal ajanların etki mekanizmasını,  spektrumunu, yan etkilerini, ilaç etkileşimlerini sayabilmeli,  9. Toplum kökenli enfeksiyonlarda direnç durumunu bilmeli, antibiyogram yorumunu yapabilmeli,  10.Sağlık bakım ilişkili enfeksiyonların önlenmesinde önemli rolü olan el hijyeni konusunda bilgi sahibi olmalı. |
| **ÖĞRETME YÖNTEMLERİ** | Görsel araç kullanımları ile interaktif teorik anlatım, hasta başında tanı, tedavi ve korunmaya yönelik pratik uygulamalar, olgu sunumları üzerinden soru cevap şeklinde interaktif oturumlar |
| **DEĞERLENDİRME YÖNTEMLERİ** | Staj içeriğinde pratik ve gözlemler sonucu öğrenilenler staj karnesine kayıt edilir ve staj sonunda değerlendirilir. Staj sonunda teorik bilgiyi ölçen yazılı sınav, hasta yaklaşımlarını değerlendiren sözlü sınav yapılmaktadır. |
| **ÖNERİLEN KAYNAKLAR** | Enfeksiyon Hastalıkları ve Mikrobiyolojisi. Ed. Ayşe Wilke Topçu, Güner Söyletir, Mehmet Doğanay, Nobel Tıp Kitabevleri |

**GİRESUN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**

**ENFEKSİYON HASTALIKLARI VE KLİNİK MİKROBİYOLOJİ ANABİLİM DALI**

**STAJYER UYGULAMA KARNESİ**

Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji 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** |
|  | **ZORUNLU** |  |  |  |
| **1** | İlk yatışında hazırladığı 1.hastayı öğretim üyesi vizitinde sunmak | 10 |  |  |
| **2** | Hazırladığı hastanın antibiyotik tedavi planı üzerine karar verebilmek | 10 |  |  |
| **3** | Klinik örneklerin direkt mikroskopik incelenmesi, boyalı preparatların (Gram, EZN, metilen mavisi) hazırlanma ve incelenmesi | 10 |  |  |
| **4** | Dışkıda parazit araştırılması | 10 |  |  |
| **5** | Periferik yayma yapma ve değerlendirme | 10 |  |  |
| **6** | Boğaz. İdrar yara vb kültür örneği alma | 10 |  |  |
|  | Zorunlu İşlemler Toplam Puan |  |  |  |
|  | **EK** |  |  |  |
| **1** | İlk yatışında hazırladığı 2.hastayı öğretim üyesi vizitinde sunmak | 20 |  |  |
| **2** | Lomber ponksiyon işlemine aktif katılmak/ izlemek | 20 |  |  |
| **3** | Kültür (idrar vb.) ekimi ve değerlendirme | 10 |  |  |
| **4** | Nöbete kalma (telafi hariç, 22’ye kadar) | 20 |  |  |
| **5** | Klinik içi bilimsel faaliyetlere katılmak | 20 |  |  |

Karar(Puan): Tarih:

**2019-2020 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI**

**DÖNEM V ENFEKSİYON HASTALIKLARI VE KLİNİK MİKROBİYOLOJİ STAJI**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1. GÜN** | | | |
| **SAAT** | **T : TEORİK**  **P : PRATİK** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** | **DERSİN KONUSU** |
| 08.30 - 09.20 | **P** | Prof. Dr. M. Arzu YETKİN  Dr. Öğr. Üyesi İlknur YAVUZ  Dr. Öğr. Üyesi A.Melih ŞAHİN | Hasta başı vizit |
| 09.30 - 10.20 | **T** | Prof. Dr. M. Arzu YETKİN | Enfeksiyon Hastalıklarına Giriş ve Staj Tanıtımı |
| 10.30 - 11.20 | **T** | Prof. Dr. M. Arzu YETKİN | Enfeksiyon acilleri tanı, ayırıcı tanı ve tedavi yaklaşımları |
| 11.30 - 12.20 | **T** | Prof. Dr. M. Arzu YETKİN | Enfeksiyon acilleri tanı, ayırıcı tanı ve tedavi yaklaşımları |
| **ÖĞLE ARASI** | | | |
| 13.30 - 14.20 | **T** | Dr. Öğr. Üyesi İlknur YAVUZ | Ateş, nedeni bilinmeyen ateş ve ateşli hastaya yaklaşım I |
| 14.30 - 15.20 | **T** | Dr. Öğr. Üyesi İlknur YAVUZ | Ateş, nedeni bilinmeyen ateş ve ateşli hastaya yaklaşım II |
| 15.30 - 16.20 | **P** | Prof. Dr. M. Arzu YETKİN  Dr. Öğr. Üyesi İlknur YAVUZ  Dr. Öğr. Üyesi A.Melih ŞAHİN | Hasta başı vizit |
| 16.30 - 17.20 |  |  | SERBEST ÇALIŞMA |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **2. GÜN** | | | | |
| **SAAT** | **T : TEORİK**  **P : PRATİK** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** | **DERSİN KONUSU** | |
| 08.30 - 09.20 | **P** | Prof. Dr. M. Arzu YETKİN  Dr. Öğr. Üyesi İlknur YAVUZ  Dr. Öğr. Üyesi A.Melih ŞAHİN | Hasta başı vizit | |
| 09.30 - 10.20 | **T** | Dr. Öğr. Üyesi İlknur YAVUZ | Antimikrobiyaller I | |
| 10.30 - 11.20 | **P** | Prof. Dr. M. Arzu YETKİN  Dr. Öğr. Üyesi İlknur YAVUZ  Dr. Öğr. Üyesi A.Melih ŞAHİN | Olgu Örnekli Eğitim ve Uygulama  Grup 1: Poliklinik  Grup 2: Servis | |
| 11.30 - 12.20 | **P** | Prof. Dr. M. Arzu YETKİN  Dr. Öğr. Üyesi İlknur YAVUZ  Dr. Öğr. Üyesi A.Melih ŞAHİN | Olgu Örnekli Eğitim ve Uygulama  Grup 1: Poliklinik  Grup 2: Servis | |
| **ÖĞLE ARASI** | | | | |
| 13.30 - 14.20 | **T** | Dr. Öğr. Üyesi İlknur YAVUZ | | Antimikrobiyaller II |
| 14.30 - 15.20 | **T** | Dr. Öğr. Üyesi İlknur YAVUZ | | Antimikrobiyaller III |
| 15.30 - 16.20 | **P** | Prof. Dr. M. Arzu YETKİN  Dr. Öğr. Üyesi İlknur YAVUZ  Dr. Öğr. Üyesi A.Melih ŞAHİN | | Hasta başı vizit |
| 16.30 - 17.20 |  |  | | SERBEST ÇALIŞMA |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3. GÜN** | | | | | |
| **SAAT** | **T : TEORİK**  **P : PRATİK** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** | | | **DERSİN KONUSU** |
| 08.30 - 09.20 | **P** | Prof. Dr. M. Arzu YETKİN  Dr. Öğr. Üyesi İlknur YAVUZ  Dr. Öğr. Üyesi A.Melih ŞAHİN | | | Hasta başı vizit |
| 09.30 - 10.20 | **T** | Dr. Öğr. Üyesi İlknur YAVUZ | | | Tetanoz |
| 10.30 - 11.20 | **P** | Prof. Dr. M. Arzu YETKİN | | | Laboratuvar Eğitimi |
| 11.30 - 12.20 | **P** | Prof. Dr. M. Arzu YETKİN | | | Laboratuvar Eğitimi |
| **ÖĞLE ARASI** | | | | | |
| 13.30 - 14.20 | **T** | Prof. Dr. M. Arzu YETKİN | Klinikte Akılcı Antibiyotik Kullanımı | | |
| 14.30 - 15.20 | **T** | Prof. Dr. M. Arzu YETKİN | Enfeksiyon Hastalıklarında Akılcı Laboratuvar Kullanımı | | |
| 15.30 - 16.20 | **P** | Prof. Dr. M. Arzu YETKİN  Dr. Öğr. Üyesi İlknur YAVUZ  Dr. Öğr. Üyesi A.Melih ŞAHİN | Hasta başı vizit | | |
| 16.30 - 17.20 |  |  | SERBEST ÇALIŞMA | | |
| **4. GÜN** | | | | | |
| **SAAT** | **T : TEORİK**  **P : PRATİK** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** | | **DERSİN KONUSU** | |
| 08.30 - 09.20 | **P** | Prof. Dr. M. Arzu YETKİN  Dr. Öğr. Üyesi İlknur YAVUZ  Dr. Öğr. Üyesi A.Melih ŞAHİN | | Hasta başı vizit | |
| 09.30 - 10.20 | **T** | Dr. Öğr. Üyesi A.Melih ŞAHİN | | Erişkin Bağışıklama ve Perkütan Yaralanmalarda Profilaksi | |
| 10.30 - 11.20 | **P** | Prof. Dr. M. Arzu YETKİN  Dr. Öğr. Üyesi İlknur YAVUZ  Dr. Öğr. Üyesi A.Melih ŞAHİN | | Olgu Örnekli Eğitim ve Uygulama  Grup 1: Poliklinik  Grup 2: Servis | |
| 11.30 - 12.20 | **P** | Prof. Dr. M. Arzu YETKİN  Dr. Öğr. Üyesi İlknur YAVUZ  Dr. Öğr. Üyesi A.Melih ŞAHİN | | Olgu Örnekli Eğitim ve Uygulama  Grup 1: Poliklinik  Grup 2: Servis | |
| **ÖĞLE ARASI** | | | | | |
| 13.30 - 14.20 | **T** | Dr. Öğr. Üyesi A.Melih ŞAHİN | | MSS Enfeksiyonlarında tanı, ayırıcı tanı ve tedavi I | |
| 14.30 - 15.20 | **T** | Dr. Öğr. Üyesi A.Melih ŞAHİN | | MSS Enfeksiyonlarında tanı, ayırıcı tanı ve tedavi II | |
| 15.30 - 16.20 | **P** | Prof. Dr. M. Arzu YETKİN  Dr. Öğr. Üyesi İlknur YAVUZ  Dr. Öğr. Üyesi A.Melih ŞAHİN | | Hasta başı vizit | |
| 16.30 - 17.20 |  |  | | SERBEST ÇALIŞMA | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **5. GÜN** | | | | |
| **SAAT** | **T : TEORİK**  **P : PRATİK** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** | **DERSİN KONUSU** | |
| 08.30 - 09.20 | **P** | Prof. Dr. M. Arzu YETKİN  Dr. Öğr. Üyesi İlknur YAVUZ  Dr. Öğr. Üyesi A.Melih ŞAHİN | Hasta başı vizit | |
| 09.30 - 10.20 | **T** | Prof. Dr. M. Arzu YETKİN | Kuduz | |
| 10.30 - 11.20 | **P** | Prof. Dr. M. Arzu YETKİN  Dr. Öğr. Üyesi İlknur YAVUZ  Dr. Öğr. Üyesi A.Melih ŞAHİN | Olgu Örnekli Eğitim ve Uygulama  Grup 1: Poliklinik  Grup 2: Servis | |
| 11.30 - 12.20 | **P** | Prof. Dr. M. Arzu YETKİN  Dr. Öğr. Üyesi İlknur YAVUZ  Dr. Öğr. Üyesi A.Melih ŞAHİN | Olgu Örnekli Eğitim ve Uygulama  Grup 1: Poliklinik  Grup 2: Servis | |
| **ÖĞLE ARASI** | | | | |
| 13.30 - 14.20 | **T** | Dr. Öğr. Üyesi A.Melih ŞAHİN | | Akut solunum yolu enfeksiyonları ve İnfluenza |
| 14.30 - 15.20 | **T** | Dr. Öğr. Üyesi A.Melih ŞAHİN | | Alt solunum yolu enfeksiyonları |
| 15.30 - 16.20 | **P** | Prof. Dr. M. Arzu YETKİN  Dr. Öğr. Üyesi İlknur YAVUZ  Dr. Öğr. Üyesi A.Melih ŞAHİN | | Hasta başı vizit |
| 16.30 - 17.20 |  |  | | SERBEST ÇALIŞMA |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **6. GÜN** | | | |
| **SAAT** | **T : TEORİK**  **P : PRATİK** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** | **DERSİN KONUSU** |
| 08.30 - 09.20 | **P** | Prof. Dr. M. Arzu YETKİN  Dr. Öğr. Üyesi İlknur YAVUZ  Dr. Öğr. Üyesi A.Melih ŞAHİN | Hasta başı vizit |
| 09.30 - 10.20 | **T** | Dr. Öğr. Üyesi A.Melih ŞAHİN | Zoonotik Enfeksiyonlar I ( Hanta, Leptosipirosis) |
| 10.30 - 11.20 | **P** | Prof. Dr. M. Arzu YETKİN  Dr. Öğr. Üyesi İlknur YAVUZ  Dr. Öğr. Üyesi A.Melih ŞAHİN | Olgu Örnekli Eğitim ve Uygulama  Grup 1: Poliklinik  Grup 2: Servis |
| 11.30 - 12.20 | **P** | Prof. Dr. M. Arzu YETKİN  Dr. Öğr. Üyesi İlknur YAVUZ  Dr. Öğr. Üyesi A.Melih ŞAHİN | Olgu Örnekli Eğitim ve Uygulama  Grup 1: Poliklinik  Grup 2: Servis |
| **ÖĞLE ARASI** | | | |
| 13.30 - 14.20 | **T** | Dr. Öğr. Üyesi A.Melih ŞAHİN | Zoonotik Enfeksiyonlar II (Bruselloz) |
| 14.30 - 15.20 | **T** | Dr. Öğr. Üyesi A.Melih ŞAHİN | Zoonotik Enfeksiyonlar III (Lyme, Tularemi) |
| 15.30 - 16.20 | **P** | Prof. Dr. M. Arzu YETKİN  Dr. Öğr. Üyesi İlknur YAVUZ  Dr. Öğr. Üyesi A.Melih ŞAHİN | Hasta başı vizit |
| 16.30 - 17.20 |  |  | SERBEST ÇALIŞMA |
| **7. GÜN** | | | |
| **SAAT** | **T : TEORİK**  **P : PRATİK** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** | **DERSİN KONUSU** |
| 08.30 - 09.20 | **P** | Prof. Dr. M. Arzu YETKİN  Dr. Öğr. Üyesi İlknur YAVUZ  Dr. Öğr. Üyesi A.Melih ŞAHİN | Hasta başı vizit |
| 09.30 - 10.20 | **T** | Dr. Öğr. Üyesi A.Melih ŞAHİN | Deri yumuşak doku enfeksiyonları |
| 10.30 - 11.20 | **P** | Prof. Dr. M. Arzu YETKİN  Dr. Öğr. Üyesi İlknur YAVUZ  Dr. Öğr. Üyesi A.Melih ŞAHİN | Olgu Örnekli Eğitim ve Uygulama  Grup 1: Poliklinik  Grup 2: Servis |
| 11.30 - 12.20 | **P** | Prof. Dr. M. Arzu YETKİN  Dr. Öğr. Üyesi İlknur YAVUZ  Dr. Öğr. Üyesi A.Melih ŞAHİN | Olgu Örnekli Eğitim ve Uygulama  Grup 1: Poliklinik  Grup 2: Servis |
| **ÖĞLE ARASI** | | | |
| 13.30 - 14.20 | **T** | Prof. Dr. M. Arzu YETKİN | Sağlık Hizmeti İlişkili Enfeksiyonlar |
| 14.30 - 15.20 | **T** | Prof. Dr. M. Arzu YETKİN | Sağlık Hizmeti İlişkili Enfeksiyonlar |
| 15.30 - 16.20 | **P** | Prof. Dr. M. Arzu YETKİN  Dr. Öğr. Üyesi İlknur YAVUZ  Dr. Öğr. Üyesi A.Melih ŞAHİN | Hasta başı vizit |
| 16.30 - 17.20 |  |  | SERBEST ÇALIŞMA |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **8. GÜN** | | | |
| **SAAT** | **T : TEORİK**  **P : PRATİK** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** | **DERSİN KONUSU** |
| 08.30 - 09.20 | **P** | Prof. Dr. M. Arzu YETKİN  Dr. Öğr. Üyesi İlknur YAVUZ  Dr. Öğr. Üyesi A.Melih ŞAHİN | Hasta başı vizit |
| 09.30 - 10.20 | **T** | Dr. Öğr. Üyesi İlknur YAVUZ | Salmonella Enfeksiyonları |
| 10.30 - 11.20 | **P** | Dr. Öğr. Üyesi İlknur YAVUZ | Laboratuvar Eğitimi |
| 11.30 - 12.20 | **P** | Dr. Öğr. Üyesi İlknur YAVUZ | Laboratuvar Eğitimi |
| **ÖĞLE ARASI** | | | |
| 13.30 - 14.20 | **T** | Prof. Dr. M. Arzu YETKİN | HIV Enfeksiyonu I |
| 14.30 - 15.20 | **T** | Prof. Dr. M. Arzu YETKİN | HIV Enfeksiyonu II |
| 15.30 - 16.20 | **P** | Prof. Dr. M. Arzu YETKİN  Dr. Öğr. Üyesi İlknur YAVUZ  Dr. Öğr. Üyesi A.Melih ŞAHİN | Hasta başı vizit |
| 16.30 - 17.20 |  |  | SERBEST ÇALIŞMA |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **9. GÜN** | | | | |
| **SAAT** | **T : TEORİK**  **P : PRATİK** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** | | **DERSİN KONUSU** |
| 08.30 - 09.20 | **P** | Prof. Dr. M. Arzu YETKİN  Dr. Öğr. Üyesi İlknur YAVUZ  Dr. Öğr. Üyesi A.Melih ŞAHİN | | Hasta başı vizit |
| 09.30 - 10.20 | **T** | Dr. Öğr. Üyesi A.Melih ŞAHİN | | Üriner sistem enfeksiyonları |
| 10.30 - 11.20 | **P** | Prof. Dr. M. Arzu YETKİN  Dr. Öğr. Üyesi İlknur YAVUZ  Dr. Öğr. Üyesi A.Melih ŞAHİN | | Olgu Örnekli Eğitim ve Uygulama  Grup 1: Poliklinik  Grup 2: Servis |
| 11.30 - 12.20 | **P** | Prof. Dr. M. Arzu YETKİN  Dr. Öğr. Üyesi İlknur YAVUZ  Dr. Öğr. Üyesi A.Melih ŞAHİN | | Olgu Örnekli Eğitim ve Uygulama  Grup 1: Poliklinik  Grup 2: Servis |
| **ÖĞLE ARASI** | | | | |
| 13.30 - 14.20 | **T** | Prof. Dr. M. Arzu YETKİN | Sepsis I | |
| 14.30 - 15.20 | **T** | Prof. Dr. M. Arzu YETKİN | Sepsis II | |
| 15.30 - 16.20 | **P** | Prof. Dr. M. Arzu YETKİN  Dr. Öğr. Üyesi İlknur YAVUZ  Dr. Öğr. Üyesi A.Melih ŞAHİN | Hasta başı vizit | |
| 16.30 - 17.20 |  |  | SERBEST ÇALIŞMA | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **10. GÜN** | | | |
| **SAAT** | **T : TEORİK**  **P : PRATİK** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** | **DERSİN KONUSU** |
| 08.30 - 09.20 | **P** | Prof. Dr. M. Arzu YETKİN  Dr. Öğr. Üyesi İlknur YAVUZ  Dr. Öğr. Üyesi A.Melih ŞAHİN | Hasta başı vizit |
| 09.30 - 10.20 | **T** | Dr. Öğr. Üyesi İlknur YAVUZ | Cinsel yolla bulaşan enfeksiyonlar |
| 10.30 - 11.20 | **P** | Prof. Dr. M. Arzu YETKİN  Dr. Öğr. Üyesi İlknur YAVUZ  Dr. Öğr. Üyesi A.Melih ŞAHİN | Olgu Örnekli Eğitim ve Uygulama  Grup 1: Poliklinik  Grup 2: Servis |
| 11.30 - 12.20 | **P** | Prof. Dr. M. Arzu YETKİN  Dr. Öğr. Üyesi İlknur YAVUZ  Dr. Öğr. Üyesi A.Melih ŞAHİN | Olgu Örnekli Eğitim ve Uygulama  Grup 1: Poliklinik  Grup 2: Servis |
| **ÖĞLE ARASI** | | | |
| 13.30 - 14.20 | **T** | Dr. Öğr. Üyesi A.Melih ŞAHİN | Enfeksiyöz ishaller ve Besin Zehirlenmeleri |
| 14.30 - 15.20 | **T** | Dr. Öğr. Üyesi A.Melih ŞAHİN | Kırım Kongo Kanamalı Ateşi |
| 15.30 - 16.20 | **P** | Prof. Dr. M. Arzu YETKİN  Dr. Öğr. Üyesi İlknur YAVUZ  Dr. Öğr. Üyesi A.Melih ŞAHİN | Hasta başı vizit |
| 16.30 - 17.20 |  |  | SERBEST ÇALIŞMA |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **11. GÜN** | | | |
| **SAAT** | **T : TEORİK**  **P : PRATİK** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** | **DERSİN KONUSU** |
| 08.30 - 09.20 | **P** | Prof. Dr. M. Arzu YETKİN  Dr. Öğr. Üyesi İlknur YAVUZ  Dr. Öğr. Üyesi A.Melih ŞAHİN | Hasta başı vizit |
| 09.30 - 10.20 | **T** | Prof. Dr. M. Arzu YETKİN | El Hijyeni Ve Önemi |
| 10.30 - 11.20 | **P** | Prof. Dr. M. Arzu YETKİN  Dr. Öğr. Üyesi İlknur YAVUZ  Dr. Öğr. Üyesi A.Melih ŞAHİN | Olgu Örnekli Eğitim ve Uygulama  Grup 1: Poliklinik  Grup 2: Servis |
| 11.30 - 12.20 | **P** | Prof. Dr. M. Arzu YETKİN  Dr. Öğr. Üyesi İlknur YAVUZ  Dr. Öğr. Üyesi A.Melih ŞAHİN | Olgu Örnekli Eğitim ve Uygulama  Grup 1: Poliklinik  Grup 2: Servis |
| **ÖĞLE ARASI** | | | |
| 13.30 - 14.20 | **T** | Dr. Öğr. Üyesi İlknur YAVUZ | Viral Hepatitler I |
| 14.30 - 15.20 | **T** | Dr. Öğr. Üyesi İlknur YAVUZ | Viral Hepatitler I |
| 15.30 - 16.20 | **P** | Prof. Dr. M. Arzu YETKİN  Dr. Öğr. Üyesi İlknur YAVUZ  Dr. Öğr. Üyesi A.Melih ŞAHİN | Hasta başı vizit |
| 16.30 - 17.20 |  |  | SERBEST ÇALIŞMA |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **12. GÜN** | | | |
| **SAAT** | **T : TEORİK**  **P : PRATİK** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** | **DERSİN KONUSU** |
| 08.30 - 09.20 | **P** | Prof. Dr. M. Arzu YETKİN  Dr. Öğr. Üyesi İlknur YAVUZ  Dr. Öğr. Üyesi A.Melih ŞAHİN | Hasta başı vizit |
| 09.30 - 10.20 | **T** | Dr. Öğr. Üyesi A.Melih ŞAHİN | Mononükleozsendromları |
| 10.30 - 11.20 | **P** | Prof. Dr. M. Arzu YETKİN  Dr. Öğr. Üyesi İlknur YAVUZ  Dr. Öğr. Üyesi A.Melih ŞAHİN | Olgu Örnekli Eğitim ve Uygulama  Grup 1: Poliklinik  Grup 2: Servis |
| 11.30 - 12.20 | **P** | Prof. Dr. M. Arzu YETKİN  Dr. Öğr. Üyesi İlknur YAVUZ  Dr. Öğr. Üyesi A.Melih ŞAHİN | Olgu Örnekli Eğitim ve Uygulama  Grup 1: Poliklinik  Grup 2: Servis |
| **ÖĞLE ARASI** | | | |
| 13.30 - 14.20 | **T** | Dr. Öğr. Üyesi İlknur YAVUZ | Yeni ve yeniden önem kazanan enfeksiyonlar |
| 14.30 - 15.20 | **T** | Dr. Öğr. Üyesi İlknur YAVUZ | Ekstrapulmoner Tüberküloz |
| 15.30 - 16.20 | **P** | Prof. Dr. M. Arzu YETKİN  Dr. Öğr. Üyesi İlknur YAVUZ  Dr. Öğr. Üyesi A.Melih ŞAHİN | Hasta başı vizit |
| 16.30 - 17.20 |  |  | SERBEST ÇALIŞMA |
| **13. GÜN** | | | |
| **SAAT** | **T : TEORİK**  **P : PRATİK** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** | **DERSİN KONUSU** |
| 08.30 - 09.20 | **P** | Prof. Dr. M. Arzu YETKİN  Dr. Öğr. Üyesi İlknur YAVUZ  Dr. Öğr. Üyesi A.Melih ŞAHİN | Hasta başı vizit |
| 09.30 - 10.20 | **T** | Dr. Öğr. Üyesi İlknur YAVUZ | İnfektif endokardit |
| 10.30 - 11.20 | **P** | Dr. Öğr. Üyesi A.Melih ŞAHİN | Laboratuvar Eğitimi |
| 11.30 - 12.20 | **P** | Dr. Öğr. Üyesi A.Melih ŞAHİN | Laboratuvar Eğitimi |
| **ÖĞLE ARASI** | | | |
| 13.30 - 14.20 | **T** | Prof. Dr. M. Arzu YETKİN | Önemli Protozoa Enfeksiyonları (Sıtma, Toxoplazma) |
| 14.30 - 15.20 | **T** | Dr. Öğr. Üyesi İlknur YAVUZ | Tekrar-Soru Çözümü |
| 15.30 - 16.20 | **P** | Prof. Dr. M. Arzu YETKİN  Dr. Öğr. Üyesi İlknur YAVUZ  Dr. Öğr. Üyesi A.Melih ŞAHİN | Hasta başı vizit |
| 16.30 - 17.20 |  |  | SERBEST ÇALIŞMA |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **14. GÜN** | | | |
| **SAAT** | **T : TEORİK**  **P : PRATİK** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** | **DERSİN KONUSU** |
| 08.30 - 09.20 | **P** | Prof. Dr. M. Arzu YETKİN  Dr. Öğr. Üyesi İlknur YAVUZ  Dr. Öğr. Üyesi A.Melih ŞAHİN | Hasta başı vizit |
| 09.30 - 10.20 | **T** | Dr. Öğr. Üyesi A.Melih ŞAHİN | Tekrar-Soru Çözümü |
| 10.30 - 11.20 | **P** | Prof. Dr. M. Arzu YETKİN  Dr. Öğr. Üyesi İlknur YAVUZ  Dr. Öğr. Üyesi A.Melih ŞAHİN | Olgu Örnekli Eğitim ve Uygulama  Grup 1: Poliklinik  Grup 2: Servis |
| 11.30 - 12.20 | **P** | Prof. Dr. M. Arzu YETKİN  Dr. Öğr. Üyesi İlknur YAVUZ  Dr. Öğr. Üyesi A.Melih ŞAHİN | Olgu Örnekli Eğitim ve Uygulama  Grup 1: Poliklinik  Grup 2: Servis |
| **ÖĞLE ARASI** | | | |
| 13.30 - 14.20 |  |  | SERBEST ÇALIŞMA |
| 14.30 - 15.20 |  |  | SERBEST ÇALIŞMA |
| 15.30 - 16.20 | **P** | Prof. Dr. M. Arzu YETKİN  Dr. Öğr. Üyesi İlknur YAVUZ  Dr. Öğr. Üyesi A.Melih ŞAHİN | Hasta başı vizit |
| 16.30 - 17.20 |  |  | SERBEST ÇALIŞMA |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **15. GÜN** | | | |
| **SAAT** | **T : TEORİK**  **P : PRATİK** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** | **DERSİN KONUSU** |
| 08.30 - 09.20 |  |  | **TEORİK SINAV** |
| 09.30 - 10.20 |  |  |
| 10.30 - 11.20 |  |  |
| 11.30 - 12.20 |  |  |
| **ÖĞLE ARASI** | | | |
| 13.30 - 14.20 |  |  | **SÖZLÜ SINAV** |
| 14.30 - 15.20 |  |  |
| 15.30 - 16.20 |  |  |
| 16.30 - 17.20 |  |  |

**FİZİKSEL TIP VE REHABİLİTASYON STAJI**

**FİZİKSEL TIP VE REHABİLİTASYON STAJ EĞİTİM PROGRAMI**

|  |  |
| --- | --- |
| **Başkoordinatör:** | Doç. Dr. Ural OĞUZ |
| **Dönem V Koordinatörü:** | Dr. Öğr. Üyesi Feyzi Birol SARICA |
| **Koordinatör Yardımcıları:** | Dr. Öğr. Üyesi Kürşat AYTEKİN |
| **Eğitimin yürütüldüğü yer:** | GRÜ Prof. Dr. A. İlhan Özdemir Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Kliniği |
| **Staj Eğitim Sorumlusu:** | Prof. Dr. Canan ÇELİK |
| **Staj öğretim üyeleri:** | Prof. Dr. Canan ÇELİK  Dr. Öğr. Üyesi Fazıl KULAKLI  Dr. Öğr. Üyesi İlker Fatih SARI  Dr. Öğr. Üyesi Nurçe ÇİLESİZOĞLU YAVUZ |

**FİZİKSEL TIP VE REHABİLİTASYON STAJ AMAÇ VE PROGRAM ÇIKTILARI**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STAJ ADI** | FİZİKSEL TIP VE REHABİLİTASYON | | | |
| **STAJ YILI** | 2019-2020 Eğitim Öğretim Yılı | | | |
| **STAJ SÜRESİ** | 3 Hafta | | | |
| **TEORİK DERS SAATİ** | 28 | | | |
| **UYGULAMALI DERS SAATİ** | 58 | | | |
| **STAJ İÇERİĞİ** | **FTR STAJI HASTALIKLAR / KLİNİK PROBLEMLER LİSTESİ** | | | |
| Osteoartrit | | | TT-K-İ |
| Ailevi akdeniz ateşi | | | ÖnT |
| Akut romatizmal ateş | | | T-K |
| Artrit | | | T |
| Behçet hastalığı | | | ÖnT |
| Disk hernisi | | | ÖnT-K |
| Fibromiyalji | | | T |
| Gut hastalığı | | | ÖnT-K |
| İnme | | | T-A-K-İ |
| Multiple skleroz | | | ÖnT |
| Omurga şekil bozuklukları | | | T-K |
| Osteoporoz | | | ÖnT-K |
| Parkinson hastalığı | | | ÖnT |
| Romatoid artrit | | | ÖnT |
| Serebral palsi | | | T |
| Sistemik lupus eritematosus | | | ÖnT |
| Sjögren Sendromu | | | ÖnT |
| Skleroderma | | | ÖnT |
| Spinal kord bası sendromu | | | ÖnT |
| Spondiloartropatiler (ankilozan spondilit) | | | ÖnT |
| Tenosinovitler | | | TT |
| Vaskülit | | | ÖnT |
|  | | | |
| **ÖĞRENME DÜZEYİ** | **AÇIKLAMA** | | |
| **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. | | |
| **STAJ AMACI** | Kas-iskelet sistemi (nöromüsküloskeletal sistem) sorunlarının ve romatizmal hastalıkların birinci basamak düzeyinde tanı, tedavi ve rehabilitasyonu yönünden gerekli bilgi, beceri ve tutumları kazandırmaktır. | | | |
| **ÖĞRENİM ÇIKTILARI** | 1. Kas iskelet sisteminin ayrıntılı fizik muayenesini yapar. 2. Toplumda sık karşılaşılan kas iskelet sistemi ağrılı hastalıklarında anamnez alabilir, muayene bulgularını değerlendirerek ön tanı koyabilir, ayırıcı tanı yapabilir, tanı koyarak, birinci basamak şartlarında tedavi, takip ve koruma önlemlerini yapabilir. 3. Toplumda sık karşılaşılan kas-iskelet sistemi ile ilgili hastalıkların epidemiyolojisini ve bunların sıklığının azaltılmasına yönelik yaklaşımları açıklar. 4. Toplumda sık görülen kas-iskelet sistemi ile ilgili hastalıkların radyolojik bulgularını hasta bazında değerlendirebilir. 5. Kas iskelet sistemi hastalıkları ile karşı karşıya bırakabilecek etkenleri ve risk altında kalabilecek bireyleri önceden ya da hastalığın erken evresinde belirler ve gereken önlemleri alır. 6. Osteoporozda anamnez alma ve hasta değerlendirmesini yapabilir, tanı koyabilir, birinci basamak şartlarında tedavi, takip ve koruma önlemlerini yapabilir, gerektiğinde ilgili uzmana yönlendirebilir. 7. Artritli hastaya yaklaşımı bilir, inflamatuar ve noninflamatuar kas iskelet sistemi hastalıklarının ayrımını yapabilir 8. Kronik inflamatuar otoimmün ve otoinflamatuar hastalıkların ön tanı ve/veya tanılarını koyabilir ve ilgili uzmana yönlendirebilir 9. Kas iskelet sistemi ve inflamatuar romatizmal hastalıkların tanısında kullanılan temel tanısal test sonuçlarını (birinci basamak düzeyinde) yorumlar. 10. İnmeli, spinal kord yaralanmalı, serebral palsli hastanın tanısını koyabilir, bu hastalarda oluşabilecek acil durumları ve komplikasyonları bilir, gerekli acil müdahaleyi yapabilir ve koruyucu önlemleri alabilir, bu hastalarda uygulanacak temel rehabilitasyon ilkelerini bilir 11. İnme, spinal kord yaralanması, serebral palsi ve diğer hastalıklar kapsamında özürlü/engelli kavramlarını açıklar 12. Kas-iskelet sistemi ve inflamatuar romatizmal hastalıklarının tedavisinde akılcı ilaç ilkelerini uygular. 13. Bilimsel kaynaklara ulaşır, amaca uygun bilgiyi alır, organize eder ve sunar. 14. Sağlık hizmeti sunumunda özürlü /engelli bireylere karşı duyarlılık gösterecek ve eşitlik gözetir 15. Kas iskelet sistemi yakınmaları olan hastada biyopsikososyal (bütüncül) yaklaşım modelini benimser ve uygular | | | |
| **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 FTR 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 | Kas iskelet sistemi muayene yöntemleri | 2 | ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Ağrı patofizyolojisi, sınıflandırması ve tedavisi | 1 | ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Üst ve alt ekstremite ağrılarına yaklaşım | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Bel ve boyun ağrılarına yaklaşım | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Artrtili hastaya yaklaşım | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Dejeneratif eklem hastalıkları | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Romatoid artrit | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Spondiloartritler | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Kollajen doku hastalıkları | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Spinal kord yaralanmaları ve rehabilitasyonu | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | İnme ve sık görülen diğer SSS hastalıkları ve rehabilitasyonu | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Eklem dışı yumuşak doku romatizmaları | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Serebral palsi rehabilitasyonu | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Osteoporoz ve metabolik kemik hastalıkları | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Kristal depo hastalıkları | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Yaşam kalitesi ve temel rehabilitasyon kriterleri | 1 | ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Periferik sinir hastalıkları ve EMG | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Vaskülitler | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Fizik tedavi ajanları | 1 | ÇSS, Sözlü sınav | | Hekimlik uygulaması | Üst ekstremite muayenesi | 2 | Sözlü sınav, Karne notu | | Hekimlik uygulaması | Alt ekstremite muayenesi | 2 | Sözlü sınav, Karne notu | | Hekimlik uygulaması | Omurga muayenesi | 2 | Sözlü sınav, Karne notu | | Hekimlik uygulaması | Aydınlatma ve onam alabilme | 2 | Sözlü sınav, Karne notu | | Hekimlik uygulaması | Kas iskelet sistemi hastalıklarında anamnez alma | 2 | Sözlü sınav, Karne notu | | Hekimlik uygulaması | Akılcı ilaç kullanımı | 2 | Sözlü sınav, Karne notu | | Hekimlik uygulaması | Epikriz hazırlama | 2 | Sözlü sınav, Karne notu | | Hekimlik uygulaması | Hasta dosyası hazırlama | 2 | Sözlü sınav, Karne notu | | Hekimlik uygulaması | Reçete yazma pratiği | 2 | Sözlü sınav, Karne notu | | Hekimlik uygulaması | Nörolojik muayene | 2 | Sözlü sınav, Karne notu | | Hekimlik uygulaması | Tarama ve tanısal amaçlı inceleme sonuçlarını yorumlayabilme | 2 | Sözlü sınav, Karne notu | | Hekimlik uygulaması | Kas iskelet sistemi radyolojisi | 4 | Sözlü sınav, Karne notu | | Hekimlik uygulaması | Laboratuvar inceleme için istek fişi doldurma | 2 | Sözlü sınav, Karne notu | | Hekimlik uygulaması | Hastanın uygun olarak taşınmasını sağlayabilme | 2 | Sözlü sınav, Karne notu | | Hasta başı eğitim | Üst ekstremite ortez uygulama | 2 | Sözlü sınav, Karne notu | | Hasta başı eğitim | Alt ekstremite ortez uygulama | 2 | Sözlü sınav, Karne notu | | Hasta başı eğitim | Spinal ortez uygulama | 2 | Sözlü sınav, Karne notu | | Hasta başı eğitim | Olgular eşliğinde egzersiz uygulama | 2 | Sözlü sınav, Karne notu | | Profesyonelliğe yönelik gelişim | Seminer/literatür/olgu tartışmaları | 8 | Karne notu | | İş başında öğrenme | Poliklinikte hasta değerlendirme | 6 | Karne notu | | İş başında öğrenme | Klinik Viziti | 4 | Karne notu | | İş başında öğrenme | Fizik tedavi uygulamaları | 2 | Karne notu | | **ÇSS: Çoktan seçmeli soru O-ÇSS: Olguya dayalı çoktan seçmeli soru** | | | | | | | |
| **ÖNERİLEN KAYNAKLAR** | 1. Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Staj ders notları | | | |
| 1. Romatoloji. Editörler: ataman Ş, Yalçın P. Birinci baskı. Nobel Kitapevleri, Ankara, 2012. | | | |
| 1. Kelley’s Textbook of Rheumatology. 9th edition. Eds: Gary S. Firestein, Ralph C. Budd, Sherine E. Gabriel, Lain B. Mclnnes and James R. O’dell, Elsevier, 2012. | | | |
| 1. Physical Medicine and Rehabilitation Principles and Practice 5th edition. Edit: De Lisa. J.A., Lippincott Williams and Wilkins, Philadelphia, 2010. | | | |
| 1. Oğuz H, Çakırbay H, Yanık B, ed. Tıbbi Rehabilitasyon. Nobel Kitabevi, İstanbul 2015. | | | |

**GİRESUN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**

**FİZİKSEL TIP VE REHABİLİTASYON ANABİLİM DALI**

**Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon** 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** |
|  | İŞLEMLER | PUAN | | TARİH | ONAY |
| 1 | Birinci hastayı, dosyasını hazırlama ve hastayı öğretim üyesi vizitinde sunma | 10 | |  |  |
| 2 | Kas iskelet sistemi muayenesi | 10 | |  |  |
| 3 | Nörolojik muayene | 5 | |  |  |
| 4 | Literatür sunumu yapma | 10 | |  |  |
| 5 | Hasta epkirizi hazırlama | 5 | |  |  |
| 6 | Poliklinikte hasta değerlendirme | 5 | |  |  |
| 7 | Direkt radyografileri okuma ve değerlendirme | 5 | |  |  |
| 8 | Laboratuvar inceleme için istek formu doldurabilme, sonuçlarını yorumlayabilme | 5 | |  |  |
| 9 | Egzersiz uygulamasına katılma | 5 | |  |  |
| 11 | Hastaları aydınlatma ve onam alma sürecine katılma | 5 | |  |  |
| 12 | Ortez, protez reçetesinin düzenlenmesine gözlemci olarak katılma | 5 | |  |  |
| 13 | Akılcı ilaç kullanımı kapsamında reçete düzenleyebilme | 5 | |  |  |
| 14 | Fizik tedavi ajanlarının uygulanmasına gözlemci olarak katılma | 5 | |  |  |
| 15 | Hastanın yatak başından uygun bir şekilde transferini sağlayabilme | 5 | |  |  |
| **Ek işlemler** |  |  | |  |  |
| 16 | İkinci hastayı hazırlama ve hastayı öğretim üyesi vizitinde sunma | 5 | |  |  |
| 17 | Stajda tüm yoklamalarda eksiksiz bulunabilme | 10 | |  |  |

Karar(Puan): Tarih:

**2019-2020 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI**

**DÖNEM V FİZİKSEL TIP VE REHABİLİTASYON STAJI**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1. GÜN** | | | |
| **SAAT** | **T : TEORİK**  **P : PRATİK** | **DERSİN KONUSU** | **DERSİ ANLATACAK ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08.30 - 09.20 |  |  |  |
| 09.30 - 10.20 | **T** | FTR kliniğinin tanıtımı | Prof. Dr. Canan ÇELİK |
| 10.30 - 11.20 | **T** | Kas iskelet sistemi muayene yöntemleri-1 | Dr.Öğr.Üyesi İlker Fatih SARI |
| 11.30 - 12.20 | **T** | Kas iskelet sistemi muayene yöntemleri-2 | Dr.Öğr.Üyesi İlker Fatih SARI |
| **ÖĞLE ARASI** | | | |
| 13.30 - 14.20 | **P** | **Profesyonelliğe yönelik gelişim**  (Seminer, literatür, olgu tartışması) | Anabilim Dalı Tüm Öğretim Üyeleri |
| 14.30 - 15.20 | **P** | **Hasta başı eğitim**  (Üst ekstremite ortez uygulama) | Anabilim Dalı Tüm Öğretim Üyeleri |
| 15.30 - 16.20 | **P** | **Hasta başı eğitim**  (Üst ekstremite ortez uygulama) | Anabilim Dalı Tüm Öğretim Üyeleri |
| 16.30 - 17.20 |  | Bağımsız Çalışma |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2. GÜN** | | | |
| **SAAT** | **T : TEORİK**  **P : PRATİK** | **DERSİN KONUSU** | **DERSİ ANLATACAK ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08.30 - 09.20 |  | Bağımsız Çalışma |  |
| 09.30 - 10.20 | T | Ağrı patofizyolojisi, sınıflandırması ve tedavisi | Prof. Dr. Canan ÇELİK |
| 10.30 - 11.20 | T | Üst ve alt ekstremite ağrılarına yaklaşım | Dr.Öğr.Üyesi.Fazıl KULAKLI |
| 11.30 - 12.20 | T | Üst ve alt ekstremite ağrılarına yaklaşım | Dr.Öğr.Üyesi.Fazıl KULAKLI |
| **ÖĞLE ARASI** | | | |
| 13.30 - 14.20 | P | **Hekimlik uygulaması**  (Kas-iskelet sistemi hastalıklarında anamnez alma) | Anabilim Dalı Tüm Öğretim Üyeleri |
| 14.30 - 15.20 | P | **Hekimlik uygulaması**  (Kas-iskelet sistemi hastalılarında anamnez alma) | Anabilim Dalı Tüm Öğretim Üyeleri |
| 15.30 - 16.20 | P | **Hekimlik uygulaması**  (Aydınlatma ve onam alabilme) | Anabilim Dalı Tüm Öğretim Üyeleri |
| 16.30 - 17.20 |  | Bağımsız Çalışma |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **3. GÜN** | | | |
| **SAAT** | **T : TEORİK**  **P : PRATİK** | **DERSİN KONUSU** | **DERSİ ANLATACAK ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08.30 - 09.20 |  | Bağımsız Çalışma |  |
| 09.30 - 10.20 | T | Bel ve boyun ağrılarına yaklaşım | Dr.Öğr.Üyesi.Fazıl KULAKLI |
| 10.30 - 11.20 | T | Bel ve boyun ağrılarına yaklaşım | Dr.Öğr.Üyesi.Fazıl KULAKLI |
| 11.30 - 12.20 | P | Hasta başı eğitim | Anabilim Dalı Tüm Öğretim Üyeleri |
| **ÖĞLE ARASI** | | | |
| 13.30 - 14.20 | P | **İş başında öğrenme**  (Klinik vizit) | Anabilim Dalı Tüm Öğretim Üyeleri |
| 14.30 - 15.20 | P | **İş başında öğrenme**  (Klinik vizit) | Anabilim Dalı Tüm Öğretim Üyeleri |
| 15.30 - 16.20 | P | **Profesyonelliğe yönelik gelişim**  (Seminer, literatür, olgu tartışması) | Anabilim Dalı Tüm Öğretim Üyeleri |
| 16.30 - 17.20 |  | Bağımsız Çalışma |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **4. GÜN** | | | | | | |
| **SAAT** | **T : TEORİK**  **P : PRATİK** | | **DERSİN KONUSU** | | **DERSİ ANLATACAK ÖĞRETİM ÜYESİ** | |
| 08.30 - 09.20 |  | | Bağımsız çalışma | |  | |
| 09.30 - 10.20 | T | | Artritli hastya yaklaşım | | Dr.Öğr.Üyesi Nurçe Çilesizoğlu YAVUZ | |
| 10.30 - 11.20 | T | | Artritli hastaya yaklaşım | | Dr.Öğr.Üyesi Nurçe Çilesizoğlu YAVUZ | |
| 11.30 - 12.20 | T | | Dejeneratif eklem hastalıkları | | Dr.Öğr.Üyesi İlker Fatih SARI | |
| **ÖĞLE ARASI** | | | | | | |
| 13.30 - 14.20 | P | | **Hekimlik uygulaması**  (Üst ekstremite muayenesi) | | Anabilim Dalı Tüm Öğretim Üyeleri | |
| 14.30 - 15.20 | P | | **Hekimlik uygulaması**  (Üst ekstremite muayenesi) | | Anabilim Dalı Tüm Öğretim Üyeleri | |
| 15.30 - 16.20 | P | | **Hekimlik uygulaması**  (Akılcı ilaç kullanımı) | | Anabilim Dalı Tüm Öğretim Üyeleri | |
| 16.30 - 17.20 | P | | **Hekimlik uygulaması**  (Akılcı ilaç kullanımı) | | Anabilim Dalı Tüm Öğretim Üyeleri | |
| **5. GÜN** | | | | | | |
| **SAAT** | | **T : TEORİK**  **P : PRATİK** | | **DERSİN KONUSU** | | **DERSİ ANLATACAK ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08.30 - 09.20 | |  | | Bağımsız Çalışma | |  |
| 09.30 - 10.20 | | T | | Romatoid artrit | | Dr.Öğr.Üyesi İlker Fatih SARI |
| 10.30 - 11.20 | | T | | Romatoid artrit | | Dr.Öğr.Üyesi İlker Fatih SARI |
| 11.30 - 12.20 | | P | | **Hekimlik uygulaması**  (Alt ekstremite muayenesi) | | Anabilim Dalı Tüm Öğretim Üyeleri |
| **ÖĞLE ARASI** | | | | | | |
| 13.30 - 14.20 | | P | | **Hekimlik uygulaması**  (Alt ekstremite muayenesi) | | Anabilim Dalı Tüm Öğretim Üyeleri |
| 14.30 - 15.20 | | P | | **Hekimlik uygulaması**  (Omurga muayenesi) | | Anabilim Dalı Tüm Öğretim Üyeleri |
| 15.30 - 16.20 | | P | | **Hekimlik uygulaması**  (Omurga muayenesi) | | Anabilim Dalı Tüm Öğretim Üyeleri |
| 16.30 - 17.20 | | P | | **Hekimlik uygulaması**  (Epikriz hazırlama) | | Anabilim Dalı Tüm Öğretim Üyeleri |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **6. GÜN** | | | |
| **SAAT** | **T : TEORİK**  **P : PRATİK** | **DERSİN KONUSU** | **DERSİ ANLATACAK ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08.30 - 09.20 | P | **Hekimlik uygulaması**  (Tarama ve tanısal amaçlı inceleme sonuçlarını yorumlayabilme) | Anabilim Dalı Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.30 - 10.20 | T | Spondiloartritler | Dr.Öğr.Üyesi İlker Fatih SARI |
| 10.30 - 11.20 | T | Spondiloartritler | Dr.Öğr.Üyesi İlker Fatih SARI |
| 11.30 - 12.20 | P | **Hekimlik uygulaması**  (Epikriz hazırlama) | Anabilim Dalı Tüm Öğretim Üyeleri |
| **ÖĞLE ARASI** | | | |
| 13.30 - 14.20 | P | **Profesyonelliğe yönelik gelişim**  (Seminer, literatür, olgu tartışması) | Anabilim Dalı Tüm Öğretim Üyeleri |
| 14.30 - 15.20 | P | **Hasta başı eğitim**  (Alt ekstremite ortez uygulama) | Anabilim Dalı Tüm Öğretim Üyeleri |
| 15.30 - 16.20 | P | **Hasta başı eğitim**  (Alt ekstremite ortez uygulama) | Anabilim Dalı Tüm Öğretim Üyeleri |
| 16.30-17.20 |  | Bağımsız Çalışma |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **7. GÜN** | | | |
| **SAAT** | **T : TEORİK**  **P : PRATİK** | **DERSİN KONUSU** | **DERSİ ANLATACAK ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08.30 - 09.20 |  | Bağımsız Çalışma |  |
| 09.30 - 10.20 | T | Kollajen doku hastalıkları | Dr.Öğr.Üyesi Nurçe Çilesizoğlu YAVUZ |
| 10.30 - 11.20 | T | Kollajen doku hastalıkları | Dr.Öğr.Üyesi Nurçe Çilesizoğlu YAVUZ |
| 11.30 - 12.20 | P | **Hekimlik uygulaması**  (Reçete yazma pratiği) | Anabilim Dalı Tüm Öğretim Üyeleri |
| **ÖĞLE ARASI** | | | |
| 13.30 - 14.20 | P | **Hekimlik uygulaması**  (Nörolojik muayene) | Anabilim Dalı Tüm Öğretim Üyeleri |
| 14.30 - 15.20 | P | **Hekimlik uygulaması**  (Nörolojik muayene) | Anabilim Dalı Tüm Öğretim Üyeleri |
| 15.30 - 16.20 | P | **Hekimlik uygulaması**  (Hasta dosyası hazırlama) | Anabilim Dalı Tüm Öğretim Üyeleri |
| 16.30 - 17.20 | P | **Hekimlik uygulaması**  (Hasta dosyası hazırlama) | Anabilim Dalı Tüm Öğretim Üyeleri |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **8. GÜN** | | | | | | |
| **SAAT** | **T : TEORİK**  **P : PRATİK** | | | **DERSİN KONUSU** | | **DERSİ ANLATACAK ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08.30 - 09.20 |  | | | Bağımsız çalışma | |  |
| 09.30 - 10.20 | T | | | Spinal kord yaralanmaları ve rehabilitasyonu | | Dr.Öğr.Üyesi.Fazıl KULAKLI |
| 10.30 - 11.20 | T | | | Spinal kord yaralanmaları ve rehabilitasyonu | | Dr.Öğr.Üyesi.Fazıl KULAKLI |
| 11.30 - 12.20 | P | | | **Hekimlik uygulaması**  (Reçete yazma pratiği) | | Anabilim Dalı Tüm Öğretim Üyeleri |
| **ÖĞLE ARASI** | | | | | | |
| 13.30 - 14.20 | P | | | **İş başında öğrenme**  (Klinik vizit) | | Anabilim Dalı Tüm Öğretim Üyeleri |
| 14.30 - 15.20 | P | | | **İş başında öğrenme**  (Klinik vizit) | | Anabilim Dalı Tüm Öğretim Üyeleri |
| 15.30 - 16.20 | P | | | **Profesyonelliğe yönelik gelişim**  (Seminer, literatür, olgu tartışması) | | Anabilim Dalı Tüm Öğretim Üyeleri |
| 16.30 - 17.20 | P | | | **Hekimlik uygulaması**  (Hastanın uygun olarak taşınmasını sağlayabilme) | | Anabilim Dalı Tüm Öğretim Üyeleri |
| **9. GÜN** | | | | | | |
| **SAAT** | | **T : TEORİK**  **P : PRATİK** | **DERSİN KONUSU** | | **DERSİ ANLATACAK ÖĞRETİM ÜYESİ** | |
| 08.30 - 09.20 | |  | Bağımsız çalışma | |  | |
| 09.30 - 10.20 | | T | İnme ve sık görülen diğer SSS hastalıkları ve rehabilitasyonu | | Prof. Dr. Canan ÇELİK | |
| 10.30 - 11.20 | | T | İnme ve sık görülen diğer SSS hastalıkları ve rehabilitasyonu | | Prof. Dr. Canan ÇELİK | |
| 11.30 - 12.20 | | P | **İş başında öğrenme**  (Poliklinikte hasta değerlendirme) | | Anabilim Dalı Tüm Öğretim Üyeleri | |
| **ÖĞLE ARASI** | | | | | | |
| 13.30 - 14.20 | | P | **İş başında öğrenme**  (Poliklinikte hasta değerlendirme) | | Anabilim Dalı Tüm Öğretim Üyeleri | |
| 14.30 - 15.20 | | P | **Hekimlik Uygulaması**  (Kas-iskelet sistemi radyolojisi) | | Anabilim Dalı Tüm Öğretim Üyeleri | |
| 15.30 - 16.20 | | P | **Hekimlik uygulaması**  (Kas iskelet sistemi radyolojisi) | | Anabilim Dalı Tüm Öğretim Üyeleri | |
| 16.30 - 17.20 | | P | **Hekimlik uygulaması**  (Tarama ve tanısal amaçlı inceleme sonuçlarını yorumlayabilme) | | Anabilim Dalı Tüm Öğretim Üyeleri | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **10. GÜN** | | | |
| **SAAT** | **T : TEORİK**  **P : PRATİK** | **DERSİN KONUSU** | **DERSİ ANLATACAK ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08.30 - 09.20 |  | Bağımsız Çalışma |  |
| 09.30 - 10.20 | T | Eklem dışı yumuşak doku romatizmaları | Dr.Öğr.Üyesi.Fazıl KULAKLI |
| 10.30 - 11.20 | T | Serebral palsi rehabilitasyonu | Dr.Öğr.Üyesi.İlker Fatih SARI |
| 11.30 - 12.20 | P | **Hekimlik uygulaması**  (Laboratuvar inceleme için istek formunu doldurma) | Anabilim Dalı Tüm Öğretim Üyeleri |
| **ÖĞLE ARASI** | | | |
| 13.30 - 14.20 | P | **İş başında öğrenme**  (Poliklinikte hasta değerlendirme) | Anabilim Dalı Tüm Öğretim Üyeleri |
| 14.30 - 15.20 | P | **İş başında öğrenme**  (Fizik tedavi uygulamaları) | Anabilim Dalı Tüm Öğretim Üyeleri |
| 15.30 - 16.20 | P | **İş başında öğrenme**  (Fizik tedavi uygulamaları) | Anabilim Dalı Tüm Öğretim Üyeleri |
| 16.30 - 17.20 | P | **Hasta başı eğitim**  (Olgular eşliğinde egzersiz uygulaması) | Anabilim Dalı Tüm Öğretim Üyeleri |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **11. GÜN** | | | |
| **SAAT** | **T : TEORİK**  **P : PRATİK** | **DERSİN KONUSU** | **DERSİ ANLATACAK ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08.30 - 09.20 |  | Bağımsız Çalışma |  |
| 09.30 - 10.20 | T | Osteoporoz ve metabolik kemik hastalıkları | Prof. Dr. Canan ÇELİK |
| 10.30 - 11.20 | T | Kristal depo hastalıkları | Dr.Öğr.Üyesi.Nurçe Çilesizoğlu YAVUZ |
| 11.30 - 12.20 | P | **İş başında öğrenme**  (Poliklinikte hasta değerlendirme) | Anabilim Dalı Tüm Öğretim Üyeleri |
| **ÖĞLE ARASI** | | | |
| 13.30 - 14.20 | P | **Profesyonelliğe yönelik gelişim**  (Seminer, literatür, olgu tartışması) | Anabilim Dalı Tüm Öğretim Üyeleri |
| 14.30 - 15.20 | P | **Hasta başı eğitim**  (Spinal ortez uygulama) | Anabilim Dalı Tüm Öğretim Üyeleri |
| 15.30 - 16.20 | P | **Hasta başı eğitim**  (Spinal ortez uygulama) | Anabilim Dalı Tüm Öğretim Üyeleri |
| 16.30 - 17.20 | P | **Hasta başı eğitim**  (Hastanın uygun olarak taşınmasını sağlayabilme) | Anabilim Dalı Tüm Öğretim Üyeleri |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **12. GÜN** | | | |
|  | | | |
| **SAAT** | **T : TEORİK**  **P : PRATİK** | **DERSİN KONUSU** | **DERSİ ANLATACAK ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08.30 - 09.20 | P | **Hekimlik uygulaması**  (Laboratuvar inceleme için istek formunu doldurma) | Anabilim Dalı Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.30 - 10.20 | T | Yaşam kalitesi ve temel rehabilitasyon prensipleri | Dr.Öğr.Üyesi Fazıl KULAKLI |
| 10.30 - 11.20 | T | Periferik sinir hastalıkları ve EMG | Dr.Öğr.Üyesi Fazıl KULAKLI |
| 11.30 - 12.20 | P | **Hasta başı eğitim**  (Olgular eşliğinde egzersiz uygulaması) | Anabilim Dalı Tüm Öğretim Üyeleri |
| **ÖĞLE ARASI** | | | |
| 13.30 - 14.20 | P | **İş başında öğrenme**  (Poliklinikte hasta değerlendirme) | Anabilim Dalı Tüm Öğretim Üyeleri |
| 14.30 - 15.20 | P | **Hekimlik uygulaması**  (Kas iskelet sistemi radyolojisi) | Anabilim Dalı Tüm Öğretim Üyeleri |
| 15.30 - 16.20 | P | **Hekimlik uygulaması**  (Kas iskelet sistemi radyolojisi) | Anabilim Dalı Tüm Öğretim Üyeleri |
| 16.30 - 17.20 |  | Bağımsız çalışma |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **13. GÜN** | | | |
| **SAAT** | **T : TEORİK**  **P : PRATİK** | **DERSİN KONUSU** | **DERSİ ANLATACAK ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08.30 - 09.20 |  | Bağımsız çalışma |  |
| 09.30 - 10.20 | T | Vaskülitler | Dr.Öğr.Üyesi.Nurçe Çilesizoğlu YAVUZ |
| 10.30 - 11.20 | T | Fizik tedavi ajanları | Dr.Öğr.Üyesi.Nurçe Çilesizoğlu YAVUZ |
| 11.30 - 12.20 | P | **İş başında öğrenme**  (Poliklinikte hasta değerlendirme) | Anabilim Dalı Tüm Öğretim Üyeleri |
| **ÖĞLE ARASI** | | | |
| 13.30 - 14.20 | P | **Profesyonelliğe yönelik gelişim**  (Seminer, literatür, olgu tartışması) | Anabilim Dalı Tüm Öğretim Üyeleri |
| 14.30 - 15.20 | P | **Profesyonelliğe yönelik gelişim**  (Seminer, literatür, olgu tartışması) | Anabilim Dalı Tüm Öğretim Üyeleri |
| 15.30 - 16.20 | P | **Profesyonelliğe yönelik gelişim**  (Seminer, literatür, olgu tartışması) | Anabilim Dalı Tüm Öğretim Üyeleri |
| 16.30 - 17.20 |  | Bağımsız çalışma |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **14. GÜN** | | | |
| **SAAT** | **T : TEORİK**  **P : PRATİK** | **DERSİN KONUSU** | **DERSİ ANLATACAK ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08.30 - 09.20 |  | Bağımsız çalışma |  |
| 09.30 - 10.20 |  | **YAZILI SINAV** |  |
| 10.30 - 11.20 |
| 11.30 - 12.20 |  | Bağımsız çalışma |  |
| **ÖĞLE ARASI** | | | |
| 13.30 - 14.20 |  | Bağımsız çalışma |  |
| 14.30 - 15.20 |  | Bağımsız çalışma |  |
| 15.30 - 16.20 |  | Bağımsız çalışma |  |
| 16.30 - 17.20 |  | Bağımsız çalışma |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **15. GÜN** | | | |
| **SAAT** | **T : TEORİK**  **P : PRATİK** | **DERSİN KONUSU** | **DERSİ ANLATACAK ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08.30 - 09.20 |  | **SÖZLÜ SINAV** |  |
| 09.30 - 10.20 |
| 10.30 - 11.20 |
| 11.30 - 12.20 |
| **ÖĞLE ARASI** | | | |
| 13.30 - 14.20 |  | **SÖZLÜ SINAV** |  |
| 14.30 - 15.20 |
| 15.30 - 16.20 |
| 16.30 - 17.20 |

**RUH SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI STAJI**

**-**

**ÇOCUK VE ERGEN RUH SAĞLIĞI**

**VE HASTALIKLARI STAJI**

**PSİKİYATRİ STAJI – ÇOCUK VE ERGEN RUH SAĞLIĞI HASTALIKLARI STAJI EĞİTİM PROGRAMI**

|  |  |
| --- | --- |
| **Başkoordinatör:** | Doç. Dr. Ural OĞUZ |
| **Dönem V Koordinatörü:** | Doç. Dr. Feyzi Birol SARICA |
| **Koordinatör Yardımcısı:** | Dr. Öğr. Üyesi Kürşat AYTEKİN |
| **Eğitimin yürütüldüğü yer:** | GRÜ Prof. Dr. A. İlhan Özdemir Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Psikiyatri Kliniği |
| **Staj Eğitim Sorumlusu:** | Prof. Dr. Güliz Özgen Hergül |
| **Staj öğretim üyeleri:** | Prof. Dr. Güliz Özgen Hergül  Dr. Öğr. Üyesi Aylin Arslan  Dr. Öğr. Üyesi İlker Özdemir |

**DÖNEM 5 RUH SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI – ÇOCUK VE ERGEN RUH SAĞLIĞI HASTALIKLARI STAJ AMAÇ VE PROGRAM ÇIKTILARI**

|  |  |
| --- | --- |
| **STAJ ADI** | Ruh sağlığı ve hastalıkları – Çocuk ve Ruh Sağlığı |
| **STAJ YILI** | 2019-2020 |
| **STAJ SÜRESİ** | 3 hafta (15 iş günü) |
| **TEORİK DERS SAATİ** | 36 saat |
| **UYGULAMALI DERS SAATİ** | 42 saat |
| **STAJ İÇERİĞİ** | Stajyerler sorumlu öğretim görevlisinin gözetiminde staj süresi içerisinde günlük pratikte yapabilmeleri gereken Ruhsal durum muayenesi ve yöntemlerini öğrenir. Ayrıca gözlemeleri gereken muayene ve yöntemlerini kendilerinden sorumlu öğretim üyesinin hasta muayenesi sırasında değerlendirir ve yorumlarlar. Her gün teorik ders, hasta başında poliklinik izlemleri, yatan olguya yönelik olgu tartışmaları sorumlu öğretim görevlisi ile birlikte yapılır. Staj süresince klinikte gerçekleşen vaka sunumları, seminer ve makale saatlerine gözlemci olarak katılırlar. |
| **STAJ AMACI** | UÇEP 2014 programının amaçlarına uygun olarak bu staj sırasında stajjerlerin Psikiyatrik hastaya yaklaşım, hasta ile iletişim kurma beceri ve ruhsal durum muayene yöntemleri, psikiyatrik semiyoloji, ruh sağlığı kavramı, psikoz nevroz ayrımı, duygudurum bozuklukları, şizofreni, şizoaffektifbozukluklar,sanrısal bozukluklar, anksiyete bozuklukları, somatoform bozukluklar, kişisel bozukluklar, yeme bozuklukları, cinsel işlev bozuklukları, organik ruhsal bozukluklar ve alkol/madde kullanım bozukluklarının tanı ve tedavisini, psikoterapi çeşitleri, acil psikiyatri tanıları ve müdahalelerini, psikofarmakoloji bilgilerin verilmesi ve pratik yaklaşımların izlenmesidir. |
| **ÖĞRENİM ÇIKTILARI** | Staj programının sonunda stajjerlerin hasta ile iletişim kurma beceri ve ruhsal durum muayene yapabilmeleri, Psikiyatri acillerini tanıyabilmesi, psikoz/nevroz ayrımını yapabilmesi; psikoterapi çeşitlerini tanıyabilmeyi, duygu durum bozuklukları, anksiyete bozuklukları tanı ve tedavilerini öğrenmeleri, şizofreni, şizoaffektif bozukluklar, sanrısal bozukluklar ve diğer psikiyatrik bozuklukları tanıyabilmesi |
| **ÖĞRETME YÖNTEMLERİ** | Görsel araçlar kullanılarak (slayt) interaktif anlatım; poliklinik-yataklı servis vizitte hasta değerlendirmesi yanı sıra olgu sunumlarını da içeren soru ve cevap saati çalışmalarının yapılması, makale ve seminer saatlerine katılımın sağlanması ve seminer hazırlayarak hastalıklara yaklaşım algoritmalarının anlaşılmasını sağlamaktır. |
| **DEĞERLENDİRME YÖNTEMLERİ** | Staj sonunda teorik(yazılı) ve sözlü sınav yapılacaktır. |
| **ÖNERİLEN KAYNAKLAR** | Ruh Sağlığı ve Bozuklukları (Orhan Öztürk) |

**GİRESUN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**

**RUH SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI – ÇOCUK VE ERGEN RUH SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI ANABİLİM DALLARI STAJYER UYGULAMA KARNESİ**

Ruh Sağlığı ve Hastalıkları ile Çocuk ve Ergen Ruh Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim dallarıı 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** |
|  | **ZORUNLU** |  |  |  |
| **1** | Staj boyunca gerçekleşen vizitlerin en az % 80’ine katılma | 10 |  |  |
| **2** | Serviste yatan hastalardaki acil psikiyatrik tablolara (ajitasyon,anksiyete, panik atak vb) müdahale pratiğine katılma | 7 |  |  |
| **3** | Depresyon tanısı ve tedavisini öğrenme (olgu üzerinde,vizitlerde) | 4 |  |  |
| **4** | Konversiyon bozukluğu tanısı ve tedavisini öğrenme (olgu üzerinde,vizitlerde) | 4 |  |  |
| **5** | Akut psikotikajitasyon tedavisini öğrenme | 6 |  |  |
| **6** | Panik atak ve akut anksiyete tedavisini öğrenme | 6 |  |  |
| **7** | Staj boyunca yapılan olgu sunumlarına tam katılım | 8 |  |  |
| **8** | Ayaktan psikiyatrik hastaların muayenesi, tanı ve tedavi sürecine katılma | 10 |  |  |
| **9** | Staj boyunca en az bir yatan hastanın psikiyatrik değerlendirmesi ve sunumu (vizitlerde) | 10 |  |  |
|  | **Zorunlu İşlemler Toplam Puan** |  |  |  |
|  | **EK** |  |  |  |
| **1** | En az bir psikotrop ilaç reçetesi yazımına katılma | 4 |  |  |
| **2** | Psikotrop ilaçlar hakkında bilgi sahibi olma | 4 |  |  |
| **3** | Elektrokonvulzif tedavi hakkında bilgi edinme | 4 |  |  |
| **4** | Adli psikiyatrik durumlar ve bu durumların yönetilmesi konusunda bilgilendirilme (TCK 32/1 ve 32/2. Maddeleri, vesayet vs) (sorumlu asistan ile) | 4 |  |  |
| **5** | Poliklinikte psikolojik testler hakkında bilgilendirilme (psikolog ile) | 4 |  |  |
| **6** | En az bir psikiyatri konsültasyonuna katılım (konsütan hekim ile) | 4 |  |  |
| **7** | Psikoterapiler hakkında bilgilendirilme | 4 |  |  |
| **8** | Psikiyatri stajıyla ilgili geri bildirimde (eleştiri ve öneri) bulunma | 4 |  |  |
|  | **Ek işlemler Toplam Puanı** |  |  |  |

Karar(Puan): Tarih:

**2019-2020 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI**

**DÖNEM V RUH SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI STAJI**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1. GÜN** | | | |
| **SAAT** | **T:TEORİK**  **P:PRATİK** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** | **DERSİN KONUSU** |
| 08.30 - 09.20 | **P** | Dr. Öğr. Üyesi Aylin Arslan | **KLİNİĞİN TANITILMASI** |
| 09.30 - 10.20 | **T** | Dr. Öğr. Üyesi Aylin Arslan | **PSİKİYATRİDE ANAMNEZ ALMA BECERİSİ** |
| 10.30 - 11.20 | **T** | Dr. Öğr. Üyesi Aylin Arslan | **PSİKİYATRİK MUAYENE** |
| 11.30 - 12.20 | **T** | Dr. Öğr. Üyesi Aylin Arslan | **PSİKİYATRİK MUAYENE** |
| **ÖĞLE ARASI** | | | |
| 13.30 - 14.20 | **T** | Dr. Öğr. Üyesi Aylin Arslan | **PSİKİYATRİK MUAYENE** |
| 14.30 - 15.20 | **P** | Prof. Dr. Güliz Özgen Hergül | **UYGULAMA** |
| 15.30 - 16.20 | **P** | Prof. Dr. Güliz Özgen Hergül | **UYGULAMA** |
| 16.30 - 17.20 | **P** | Prof. Dr. Güliz Özgen Hergül | **SERBEST ÇALIŞMA** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2. GÜN** | | | |
| **SAAT** | **T:TEORİK**  **P:PRATİK** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** | **DERSİN KONUSU** |
| 08.30 - 09.20 | **P** | Dr. Öğr. Üyesi İlker Özdemir | **VİZİT** |
| 09.30 - 10.20 | **T** | Dr. Öğr. Üyesi İlker Özdemir | **DEPRESYON VE İLİŞKİLİ BOZUKLUKLAR** |
| 10.30 - 11.20 | **T** | Dr. Öğr. Üyesi İlker Özdemir | **DEPRESYON VE İLİŞKİLİ BOZUKLUKLAR** |
| 11.30 - 12.20 | **P** | Dr. Öğr. Üyesi İlker Özdemir | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **ÖĞLE ARASI** | | | |
| 13.30 - 14.20 | **T** | Dr. Öğr. Üyesi İlker Özdemir | **ANTİDEPRESAN İLAÇLAR** |
| 14.30 - 15.20 | **T** | Dr. Öğr. Üyesi İlker Özdemir | **ANTİDEPRESAN İLAÇLAR** |
| 15.30 - 16.20 | **P** | Prof. Dr. Güliz Özgen Hergül | **UYGULAMA** |
| 16.30 - 17.20 | **P** | Prof. Dr. Güliz Özgen Hergül | **SERBEST ÇALIŞMA** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **3. GÜN** | | | |
| **SAAT** | **T:TEORİK**  **P:PRATİK** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** | **DERSİN KONUSU** |
| 08.30 - 09.20 | **P** | Dr. Öğr. Üyesi Aylin Arslan | **VİSİT** |
| 09.30 - 10.20 | **T** | Dr. Öğr. Üyesi Aylin Arslan | **ANKSİYETE VE İLİŞKİLİ BOZUKLUKLAR** |
| 10.30 - 11.20 | **T** | Dr. Öğr. Üyesi Aylin Arslan | **ANKSİYETE VE İLİŞKİLİ BOZUKLUKLAR** |
| 11.30 - 12.20 | **T** | Dr. Öğr. Üyesi Aylin Arslan | **OBSESİF KOMPULSİF BOZUKLUK VE İLİŞKİLİ BOZUKLUKLAR** |
| **ÖĞLE ARASI** | | | |
| 13.30 - 14.20 | **P** | Prof. Dr. Güliz Özgen Hergül | **UYGULAMA** |
| 14.30 - 15.20 | **T** | Prof. Dr. Güliz Özgen Hergül | **ANKSİYOLİTİK İLAÇLAR** |
| 15.30 - 16.20 | **T** | Prof. Dr. Güliz Özgen Hergül | **AKUT ANKSİYETE VE PANİK ATAKTA TEDAVİ YAKLAŞIMLARI** |
| 16.30 - 17.20 | **P** | Prof. Dr. Güliz Özgen Hergül | **SERBEST ÇALIŞMA** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **4. GÜN** | | | |
| **SAAT** | **T:TEORİK**  **P:PRATİK** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** | **DERSİN KONUSU** |
| 08.30 - 09.20 | **P** | Dr. Öğr. Üyesi İlker Özdemir | **VİSİT** |
| 09.30 - 10.20 | **T** | Dr. Öğr. Üyesi İlker Özdemir | **ŞİZOFRENİ VE DİĞER PSİKOTİK BOZUKLUKLAR** |
| 10.30 - 11.20 | **T** | Dr. Öğr. Üyesi İlker Özdemir | **ŞİZOFRENİ VE DİĞER PSİKOTİK BOZUKLUKLAR** |
| 11.30 - 12.20 | **P** | Dr. Öğr. Üyesi İlker Özdemir | **UYGULAMA** |
| **ÖĞLE ARASI** | | | |
| 13.30 - 14.20 | **T** | Dr. Öğr. Üyesi İlker Özdemir | **ŞİZOFRENİ VE DİĞER PSİKOTİK BOZUKLUKLAR** |
| 14.30 - 15.20 | **T** | Dr. Öğr. Üyesi İlker Özdemir | **ŞİZOFRENİ VE DİĞER PSİKOTİK BOZUKLUKLAR** |
| 15.30 - 16.20 | **P** | Prof. Dr. Güliz Özgen Hergül | **UYGULAMA** |
| 16.30 - 17.20 | **P** | Prof. Dr. Güliz Özgen Hergül | **SERBEST ÇALIŞMA** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **5. GÜN** | | | |
| **SAAT** | **T:TEORİK**  **P:PRATİK** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** | **DERSİN KONUSU** |
| 08.30 - 09.20 | **P** | Dr. Öğr. Üyesi Aylin Arslan | **VİSİT** |
| 09.30 - 10.20 | **T** | Dr. Öğr. Üyesi Aylin Arslan | **ANTİPSİKOTİK İLAÇLAR** |
| 10.30 - 11.20 | **T** | Dr. Öğr. Üyesi Aylin Arslan | **ANTİPSİKOTİK İLAÇLAR** |
| 11.30 - 12.20 | **P** | Dr. Öğr. Üyesi Aylin Arslan | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **ÖĞLE ARASI** | | | |
| 13.30 - 14.20 | **T** | Dr. Öğr. Üyesi Aylin Arslan | **ANTİPSİKOTİK İLAÇLARA BAĞLI YAN ETKİLER VE TEDAVİLERİ** |
| 14.30 - 15.20 | **T** | Dr. Öğr. Üyesi Aylin Arslan | **ANTİPSİKOTİK İLAÇLARA BAĞLI YAN ETKİLER VE TEDAVİLERİ** |
| 15.30 - 16.20 | **P** | Dr. Öğr. Üyesi Aylin Arslan | **UYGULAMA** |
| 16.30 - 17.20 | **P** | Dr. Öğr. Üyesi Aylin Arslan | **SERBEST ÇALIŞMA** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **6. GÜN** | | | |
| **SAAT** | **T:TEORİK**  **P:PRATİK** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** | **DERSİN KONUSU** |
| 08.30 - 09.20 | **P** | Dr. Öğr. Üyesi İlker Özdemir | **VİSİT** |
| 09.30 - 10.20 | **T** | Dr. Öğr. Üyesi İlker Özdemir | **BİPOLAR DUYGUDURUM BOZUKLUĞU** |
| 10.30 - 11.20 | **T** | Dr. Öğr. Üyesi İlker Özdemir | **BİPOLAR DUYGUDURUM BOZUKLUĞU** |
| 11.30 - 12.20 | **P** | Dr. Öğr. Üyesi İlker Özdemir | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **ÖĞLE ARASI** | | | |
| 13.30 - 14.20 | **P** | Prof. Dr. Güliz Özgen Hergül | **UYGULAMA** |
| 14.30 - 15.20 | **T** | Dr. Öğr. Üyesi İlker Özdemir | **DUYGUDURUM DÜZENLEYİCİ İLAÇLAR** |
| 15.30 - 16.20 | **T** | Dr. Öğr. Üyesi İlker Özdemir | **AJİTE/EKSİTE HASTAYA YAKLAŞIM** |
| 16.30 - 17.20 | **P** | Prof. Dr. Güliz Özgen Hergül | **SERBEST ÇALIŞMA** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **7. GÜN** | | | |
| **SAAT** | **T:TEORİK**  **P:PRATİK** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** | **DERSİN KONUSU** |
| 08.30 - 09.20 | **P** | Dr. Öğr. Üyesi Aylin Arslan | **VİZİT** |
| 09.30 - 10.20 | **T** | Dr. Öğr. Üyesi Aylin Arslan | **YEME BOZUKLUKLARI** |
| 10.30 - 11.20 | **T** | Dr. Öğr. Üyesi Aylin Arslan | **YEME BOZUKLUKLARI** |
| 11.30 - 12.20 | **P** | Dr. Öğr. Üyesi Aylin Arslan | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **ÖĞLE ARASI** | | | |
| 13.30 - 14.20 | **T** | Dr. Öğr. Üyesi Aylin Arslan | **CİNSEL İŞLEV BOZUKLUKLARI** |
| 14.30 - 15.20 | **T** | Dr. Öğr. Üyesi Aylin Arslan | **SOMATOFORM BOZUKLUKLAR** |
| 15.30 - 16.20 | **P** | Prof. Dr. Güliz Özgen Hergül | **UYGULAMA** |
| 16.30 - 17.20 | **P** | Prof. Dr. Güliz Özgen Hergül | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **8. GÜN** | | | |
| **SAAT** | **T:TEORİK**  **P:PRATİK** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** | **DERSİN KONUSU** |
| 08.30 - 09.20 | **P** | Dr. Öğr. Üyesi İlker Özdemir | **VİZİT** |
| 09.30 - 10.20 | **T** | Dr. Öğr. Üyesi İlker Özdemir | **DİSSOSİYATİF BOZUKLUKLAR** |
| 10.30 - 11.20 | **T** | Dr. Öğr. Üyesi İlker Özdemir | **DİSSOSİYATİF BOZUKLUKLAR** |
| 11.30 - 12.20 | **P** | Dr. Öğr. Üyesi İlker Özdemir | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **ÖĞLE ARASI** | | | |
| 13.30 - 14.20 | **T** | Prof. Dr. Güliz Özgen Hergül | **YAS TEPKİSİ** |
| 14.30 - 15.20 | **T** | Prof. Dr. Güliz Özgen Hergül | **İNTİHAR DÜŞÜNCESİ VE DAVRANIŞI OLAN HASTAYA YAKLAŞIM** |
| 15.30 - 16.20 | **P** | Prof. Dr. Güliz Özgen Hergül | **UYGULAMA** |
| 16.30 - 17.20 | **P** | Prof. Dr. Güliz Özgen Hergül | **SERBEST ÇALIŞMA** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **9. GÜN** | | | |
| **SAAT** | **T:TEORİK**  **P:PRATİK** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** | **DERSİN KONUSU** |
| 08.30 - 09.20 | **P** | Dr. Öğr. Üyesi Aylin Arslan | **VİZİT** |
| 09.30 - 10.20 | **T** | Dr. Öğr. Üyesi Aylin Arslan | **ALKOL VE MADDE KULLANIM BOZUKLUKLARI** |
| 10.30 - 11.20 | **T** | Dr. Öğr. Üyesi Aylin Arslan | **ALKOL VE MADDE KULLANIM BOZUKLUKLARI** |
| 11.30 - 12.20 | **P** | Dr. Öğr. Üyesi Aylin Arslan | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **ÖĞLE ARASI** | | | |
| 13.30 - 14.20 | **T** | Dr. Öğr. Üyesi Aylin Arslan | **DEMANS** |
| 14.30 - 15.20 | **T** | Dr. Öğr. Üyesi Aylin Arslan | **DELİRYUM VE GENEL TIBBİ DURUMLARA BAĞLI DİĞER PSİKİYATRİK TABLOLAR** |
| 15.30 - 16.20 | **P** | Prof. Dr. Güliz Özgen Hergül | **UYGULAMA** |
| 16.30 - 17.20 | **P** | Prof. Dr. Güliz Özgen Hergül | **SERBEST ÇALIŞMA** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **10. GÜN** | | | |
| **SAAT** | **T:TEORİK**  **P:PRATİK** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** | **DERSİN KONUSU** |
| 08.30 - 09.20 | **P** | Dr. Öğr. Üyesi İlker Özdemir | **VİZİT** |
| 09.30 - 10.20 | **T** | Dr. Öğr. Üyesi İlker Özdemir | **UYKU BOZUKLUKLARI** |
| 10.30 - 11.20 | **T** | Dr. Öğr. Üyesi İlker Özdemir | **UYKU BOZUKLUKLARI** |
| 11.30 - 12.20 | **P** | Dr. Öğr. Üyesi İlker Özdemir | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **ÖĞLE ARASI** | | | |
| 13.30 - 14.20 | **T** | Prof. Dr. Güliz Özgen Hergül | **KİŞİLİK BOZUKLUKLARI** |
| 14.30 - 15.20 | **T** | Prof. Dr. Güliz Özgen Hergül | **KİŞİLİK BOZUKLUKLARI** |
| 15.30 - 16.20 | **P** | Prof. Dr. Güliz Özgen Hergül | **UYGULAMA** |
| 16.30 - 17.20 | **P** | Prof. Dr. Güliz Özgen Hergül | **SERBEST ÇALIŞMA** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **11. GÜN** | | | |
| **SAAT** | **T:TEORİK**  **P:PRATİK** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** | **DERSİN KONUSU** |
| 08.30 - 09.20 | **P** | Dr. Öğr. Üyesi Berkan ŞAHİN | **VİZİT** |
| 09.30 - 10.20 | **T** | Dr. Öğr. Üyesi Berkan ŞAHİN | **ÇOCUKTA RUHSAL GELİŞİM EVRELERİ** |
| 10.30 - 11.20 | **T** | Dr. Öğr. Üyesi Berkan ŞAHİN | **ÇOCUKLUK ÇAĞI RUHSAL BOZUKLUKLARI** |
| 11.30 - 12.20 | **P** | Dr. Öğr. Üyesi Berkan ŞAHİN | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **ÖĞLE ARASI** | | | |
| 13.30 - 14.20 | **T** | Dr. Öğr. Üyesi Berkan ŞAHİN | **ÇOCUKLUK ÇAĞI RUHSAL BOZUKLUKLARI** |
| 14.30 - 15.20 | **T** | Dr. Öğr. Üyesi Berkan ŞAHİN | **ÇOCUKLUK ÇAĞI RUHSAL BOZUKLUKLARI** |
| 15.30 - 16.20 | **P** | Prof. Dr. Güliz Berkan ŞAHİN | **UYGULAMA** |
| 16.30 - 17.20 | **P** | Prof. Dr. Güliz Berkan ŞAHİN | **SERBEST ÇALIŞMA** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **12. GÜN** | | | |
| **SAAT** | **T:TEORİK**  **P:PRATİK** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** | **DERSİN KONUSU** |
| 08.30 - 09.20 | **P** | Dr. Öğr. Üyesi İlker Özdemir | **VİZİT** |
| 09.30 - 10.20 | **T** | Dr. Öğr. Üyesi İlker Özdemir | **CİNSEL YÖNELİM SORUNLARI** |
| 10.30 - 11.20 | **T** | Dr. Öğr. Üyesi İlker Özdemir | **ELEKTROKONVÜLSİF TEDAVİ** |
| 11.30 - 12.20 | **P** | Dr. Öğr. Üyesi İlker Özdemir | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **ÖĞLE ARASI** | | | |
| 13.30 - 14.20 | **P** | Prof. Dr. Güliz Özgen Hergül | **UYGULAMA** |
| 14.30 - 15.20 | **P** | Prof. Dr. Güliz Özgen Hergül | **UYGULAMA** |
| 15.30 - 16.20 | **P** | Prof. Dr. Güliz Özgen Hergül | **UYGULAMA** |
| 16.30 - 17.20 | **P** | Prof. Dr. Güliz Özgen Hergül | **SERBEST ÇALIŞMA** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **13. GÜN** | | | |
| **SAAT** | **T:TEORİK**  **P:PRATİK** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** | **DERSİN KONUSU** |
| 08.30 - 09.20 | **P** | Dr. Öğr. Üyesi İlker Özdemir | **VİZİT** |
| 09.30 - 10.20 | **P** | Dr. Öğr. Üyesi İlker Özdemir | **UYGULAMA** |
| 10.30 - 11.20 | **P** | Dr. Öğr. Üyesi İlker Özdemir | **UYGULAMA** |
| 11.30 - 12.20 | **P** | Dr. Öğr. Üyesi İlker Özdemir | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **ÖĞLE ARASI** | | | |
| 13.30 - 14.20 | **T** | Prof. Dr. Güliz Özgen Hergül | **ADLİ PSİKİYATRİ** |
| 14.30 - 15.20 | **T** | Prof. Dr. Güliz Özgen Hergül | **ADLİ PSİKİYATRİ** |
| 15.30 - 16.20 | **P** | Prof. Dr. Güliz Özgen Hergül | **UYGULAMA** |
| 16.30 - 17.20 | **P** | Prof. Dr. Güliz Özgen Hergül | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **14. GÜN** | | | |
| **SAAT** | **T:TEORİK**  **P:PRATİK** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** | **DERSİN KONUSU** |
| 08.30 - 09.20 |  | Prof. Dr. Güliz Özgen Hergül | **YAZILI SINAV** |
| 09.30 - 10.20 |  | Prof. Dr. Güliz Özgen Hergül |  |
| 10.30 - 11.20 |  | Dr. Öğr. Üyesi Aylin Arslan |  |
| 11.30 - 12.20 |  | Dr. Öğr. Üyesi İlker Özdemir |  |
| **ÖĞLE ARASI** | | | |
| 13.30 - 14.20 |  | Prof. Dr. Güliz Özgen Hergül |  |
| 14.30 - 15.20 |  | Prof. Dr. Güliz Özgen Hergül |  |
| 15.30 - 16.20 |  | Dr. Öğr. Üyesi Aylin Arslan |  |
| 16.30 - 17.20 |  | Dr. Öğr. Üyesi İlker Özdemir |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **15. GÜN** | | | |
| **SAAT** | **T:TEORİK**  **P:PRATİK** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** | **DERSİN KONUSU** |
| 08.30 - 09.20 |  | Prof. Dr. Güliz Özgen Hergül | **SÖZLÜ SINAV** |
| 09.30 - 10.20 |  | Prof. Dr. Güliz Özgen Hergül |  |
| 10.30 - 11.20 |  | Dr. Öğr. Üyesi Aylin Arslan |  |
| 11.30 - 12.20 |  | Dr. Öğr. Üyesi İlker Özdemir |  |
| **ÖĞLE ARASI** | | | |
| 13.30 - 14.20 |  | Prof. Dr. Güliz Özgen Hergül |  |
| 14.30 - 15.20 |  | Prof. Dr. Güliz Özgen Hergül |  |
| 15.30 - 16.20 |  | Dr. Öğr. Üyesi Aylin Arslan |  |
| 16.30 - 17.20 |  | Dr. Öğr. Üyesi İlker Özdemir |  |

**BEYİN VE SİNİR CERRAHİSİ (NÖROŞİRÜRJİ) STAJI**

**BEYİN VE SİNİR CERRAHİSİ STAJ EĞİTİM PROGRAMI**

|  |  |
| --- | --- |
| **Başkoordinatör:** | Doç.Dr.Ural OĞUZ |
| **Dönem V Koordinatörü:** | Doç. Dr. Feyzi Birol SARICA |
| **Koordinatör Yardımcıları:** | Dr. Öğr. Üyesi Kürşat AYTEKİN |
| **Eğitimin yürütüldüğü yer:** | GRÜ Prof. Dr. A. İlhan Özdemir Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Nöroşirürji Kliniği |
| **Staj Eğitim Sorumlusu:** | Doç. Dr. Feyzi Birol SARICA |
| **Staj öğretim üyeleri:** | Doç. Dr. Feyzi Birol SARICA  Doç. Dr. Nurullah EDEBALİ |

**BEYİN VE SİNİR CERRAHİSİ STAJI AMAÇ VE PROGRAM ÇIKTILARI**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STAJ ADI** | BEYİN VE SİNİR CERRAHİSİ | | | | | | | |
| **STAJ YILI** | 2019-2020 Eğitim Öğretim Yılı | | | | | | | |
| **STAJ SÜRESİ** | 3 Hafta | | | | | | | |
| **TEORİK DERS SAATİ** | 78 saat | | | | | | | |
| **UYGULAMALI DERS SAATİ** | 33 saat | | | | | | | |
| **STAJ İÇERİĞİ** | **Beyin ve Sinir Cerrahisi Stajı**  **Hastalıklar / Klinik Problemler Listesi** | | | | | **Öğrenme**  **Düzeyi** | | **Organ**  **Sistemi** |
| Konuşma bozuklukları | | | | | T | | Sinir‐Davranış |
| Ataksik bozukluklar | | | | | ÖnT | | Multisistem |
| Fasial paralizi | | | | | T | | Sinir‐Davranış |
| Kognitif bozukluklar (Demans, deliryum) | | | | | T‐A‐K‐İ | | Sinir‐Davranış |
| Koma | | | | | A | | Multisistem |
| Epilepsi | | | | | ÖnT‐İ | | Sinir‐Davranış |
| Parkinson hastalığı | | | | | ÖnT | | Sinir‐Davranış |
| Kafa içi basınç artması sendromu (KİBAS; akut serebrovasküler olaylar) | | | | | A | | Sinir‐Davranış |
| Beyin ödemi | | | | | A | | Sinir‐Davranış |
| Kafa travması | | | | | A | | Sinir‐Davranış |
| İntrakraniyal enfeksiyonlar | | | | | A | | Sinir‐Davranış |
| Kafa içi yer kaplayan lezyonlar | | | | | ÖnT | | Sinir‐Davranış |
| Baş‐boyun kanserleri | | | | | ÖnT‐K | | Multisistem |
| Hipofiz bozuklukları | | | | | ÖnT | | Endokrin |
| Cushing hastalığı | | | | | ÖnT | | Endokrin |
| Onkolojik aciller | | | | | A | | Multisistem |
| Subaraknoid kanama | | | | | ÖnT | | Sinir‐Davranış |
| İnme | | | | | T‐A‐K‐İ | | Sinir‐Davranış |
| Uygunsuz ADH salımı | | | | | ÖnT | | Multisistem |
| Sıvı ve elektrolit (sodyum, potasyum, kalsiyum, magnezyum, fosfor) denge bozuklukları | | | | | T‐A‐K | | Multisistem |
| Doğuştan yapısal anomaliler | | | | | T‐ K | | Multisistem |
| Hidrosefali | | | | | ÖnT | | Sinir‐Davranış |
| Mental retardasyon | | | | | ÖnT‐K‐İ | | Sinir‐Davranış |
| Nöral tüp defektleri | | | | | T‐K | | Sinir‐Davranış |
| Nörokutanöz hastalıklar | | | | | ÖnT | | Multisistem |
| Omurga şekil bozuklukları | | | | | T‐K | | Kas‐İskelet |
| Osteoporoz | | | | | ÖnT‐K | | Multisistem |
| Osteomyelit | | | | | ÖnT | | Kas‐İskelet |
| Kemik tümörleri | | | | | ÖnT | | Kas iskelet |
| Omurga yaralanmaları | | | | | A | | Kas‐İskelet |
| Spinal kord bası sendromu | | | | | ÖnT | | Sinir‐Davranış |
| Spondiloartropatiler (ankilozan spondilit) | | | | | ÖnT | | Kas‐İskelet |
| Disk hernisi | | | | | ÖnT‐K | | Sinir‐Davranış |
| Ekstremite travması | | | | | T‐A | | Kas İskelet |
|  | | | | | | | |
| **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** | | Ayırıcı tanı, semptomatik tedavi yapar | | | | | |
| **STAJ AMACI** | UÇEP 2014 programının amaçlarına uygun olarak bu staj sırasında stajjerlerin Beyin ve Sinir Cerrahisi muayene yöntemlerini, nörolojik filmlerin bakılması ve yorumlanması, intrakranial kanama şekilleri ve tedavileri, konjenital anomalileri, periferik sinir hastalıklarını, intrakranial ve spinal benign ve malign tümörlerini, beyin ve sinir cerrahisi acillerini tanı ve tedavilerini içeren teorik bilgilerin verilmesi ve pratik yaklaşımların izlenmesidir. | | | | | | | |
| **ÖĞRENİM HEDEFLERİ** | 1. Beyin, Omurilik ve Sinir Sistemi ile ilgili sorunların/hastalıkların oluşum mekanizmalarını açıklar. 2. Sık görülen Beyin, Omurilik ve Sinir Sistemi sorunlarının ve hastalıklarının epidemiyolojisini açıklar. 3. Beyin, Omurilik ve Sinir Sistemi ile ilgili temel hastalıkların klinik özelliklerini ve klinik yaklaşım ilkelerini (tanı, tedavi ve korunma) açıklar. 4. Hastanın sağlık problemleri, öz ve soygeçmişi ve Beyin, Omurilik ve Sinir Sistemine ilişkin bilgilerini alır ve düzenler. 5. Beyin, Omurilik ve Sinir Sistemi için fizik muayene tekniklerini ve becerilerini uygular. 6. Beyin, Omurilik ve Sinir Sistemi yakınmaları ile gelen hastada anamnez ve fizik muayene bulgularını değerlendirerek, tanı ve tedaviye yönlendirecek tanısal yöntemleri uygun sırada seçer. 7. Beyin, Omurilik ve Sinir Sistemi hastalıklarının teşhisinde kullanılan temel tanı yöntemlerini ve işlemlerini açıklar ve sonuçlarını yorumlar. 8. Beyin, Omurilik ve Sinir Sistemi yakınmaları ile gelen hastada anamnez, fizik muayene ve tanısal test sonuçlarını değerlendirerek ayırıcı tanı yapar ve ön tanı/tanı koyar. 9. Beyin, Omurilik ve Sinir Sistemi hastalıkları için birinci basamak düzeyinde tanıya uygun tedavi planlar ve sevk kriterlerini açıklar. 10. Beyin, Omurilik ve Sinir Sistemi acil durumlarını, bu durumlara yaklaşım ilkelerini açıklar. 11. Beyin, Omurilik ve Sinir Sistemine yönelik temel tıbbi girişimleri (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   Yapılandırılmış olgu tartışması | | | | |
| Bilgiye yönelik eğitim | | | 1. Sınıf dersi/sunum: Düz anlatım, eğitici sunumu, etkileşimli amfi / sınıf dersleri 2. Disiplinlerarası 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 (MiniPET) | | | | |
| **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 Üroloji 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 | Kafatası ve Kafatabanı Anatomisi | | | 1 | | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | |
| Teorik ders | Beyin, Kranial Sinirler ve Vasküler Anatomi | | | 1 | | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | |
| Teorik ders | Vertebra Anatomisi | | | 1 | | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | |
| Teorik ders | Spinal Kord, Periferik Sinirler ve Vasküler Anatomi | | | 1 | | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | |
| Teorik ders | Kraniosinositozlar | | | 1 | | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | |
| Teorik ders | Konjenital Hidrosefali | | | 1 | | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | |
| Klinik Pratik | Nörolojik Muayene ve Şuur bozukluğu olan hastaya yaklaşım | | | 1 | | Sözlü sınav, Karne notu | |
| Teorik ders | Kranioservikal Bileşke Anomalileri | | | 2 | | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | |
| Teorik ders | Chiari Malformasyonu ve Sirengomiyeli | | | 1 | | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | |
| Teorik ders | Gergin Omurilik Sendromu | | | 1 | | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | |
| Teorik ders | Spinal Disrafizmler | | | 2 | | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | |
| Klinik Pratik | Kranial sinir muayenesi | | | 1 | | Sözlü sınav, Karne notu | |
| Teorik ders | KİBAS | | | 2 | | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | |
| Teorik ders | Beyin Ödemi | | | 2 | | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | |
| Teorik ders | Beyin Herniasyonları | | | 2 | | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | |
| Klinik Pratik | Gözdibi muayenesi | | | 1 | | Sözlü sınav, Karne notu | |
| Teorik ders | Beyin Malign Tümörleri | | | 3 | | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | |
| Teorik ders | Serebrovasküler Hastalıklar | | | 3 | | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | |
| Klinik Pratik | Meningismus Bulguları muayenesi | | | 1 | | Sözlü sınav, Karne notu | |
| Teorik ders | Omurga Travmaları | | | 2 | | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | |
| Teorik ders | Spinal Kord Yaralanması | | | 2 | | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | |
| Teorik ders | Periferik Sinir Travmaları | | | 2 | | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | |
| Klinik Pratik | Kas gücü ve Duyu Muayenesi | | | 1 | | Sözlü sınav, Karne notu | |
| Teorik ders | Spinal Kord Tümörleri | | | 2 | | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | |
| Teorik ders | Periferik Sinir Kılıfı Tümörleri | | | 2 | | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | |
| Klinik Pratik | Denge muayenesi | | | 1 | | Sözlü sınav, Karne notu | |
| Klinik Pratik | Hormonal tetkiklerin analizini yapabilme | | | 1 | | Sözlü sınav, Karne notu | |
| Teorik ders | Tuzak Nöropatiler | | | 2 | | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | |
| Teorik ders | Fakomatozlar | | | 1 | | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | |
| Teorik ders | Kranial Sinir Bası Sendromları | | | 1 | | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | |
| Teorik ders | Beyin Cerrahisinde Endovasküler Girişimler | | | 1 | | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | |
| Teorik ders | Beyin Cerrahisinde Gamma-Knife Tedavisi | | | 1 | | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | |
| Teorik ders | Kafatası Kırıkları | | | 1 | | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | |
| Teorik ders | Kafatabanı Travmaları, BOS Kaçağı ve Pnömosefali | | | 1 | | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | |
| Teorik ders | Kranial Sinir Yaralanmaları | | | 1 | | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | |
| Teorik ders | Travmatik Beyin Kanamaları | | | 3 | | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | |
| Teorik ders | Nöoradyolojik Görüntüleme Yöntemleri | | | 2 | | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | |
| Teorik ders | Nöroelektrofizyolojik İnceleme Yöntemleri (EMG, SEP, MEP) | | | 1 | | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | |
| Teorik ders | İntraoperatif Nöromonitorizasyon | | | 1 | | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | |
| Klinik Pratik | Travma hastaların radyolojik görüntülerini yorumlayabilme | | | 1 | | Sözlü sınav, Karne notu | |
| Teorik ders | Beyin Benign Tümörleri | | | 6 | | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | |
| Teorik ders | Hipofiz Tümörleri | | | 1 | | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | |
| Teorik ders | Hidrosefali | | | 3 | | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | |
| Teorik ders | Psödotümör Serebri | | | 1 | | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | |
| Teorik ders | Ventriküloperitoneal ve Lumboperitoneal Şant Teknikleri | | | 1 | | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | |
| Teorik ders | Endoskopik 3. Ventrikülostomi | | | 1 | | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | |
| Teorik ders | Nöropatoloji | | | 3 | | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | |
| Klinik Pratik | Görme yolları muayenesi | | | 1 | | Sözlü sınav, Karne notu | |
| Teorik ders | Servikal disk hernisi ve Servikal spinal stenoz | | | 2 | | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | |
| Teorik ders | Torakal disk hernisi ve Torakal spinal stenoz | | | 2 | | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | |
| Teorik ders | Lomber disk hernisi ve Lomber spinal stenoz | | | 2 | | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | |
| Teorik ders | Lomber spondilolistezis | | | 1 | | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | |
| Teorik ders | Spinal Cerrahide Stabilizasyon Teknikleri | | | 1 | | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | |
| Teorik ders | Spinal Cerrahi İnfeksiyonlar | | | 3 | | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | |
| Klinik pratik | Nörolojik anamnez alma | | | 4 | | Sözlü sınav, Karne notu | |
| Klinik pratik | Reçete yazma pratiği | | | 2 | | Sözlü sınav, Karne notu | |
| Klinik Pratik | Beyin ve Sinir Cerrahisinde kullanılan Enstrümentasyonlar | | | 2 | | Sözlü sınav, Karne notu | |
| Hasta başı eğitim | Klinik vizit | | | 6 | | Karne notu | |
| Hasta başı eğitim | Olgu tartışmaları | | | 6 | | Karne notu | |
| İş başında öğrenme | Poliklinikte pratik | | | 6 | | Karne notu | |
| İş başında öğrenme | Ameliyathanede pratik | | | 4 | | Karne notu | |
| Beceri uygulaması | Lomber ponksiyon | | | 2 | | Karne notu | |
| **ÇSS: Çoktan seçmeli soru**  **O-ÇSS: Olguya dayalı çoktan seçmeli soru** | | | | | | | |
|  | | | |  | |  | |
| **ÖNERİLEN KAYNAKLAR** | 1. Temel Nöroşirürji. Editörler: Ender Korfalı, Mehmet Zileli. Türk Nöroşirürji Derneği Yayınları. | | | | | | | |
| 1. Temel Nöroşirürji. Editör: Kemal Benli. Hacettepe Üniversitesi Yayınevi. | | | | | | | |
| 1. Pediatrik Nöroşirürji. Editörler: Kemali Baykaner, Yusuf Erşahin, M. Saffet Mutluer, M. Memet Özek. Türk Nöroşirürji Derneği Yayınları. | | | | | | | |
| 1. Spinal İnfeksiyonlar. Editör: Selçuk Palaoğlu. Türk Nöroşirürji Derneği Yayınları. | | | | | | | |
| 1. Acil Nörolojik ve Nöroşirürjikal Sendromlar. Editörler: Erhan Oğul, Kaya Aksoy. Nobel Tıp Kitabevleri. | | | | | | | |
| 1. Greenberg Nöroşirürji El Kitabı. Editör: Mark S. Greenberg. Çeviri Editörü: Hakan Oruçkaptan. Güneş Tıp Kitabevi. | | | | | | | |

**GİRESUN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**

**BEYİN VE SİNİR CERRAHİSİ ANABİLİM DALI STAJYER UYGULAMA KARNESİ**

Beyin ve Sinir Cerrahisi 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 katılmak | 10 |  |  |
| 2 | Klinikte yatan hastadan anamnez almak | 10 |  |  |
| 3 | Klinikte yatan hastayı vizitte sunmak | 10 |  |  |
| 4 | Poliklinikte hasta değerlendirmek | 10 |  |  |
| 5 | Nörolojik muayene yapabilmek | 10 |  |  |
| 6 | Reçete düzenleyebilmek | 5 |  |  |
| **EK İŞLEMLER** | | **PUAN** | **TARİH** | **ONAY** |
| 1 | Stajdaki tüm yoklamalarda eksiksiz bulunmak | 15 |  |  |
| 2 | Klinik içi bilimsel faaliyetlere aktif katılmak | 10 |  |  |
| 3 | Beyin ve Sinir Cerrahisi Ameliyatı İzlemek | 10 |  |  |
| 4 | Lomber Ponksiyon İşlemine aktif katılmak | 10 |  |  |

**Karar (Puan): Tarih:**

**2019-2020 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI**

**DÖNEM 5 - BEYİN VE SİNİR CERRAHİSİ STAJ PROGRAMI**

**I. HAFTA**

**1. Gün**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20 | PRATİK | Staj Tanıtımı | Doç. Dr. Feyzi Birol SARICA |
| 09.30 - 10.20 | TEORİK | Kafatası ve Kafatabanı Anatomisi | Doç. Dr. Feyzi Birol SARICA |
| 10.30 - 11.20 | TEORİK | Beyin, Kranial Sinirler ve Vasküler Anatomi | Doç. Dr. Feyzi Birol SARICA |
| 11.30 - 12.20 | PRATİK | Vertebra Anatomisi | Doç. Dr. Feyzi Birol SARICA |
|  |  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20 | TEORİK | Spinal Kord, Periferik Sinirler ve Vasküler Anatomi | Doç. Dr. Feyzi Birol SARICA |
| 14.30 - 15.20 | TEORİK | Kraniosinositozlar | Doç. Dr. Feyzi Birol SARICA |
| 15.30 - 16.20 | TEORİK | Konjenital Hidrosefali | Doç. Dr. Feyzi Birol SARICA |
| 16.30 - 17.20 | PRATİK | Nörolojik Muayene ve Şuur bozukluğu olan hastaya yaklaşım | Doç. Dr. Feyzi Birol SARICA |

**2. Gün**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20 | PRATİK | Pratik Eğitim (Ameliyathane, poliklinik, klinik) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.30 - 10.20 | TEORİK | Kranioservikal Bileşke Anomalileri | Doç. Dr. Feyzi Birol SARICA |
| 10.30 - 11.20 | TEORİK | Kranioservikal Bileşke Anomalileri | Doç. Dr. Feyzi Birol SARICA |
| 11.30 - 12.20 | TEORİK | Chiari Malformasyonu ve Sirengomiyeli | Doç. Dr. Feyzi Birol SARICA |
|  |  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20 | TEORİK | Gergin Omurilik Sendromu | Doç. Dr. Feyzi Birol SARICA |
| 14.30 - 15.20 | TEORİK | Kapalı Spinal Disrafizmler | Doç. Dr. Feyzi Birol SARICA |
| 15.30 - 16.20 | TEORİK | Açık Spinal Disrafizmler | Doç. Dr. Feyzi Birol SARICA |
| 16.30 - 17.20 | PRATİK | Nörolojik muayene ve Kranial sinir felçli hastaya yaklaşım | Doç. Dr. Feyzi Birol SARICA |

**3. gün**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20 | PRATİK | Pratik Eğitim (Ameliyathane, poliklinik, klinik) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.30 - 10.20 | TEORİK | KİBAS | Doç. Dr. Feyzi Birol SARICA |
| 10.30 - 11.20 | TEORİK | KİBAS | Doç. Dr. Feyzi Birol SARICA |
| 11.30 - 12.20 | TEORİK | Beyin Ödemi | Doç. Dr. Feyzi Birol SARICA |
|  |  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20 | TEORİK | Beyin Ödemi | Doç. Dr. Feyzi Birol SARICA |
| 14.30 - 15.20 | TEORİK | Beyin Herniasyonları | Doç. Dr. Feyzi Birol SARICA |
| 15.30 - 16.20 | TEORİK | Beyin Herniasyonları | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 16.30 - 17.20 | PRATİK | Nörolojik muayene ve KİBAS bulguları olan hastaya yaklaşım | Tüm Öğretim Üyeleri |

**4. Gün**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20 | PRATİK | Pratik Eğitim (Ameliyathane, poliklinik, klinik) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.30 - 10.20 | TEORİK | Beyin Malign Tümörleri | Doç. Dr. Feyzi Birol SARICA |
| 10.30 - 11.20 | TEORİK | Beyin Malign Tümörleri | Doç. Dr. Feyzi Birol SARICA |
| 11.30 - 12.20 | TEORİK | Beyin Malign Tümörleri | Doç. Dr. Feyzi Birol SARICA |
|  |  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20 | TEORİK | Serebral Anevrizma ve Subaraknoid Kanama | Doç. Dr. Feyzi Birol SARICA |
| 14.30 - 15.20 | TEORİK | Serebral Arteriovenöz Malformasyon ve İntraserebral Kanama | Doç. Dr. Feyzi Birol SARICA |
| 15.30 - 16.20 | TEORİK | Serebral Arteriyel ve Venöz Trombozlar | Doç. Dr. Feyzi Birol SARICA |
| 16.30 - 17.20 | PRATİK | Nörolojik muayene ve Ense sertliği yakınması olan hastaya yaklaşım | Doç. Dr. Feyzi Birol SARICA |

**5. Gün**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20 | PRATİK | Pratik Eğitim (Ameliyathane, poliklinik, klinik) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.30 - 10.20 | TEORİK | Omurga Travmaları | Doç. Dr. Feyzi Birol SARICA |
| 10.30 - 11.20 | TEORİK | Omurga Travmaları | Doç. Dr. Feyzi Birol SARICA |
| 11.30 - 12.20 | TEORİK | Spinal Kord Yaralanması | Doç. Dr. Feyzi Birol SARICA |
|  |  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20 | TEORİK | Spinal Kord Yaralanması | Doç. Dr. Feyzi Birol SARICA |
| 14.30 - 15.20 | TEORİK | Periferik Sinir Travmaları | Doç. Dr. Feyzi Birol SARICA |
| 15.30 - 16.20 | TEORİK | Periferik Sinir Travmaları | Doç. Dr. Feyzi Birol SARICA |
| 16.30 - 17.20 | PRATİK | Nörolojik muayene ve Parezik ve Parestezik hastaya yaklaşım | Doç. Dr. Feyzi Birol SARICA |

**II. HAFTA**

**6. Gün**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20 | PRATİK | Pratik Eğitim (Ameliyathane, poliklinik, klinik) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.30 - 10.20 | TEORİK | Spinal Kord Tümörleri | Doç. Dr. Feyzi Birol SARICA |
| 10.30 - 11.20 | TEORİK | Spinal Kord Tümörleri | Doç. Dr. Feyzi Birol SARICA |
| 11.30 - 12.20 | TEORİK | Periferik Sinir Kılıfı Benign Tümörleri | Doç. Dr. Feyzi Birol SARICA |
|  |  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20 | TEORİK | Periferik Sinir Kılıfı Malign Tümörleri | Doç. Dr. Feyzi Birol SARICA |
| 14.30 - 15.20 | TEORİK | Nörolojik muayene ve Denge bozukluğu olan hastaya yaklaşım | Doç. Dr. Feyzi Birol SARICA |
| 15.30 - 16.20 | TEORİK | Nörolojik muayene ve Hormonal bozukluğu olan hastaya yaklaşım | Doç. Dr. Feyzi Birol SARICA |
| 16.30 - 17.20 | PRATİK | Beceri uygulaması (Lomber ponksiyon) | Doç. Dr. Feyzi Birol SARICA |

**7. Gün**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20 | PRATİK | Pratik Eğitim (Ameliyathane, poliklinik, klinik) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.30 - 10.20 | TEORİK | Tuzak Nöropatiler | Doç. Dr. Feyzi Birol SARICA |
| 10.30 - 11.20 | TEORİK | Tuzak Nöropatiler | Doç. Dr. Feyzi Birol SARICA |
| 11.30 - 12.20 | TEORİK | Fakomatozlar | Doç. Dr. Feyzi Birol SARICA |
|  |  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20 | TEORİK | Kranial Sinir Bası Sendromları | Doç. Dr. Feyzi Birol SARICA |
| 14.30 - 15.20 | TEORİK | Beyin Cerrahisinde Endovasküler Girişimler | Doç. Dr. Feyzi Birol SARICA |
| 15.30 - 16.20 | TEORİK | Beyin Cerrahisinde Gamma-Knife Tedavisi | Doç. Dr. Feyzi Birol SARICA |
| 16.30 - 17.20 | PRATİK | Seminer/Literatür/Konsey/Multidisipliner Toplantı | Doç. Dr. Feyzi Birol SARICA |

**8. Gün**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20 | PRATİK | Pratik Eğitim (Ameliyathane, poliklinik, klinik) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.30 - 10.20 | TEORİK | Kafatası Kırıkları | Doç. Dr. Nurullah EDEBALİ |
| 10.30 - 11.20 | TEORİK | Kafatabanı Travmaları, BOS Kaçağı ve Pnömosefali | Doç. Dr. Nurullah EDEBALİ |
| 11.30 - 12.20 | TEORİK | Kranial Sinir Yaralanmaları | Doç. Dr. Nurullah EDEBALİ |
|  |  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20 | TEORİK | Epidural Hematomlar | Doç. Dr. Nurullah EDEBALİ |
| 14.30 - 15.20 | TEORİK | Subdural Hematomlar | Doç. Dr. Nurullah EDEBALİ |
| 15.30 - 16.20 | TEORİK | Travmatik İntraserebral Hematomlar | Doç. Dr. Nurullah EDEBALİ |
| 16.30 - 17.20 | PRATİK | Pratik Eğitim (Ameliyathane, poliklinik, klinik) | Doç. Dr. Nurullah EDEBALİ |

**9. Gün**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20 | PRATİK | Pratik Eğitim (Ameliyathane, poliklinik, klinik) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.30 - 10.20 | TEORİK | Nöoradyolojik Görüntüleme Yöntemleri | Doç. Dr. Nurullah EDEBALİ |
| 10.30 - 11.20 | TEORİK | Nöoradyolojik Görüntüleme Yöntemleri | Doç. Dr. Nurullah EDEBALİ |
| 11.30 - 12.20 | TEORİK | Serebral ve Spinal Anjiografi | Doç. Dr. Nurullah EDEBALİ |
|  |  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20 | TEORİK | Nöroelektrofizyolojik İnceleme Yöntemleri (EMG, SEP, MEP) | Doç. Dr. Nurullah EDEBALİ |
| 14.30 - 15.20 | TEORİK | İntraoperatif Nöromonitorizasyon | Doç. Dr. Nurullah EDEBALİ |
| 15.30 - 16.20 | PRATİK | Travma hastaların radyolojik görüntülerini yorumlayabilme | Doç. Dr. Nurullah EDEBALİ |
| 16.30 - 17.20 | PRATİK | Pratik Eğitim (Ameliyathane, poliklinik, klinik) | Doç. Dr. Nurullah EDEBALİ |

**10. Gün**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20 | PRATİK | Pratik Eğitim (Ameliyathane, poliklinik, klinik) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.30 - 10.20 | PRATİK | Pratik Eğitim (Ameliyathane, poliklinik, klinik) | Doç. Dr. Nurullah EDEBALİ |
| 10.30 - 11.20 | TEORİK | Menenjioma | Doç. Dr. Nurullah EDEBALİ |
| 11.30 - 12.20 | TEORİK | Akustik nörinoma | Doç. Dr. Nurullah EDEBALİ |
|  |  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20 | TEORİK | Hipofiz Tümörleri | Doç. Dr. Nurullah EDEBALİ |
| 14.30 - 15.20 | TEORİK | Kraniofarenjioma | Doç. Dr. Nurullah EDEBALİ |
| 15.30 - 16.20 | TEORİK | Hipotalamokiazmatik glioma | Doç. Dr. Nurullah EDEBALİ |
| 16.30 - 17.20 | PRATİK | Pratik Eğitim (Ameliyathane, poliklinik, klinik) | Doç. Dr. Nurullah EDEBALİ |

**III. HAFTA**

**11. Gün**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20 | PRATİK | Pratik Eğitim (Ameliyathane, poliklinik, klinik) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.30 - 10.20 | PRATİK | Pratik Eğitim (Ameliyathane, poliklinik, klinik) | Doç. Dr. Nurullah EDEBALİ |
| 10.30 - 11.20 | TEORİK | Araknoid Kistler | Doç. Dr. Nurullah EDEBALİ |
| 11.30 - 12.20 | TEORİK | Kolloid Kistler | Doç. Dr. Nurullah EDEBALİ |
|  |  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20 | TEORİK | Obstruktif Hidrosefali | Doç. Dr. Nurullah EDEBALİ |
| 14.30 - 15.20 | TEORİK | Kommunike Hidrosefali | Doç. Dr. Nurullah EDEBALİ |
| 15.30 - 16.20 | TEORİK | Normal Basınçlı Hidrosefali | Doç. Dr. Nurullah EDEBALİ |
| 16.30 - 17.20 | PRATİK | Pratik Eğitim (Ameliyathane, poliklinik, klinik) | Doç. Dr. Nurullah EDEBALİ |

**12. Gün**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20 | PRATİK | Pratik Eğitim (Ameliyathane, poliklinik, klinik) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.30 - 10.20 | TEORİK | Psödotümör Serebri | Doç. Dr. Nurullah EDEBALİ |
| 10.30 - 11.20 | TEORİK | Ventriküloperitoneal ve Lumboperitoneal Şant Teknikleri | Doç. Dr. Nurullah EDEBALİ |
| 11.30 - 12.20 | TEORİK | Endoskopik 3. Ventrikülostomi | Doç. Dr. Nurullah EDEBALİ |
|  |  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20 | TEORİK | Nöropatoloji | Doç. Dr. Nurullah EDEBALİ |
| 14.30 - 15.20 | TEORİK | Nöropatoloji | Doç. Dr. Nurullah EDEBALİ |
| 15.30 - 16.20 | TEORİK | Nöropatoloji | Doç. Dr. Nurullah EDEBALİ |
| 16.30 - 17.20 | PRATİK | Beceri uygulaması (Lomber ponksiyon) | Doç. Dr. Nurullah EDEBALİ |

**13. Gün**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20 | PRATİK | Pratik Eğitim (Ameliyathane, poliklinik, klinik) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.30 - 10.20 | PRATİK | Pratik Eğitim (Ameliyathane, poliklinik, klinik) | Doç. Dr. Nurullah EDEBALİ |
| 10.30 - 11.20 | TEORİK | Servikal Disk Hernisi | Doç. Dr. Nurullah EDEBALİ |
| 11.30 - 12.20 | TEORİK | Servikal Spinal Stenoz | Doç. Dr. Nurullah EDEBALİ |
|  |  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20 | TEORİK | Torakal Disk Hernisi | Doç. Dr. Nurullah EDEBALİ |
| 14.30 - 15.20 | TEORİK | Torakal Spinal Stenoz | Doç. Dr. Nurullah EDEBALİ |
| 15.30 - 16.20 | TEORİK | Lomber Disk Hernisi | Doç. Dr. Nurullah EDEBALİ |
| 16.30 - 17.20 | PRATİK | Pratik Eğitim (Ameliyathane, poliklinik, klinik) | Doç. Dr. Nurullah EDEBALİ |

**14. Gün**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20 | PRATİK | Pratik Eğitim (Ameliyathane, poliklinik, klinik) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.30 - 10.20 | TEORİK | Lomber Spinal Stenoz | Doç. Dr. Nurullah EDEBALİ |
| 10.30 - 11.20 | TEORİK | Lomber Spondilolistezis | Doç. Dr. Nurullah EDEBALİ |
| 11.30 - 12.20 | TEORİK | Spinal Cerrahide Stabilizasyon Teknikleri | Doç. Dr. Nurullah EDEBALİ |
|  |  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20 | TEORİK | Spondilodiskit | Doç. Dr. Nurullah EDEBALİ |
| 14.30 - 15.20 | TEORİK | Spinal Ampiyem | Doç. Dr. Nurullah EDEBALİ |
| 15.30 - 16.20 | TEORİK | Spinal Abseler | Doç. Dr. Nurullah EDEBALİ |
| 16.30 - 17.20 | PRATİK | Seminer/Literatür/Konsey/Multidisipliner Toplantı | Doç. Dr. Nurullah EDEBALİ |

**15. 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 |  |  |

**DERMATOLOJİ STAJI**

|  |  |
| --- | --- |
| **Başkoordinatör:** | Doç.Dr.Ural OĞUZ |
| **Dönem V Koordinatörü:** | Doç. Dr. Feyzi Birol SARICA |
| **Koordinatör Yardımcıları:** | Dr. Öğr. Üyesi Kürşat AYTEKİN |
| **Eğitimin yürütüldüğü yer:** | GRÜ Prof. Dr. A. İlhan Özdemir Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Dermatoloji Kliniği |
| **Staj Eğitim Sorumlusu:** | Dr. Öğr Üyesi Işıl Deniz OĞUZ |
| **Staj öğretim üyeleri:** | Dr. Öğr. Üyesi Işıl Deniz OĞUZ  Dr. Öğr. Üyesi Burak AKŞAN  Dr. Öğr. Üyesi Sevgi KULAKLI |

**DERMATOLOJİ STAJ AMAÇ VE PROGRAM ÇIKTILARI**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STAJ ADI** | DERMATOLOJİ | | | |
| **STAJ YILI** | 2019-2020 Eğitim Öğretim Yılı | | | |
| **STAJ SÜRESİ** | 3 Hafta | | | |
| **TEORİK DERS SAATİ** | 46 | | | |
| **UYGULAMALI DERS SAATİ** | 45 | | | |
| **STAJ İÇERİĞİ** | **DERMATOLOJİ STAJI HASTALIKLAR / KLİNİK PROBLEMLER LİSTESİ** | | | |
| Akne vulgaris | | | TT-İ |
| Allerjik reaksiyon | | | T-A |
| Anaflaksi | | | A-K |
| Bebek bezi dermatiti | | | TT-K |
| Behçet hastalığı | | | ÖnT |
| Cinsel yolla bulaşan hastalıklar | | | TT-K |
| Deri tümörleri | | | ÖnT-K |
| Deri ve yumuşak doku enfeksiyonları (bakteriel, viral, fungal) | | | TT |
| Derinin paraziter hastalıkları | | | TT-K |
| Dermatit (atopik, kontakt, seboreik) | | | T-İ |
| Donmalar | | | T-A |
| Döküntülü hastalıklar | | | TT-K |
| Henoch-Schönlein purpurası | | | T |
| İlaç yan etkileri | | | TT-A-K-İ |
| Leishmaniazis (kutanöz) | | | ÖnT-K |
| Moniliyazis | | | TT-K |
| Nörokutanöz hastalıklar | | | ÖnT |
| Polimiyozit ve dermatomiyozit (deri bulguları) | | | ÖnT |
| Psöriasis, liken planus, pityriasis rosea | | | T |
| Reaktif dermatozlar (Eritema nodozum, eritema multiforme) | | | T |
| Skatrisyel ve non skatrisyel alopesiler | | | T |
| Sistemik lupus eritematozus (deri bulguları) | | | ÖnT |
| Skleroderma (deri bulguları) | | | ÖnT |
| Tüberküloz (Deri tüberkülozları) | | | TT-K-İ |
| Ürtiker ve anjioödem | | | TT-A |
| Vaskülit (kutanöz) | | | ÖnT |
| Vitiligo | | | T |
| Yanmalar | | | 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** | UÇEP 2014 programının amaçlarına uygun olarak bu staj sırasında stajjerlerin dermatolojik muayene yöntemlerini, derinin histopatoloji ve fizyolojisini, sık görülen deri, mukoza, saç ve tırnak hastalıklarının tanısı, tedavi ve takibini ve dermatolojik acillerinin tanı ve tedavilerini içeren teorik bilgilerin verilmesi ve pratik yaklaşımların izlenmesidir. | | | |
| **ÖĞRENİM HEDEFLERİ** | 1. Etkili iletişim becerilerini kullanarak ayrıntılı ve güvenilir dermatolojik anamnez alır.  2. Deri, deri ekleri ve mukozaların muayenesini yapar, subjektif ve objektif bulguları tanımlar ve bu bulgular doğrultusunda ayırıcı tanı yapar.  3. Ülkemizde birinci basamak pratisyen hekimlerin en sık karşılaştıkları dermatolojik sorunları tanır ve tedavilerini gerçekleştirir.  4. Tanıya gitmede klinik bilgi ve laboratuar becerilerini uygular.  5. Sık karşılaşılan ve morbidite ve mortalitesi yüksek olan deri hastalıklarının tanı ve tedavi yaklaşımlarını açıklar.  6. Erken bulgusunu deride veren sistemik hastalıkları tanır ve hastaları ilgili bölümlere yönlendirir.  7. Dermatolojik hastalıklarda sevk endikasyonlarını açıklar.  8. Bulaşıcı deri hastalıklarında hasta ve sağlık personelini bulaşma ve korunma yolları hakkında bilgilendirir.  9. Bildirimi zorunlu dermatolojik hastalıkları sıralar ve bildirim şeklini açıklar.  10. Cinsel yolla bulaşan hastalıkları tanır, uygun özellikte olan hastaları tedavi eder, izlemini yapıp hasta ve sağlık personeline korunma yolları hakkında bilgi verir, gereğinde uzmana yönlendirir.  11. Acil girişim gerektiren dermatolojik hastalıkları (ürtiker, anjioödem,ilaç reaksiyonları, eritrodermi, toksik epidermal nekrolizis gibi) tanır, birinci basamak düzeyinde acil tedavilerini yapar ve gerektiğinde uygun şekilde uzmana yönlendirir.  12. Sık görülen genetik geçişli deri hastalıklarını tanır ve gerektiğinde uzmana yönlendirir  13. Kronik deri hastalıklarının hasta ve aile üzerindeki psikolojik, sosyal ve kültürel etkilerini açıklar.  14. Toplumda deri hastalıklarına karşı yanlış ve olumsuz önyargı ve tutumları değiştirmenin önemini fark eder. | | | |
| **ÖĞRETME YÖNTEMLERİ** | **Yeterlik /**  **Eğitim Alanları** | | **Öğrenme Yöntemleri** | |
| Hekimlik uygulamalarına yönelik eğitim | | * Klinik beceri laboratuvarları ve simüle hasta merkezlerinde gerçekleştirilen yapılandırılmış  öğrenme etkinlikleri * Mültidisiplin laboratuvar uygulamaları * Hastabaşı eğitimler, vizitler, yapılandırılmış  odaklı hasta viziti; servis ve poliklinik deneyimleri * İş başında öğrenme ve değerlendirme * Yapılandırılmış olgu tartışması | |
| Bilgiye yönelik eğitim | | * Sınıf dersi/sunum: Düz anlatım, eğitici sunumu, etkileşimli amfi / sınıf dersleri * Disiplinler arası öğrenme etkinlikleri (toplantılar, paneller, grup tartışmaları) * Küçük gruplarla yürütülen olguya / probleme dayalı etkileşimli öğrenme etkinlikleri (probleme dayalı öğrenme, olgu tartışması, klinik tutoryaller vb) * Bağımsız öğrenme * Mültidisiplin laboratuvar uygulamaları * Projeye / araştırmaya dayalı öğrenme | |
| Profesyonelliğe yönelik eğitim | | * Disiplinler arası öğrenme etkinlikleri (toplantılar, paneller, forumlar, grup tartışmaları) * Kritik durum tartışmaları * Refleksiyon oturumları * Oyunlaştırma, psikodrama * Yazılı görsel metin/eser okumaları, yorumlamalar * Öğrenci gelişim dosyası (portfolio) uygulaması * 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 Üroloji 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 | Dermatolojik muayene | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Derinin histopatoloji ve fizyolojisi | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Deri döküntüleri/lezyonlarını tanıma, derinin elamenter lezyonları | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Kontakt dermatit | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Atopik dermatit | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Seboreik dermatit | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Bebek bezi dermatiti | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Deri ve ve yumuşak doku enfeksiyonları, abseleri, derinin bakteriyel enfeksiyonları | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Derinin viral enfeksiyonları | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Derinin paraziter hastalıkları | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Derinin mantar hastalıkları | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Lepra | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Kutanöz Leishmaniazis | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Sifilis | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Diğer veneryal hastalıklar | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Deri tüberkülozları | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Psöriazis | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Liken planus | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Pitriazis rosea | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Vitiligo | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Akne Vulgaris ve Akne rosasea | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav notu | | Teorik ders | Ter ve yağ bezi hastalıkları | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | ReaktifDermatozlar, Eritema multiforme | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Subkutan yağ dokusu hastalıkları | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Otoimmün büllöz hastalıklar | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Stevens Johnson sendromu- Toksik epidermal nekroliz | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Eritrodermi | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Ürtiker, anjiödem ve anaflaksi | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Aşırı duyarlılık reaksiyonları -İlaç reaksiyonları | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Derinin benign tümörleri | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Derinin premalign tümörleri | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Derinin malign tümörleri | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Behçet Hastalığı | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Lupus eritematozus ve diğer bağ dokusu hastalıkları deri bulguları | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Vaskülit ( Kutanöz) | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Alopesiler | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Fiziksel ajanlara bağlı dermatitler ve böcek sokmaları | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Kaşıntılı hastaya yaklaşım | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Dermatolojide topikal tedavi kullanımı | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Dermatolojide sistemik tedavi kullanımı | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Antihistaminikler | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Mikozis fungoides | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Genodermatozlar (nörokutanöz hastalıklar, iktiyozlar, epidermoliz bülloza) | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Klinik pratik | Kliniğin tanıtılması. Dermatoloji kliniğinde kullanılan araç, gerçeç ve aletler | 1 | Karne notu, sözlü sınav | | Temel hekimlik uygulamaları | Genel ve soruna yönelik öykü alabilme | 1 | Karne notu | | Temel hekimlik uygulamaları | Genel ve soruna yönelik fizik muayene- deri muayenesi ve elamenter lezyonların tanınması | 1 | Karne notu, sözlü sınav | | Temel hekimlik uygulamaları | Mikroskop kullanabalilme -nativ preparat hazırlama | 1 | Karne notu | | Temel hekimlik uygulamaları | Kültür için örnek alabilmek | 1 | Karne notu | | Temel hekimlik uygulamaları | Reçete uygulayabilme | 1 | Karne notu | | Temel hekimlik uygulamaları | Kene çıkarabilme | 1 | Karne notu, sözlü sınav | | Hasta başı eğitim | Servis viziti | 7 | Karne notu | | Hasta başı eğitim | Poliklinikte hasta başı eğitim | 23 | Karne notu | | İş başında öğrenme | Klinikte yatan hastayı hazırlama ve sunma | 4 | Karne notu | | Pratik ders | Soru cevap tartışma saati | 2 | Karne notu, sözlü sınav | | Pratik ders | Olgularla genel tekrar | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Karne notu, sözlü sınav | | **ÇSS: Çoktan seçmeli soru**  **O-ÇSS: Olguya dayalı çoktan seçmeli soru** | | | | | | | |
| **ÖNERİLEN KAYNAKLAR** | * Dermatoloji. Ed. Y.Tüzün, M.Gürer, S.Serdaroğlu, O.Oğuz, V.Aksungur. Nobel Tıp Kitabevi 2008 | | | |
| * DERMATOLOJİ; Ed. Jean L Bolognia, Joseph L Jorizzo, Ronald P Rapini. Çeviri Editörleri H.Saraçoğlu, E.Bülbül Başkan. Nobel Tıp Kitabevi; 2012. | | | |
| * Fitzpatrick’s Dermatology in General Medicine. Lowell A. Goldsmith, Stephen I. Katz, Barbara A. Gilchrest, Amy S. Palle, David J. Leffell, Klaus Wolff (Editors); McGraw-Hill. | | | |
| * Fitzpatrick’in Renkli Atlası ve Klinik Dermatolojinin Özeti. Ed. K.Wolff, R.Johnson, D.Suurmond. McGraw-Hill 2005. | | | |
| * UpToDate ([http://www.uptodate.com](http://www.uptodate.com/)) | | | |
| * Öğretim Üyelerinin Ders Notları | | | |

**GİRESUN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**

**DERMATOLOJİ ANABİLİM DALI STAJYER UYGULAMA KARNESİ**

Dermatoloji 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** |
|  | **ZORUNLU** |  |  |  |
| **1** | İlk yatışında hazırladığı 1. Hastayı öğretim üyesi vizitinde sunma | 15 |  |  |
| **2** | Poliklinikte asistan/öğretim üyesiyle hasta muayene etmek | 15 |  |  |
| **3** | Hastanın tedavi planı üzerine karar verebilme | 10 |  |  |
| **4** | Hastaların yara pansumanlarına katılma- izleme | 10 |  |  |
| **5** | Klinikte nevüs muayenesine katılmak, nevüs malignleşme kriterlerini yorumlayabilme | 10 |  |  |
|  | Zorunlu İşlemler Toplam Puan |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | **EK** |  |  |  |
| **1** | İlk yatışında hazırladığı 2. Hastayı öğretim üyesi vizitinde sunma | 5 |  |  |
| **2** | Stajdaki tüm yoklamalarda eksiksiz bulunma | 5 |  |  |
| **3** | Elektrokoter uygulaması izleme | 5 |  |  |
| **4** | Fototerapi uygulamasına katılmak- izlemek | 5 |  |  |
| **5** | Kriyoterapi uygulamasına katılmak- izlemek | 5 |  |  |
| **6** | Direkt mantar bakısı işlemine katılmak- izlemek | 5 |  |  |
| **7** | Dermatoskopi işlemine katılmak- izlemek | 5 |  |  |
| **8** | Wood lambası uygulanımı işlemine katılmak- izlemek | 5 |  |  |
|  | Ek İşlemler Toplam Puan |  |  |  |

Karar(Puan): Tarih:

**2019-2020 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI**

**DÖNEM V DERMATOLOJİ STAJI**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1. GÜN** | | | |
| **SAAT** | **T : TEORİK**  **P : PRATİK** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** | **DERSİN KONUSU** |
| 08.30 - 09.20 | **P** | Tüm öğretim üyeleri | Servis viziti |
| 09.30 - 10.20 | **T** | Dr. Öğr. Üyesi Işıl Deniz OĞUZ | Derinin histopatoloji ve fizyolojisi |
| 10.30 - 11.20 | **T** | Dr. Öğr. Üyesi Işıl Deniz OĞUZ | Deri döküntüleri/lezyonlarını tanıma, derinin elamenter lezyonları |
| 11.30 - 12.20 | **T** | Dr. Öğr. Üyesi Işıl Deniz OĞUZ | Dermatolojik muayene |
| **ÖĞLE ARASI** | | | |
| 13.30 - 14.20 | **P** | Tüm Öğretim Üyeleri | Kliniğin tanıtılması: Dermatoloji kliniğinde kullanılan araç, gerçeç ve aletler |
| 14.30 - 15.20 | **P** | Tüm Öğretim Üyeleri | Temel hekimlik uygulamaları (Genel ve soruna yönelik öykü alabilme) |
| 15.30 - 16.20 | **P** | Tüm Öğretim Üyeleri | Poliklinikte hasta başı eğitim |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **2. GÜN** | | | | |
| **SAAT** | **T : TEORİK**  **P : PRATİK** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** | | **DERSİN KONUSU** |
| 08.30 - 09.20 | **T** | Dr. Öğr. Üyesi Burak AKŞAN | | Kontakt dermatit |
| 09.30 - 10.20 | **T** | Dr. Öğr. Üyesi Burak AKŞAN | | Atopik dermatit |
| 10.30 - 11.20 | **T** | Dr. Öğr. Üyesi Burak AKŞAN | | Seboreik dermatit |
| 11.30 - 12.20 | **T** | Dr. Öğr. Üyesi Burak AKŞAN | | Bebek bezi dermatiti |
| **ÖĞLE ARASI** | | | | |
| 13.30 - 14.20 | **P** | Tüm Öğretim Üyeleri | Temel hekimlik uygulamaları (Genel ve soruna yönelik fizik muayene- Deri muayenesi ve elamenter lezyonların tanınması) | |
| 14.30 - 15.20 | **P** | Tüm Öğretim Üyeleri | Poliklinikte hasta başı eğitim | |
| 15.30 - 16.20 | **P** | Tüm Öğretim Üyeleri | Poliklinikte hasta başı eğitim | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3. GÜN** | | | | | | |
| **SAAT** | **T : TEORİK**  **P : PRATİK** | | **ÖĞRETİM ÜYESİ** | | | **DERSİN KONUSU** |
| 08.30 - 09.20 | **T** | | Dr. Öğr. Üyesi Sevgi KULAKLI | | | Psöriazis |
| 09.30 - 10.20 | **T** | | Dr. Öğr. Üyesi Sevgi KULAKLI | | | Liken planus |
| 10.30 - 11.20 | **T** | | Dr. Öğr. Üyesi Sevgi KULAKLI | | | Pitriazis rosea |
| 11.30 - 12.20 | **T** | | Dr. Öğr. Üyesi Sevgi KULAKLI | | | Vitiligo |
| **ÖĞLE ARASI** | | | | | | |
| 13.30 - 14.20 | **P** | | Tüm Öğretim Üyeleri | Klinikte yatan hastayı hazırlama ve sunma | | |
| 14.30 - 15.20 | **P** | | Tüm Öğretim Üyeleri | Klinikte yatan hastayı hazırlama ve sunma | | |
| 15.30 - 16.20 | **P** | | Tüm Öğretim Üyeleri | Klinikte yatan hastayı hazırlama ve sunma | | |
| **4. GÜN** | | | | | | |
| **SAAT** | **T : TEORİK**  **P : PRATİK** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** | | | **DERSİN KONUSU** | |
| 08.30 - 09.20 | **T** | Dr. Öğr. Üyesi Işıl Deniz OĞUZ | | | Deri ve ve yumuşak doku enfeksiyonları, abseleri, derinin bakteriyel enfeksiyonları | |
| 09.30 - 10.20 | **T** | Dr. Öğr. Üyesi Işıl Deniz OĞUZ | | | Derinin viral enfeksiyonları | |
| 10.30 - 11.20 | **T** | Dr. Öğr. Üyesi Işıl Deniz OĞUZ | | | Derinin paraziter hastalıkları | |
| 11.30 - 12.20 | **T** | Dr. Öğr. Üyesi Işıl Deniz OĞUZ | | | Derinin mantar hastalıkları | |
| **ÖĞLE ARASI** | | | | | | |
| 13.30 - 14.20 | **P** | Tüm Öğretim Üyeleri | | | Temel hekimlik uygulamaları (Mikroskop kullanabilme-Nativ preparat hazırlama) | |
| 14.30 - 15.20 | **P** | Tüm Öğretim Üyeleri | | | Temel hekimlik uygulamaları (Kültür için örnek alabilme) | |
| 15.30 - 16.20 | **P** | Tüm Öğretim Üyeleri | | | Poliklinikte hasta başı eğitim | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **5. GÜN** | | | |
| **SAAT** | **T : TEORİK**  **P : PRATİK** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** | **DERSİN KONUSU** |
| 08.30 - 09.20 | **T** | Dr. Öğr. Üyesi Burak AKŞAN | Lepra |
| 09.30 - 10.20 | **T** | Dr. Öğr. Üyesi Burak AKŞAN | Kutanöz Leishmaniazis |
| 10.30 - 11.20 | **T** | Dr. Öğr. Üyesi Burak AKŞAN | Sifilis |
| 11.30 - 12.20 | **T** | Dr. Öğr. Üyesi Burak AKŞAN | Diğer veneryal hastalıklar |
| **ÖĞLE ARASI** | | | |
| 13.30 - 14.20 | **T** | Dr. Öğr. Üyesi Burak AKŞAN | Deri tüberkülozları |
| 14.30 - 15.20 | **P** | Tüm Öğretim Üyeleri | Temel hekimlik uygulamaları (Reçete uygulayabilme) |
| 15.30 - 16.20 | **P** | Tüm Öğretim Üyeleri | Poliklinikte hasta başı eğitim |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **6. GÜN** | | | | |
| **SAAT** | **T : TEORİK**  **P : PRATİK** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** | | **DERSİN KONUSU** |
| 08.30 - 09.20 | **T** | Dr. Öğr. Üyesi Sevgi KULAKLI | | Akne vulgaris ve Akne rosasea |
| 09.30 - 10.20 | **T** | Dr. Öğr. Üyesi Sevgi KULAKLI | | Ter ve yağ bezi hastalıkları |
| 10.30 - 11.20 | **T** | Dr. Öğr. Üyesi Sevgi KULAKLI | | Reaktif dermatozlar, Eritema multiforme |
| 11.30 - 12.20 | **T** | Dr. Öğr. Üyesi Sevgi KULAKLI | | Subkutan yağ dokusu hastalıkları |
| **ÖĞLE ARASI** | | | | |
| 13.30 - 14.20 | **P** | Tüm Öğretim Üyeleri | Klinikte yatan hastayı hazırlama ve sunma | |
| 14.30 - 15.20 | **P** | Tüm Öğretim Üyeleri | Poliklinikte hasta başı eğitim | |
| 15.30 - 16.20 | **P** | Tüm Öğretim Üyeleri | Poliklinikte hasta başı eğitim | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **7. GÜN** | | | | |
| **SAAT** | **T : TEORİK**  **P : PRATİK** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** | | **DERSİN KONUSU** |
| 08.30 - 09.20 | **P** | Tüm Öğretim Üyeleri | | Servis viziti |
| 09.30 - 10.20 | **T** | Dr. Öğr. Üyesi Işıl Deniz OĞUZ | | Otoimmün büllöz hastalıklar |
| 10.30 - 11.20 | **T** | Dr. Öğr. Üyesi Işıl Deniz OĞUZ | | Stevens Johnson sendromu-Toksik epidermal nekroliz |
| 11.30 - 12.20 | **T** | Tüm öğretim üyeleri | | Soru cevap tartışma saati |
| **ÖĞLE ARASI** | | | | |
| 13.30 - 14.20 | **P** | Tüm öğretim üyeleri | Poliklinikte hasta başı eğitim | |
| 14.30 - 15.20 | **P** | Tüm Öğretim Üyeleri | Poliklinikte hasta başı eğitim | |
| 15.30 - 16.20 | **P** | Tüm Öğretim Üyeleri | Poliklinikte hasta başı eğitim | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **8. GÜN** | | | | | |
| **SAAT** | **T : TEORİK**  **P : PRATİK** | | **ÖĞRETİM ÜYESİ** | | **DERSİN KONUSU** |
| 08.30 - 09.20 | **P** | | Tüm Öğretim Üyeleri | | Servis viziti |
| 09.30 - 10.20 | **T** | | Dr. Öğr. Üyesi Burak AKŞAN | | Ürtiker, Anjioödem ve anaflaksi |
| 10.30 - 11.20 | **T** | | Dr. Öğr. Üyesi Burak AKŞAN | | Ürtiker, anjiödem ve anaflaksi |
| 11.30 - 12.20 | **T** | | Dr. Öğr. Üyesi Burak AKŞAN | | Aşırı duyarlılık reaksiyonları -İlaç reaksiyonları |
| **ÖĞLE ARASI** | | | | | |
| 13.30 - 14.20 | | **P** | Tüm Öğretim üyeleri | Soru cevap tartışma saati | |
| 14.30 - 15.20 | | **P** | Tüm Öğretim Üyeleri | Poliklinikte hasta başı eğitim | |
| 15.30 - 16.20 | | **P** | Tüm Öğretim Üyeleri | Poliklinikte hasta başı eğitim | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **9. GÜN** | | | | | |
| **SAAT** | **T : TEORİK**  **P : PRATİK** | | **ÖĞRETİM ÜYESİ** | | **DERSİN KONUSU** |
| 08.30 - 09.20 | **P** | | Tüm Öğretim Üyeleri | | Servis viziti |
| 09.30 - 10.20 | **T** | | Dr. Öğr. Üyesi Sevgi KULAKLI | | Behçet Hastalığı |
| 10.30 - 11.20 | **T** | | Dr. Öğr. Üyesi Sevgi KULAKLI | | Vaskülit ( Kutanöz) |
| 11.30 - 12.20 | **T** | | Dr. Öğr. Üyesi Sevgi KULAKLI | | Lupus eritematozus ve diğer bağ dokusu hastalıkları deri bulguları |
| **ÖĞLE ARASI** | | | | | |
| 13.30 - 14.20 | | **T** | Tüm Öğretim Üyeleri | Öğrenci semineri | |
| 14.30 - 15.20 | | **P** | Tüm Öğretim Üyeleri | Poliklinikte hasta başı eğitim | |
| 15.30 - 16.20 | | **P** | Tüm Öğretim Üyeleri | Poliklinikte hasta başı eğitim | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **10. GÜN** | | | | | |
| **SAAT** | **T : TEORİK**  **P : PRATİK** | | **ÖĞRETİM ÜYESİ** | | **DERSİN KONUSU** |
| 08.30 - 09.20 | **T** | | Dr. Öğr. Üyesi Işıl Deniz OĞUZ | | Derinin benign tümörleri |
| 09.30 - 10.20 | **T** | | Dr. Öğr. Üyesi Işıl Deniz OĞUZ | | Derinin premalign tümörleri |
| 10.30 - 11.20 | **T** | | Dr. Öğr. Üyesi Işıl Deniz OĞUZ | | Derinin malign tümörleri |
| 11.30 - 12.20 | **T** | | Tüm öğretim üyeleri | | Makale saati |
| **ÖĞLE ARASI** | | | | | |
| 13.30 - 14.20 | | **P** | Tüm Öğretim Üyeleri | Poliklinikte hasta başı eğitim | |
| 14.30 - 15.20 | | **P** | Tüm Öğretim Üyeleri | Poliklinikte hasta başı eğitim | |
| 15.30 - 16.20 | | **P** | Tüm Öğretim Üyeleri | Poliklinikte hasta başı eğitim | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **11. GÜN** | | | | | |
| **SAAT** | **T : TEORİK**  **P : PRATİK** | | **ÖĞRETİM ÜYESİ** | | **DERSİN KONUSU** |
| 08.30 - 09.20 | **P** | | Tüm öğretim üyeleri | | Servis viziti |
| 09.30 - 10.20 | **T** | | Dr. Öğr. Üyesi Işıl Deniz OĞUZ | | Fiziksel ajanlara bağlı dermatitler ve böcek sokmaları |
| 10.30 - 11.20 | **T** | | Dr. Öğr. Üyesi Işıl Deniz OĞUZ | | Kaşıntılı hastaya yaklaşım |
| 11.30 - 12.20 | **T** | | Dr. Öğr. Üyesi Işıl Deniz OĞUZ | | Alopesiler |
| **ÖĞLE ARASI** | | | | | |
| 13.30 - 14.20 | | **P** | Tüm Öğretim Üyeleri | Temel hekimlik uygulamaları (Kene çıkarabilme) | |
| 14.30 - 15.20 | | **P** | Tüm Öğretim Üyeleri | Poliklinikte hasta başı eğitim | |
| 15.30 - 16.20 | | **P** | Tüm Öğretim Üyeleri | Poliklinikte hasta başı eğitim | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **12. GÜN** | | | | | |
| **SAAT** | **T : TEORİK**  **P : PRATİK** | | **ÖĞRETİM ÜYESİ** | | **DERSİN KONUSU** |
| 08.30 - 09.20 | **P** | | Tüm Öğretim Üyeleri | | Servis viziti |
| 09.30 - 10.20 | **T** | | Dr. Öğr. Üyesi Burak AKŞAN | | Dermatolojide topikal tedavi kullanımı |
| 10.30 - 11.20 | **T** | | Dr. Öğr. Üyesi Burak AKŞAN | | Dermatolojide sistemik tedavi kullanımı |
| 11.30 - 12.20 | **T** | | Dr. Öğr. Üyesi Burak AKŞAN | | Antihistaminikler |
| **ÖĞLE ARASI** | | | | | |
| 13.30 - 14.20 | | **P** | Tüm Öğretim Üyeleri | Olgularla genel tekrar | |
| 14.30 - 15.20 | | **P** | Tüm Öğretim Üyeleri | Poliklinikte hasta başı eğitim | |
| 15.30 - 16.20 | | **P** | Tüm Öğretim Üyeleri | Poliklinikte hasta başı eğitim | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **13. GÜN** | | | | | |
| **SAAT** | **T : TEORİK**  **P : PRATİK** | | **ÖĞRETİM ÜYESİ** | | **DERSİN KONUSU** |
| 08.30 - 09.20 | **P** | | Tüm öğretim üyeleri | | Servis viziti |
| 09.30 - 10.20 | **T** | | Dr. Öğr. Üyesi Sevgi KULAKLI | | Mikozis fungoides |
| 10.30 - 11.20 | **T** | | Dr. Öğr. Üyesi Sevgi KULAKLI | | Genodermatozlar (nörokutanöz hastalıklar, iktiyozlar, epidermoliz bülloza) |
| 11.30 - 12.20 | **P** | | Dr. Öğr. Üyesi Sevgi Kulaklı | | Eritroderma |
| **ÖĞLE ARASI** | | | | | |
| 13.30 - 14.20 | | **P** | Tüm Öğretim Üyeleri | Olgularla genel tekrar | |
| 14.30 - 15.20 | | **P** | Tüm Öğretim Üyeleri | Poliklinikte hasta başı eğitim | |
| 15.30 - 16.20 | | **P** | Tüm Öğretim Üyeleri | Poliklinikte hasta başı eğitim | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **14. GÜN** | | | | |
| **SAAT** | **T : TEORİK**  **P : PRATİK** | | **ÖĞRETİM ÜYESİ** | **DERSİN KONUSU** |
| 08.30 - 09.20 |  | |  | Serbest çalışma |
| 09.30 - 10.20 |  | |  | **YAZILI SINAV** |
| 10.30 - 11.20 |  | |  |  |
| 11.30 - 12.20 |  | |  |  |
| **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 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **15. GÜN** | | | |
| **SAAT** | **T : TEORİK**  **P : PRATİK** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** | **DERSİN KONUSU** |
| 08.30 - 09.20 |  |  |  |
| 09.30 - 10.20 |  |  | **SÖZLÜ SINAV** |
| 10.30 - 11.20 |  |  |  |
| 11.30 - 12.20 |  |  |  |
| **ÖĞLE ARASI** | | | |
| 13.30 - 14.20 |  |  |  |
| 14.30 - 15.20 |  |  |  |
| 15.30 - 16.20 |  |  |  |
| 16.30 - 17.20 |  |  |  |

**GÖZ HASTALIKLARI STAJI**

**GÖZ HASTALIKLARI STAJ EĞİTİM PROGRAMI**

|  |  |
| --- | --- |
| **Başkoordinatör:** | Doç.Dr.Ural OĞUZ |
| **Dönem V Koordinatörü:** | Doç. Dr. Feyzi Birol SARICA |
| **Koordinatör Yardımcıları:** | Dr. Öğr. Üyesi Kürşat AYTEKİN |
| **Eğitimin yürütüldüğü yer:** | GRÜ Prof. Dr. A. İlhan Özdemir Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Göz Kliniği |
| **Staj Eğitim Sorumlusu:** | Prof.Dr. Yaşar KÜÇÜKSÜMER |
| **Staj öğretim üyeleri:** | Prof.Dr. Yaşar KÜÇÜKSÜMER  Dr.Öğr.Üyesi Murat Atabey ÖZER  Dr.Öğr.Üyesi Serkan ÖZEN |

**GÖZ HASTALIKLARI STAJ AMAÇ VE PROGRAM ÇIKTILARI**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STAJ ADI** | Göz Hastalıkları | | | |
| **STAJ YILI** | 2019-2020 Eğitim Öğretim Yılı | | | |
| **STAJ SÜRESİ** | 3 Hafta | | | |
| **TEORİK DERS SAATİ** | 25 | | | |
| **UYGULAMALI DERS SAATİ** | 50 | | | |
| **STAJ İÇERİĞİ** | **GÖZ HASTALIKLARI STAJI HASTALIKLAR / KLİNİK PROBLEMLER LİSTESİ** | | | |
| Kafa içi basınç artması sendromu (KİBAS; akut serebrovasküler olaylar) | | | A |
| Glokom | | | ÖnT |
| Kırma Kusurları | | | ÖnT |
| Göz Travması | | | A |
| Multipl Skleroz | | | ÖnT |
| Yenidoğanda prematüre retinopatisi | | | ÖnT-K |
| İntrauterin enfeksyonlar | | | ÖnT-K |
| Kafa içi yer kaplayan lezyonlar | | | ÖnT |
| Katarakt | | | ÖnT |
| Optik Nevrit | | | ÖnT |
| Kırma Kusurları | | | ÖnT |
| Behçet Hastalığı | | | ÖnT |
| Geçici İskemik Atak | | | ÖnT |
| Multipl Skleroz | | | ÖnT |
| Yenidoğan konjonktivit | | | TT-K |
| Konjonktivit | | | TT-K |
| Allerjik reaksiyon | | | T-A |
| İlaç Yan etkileri | | | TT-A-K-İ |
| İnme | | | T-A-K-İ |
| İntrakraniyal enfeksyonlar | | | A |
| Kafa travması | | | A |
| Şaşılık | | | ÖnT |
|  | | | |
| **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** | Bu staj süresinde öğrencilerin, Stajı bitirdiklerinde bir pratisyen hekim yada herhangi başka branş uzmanı olarak sık görülen belli başlı göz hastalıklarına yaklaşım, tedavi ve gerekli gördükleri bir üst basamak tedavi birimine zaman kaybetmeden yönlendirme becerisini kazanmaları amaçlanmaktadır. | | | |
| **ÖĞRENİM HEDEFLERİ** | 1. Göz Hastalıkları ile ilgili sorunların/hastalıkların oluşum mekanizmalarını açıklar. 2. Sık görülen Göz Hastalıkları sorunlarının/hastalıklarının epidemiyolojisini açıklar. 3. Göz Hastalıkları ile ilgili temel hastalıkların klinik özelliklerini ve klinik yaklaşım ilkelerini (tanı, tedavi ve korunma) açıklar. 4. Hastanın sağlık problemleri, öz ve soygeçmişi ve Göz ve hastalıklarına ilişkin bilgilerini alır ve düzenler. 5. Göz için fizik muayene tekniklerini/becerilerini uygular. 6. Göz ve görme yakınmaları ile gelen hastada anamnez ve fizik muayene bulgularını değerlendirerek, tanı ve tedaviye yönlendirecek tanısal yöntemleri uygun sırada seçer. 7. Göz hastalıklarının teşhisinde kullanılan temel tanı yöntemlerini ve işlemlerini açıklar ve sonuçlarını yorumlar. 8. Göz ve görme yakınmaları ile gelen hastada anamnez, fizik muayene ve tanısal test sonuçlarını değerlendirerek ayırıcı tanı yapar ve ön tanı/tanı koyar. 9. Göz hastalıkları için birinci basamak düzeyinde tanıya uygun tedavi planlar ve sevk kriterlerini açıklar. 10. Göz acil durumlarını, bu durumlara yaklaşım ilkelerini açıklar. 11. Gözde temel tıbbi girişimleri (lens takma/çıkarma, göz dibi muayenesi, göz lavajı, damla yapma 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. 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 Üroloji Staj notu belirlenecektir. Bu toplam 100 puan üzerinden 60 ve üzeri alan öğrenci staj sonu sınavdan başarılı sayılacaktır. | | | |
| **ÖNERİLEN KAYNAKLAR** | 1. Kanski Oftalmoloji | | | |
| 1. UpToDate (http://www.uptodate.com) | | | |
| 1. Öğretim Üyelerinin Ders Notları | | | |

**GİRESUN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**

**GÖZ HASTALIKLARI ANABİLİM DALI STAJYER UYGULAMA KARNESİ**

Göz 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 | Hastaya yaklaşım | 10 |  |  |
| 2 | Anamnez, hikaye, özgeçmiş alma | 10 |  |  |
| 3 | Görme keskinliği muayenesi ve değerlendirme | 20 |  |  |
| 4 | Işık refleksi ve göz hareketleri muayenesi ve değerlendirme | 20 |  |  |
| 5 | Renkli görme, stereopsis muayene ve değerlendirme | 10 |  |  |
| 6 | Damla kullanımı ve göze damlatma becerisi | 10 |  |  |
| 7 | Göz dibi muayenesi ve değerlendirme | 20 |  |  |

**Karar (Puan): Tarih:**

**2019-2020 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI**

**DÖNEM 5 GÖZ STAJ PROGRAMI**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1. GÜN** | | | | |
| **SAAT** | **T : TEORİK**  **P : PRATİK** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** | | **DERSİN KONUSU** |
| 08.30 - 09.20 | **T** | Dr.Öğr.Üyesi. Serkan Özen | | Orbita hastalıkları 1 |
| 09.30 - 10.20 | **T** | Dr.Öğr.Üyesi. Serkan Özen | | Orbita hastalıkları 2 |
| 10.30 - 11.20 | **T** | Dr.Öğr.Üyesi. M. Atabey Özer | | Optik sinir hastalıkları |
| 11.30 - 12.20 | **P** | Tüm Öğretim Üyeleri | | Göz hastalıkları klinik stajı |
| **ÖĞLE ARASI** | | | | |
| 13.30 - 14.20 | **P** | Tüm Öğretim Üyeleri | Göz hastalıkları klinik stajı | |
| 14.30 - 15.20 | **P** | Tüm Öğretim Üyeleri | Göz hastalıkları klinik stajı | |
| 15.30 - 16.20 | **P** | Tüm Öğretim Üyeleri | Göz hastalıkları klinik stajı | |
| 16.30 - 17.20 | **P** | Tüm Öğretim Üyeleri | Göz hastalıkları klinik stajı | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2. GÜN** | | | |
| **SAAT** | **T : TEORİK**  **P : PRATİK** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** | **DERSİN KONUSU** |
| 08.30 - 09.20 | **T** | Dr.Öğr.Üyesi. Serkan Özen | Retinanın tıbbi ve cerrahi hastalıkları 1 |
| 09.30 - 10.20 | **T** | Prof. Dr. Yaşar Küçüksümer | Lens hastalıkları 1 |
| 10.30 - 11.20 | **P** | Tüm Öğretim Üyeleri | Göz hastalıkları klinik stajı |
| 11.30 - 12.20 | **P** | Tüm Öğretim Üyeleri | Göz hastalıkları klinik stajı |
| **ÖĞLE ARASI** | | | |
| 13.30 - 14.20 | **P** | Tüm Öğretim Üyeleri | Göz hastalıkları klinik stajı |
| 14.30 - 15.20 | **P** | Tüm Öğretim Üyeleri | Göz hastalıkları klinik stajı |
| 15.30 - 16.20 | **P** | Tüm Öğretim Üyeleri | Göz hastalıkları klinik stajı |
| 16.30 - 17.20 | **P** | Tüm Öğretim Üyeleri | Göz hastalıkları klinik stajı |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **3. GÜN** | | | |
| **SAAT** | **T : TEORİK**  **P : PRATİK** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** | **DERSİN KONUSU** |
| 08.30 - 09.20 | **T** | Dr.Öğr.Üyesi. M. Atabey Özer | Pediatrik Göz Hastalıkları |
| 09.30 - 10.20 | **T** | Dr.Öğr.Üyesi. M. Atabey Özer | Şaşılık |
| 10.30 - 11.20 | **P** | Tüm Öğretim Üyeleri | Göz hastalıkları klinik stajı |
| 11.30 - 12.20 | **P** | Tüm Öğretim Üyeleri | Göz hastalıkları klinik stajı |
| **ÖĞLE ARASI** | | | |
| 13.30 - 14.20 | **P** | Tüm Öğretim Üyeleri | **TOPLULUK ÇALIŞMASI** |
| 14.30 - 15.20 | **P** | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 15.30 - 16.20 | **P** | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 16.30 - 17.20 | **P** | Tüm Öğretim Üyeleri |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **4. GÜN** | | | |
| **SAAT** | **T : TEORİK**  **P : PRATİK** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** | **DERSİN KONUSU** |
| 08.30 - 09.20 | **T** | Prof. Dr. Yaşar Küçüksümer | Kırma kusurları 1 |
| 09.30 - 10.20 | **T** | Dr.Öğr.Üyesi. M. Atabey Özer | Üveitler |
| 10.30 - 11.20 | **P** | Tüm Öğretim Üyeleri | Göz hastalıkları klinik stajı |
| 11.30 - 12.20 | **P** | Tüm Öğretim Üyeleri | Göz hastalıkları klinik stajı |
| **ÖĞLE ARASI** | | | |
| 13.30 - 14.20 | **P** | Tüm Öğretim Üyeleri | Göz hastalıkları klinik stajı |
| 14.30 - 15.20 | **P** | Tüm Öğretim Üyeleri | Göz hastalıkları klinik stajı |
| 15.30 - 16.20 | **P** | Tüm Öğretim Üyeleri | Göz hastalıkları klinik stajı |
| 16.30 - 17.20 | **P** | Tüm Öğretim Üyeleri | Göz hastalıkları klinik stajı |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **5. GÜN** | | | | |
| **SAAT** | **T : TEORİK**  **P : PRATİK** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** | **DERSİN KONUSU** | |
| 08.30 - 09.20 | **P** | Tüm Öğretim Üyeleri | Göz hastalıkları klinik stajı | |
| 09.30 - 10.20 | **P** | Tüm Öğretim Üyeleri | Göz hastalıkları klinik stajı | |
| 10.30 - 11.20 | **P** | Tüm Öğretim Üyeleri | Göz hastalıkları klinik stajı | |
| 11.30 - 12.20 | **P** | Tüm Öğretim Üyeleri | Göz hastalıkları klinik stajı | |
| **ÖĞLE ARASI** | | | | |
| 13.30 - 14.20 | **P** | Tüm Öğretim Üyeleri | Göz hastalıkları klinik stajı | |
| 14.30 - 15.20 | **P** | Tüm Öğretim Üyeleri | Göz hastalıkları klinik stajı | |
| 15.30 - 16.20 | **P** | Tüm Öğretim Üyeleri | Göz hastalıkları klinik stajı | |
| 16.30 - 17.20 | **P** | Tüm Öğretim Üyeleri | Göz hastalıkları klinik stajı | |
| **6. GÜN** | | | | |
| **SAAT** | **T : TEORİK**  **P : PRATİK** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** | | **DERSİN KONUSU** |
| 08.30 - 09.20 | **P** | Dr.Öğr.Üyesi. M.Atabey Özer | | Glokom |
| 09.30 - 10.20 | **P** | Dr.Öğr.Üyesi. Serkan Özen | | Göz kapağı hastalıkları 1 |
| 10.30 - 11.20 | **P** | Prof. Dr. Yaşar Küçüksümer | | Konjonktiva, kornea ve sklera hastalıkları 1 |
| 11.30 - 12.20 | **P** | Tüm Öğretim Üyeleri | | Göz hastalıkları klinik stajı |
| **ÖĞLE ARASI** | | | | |
| 13.30 - 14.20 | **P** | Tüm Öğretim Üyeleri | | Göz hastalıkları klinik stajı |
| 14.30 - 15.20 | **P** | Tüm Öğretim Üyeleri | | Göz hastalıkları klinik stajı |
| 15.30 - 16.20 | **P** | Tüm Öğretim Üyeleri | | Göz hastalıkları klinik stajı |
| 16.30 - 17.20 | **P** | Tüm Öğretim Üyeleri | | Göz hastalıkları klinik stajı |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **7. GÜN** | | | |
| **SAAT** | **T : TEORİK**  **P : PRATİK** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** | **DERSİN KONUSU** |
| 08.30 - 09.20 | **P** | Tüm Öğretim Üyeleri | Göz hastalıkları klinik stajı |
| 09.30 - 10.20 | **P** | Tüm Öğretim Üyeleri | Göz hastalıkları klinik stajı |
| 10.30 - 11.20 | **P** | Tüm Öğretim Üyeleri | Göz hastalıkları klinik stajı |
| 11.30 - 12.20 | **P** | Tüm Öğretim Üyeleri | Göz hastalıkları klinik stajı |
| **ÖĞLE ARASI** | | | |
| 13.30 - 14.20 | **P** | Tüm Öğretim Üyeleri | Göz hastalıkları klinik stajı |
| 14.30 - 15.20 | **P** | Tüm Öğretim Üyeleri | Göz hastalıkları klinik stajı |
| 15.30 - 16.20 | **P** | Tüm Öğretim Üyeleri | Göz hastalıkları klinik stajı |
| 16.30 - 17.20 | **P** | Tüm Öğretim Üyeleri | Göz hastalıkları klinik stajı |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **8. GÜN** | | | |
| **SAAT** | **T : TEORİK**  **P : PRATİK** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** | **DERSİN KONUSU** |
| 08.30 - 09.20 | **P** | Tüm Öğretim Üyeleri | Göz hastalıkları klinik stajı |
| 09.30 - 10.20 | **P** | Tüm Öğretim Üyeleri | Göz hastalıkları klinik stajı |
| 10.30 - 11.20 | **P** | Tüm Öğretim Üyeleri | Göz hastalıkları klinik stajı |
| 11.30 - 12.20 | **T** | Dr.Öğr.Üyesi. Serkan Özen | Lakrimal sistem ve oküloplasti 1 |
| **ÖĞLE ARASI** | | | |
| 13.30 - 14.20 | **P** | Tüm Öğretim Üyeleri | **TOPLULUK ÇALIŞMASI** |
| 14.30 - 15.20 | **P** | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 15.30 - 16.20 | **P** | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 16.30 - 17.20 | **P** | Tüm Öğretim Üyeleri |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **9. GÜN** | | | | |
| **SAAT** | **T : TEORİK**  **P : PRATİK** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** | | **DERSİN KONUSU** |
| 08.30 - 09.20 | **T** | Dr.Öğr.Üyesi. Serkan Özen | | Orbita hastalıkları 3 |
| 09.30 - 10.20 | **T** | Dr.Öğr.Üyesi. Serkan Özen | | Göz kapağı hastalıkları 2 |
| 10.30 - 11.20 | **T** | Dr.Öğr.Üyesi. M.Atabey Özer | | Pupilla |
| 11.30 - 12.20 | **P** | Tüm Öğretim Üyeleri | | Göz hastalıkları klinik stajı |
| **ÖĞLE ARASI** | | | | |
| 13.30 - 14.20 | **P** | Tüm Öğretim Üyeleri | Göz hastalıkları klinik stajı | |
| 14.30 - 15.20 | **P** | Tüm Öğretim Üyeleri | Göz hastalıkları klinik stajı | |
| 15.30 - 16.20 | **P** | Tüm Öğretim Üyeleri | Göz hastalıkları klinik stajı | |
| 16.30 - 17.20 | **P** | Tüm Öğretim Üyeleri | Göz hastalıkları klinik stajı | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **10. GÜN** | | | |
| **SAAT** | **T : TEORİK**  **P : PRATİK** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** | **DERSİN KONUSU** |
| 08.30 - 09.20 | **T** | Dr.Öğr.Üyesi. Serkan Özen | Retinanın tibbi ve cerrahi hastalıkları 2 |
| 09.30 - 10.20 | **T** | Prof. Dr. Yaşar Küçüksümer | Lens hastalıkları2 |
| 10.30 - 11.20 | **P** | Tüm Öğretim Üyeleri | Göz hastalıkları klinik stajı |
| 11.30 - 12.20 | **P** | Tüm Öğretim Üyeleri | Göz hastalıkları klinik stajı |
| **ÖĞLE ARASI** | | | |
| 13.30 - 14.20 | **P** | Tüm Öğretim Üyeleri | Göz hastalıkları klinik stajı |
| 14.30 - 15.20 | **P** | Tüm Öğretim Üyeleri | Göz hastalıkları klinik stajı |
| 15.30 - 16.20 | **P** | Tüm Öğretim Üyeleri | Göz hastalıkları klinik stajı |
| 16.30 - 17.20 | **P** | Tüm Öğretim Üyeleri | Göz hastalıkları klinik stajı |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **11. GÜN** | | | | |
| **SAAT** | **T : TEORİK**  **P : PRATİK** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** | | **DERSİN KONUSU** |
| 08.30 - 09.20 | **T** | Dr.Öğr.Üyesi. M. Atabey Özer | | Pediatrik oftalmoloji 2 |
| 09.30 - 10.20 | **T** | Dr.Öğr.Üyesi. M. Atabey Özer | | Şaşılık 2 |
| 10.30 - 11.20 | **P** | Tüm Öğretim Üyeleri | | Göz hastalıkları klinik stajı |
| 11.30 - 12.20 | **P** | Tüm Öğretim Üyeleri | | Göz hastalıkları klinik stajı |
| **ÖĞLE ARASI** | | | | |
| 13.30 - 14.20 | **P** | Tüm Öğretim Üyeleri | **TOPLULUK ÇALIŞMASI** | |
| 14.30 - 15.20 | **P** | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 15.30 - 16.20 | **P** | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 16.30 - 17.20 | **P** | Tüm Öğretim Üyeleri |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **12. GÜN** | | | | |
| **SAAT** | **T : TEORİK**  **P : PRATİK** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** | | **DERSİN KONUSU** |
| 08.30 - 09.20 | **T** | Prof. Dr. Yaşar Küçüksümer | | Kırma kusurları 2 |
| 09.30 - 10.20 | **T** | Dr.Öğr.Üyesi. M. Atabey Özer | | Nörooftalmoloji |
| 10.30 - 11.20 | **P** | Tüm Öğretim Üyeleri | | Göz hastalıkları klinik stajı |
| 11.30 - 12.20 | **P** | Tüm Öğretim Üyeleri | | Göz hastalıkları klinik stajı |
| **ÖĞLE ARASI** | | | | |
| 13.30 - 14.20 | **P** | Tüm Öğretim Üyeleri | Göz hastalıkları klinik stajı | |
| 14.30 - 15.20 | **P** | Tüm Öğretim Üyeleri | Göz hastalıkları klinik stajı | |
| 15.30 - 16.20 | **P** | Tüm Öğretim Üyeleri | Göz hastalıkları klinik stajı | |
| 16.30 - 17.20 | **P** | Tüm Öğretim Üyeleri | Göz hastalıkları klinik stajı | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **13. GÜN** | | | | | |  |
| **SAAT** | **T : TEORİK**  **P : PRATİK** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** | | **DERSİN KONUSU** | |  |
| 08.30 - 09.20 | **T** | Dr.Öğr.Üyesi. M. Atabey Özer | | Glokom 2 | |  |
| 09.30 - 10.20 | **T** | Dr.Öğr.Üyesi. Serkan Özen | | Lakrimal sistem ve oküloplasti 2 | |  |
| 10.30 - 11.20 | **T** | Prof. Dr. Yaşar Küçüksümer | | Konjonktiva, kornea ve sklera hastalıkları 2 | |  |
| 11.30 - 12.20 | **P** | Tüm Öğretim Üyeleri | | Göz hastalıkları klinik stajı | |  |
| **ÖĞLE ARASI** | | | | |
| 13.30 - 14.20 | **P** | Tüm Öğretim Üyeleri | Göz hastalıkları klinik stajı | | |  |
| 14.30 - 15.20 | **P** | Tüm Öğretim Üyeleri | Göz hastalıkları klinik stajı | | |  |
| 15.30 - 16.20 | **P** | Tüm Öğretim Üyeleri | Göz hastalıkları klinik stajı | | |  |
| 16.30 - 17.20 | **P** | Tüm Öğretim Üyeleri | Göz hastalıkları klinik stajı | | |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **14. GÜN** | | | | |
| **SAAT** | **T : TEORİK**  **P : PRATİK** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** | | **DERSİN KONUSU** |
| 08.30 - 09.20 | **T** | Dr.Öğr.Üyesi. Serkan Özen | | Retinanın tibbi ve cerrahi hastalıkları 3 |
| 09.30 - 10.20 | **T** | Dr.Öğr.Üyesi. Serkan Özen | | Göz kapağı hastalıkları 3 |
| 10.30 - 11.20 | **T** | Prof. Dr. Yaşar Küçüksümer | | Konjonktiva, kornea ve sklera hastalıkları 3 |
| 11.30 - 12.20 | **T** | Dr.Öğr.Üyesi. Serkan Özen | | Lakrimal sistem ve oklüloplasti 3 |
| **ÖĞLE ARASI** | | | | |
| 13.30 - 14.20 | **P** | Tüm Öğretim Üyeleri | | Göz hastalıkları klinik stajı |
| 14.30 - 15.20 | **P** | Tüm Öğretim Üyeleri | | Göz hastalıkları klinik stajı |
| 15.30 - 16.20 | **P** | Tüm Öğretim Üyeleri | | Göz hastalıkları klinik stajı |
| 16.30 - 17.20 | **P** | Tüm Öğretim Üyeleri | | Göz hastalıkları klinik stajı |
| **15. GÜN** | | | | |
| **SAAT** | **T : TEORİK**  **P : PRATİK** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** | | **DERSİN KONUSU** |
| 08.30 - 09.20 |  |  | | **TEORİK SINAV** |
| 09.30 - 10.20 |  |  | |
| 10.30 - 11.20 |  |  | |
| 11.30 - 12.20 |  |  | |
| **ÖĞLE ARASI** | | | | |
| 13.30 - 14.20 |  |  | **PRATİK VE SÖZLÜ SINAV** | |
| 14.30 - 15.20 |  |  |
| 15.30 - 16.20 |  |  |
| 16.30 - 17.20 |  |  |

**NÖROLOJİ STAJI**

**NÖROLOJİ STAJ EĞİTİM PROGRAMI**

|  |  |
| --- | --- |
| **Başkoordinatör:** | Doç.Dr.Ural OĞUZ |
| **Dönem V Koordinatörü:** | Doç. Dr. Feyzi Birol SARICA |
| **Koordinatör Yardımcıları:** | Dr. Öğr. Üyesi Kürşat AYTEKİN |
| **Eğitimin yürütüldüğü yer:** | GRÜ Prof. Dr. A. İlhan Özdemir Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Nöroloji Kliniği |
| **Staj Eğitim Sorumlusu:** | Dr. Öğr. Üyesi İrem İLGEZDİ |
| **Staj öğretim üyeleri:** | Dr. Öğr. Üyesi İrem İLGEZDİ  Dr. Öğr. Üyesi Adnan Burak BİLGİÇ  Dr. Öğr. Üyesi Demet ŞEKER |

**NÖROLOJİ STAJ AMAÇ VE PROGRAM ÇIKTILARI**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STAJ ADI** | NÖROLOJİ | | | |
| **STAJ YILI** | 2019-2020 Eğitim Öğretim Yılı | | | |
| **STAJ SÜRESİ** | 3 Hafta | | | |
| **TEORİK DERS SAATİ** | 36 | | | |
| **UYGULAMALI DERS SAATİ** | 54 | | | |
| **STAJ İÇERİĞİ** | **NÖROLOJİ STAJI HASTALIKLAR / KLİNİK PROBLEMLER LİSTESİ** | | | |
| Serebrovasküler hastalıklar | | | T‐A‐K‐İ |
| Koma | | | A |
| Üst ve alt motor nöron hastalıkları | | | ÖnT-K |
| Periferik sinir sistemi hastalıkları | | | TT |
| Nöromüsküler sistem hastalıkları | | | T-A |
| Kas hastalıkları | | | TT-İ |
| Baş ağrıları | | | T‐A‐K‐İ |
| Santral sinir sisteminin demiyelinizan hastalıkları | | | TT |
| Spinal kord hastalıkarı | | | ÖnT-K |
| Demans | | | ÖnT-K |
| Hareket bozuklukları | | | ÖnT-K |
| Epilepsi | | | ÖnT |
| Uyku bozuklukları | | | ÖnT |
|  | | | |
| **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 | | |
| Stajyerler sorumlu öğretim görevlisinin gözetiminde staj süresi içerisinde günlük pratikte yapabilmeleri gereken Nörolojik muayene yöntemlerini öğrenir. Ayrıca muayene yöntemlerini öğretim üyesinin hasta muayenesi sırasında değerlendirir ve yorumlarlar. Her gün teorik ders, hasta başı izlemleri, yatan olguya yönelik olgu tartışmaları, poliklinik muayeneleri öğretim üyesi ile birlikte yapılır. BT ve MRG değerlendirme, NIHSS (Natıonal institutes of health stroke scale scores)hesaplama gibi işlemleri öğrenirler. EEG, EMG ve uyarılmış potansiyel çekimi, lomber ponksiyon gibi işlemleri gözlerler. Ayrıca nöroloji yoğun bakım ünitesinde hastanın monitöre bağlanmasını izlerler. | | | |
| **STAJ AMACI** | UÇEP 2014 programının amaçlarına uygun olarak bu staj sırasında stajyerlere nörolojik muayene, nöroloji acilleri, nörolojik hastalıkların tanı ve tedavilerini içeren teorik bilgilerin verilmesi ve pratik yaklaşımlarının izlenmesidir. | | | |
| **ÖĞRENİM HEDEFLERİ** | 1. Nöroanatomi temelinde nörolojik sistem ile ilgili sorunların/hastalıkların oluşum mekanizmalarını açıklar. 2. Sık görülen nörolojik sistem sorunlarının/hastalıklarının epidemiyolojisini açıklar. 3. Nörolojik sistem ile ilgili temel hastalıkların klinik özelliklerini ve klinik yaklaşım ilkelerini (tanı, tedavi ve korunma) açıklar. 4. Hastanın sağlık problemleri, öz ve soygeçmişi ve nörolojik sisteme ilişkin bilgilerini alır ve düzenler. 5. Nörolojik muayene tekniklerini/becerilerini uygular. 6. Nörolojik sistem yakınmaları ile gelen hastada anamnez ve fizik muayene bulgularını değerlendirerek, tanı ve tedaviye yönlendirecek tanısal yöntemleri uygun sırada seçer. 7. Nörolojik sistem hastalıklarının teşhisinde kullanılan temel tanı yöntemlerini ve işlemlerini açıklar ve sonuçlarını yorumlar. 8. Nörolojik sistem yakınmaları ile gelen hastada anamnez, fizik muayene ve tanısal test sonuçlarını değerlendirerek ayırıcı tanı yapar ve ön tanı/tanı koyar. 9. Nörolojik sistem hastalıkları için birinci basamak düzeyinde tanıya uygun tedavi planlar ve sevk kriterlerini açıklar. 10. Nörolojik acil durumlarını, bu durumlara yaklaşım ilkelerini açıklar. 11. Nörolojik sisteme yönelik tıbbi girişimleri (lomber ponksiyon 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. 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 Nöroloji 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 | Nöroanatomi | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Klinik Pratik | Nörolojik Semiyoloji ve Nörolojik Muayene | 2 | Sözlü sınav, Karne notu | | Klinik Pratik | Kraniyal sinir muayenesi | 1 | Sözlü sınav, Karne notu | | Teorik ders | Komalı hastaya yaklaşım | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Serebrovasküler Hastalıklar | 3 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Üst ve alt motor nöron hastalıkları | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Periferik sinir sistemi hastalıkları | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Nöromüsküler kavşak hastalıkları | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Kas hastalıkları | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Baş ağrıları | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Santral sinir sistemi demiyelinizan hastalıkları, multipl skleroz ve MS hastasına yaklaşım | 3 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Spinal kord hastalıkları | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Demansa yaklaşım | 3 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Kognitif değerlendirme muayenesi | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Hareket bozukluklarına yaklaşım | 3 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Epilepsiye yaklaşım | 3 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Uyku bozukluklarına yaklaşım | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Nörolojik aciller | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Olguya dayalı nörolojik hastalıklar soru çözümü, vaka tartışma | 4 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Klinik pratik | Nörolojik hastalıklarda öykü alma | 2 | Sözlü sınav, Karne notu | | Klinik pratik | Nörolojik muayene | 2 | Sözlü sınav, Karne notu | | Klinik pratik | Bilinç değerlendirmesi | 1 | Sözlü sınav, Karne notu | | Klinik pratik | EMG laboratuvarı pratik | 1 | Karne notu | | Klinik pratik | Kognitif değerlendirme muayenesi | 1 | Sözlü sınav, Karne notu | | Klinik pratik | Baş ağrısı reçete yazma | 1 | Sözlü sınav | | Klinik pratik | EEG laboratuvarı pratik | 2 | Karne notu | | Klinik pratik | Film gösterimi ve değerlendirmesi-vaka tartışma | 3 | Karne notu | | Klinik pratik | Nöroradyolojik değerlendirme | 1 | Karne notu | | Hasta başı eğitim | Klinik vizit | 21 | Karne notu | | Hasta başı eğitim | Olgu tartışmaları | 14 | Karne notu | | İş başında öğrenme | Poliklinikte pratik | 4 | Karne notu | | Beceri uygulaması | Lomber ponksiyon | 1 | Karne notu | | **ÇSS: Çoktan seçmeli soru**  **O-ÇSS: Olguya dayalı çoktan seçmeli soru** | | | | | | | |
| **ÖNERİLEN KAYNAKLAR** | 1. Nöroloji. Dr A.Emre Öge,Dr. Betül Baykan (Editörler) *Nobel Kitabevi* | | | |
| 1. *Bradley’s Neurology in Clinical Practice. Robert B Daroff, Jeseph Jankovic, John C Mazziotta, Scott L Pomeroy (Yazarlar) Elsevier.* | | | |
| 1. *Nöroloji Temel Kitabı. Prof Dr Murat Emre (Editör) Güneş Kitabevleri.* | | | |
| 1. UpToDate (http://www.uptodate.com) | | | |
| 1. Öğretim Üyelerinin Ders Notları | | | |

**GİRESUN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**

**NÖROLOJİ ANABİLİM DALI**

Nöroloji 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** |
|  | **ZORUNLU** |  |  |  |
| **1** | Nörolojik hastalıklarda öykü alma | 10 |  |  |
| **2** | Nörolojik muayene | 10 |  |  |
| **3** | Bilinç değerlendirmesi | 10 |  |  |
| **4** | Nöroradyolojik değerlendirme | 10 |  |  |
| **5** | Kognitif değerlendirme muayenesi | 10 |  |  |
| **6** | EMG laboratuvarı | 10 |  |  |
| **7** | EEG laboratuvarı | 10 |  |  |
| **8** | Lomber ponksiyon yapma | 10 |  |  |
| **9** | Film gösterimi ve değerlendirmesi-vaka tartışma | 10 |  |  |
| **10** | Stajdaki tüm yoklamalarda eksiksiz bulunma | 10 |  |  |

Karar(Puan): Tarih:

**2019-2020 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI**

**DÖNEM V NÖROLOJİ STAJI**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1. GÜN** | | | |
| **SAAT** | **T : TEORİK**  **P : PRATİK** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** | **DERSİN KONUSU** |
| 08.30 - 09.20 | P | Dr.Öğr. Ü. İrem İLGEZDİ | Staj tanıtımı |
| 09.30 - 10.20 | T | Dr.Öğr. Ü. İrem İLGEZDİ | Nöranatomi |
| 10.30 - 11.20 | T | Dr.Öğr. Ü. İrem İLGEZDİ | Nörolojik Semiyoloji ve Nörolojik Muayene –I |
| 11.30 - 12.20 | P | Dr.Öğr. Ü. İrem İLGEZDİ | Nörolojik Semiyoloji ve Nörolojik Muayene –II |
| **ÖĞLE ARASI** | | | |
| 13.30 - 14.20 | P | Dr.Öğr. Ü. İrem İLGEZDİ | Nörolojik hastalıklarda öykü alma |
| 14.30 - 15.20 | P | Dr.Öğr. Ü. İrem İLGEZDİ | Nörolojik hastalıklarda öykü alma |
| 15.30 - 16.20 | P | Dr.Öğr. Ü. İrem İLGEZDİ | Hasta Başı Eğitim |
| 16.30 - 17.20 |  |  | Serbest çalışma |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2. GÜN** | | | |
| **SAAT** | **T : TEORİK**  **P : PRATİK** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** | **DERSİN KONUSU** |
| 08.30 - 09.20 | T | Dr.Öğr. Ü. İrem İLGEZDİ | Kraniyal Sinir Muayenesi |
| 09.30 - 10.20 | T | Dr.Öğr. Ü. İrem İLGEZDİ | Serebrovasküler Hastalıklar-I |
| 10.30 - 11.20 | T | Dr.Öğr. Ü. İrem İLGEZDİ | Serebrovasküler Hastalıklar-II |
| 11.30 - 12.20 | T | Dr.Öğr. Ü. İrem İLGEZDİ | Serebrovasküler Hastalıklar-III |
| **ÖĞLE ARASI** | | | |
| 13.30 - 14.20 | T | Dr.Öğr. Ü. İrem İLGEZDİ | Komalı hastaya yaklaşım |
| 14.30 - 15.20 | P | Dr.Öğr. Ü. İrem İLGEZDİ | Nörolojik muayene-I |
| 15.30 - 16.20 | P | Dr.Öğr. Ü. İrem İLGEZDİ | Nörolojik muayene-II |
| 16.30 - 17.20 |  |  | Serbest çalışma |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **3. GÜN** | | | |
| **SAAT** | **T : TEORİK**  **P : PRATİK** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** | **DERSİN KONUSU** |
| 08.30 - 09.20 | P | Dr.Öğr. Ü. İrem İLGEZDİ | Hasta Başı Eğitim |
| 09.30 - 10.20 | P | Dr.Öğr. Ü. İrem İLGEZDİ | Hasta Başı Eğitim |
| 10.30 - 11.20 | P | Dr.Öğr. Ü. İrem İLGEZDİ | Bilinç değerlendirmesi |
| 11.30 - 12.20 | P | Dr.Öğr. Ü. İrem İLGEZDİ | Nöroradyolojik değerlendirme |
| **ÖĞLE ARASI** | | | |
| 13.30 - 14.20 | T | Dr.Öğr. Ü. İrem İLGEZDİ | Üst ve alt motor nöron hastalıkları |
| 14.30 - 15.20 | T | Dr.Öğr. Ü. İrem İLGEZDİ | Periferik Sinir Sistemi hastalıkları-I |
| 15.30 - 16.20 | T | Dr.Öğr. Ü. İrem İLGEZDİ | Periferik Sinir Sistemi hastalıkları-II |
| 16.30 - 17.20 |  |  | Serbest çalışma |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **4. GÜN** | | | |
| **SAAT** | **T : TEORİK**  **P : PRATİK** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** | **DERSİN KONUSU** |
| 08.30 - 09.20 | P | Dr.Öğr. Ü. İrem İLGEZDİ | Hasta Başı Eğitim |
| 09.30 - 10.20 | P | Dr.Öğr. Ü. İrem İLGEZDİ | Hasta Başı Eğitim |
| 10.30 - 11.20 | P | Dr.Öğr. Ü. İrem İLGEZDİ | Hasta Başı Eğitim |
| 11.30 - 12.20 | P | Dr.Öğr. Ü. İrem İLGEZDİ | Hasta Başı Eğitim |
| **ÖĞLE ARASI** | | | |
| 13.30 - 14.20 | T | Dr.Öğr. Ü. İrem İLGEZDİ | Nöromüsküler Kavşak Hastalıkları |
| 14.30 - 15.20 | T | Dr.Öğr. Ü. İrem İLGEZDİ | Kas Hastalıkları |
| 15.30 - 16.20 | P | Dr.Öğr. Ü. İrem İLGEZDİ | EMG laboratuvarı pratik |
| 16.30 - 17.20 |  |  | Serbest çalışma |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **5. GÜN** | | | |
| **SAAT** | **T : TEORİK**  **P : PRATİK** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** | **DERSİN KONUSU** |
| 08.30 - 09.20 | P | Dr.Öğr. Ü. A. Burak BİLGİÇ | Hasta Başı Eğitim |
| 09.30 - 10.20 | P | Dr.Öğr. Ü. A. Burak BİLGİÇ | Hasta Başı Eğitim |
| 10.30 - 11.20 | P | Dr.Öğr. Ü. A. Burak BİLGİÇ | Hasta Başı Eğitim |
| 11.30 - 12.20 | P | Dr.Öğr. Ü. A. Burak BİLGİÇ | Hasta Başı Eğitim |
| **ÖĞLE ARASI** | | | |
| 13.30 - 14.20 | T | Dr.Öğr. Ü. A. Burak BİLGİÇ | Baş Ağrıları |
| 14.30 - 15.20 | T | Dr.Öğr. Ü. A. Burak BİLGİÇ | Baş Ağrıları |
| 15.30 - 16.20 | P | Dr.Öğr. Ü. A. Burak BİLGİÇ | Baş ağrısı reçete yazma |
| 16.30 - 17.20 |  |  | Serbest çalışma |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **6. GÜN** | | | | |
| **SAAT** | **T : TEORİK**  **P : PRATİK** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** | | **DERSİN KONUSU** |
| 08.30 - 09.20 | P | Dr.Öğr. Ü. A. Burak BİLGİÇ | | Hasta Başı Eğitim |
| 09.30 - 10.20 | P | Dr.Öğr. Ü. A. Burak BİLGİÇ | | Hasta Başı Eğitim |
| 10.30 - 11.20 | P | Dr.Öğr. Ü. A. Burak BİLGİÇ | | Hasta Başı Eğitim |
| 11.30 - 12.20 | P | Dr.Öğr. Ü. A. Burak BİLGİÇ | | Hasta Başı Eğitim |
| **ÖĞLE ARASI** | | | | |
| 13.30 - 14.20 | T | Dr.Öğr. Ü. A. Burak BİLGİÇ | Santral sinir sistemi demiyelinizan hastalıkları, multipl skleroz ve MS hastasına yaklaşım-I | |
| 14.30 - 15.20 | T | Dr.Öğr. Ü. A. Burak BİLGİÇ | Santral sinir sistemi demiyelinizan hastalıkları, multipl skleroz ve MS hastasına yaklaşım-II | |
| 15.30 - 16.20 | T | Dr.Öğr. Ü. A. Burak BİLGİÇ | Santral sinir sistemi demiyelinizan hastalıkları, multipl skleroz ve MS hastasına yaklaşım-III | |
| 16.30 - 17.20 |  |  | Serbest çalışma | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **7. GÜN** | | | |
| **SAAT** | **T : TEORİK**  **P : PRATİK** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** | **DERSİN KONUSU** |
| 08.30 - 09.20 | P | Dr.Öğr. Ü. A. Burak BİLGİÇ | Hasta Başı Eğitim |
| 09.30 - 10.20 | P | Dr.Öğr. Ü. A. Burak BİLGİÇ | Hasta Başı Eğitim |
| 10.30 - 11.20 | P | Dr.Öğr. Ü. A. Burak BİLGİÇ | Hasta Başı Eğitim |
| 11.30 - 12.20 | P | Dr.Öğr. Ü. A. Burak BİLGİÇ | Hasta Başı Eğitim |
| **ÖĞLE ARASI** | | | |
| 13.30 - 14.20 | T | Dr.Öğr. Ü. A. Burak BİLGİÇ | Spinal kord hastalıkları |
| 14.30 - 15.20 | T | Dr.Öğr. Ü. A. Burak BİLGİÇ | Demansa yaklaşım-I |
| 15.30 - 16.20 | T | Dr.Öğr. Ü. A. Burak BİLGİÇ | Demansa yaklaşım-II |
| 16.30 - 17.20 |  |  | Serbest çalışma |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **8. GÜN** | | | |
| **SAAT** | **T : TEORİK**  **P : PRATİK** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** | **DERSİN KONUSU** |
| 08.30 - 09.20 | P | Dr.Öğr. Ü. A. Burak BİLGİÇ | Hasta Başı Eğitim |
| 09.30 - 10.20 | P | Dr.Öğr. Ü. A. Burak BİLGİÇ | Hasta Başı Eğitim |
| 10.30 - 11.20 | P | Dr.Öğr. Ü. A. Burak BİLGİÇ | Hasta Başı Eğitim |
| 11.30 - 12.20 | P | Dr.Öğr. Ü. A. Burak BİLGİÇ | Hasta Başı Eğitim |
| **ÖĞLE ARASI** | | | |
| 13.30 - 14.20 | T | Dr.Öğr. Ü. A. Burak BİLGİÇ | Demansa yaklaşım-III |
| 14.30 - 15.20 | T | Dr.Öğr. Ü. A. Burak BİLGİÇ | Kognitif değerlendirme muayenesi |
| 15.30 - 16.20 | P | Dr.Öğr. Ü. A. Burak BİLGİÇ | Kognitif değerlendirme muayenesi |
| 16.30 - 17.20 |  |  | Serbest çalışma |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **9. GÜN** | | | |
| **SAAT** | **T : TEORİK**  **P : PRATİK** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** | **DERSİN KONUSU** |
| 08.30 - 09.20 | P | Dr.Öğr. Ü. Demet ŞEKER | Hasta Başı Eğitim |
| 09.30 - 10.20 | P | Dr.Öğr. Ü. Demet ŞEKER | Hasta Başı Eğitim |
| 10.30 - 11.20 | P | Dr.Öğr. Ü. Demet ŞEKER | Hasta Başı Eğitim |
| 11.30 - 12.20 | P | Dr.Öğr. Ü. Demet ŞEKER | Hasta Başı Eğitim |
| **ÖĞLE ARASI** | | | |
| 13.30 - 14.20 | T | Dr.Öğr. Ü. Demet ŞEKER | Hareket bozukluklarına yaklaşım-I |
| 14.30 - 15.20 | T | Dr.Öğr. Ü. Demet ŞEKER | Hareket bozukluklarına yaklaşım-II |
| 15.30 - 16.20 | T | Dr.Öğr. Ü. Demet ŞEKER | Hareket bozukluklarına yaklaşım-III |
| 16.30 - 17.20 |  |  | Serbest çalışma |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **10. GÜN** | | | |
| **SAAT** | **T : TEORİK**  **P : PRATİK** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** | **DERSİN KONUSU** |
| 08.30 - 09.20 | P | Dr.Öğr. Ü. Demet ŞEKER | Hasta Başı Eğitim |
| 09.30 - 10.20 | P | Dr.Öğr. Ü. Demet ŞEKER | Hasta Başı Eğitim |
| 10.30 - 11.20 | P | Dr.Öğr. Ü. Demet ŞEKER | Hasta Başı Eğitim |
| 11.30 - 12.20 | P | Dr.Öğr. Ü. Demet ŞEKER | Hasta Başı Eğitim |
| **ÖĞLE ARASI** | | | |
| 13.30 - 14.20 | T | Dr.Öğr. Ü. Demet ŞEKER | Epilepsiye yaklaşım-I |
| 14.30 - 15.20 | T | Dr.Öğr. Ü. Demet ŞEKER | Epilepsiye yaklaşım-II |
| 15.30 - 16.20 | T | Dr.Öğr. Ü. Demet ŞEKER | Epilepsiye yaklaşım-III |
| 16.30 - 17.20 |  |  | Serbest çalışma |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **11. GÜN** | | | |
| **SAAT** | **T : TEORİK**  **P : PRATİK** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** | **DERSİN KONUSU** |
| 08.30 - 09.20 | P | Dr.Öğr. Ü. Demet ŞEKER | Hasta Başı Eğitim |
| 09.30 - 10.20 | P | Dr.Öğr. Ü. Demet ŞEKER | Hasta Başı Eğitim |
| 10.30 - 11.20 | P | Dr.Öğr. Ü. Demet ŞEKER | Hasta Başı Eğitim |
| 11.30 - 12.20 | P | Dr.Öğr. Ü. Demet ŞEKER | Hasta Başı Eğitim |
| **ÖĞLE ARASI** | | | |
| 13.30 - 14.20 | P | Dr.Öğr. Ü. Demet ŞEKER | EEG laboratuvarı pratik |
| 14.30 - 15.20 | P | Dr.Öğr. Ü. Demet ŞEKER | EEG laboratuvarı pratik |
| 15.30 - 16.20 | P | Dr.Öğr. Ü. Demet ŞEKER | Lomber ponksiyon |
| 16.30 - 17.20 |  |  | Serbest çalışma |
| **12. GÜN** | | | |
| **SAAT** | **T : TEORİK**  **P : PRATİK** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** | **DERSİN KONUSU** |
| 08.30 - 09.20 | P | Dr.Öğr. Ü. Demet ŞEKER | Hasta Başı Eğitim |
| 09.30 - 10.20 | P | Dr.Öğr. Ü. Demet ŞEKER | Hasta Başı Eğitim |
| 10.30 - 11.20 | P | Dr.Öğr. Ü. Demet ŞEKER | Hasta Başı Eğitim |
| 11.30 - 12.20 | P | Dr.Öğr. Ü. Demet ŞEKER | Hasta Başı Eğitim |
| **ÖĞLE ARASI** | | | |
| 13.30 - 14.20 | T | Dr.Öğr. Ü. Demet ŞEKER | Uyku bozukluklarına yaklaşım-I |
| 14.30 - 15.20 | T | Dr.Öğr. Ü. Demet ŞEKER | Uyku bozukluklarına yaklaşım-II |
| 15.30 - 16.20 | T | Dr.Öğr. Ü. Demet ŞEKER | Nörolojik aciller |
| 16.30 - 17.20 |  |  | Serbest çalışma |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **13. GÜN** | | | |
| **SAAT** | **T : TEORİK**  **P : PRATİK** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** | **DERSİN KONUSU** |
| 08.30 - 09.20 | T | Dr.Öğr. Ü. Demet ŞEKER | Soru Çözme ve Tartışma |
| 09.30 - 10.20 | T | Dr.Öğr. Ü. Demet ŞEKER | Soru Çözme ve Tartışma |
| 10.30 - 11.20 | T | Dr.Öğr. Ü. Demet ŞEKER | Soru Çözme ve Tartışma |
| 11.30 - 12.20 | T | Dr.Öğr. Ü. Demet ŞEKER | Soru Çözme ve Tartışma |
| **ÖĞLE ARASI** | | | |
| 13.30 - 14.20 | P | Dr.Öğr. Ü. Demet ŞEKER | Film gösterimi |
| 14.30 - 15.20 | P | Dr.Öğr. Ü. Demet ŞEKER | Film gösterimi |
| 15.30 - 16.20 | P | Dr.Öğr. Ü. Demet ŞEKER | Film değerlendirmesi ve staj kapanış |
| 16.30 - 17.20 |  |  | Serbest çalışma |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **14. GÜN** | | |
| **SAAT** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |  |
| 09.30 - 10.20 | Dr. Öğr. Ü. İrem İLGEZDİ,  Dr.Öğr. Ü. A. Burak BİLGİÇ,  Dr.Öğr. Ü. Demet ŞEKER | **YAZILI SINAV** |
| 10.30 - 11.20 |
| **ÖĞLE ARASI** | | |
| 13.30 - 14.20 |  |  |
| 14.30 - 15.20 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **15. GÜN** | | |
| **SAAT** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |  |
| 09.30 - 10.20 | Dr. Öğr. Ü. İrem İLGEZDİ,  Dr.Öğr. Ü. A. Burak BİLGİÇ,  Dr.Öğr. Ü. Demet ŞEKER | **SÖZLÜ SINAV** |
| 10.30 - 11.20 |
| **ÖĞLE ARASI** | | |
| 13.30 - 14.20 |  | **SÖZLÜ SINAV** |
| 14.30 - 15.20 |

**KULAK BURUN BOĞAZ HASTALIKLARI STAJI**

**KULAK BURUN BOĞAZ HASTALIKLARI STAJ EĞİTİM PROGRAMI**

|  |  |
| --- | --- |
| **Başkoordinatör:** | Doç.Dr.Ural OĞUZ |
| **Dönem V Koordinatörü:** | Doç. Dr. Feyzi Birol SARICA |
| **Koordinatör Yardımcıları:** | Dr. Öğr. Üyesi Kürşat AYTEKİN |
| **Eğitimin yürütüldüğü yer:** | Giresun Üniversitesi Prof. Dr. A. İlhan Özdemir Eğitim ve Araştırma Hastanesi Kulak Burun ve Boğaz Kliniği |
| **Staj Eğitim Sorumlusu:** | Prof. Dr. Güven Yıldırım |
| **Staj öğretim üyeleri:** | Prof. Dr. Güven Yıldırım  Prof.Dr. Elif Baysal  Dr. Öğr. Ü. Yonca Çoluk |

**KULAK BURUN BOĞAZ HASTALIKLARI STAJ AMAÇ VE PROGRAM ÇIKTILARI**

|  |  |
| --- | --- |
| **STAJ ADI** | **KULAK BURUN BOĞAZ HASTALIKLARI** |
| **STAJ YILI** | **2019-2020** |
| **STAJ SÜRESİ** | **3 Hafta** |
| **TEORİK DERS SAATİ** | **43** |
| **UYGULAMALI DERS SAATİ** | **65** |
| **STAJ İÇERİĞİ** | **Kulak Burun Boğaz Hastalıkları teorik ve uygulamalı eğitimi** |
| **STAJ AMACI** | Kulak Burun Boğaz Hastalıklarının prevalans, etyopatogenez, muayene yöntemleri, tanı yöntemleri, tedavi yöntemleri konusunda teorik bilgiler kazandırmak,  Otoskopik muayene, rinoskopi anterior, orofarenks muayenesi, boyun muayenesi yapabilecek becerilerin kazandırılması,  Odyolojik test sonuçlarını değerlendirebilme becerisi kazandırma,  Paranazal ve temporal CT görüntülerinde ana yapıları ve patolojileri tanıtabilmesini sağlama, Polisomnografi raporunu inceleyerek uyku hastalıklarını değerlendirebilme becerisi kazandırmak. |
| **ÖĞRENİM ÇIKTILARI** | Kulak Burun Boğaz Hastalıkları tanı ve tedavisi konularında bilgiler edinmiş olmak.  Hastalara otoskopik muayene yaparak kulak zarı değerlendirmesi yapabilmek.  Anterior rinoskopi yaparak burun muayenesi yapabilmek.  Orofarenks muayenesi yapabilmek.  Boyun muayenesi yapabilmek.  Odyolojik test, Paranazal CT, Temporal CT ve Polisomnografi test sonuçlarını değerlendirebilmek. |
| **ÖĞRETME YÖNTEMLERİ** | Teorik ders anlatımı, Klinik hasta viziti, poliklinikte uygulamalı hasta muayenesi uygulamalı eğitimi, ameliyathanede ameliyat izlenmesi sırasında bilgilendirme, radyoloji örneklerinin interaktif değerlendirilmesi, polisomnografi raporlarının interaktif değerlendirmesi, odyolojik tetkik sonuçlarının interaktif değerlendirilmesi, vestibüler test sonuçlarının interaktif değerlendirilmesi. |
| **DEĞERLENDİRME YÖNTEMLERİ** | 1-Yazılı teorik sınav  2-Sözlü sınav  3-Uygulama sınavı: otoskopik muayene, rinoskopi anterior, orofarenks muayene becerisinin değerlendirilmesi, radyolojik görüntü, odyovestibüler tetkik, polisomnografi tetkiki sonuçlarını yorumlayabilme becerisinin değerlendirebilmesi |
| **ÖNERİLEN KAYNAKLAR** | Cummings Otolaryngology - Head and Neck Surgery(2014)Kulak Burun Boğaz Hastalıkları ve Baş Boyun Cerrahisi (2013) Editör: Can Koç |

**GİRESUN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**

**KULAK BURUN BOĞAZ HASTALIKLARI ANABİLİM DALI STAJYER UYGULAMA KARNESİ**

KULAK BURUN BOĞAZ 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…

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **İŞLEMLER** | **PUAN** | **TARİH** | **ONAY** |
| 1 | Otoskopik muayene | 15 |  |  |
| 2 | Anterior rinoskopi | 15 |  |  |
| 3 | Orofarenks muayenesi | 15 |  |  |
| 4 | Boyun muayenesi | 15 |  |  |
| 5 | Odyolojik test değerlendirmesi | 10 |  |  |
| 6 | Paranazal CT değerlendirmesi | 10 |  |  |
| 7 | Temporal CT değerlendirmesi | 10 |  |  |
| 8 | Polisomnografi raporu değerlendirmesi | 10 |  |  |
| 9 |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |
| 11 |  |  |  |  |
| 12 |  | 100 |  |  |

Karar(Puan): Tarih:

2019-2020 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI

DÖNEM 5 KULAK BURUN BOĞAZ HASTALIKLARI STAJ PROGRAMI

I.HAFTA

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1. GÜN** | | | |
| **SAAT** | **T : TEORİK**  **P : PRATİK** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** | **DERSİN KONUSU** |
| 08.30 - 09.20 | T | Prof.Dr.Güven Yıldırım | Stajın tanıtımı |
| 09.30 - 10.20 | T | Prof.Dr.Güven Yıldırım | Burun Paranazal sinüs anatomisi |
| 10.30 - 11.20 | T | Prof.Dr.Güven Yıldırım | Boyun anatomisi |
| 11.30 - 12.20 | T | Prof.Dr.Güven Yıldırım | Kulak anatomisi |
| **ÖĞLE ARASI** | | | |
| 13.30 - 14.20 | T | Prof. Dr. Elif Baysal | Larenks anatomisi |
| 14.30 - 15.20 | T | Dr.Öğr.Ü.Yonca Çoluk | İç kulak anatomisi |
| 15.30 - 16.20 | T | Prof. Dr. Elif Baysal | Fasial sinir anatomisi |
| 16.30 - 17.20 | P | Prof. Dr. Güven Yıldırım  Prof.Dr. Elif Baysal  Dr. Öğr. Ü. Yonca Çoluk | Hasta viziti |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2. GÜN** | | | |
| **SAAT** | **T : TEORİK**  **P : PRATİK** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** | **DERSİN KONUSU** |
| 08.30 - 09.20 | P | Prof. Dr. Güven Yıldırım  Prof.Dr. Elif Baysal  Dr. Öğr. Ü. Yonca Çoluk | Hasta viziti |
| 09.30 - 10.20 | P | Prof. Dr. Güven Yıldırım  Prof.Dr. Elif Baysal  Dr. Öğr. Ü. Yonca Çoluk | Olgu örnekli eğitim ve uygulama  Grup 1: POLİKLİNİK  Grup 2: AMELİYAT |
| 10.30 - 11.20 | P | Prof. Dr. Güven Yıldırım  Prof.Dr. Elif Baysal  Dr. Öğr. Ü. Yonca Çoluk | Olgu örnekli eğitim ve uygulama  Grup 1: POLİKLİNİK  Grup 2: AMELİYAT |
| 11.30 - 12.20 | P | Prof. Dr. Güven Yıldırım  Prof.Dr. Elif Baysal  Dr. Öğr. Ü. Yonca Çoluk | Olgu örnekli eğitim ve uygulama  Grup 1: POLİKLİNİK  Grup 2: AMELİYAT |
| **ÖĞLE ARASI** | | | |
| 13.30 - 14.20 | T | Prof. Dr. Elif Baysal | Üst Solunum Yolu Enfeksiyonları-I |
| 14.30 - 15.20 | T | Prof. Dr. Elif Baysal | Üst Solunum Yolu Enfeksiyonları-II |
| 15.30 - 16.20 | T | Dr. Öğr. Ü. Yonca Çoluk | KBB’de tanısal yöntemler |
| 16.30 - 17.20 | P | Prof. Dr. Güven Yıldırım  Prof.Dr. Elif Baysal  Dr. Öğr. Ü. Yonca Çoluk | Hasta viziti |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **3. GÜN** | | | |
| **SAAT** | **T : TEORİK**  **P : PRATİK** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** | **DERSİN KONUSU** |
| 08.30 - 09.20 | P | Prof. Dr. Güven Yıldırım  Prof.Dr. Elif Baysal  Dr. Öğr. Ü. Yonca Çoluk | Hasta viziti |
| 09.30 - 10.20 | P | Prof. Dr. Güven Yıldırım  Prof.Dr. Elif Baysal  Dr. Öğr. Ü. Yonca Çoluk | Olgu örnekli eğitim ve uygulama  Grup 1: POLİKLİNİK  Grup 2: AMELİYAT |
| 10.30 - 11.20 | P | Prof. Dr. Güven Yıldırım  Prof.Dr. Elif Baysal  Dr. Öğr. Ü. Yonca Çoluk | Olgu örnekli eğitim ve uygulama  Grup 1: POLİKLİNİK  Grup 2: AMELİYAT |
| 11.30 - 12.20 | P | Prof. Dr. Güven Yıldırım  Prof.Dr. Elif Baysal  Dr. Öğr. Ü. Yonca Çoluk | Olgu örnekli eğitim ve uygulama  Grup 1: POLİKLİNİK  Grup 2: AMELİYAT |
| **ÖĞLE ARASI** | | | |
| 13.30 - 14.20 | T | Prof.Dr.Güven Yıldırım | Kulak Burun Boğaz Muayenesi-I |
| 14.30 - 15.20 | T | Prof.Dr.Güven Yıldırım | Kulak Burun Boğaz Muayenesi-II |
| 15.30 - 16.20 | T | Dr. Öğr. Ü. Yonca Çoluk | Dış Kulak Yolu Hastalıkları |
| 16.30 - 17.20 | P | Prof. Dr. Güven Yıldırım  Prof.Dr. Elif Baysal  Dr. Öğr. Ü. Yonca Çoluk | Hasta viziti |
| **4. GÜN** | | | | |
| **SAAT** | | **T : TEORİK**  **P : PRATİK** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** | **DERSİN KONUSU** |
| 08.30 - 09.20 | | P | Prof. Dr. Güven Yıldırım  Prof.Dr. Elif Baysal  Dr. Öğr. Ü. Yonca Çoluk | Hasta viziti |
| 09.30 - 10.20 | | P | Prof. Dr. Güven Yıldırım  Prof.Dr. Elif Baysal  Dr. Öğr. Ü. Yonca Çoluk | Olgu örnekli eğitim ve uygulama  Grup 1: POLİKLİNİK  Grup 2: AMELİYAT |
| 10.30 - 11.20 | | P | Prof. Dr. Güven Yıldırım  Prof.Dr. Elif Baysal  Dr. Öğr. Ü. Yonca Çoluk | Olgu örnekli eğitim ve uygulama  Grup 1: POLİKLİNİK  Grup 2: AMELİYAT |
| 11.30 - 12.20 | | P | Prof. Dr. Güven Yıldırım  Prof.Dr. Elif Baysal  Dr. Öğr. Ü. Yonca Çoluk | Olgu örnekli eğitim ve uygulama  Grup 1: POLİKLİNİK  Grup 2: AMELİYAT |
| **ÖĞLE ARASI** | | | | |
| 13.30 - 14.20 | | T | Prof. Dr. Güven Yıldırım | İşitme Fizyolojisi |
| 14.30 - 15.20 | | T | Dr. Öğr. Ü. Yonca Çoluk | Orta kulak hastalıkları |
| 15.30 - 16.20 | | T | Dr. Öğr. Ü. Yonca Çoluk | İç Kulak Hastalıkları |
| 16.30 - 17.20 | | P | Prof. Dr. Güven Yıldırım  Prof.Dr. Elif Baysal  Dr. Öğr. Ü. Yonca Çoluk | Hasta viziti |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **5. GÜN** | | | |
| **SAAT** | **T : TEORİK**  **P : PRATİK** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** | **DERSİN KONUSU** |
| 08.30 - 09.20 | P | Prof. Dr. Güven Yıldırım  Prof.Dr. Elif Baysal  Dr. Öğr. Ü. Yonca Çoluk | Hasta viziti |
| 09.30 - 10.20 | P | Prof. Dr. Güven Yıldırım  Prof.Dr. Elif Baysal  Dr. Öğr. Ü. Yonca Çoluk | Olgu örnekli eğitim ve uygulama  Grup 1: POLİKLİNİK  Grup 2: AMELİYAT |
| 10.30 - 11.20 | P | Prof. Dr. Güven Yıldırım  Prof.Dr. Elif Baysal  Dr. Öğr. Ü. Yonca Çoluk | Olgu örnekli eğitim ve uygulama  Grup 1: POLİKLİNİK  Grup 2: AMELİYAT |
| 11.30 - 12.20 | P | Prof. Dr. Güven Yıldırım  Prof.Dr. Elif Baysal  Dr. Öğr. Ü. Yonca Çoluk | Olgu örnekli eğitim ve uygulama  Grup 1: POLİKLİNİK  Grup 2: AMELİYAT |
| **ÖĞLE ARASI** | | | |
| 13.30 - 14.20 | T | Prof.Dr.Güven Yıldırım | Denge Fizyolojisi |
| 14.30 - 15.20 | T | Prof.Dr.Güven Yıldırım | İşitmenin değerlendirilmesi |
| 15.30 - 16.20 | T | Prof.Dr.Güven Yıldırım | Dengenin değerlendirilmesi |
| 16.30 - 17.20 | P | Prof. Dr. Güven Yıldırım  Prof.Dr. Elif Baysal  Dr. Öğr. Ü. Yonca Çoluk | Hasta viziti |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **6. GÜN** | | | |
| **SAAT** | **T : TEORİK**  **P : PRATİK** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** | **DERSİN KONUSU** |
| 08.30 - 09.20 | P | Prof. Dr. Güven Yıldırım  Prof.Dr. Elif Baysal  Dr. Öğr. Ü. Yonca Çoluk | Hasta viziti |
| 09.30 - 10.20 | P | Prof. Dr. Güven Yıldırım  Prof.Dr. Elif Baysal  Dr. Öğr. Ü. Yonca Çoluk | Olgu örnekli eğitim ve uygulama  Grup 1: POLİKLİNİK  Grup 2: AMELİYAT |
| 10.30 - 11.20 | P | Prof. Dr. Güven Yıldırım  Prof.Dr. Elif Baysal  Dr. Öğr. Ü. Yonca Çoluk | Olgu örnekli eğitim ve uygulama  Grup 1: POLİKLİNİK  Grup 2: AMELİYAT |
| 11.30 - 12.20 | P | Prof. Dr. Güven Yıldırım  Prof.Dr. Elif Baysal  Dr. Öğr. Ü. Yonca Çoluk | Olgu örnekli eğitim ve uygulama  Grup 1: POLİKLİNİK  Grup 2: AMELİYAT |
| **ÖĞLE ARASI** | | | |
| 13.30 - 14.20 | T | Prof.Dr.Güven Yıldırım | İşitme ve Denge Testlerinin interaktif yorumlanması-I |
| 14.30 - 15.20 | T | Prof.Dr.Güven Yıldırım | İşitme ve Denge Testlerinin interaktif yorumlanması-II |
| 15.30 - 16.20 | T | Prof.Dr.Güven Yıldırım | İşitme ve Denge Testlerinin interaktif yorumlanması-III |
| 16.30 - 17.20 | P | Prof. Dr. Güven Yıldırım  Prof.Dr. Elif Baysal  Dr. Öğr. Ü. Yonca Çoluk | Hasta viziti |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **7. GÜN** | | | |
| **SAAT** | **T : TEORİK**  **P : PRATİK** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** | **DERSİN KONUSU** |
| 08.30 - 09.20 | P | Prof. Dr. Güven Yıldırım  Prof.Dr. Elif Baysal  Dr. Öğr. Ü. Yonca Çoluk | Hasta viziti |
| 09.30 - 10.20 | P | Prof. Dr. Güven Yıldırım  Prof.Dr. Elif Baysal  Dr. Öğr. Ü. Yonca Çoluk | Olgu örnekli eğitim ve uygulama  Grup 1: POLİKLİNİK  Grup 2: AMELİYAT |
| 10.30 - 11.20 | P | Prof. Dr. Güven Yıldırım  Prof.Dr. Elif Baysal  Dr. Öğr. Ü. Yonca Çoluk | Olgu örnekli eğitim ve uygulama  Grup 1: POLİKLİNİK  Grup 2: AMELİYAT |
| 11.30 - 12.20 | P | Prof. Dr. Güven Yıldırım  Prof.Dr. Elif Baysal  Dr. Öğr. Ü. Yonca Çoluk | Olgu örnekli eğitim ve uygulama  Grup 1: POLİKLİNİK  Grup 2: AMELİYAT |
| **ÖĞLE ARASI** | | | |
| 13.30 - 14.20 | T | Prof.Dr. Elif Baysal | KBB Acilleri-I |
| 14.30 - 15.20 | T | Prof.Dr. Elif Baysal | KBB Acilleri-II |
| 15.30 - 16.20 | T | Prof.Dr. Elif Baysal | Fasial sinir hastalıkları |
| 16.30 - 17.20 | P | Prof. Dr. Güven Yıldırım  Prof.Dr. Elif Baysal  Dr. Öğr. Ü. Yonca Çoluk | Hasta viziti |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **8. GÜN** | | | |
| **SAAT** | **T : TEORİK**  **P : PRATİK** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** | **DERSİN KONUSU** |
| 08.30 - 09.20 | P | Prof. Dr. Güven Yıldırım  Prof.Dr. Elif Baysal  Dr. Öğr. Ü. Yonca Çoluk | Hasta viziti |
| 09.30 - 10.20 | P | Prof. Dr. Güven Yıldırım  Prof.Dr. Elif Baysal  Dr. Öğr. Ü. Yonca Çoluk | Olgu örnekli eğitim ve uygulama  Grup 1: POLİKLİNİK  Grup 2: AMELİYAT |
| 10.30 - 11.20 | P | Prof. Dr. Güven Yıldırım  Prof.Dr. Elif Baysal  Dr. Öğr. Ü. Yonca Çoluk | Olgu örnekli eğitim ve uygulama  Grup 1: POLİKLİNİK  Grup 2: AMELİYAT |
| 11.30 - 12.20 | P | Prof. Dr. Güven Yıldırım  Prof.Dr. Elif Baysal  Dr. Öğr. Ü. Yonca Çoluk | Olgu örnekli eğitim ve uygulama  Grup 1: POLİKLİNİK  Grup 2: AMELİYAT |
| **ÖĞLE ARASI** | | | |
| 13.30 - 14.20 | T | Prof.Dr. Elif Baysal | Larenks hastalıkları-I |
| 14.30 - 15.20 | T | Prof.Dr. Elif Baysal | Larenks hastalıkları-II |
| 15.30 - 16.20 | T | Prof.Dr. Elif Baysal | KBB de travmatoloji |
| 16.30 - 17.20 | P | Prof. Dr. Güven Yıldırım  Prof.Dr. Elif Baysal  Dr. Öğr. Ü. Yonca Çoluk | Hasta viziti |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **9. GÜN** | | | |
| **SAAT** | **T : TEORİK**  **P : PRATİK** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** | **DERSİN KONUSU** |
| 08.30 - 09.20 | P | Prof. Dr. Güven Yıldırım  Prof.Dr. Elif Baysal  Dr. Öğr. Ü. Yonca Çoluk | Hasta viziti |
| 09.30 - 10.20 | P | Prof. Dr. Güven Yıldırım  Prof.Dr. Elif Baysal  Dr. Öğr. Ü. Yonca Çoluk | Olgu örnekli eğitim ve uygulama  Grup 1: POLİKLİNİK  Grup 2: AMELİYAT |
| 10.30 - 11.20 | P | Prof. Dr. Güven Yıldırım  Prof.Dr. Elif Baysal  Dr. Öğr. Ü. Yonca Çoluk | Olgu örnekli eğitim ve uygulama  Grup 1: POLİKLİNİK  Grup 2: AMELİYAT |
| 11.30 - 12.20 | P | Prof. Dr. Güven Yıldırım  Prof.Dr. Elif Baysal  Dr. Öğr. Ü. Yonca Çoluk | Olgu örnekli eğitim ve uygulama  Grup 1: POLİKLİNİK  Grup 2: AMELİYAT |
| **ÖĞLE ARASI** | | | |
| 13.30 - 14.20 | T | Dr. Öğr. Ü. Yonca Çoluk | Orofarenks hastalıkları |
| 14.30 - 15.20 | T | Dr. Öğr. Ü. Yonca Çoluk | Oral kavite benign hastalıkları |
| 15.30 - 16.20 | T | Dr. Öğr. Ü. Yonca Çoluk | Oral kavite malign hastalıkları |
| 16.30 - 17.20 | P | Prof. Dr. Güven Yıldırım  Prof.Dr. Elif Baysal  Dr. Öğr. Ü. Yonca Çoluk | Hasta viziti |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **10. GÜN** | | | |
| **SAAT** | **T : TEORİK**  **P : PRATİK** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** | **DERSİN KONUSU** |
| 08.30 - 09.20 | P | Prof. Dr. Güven Yıldırım  Prof.Dr. Elif Baysal  Dr. Öğr. Ü. Yonca Çoluk | Hasta viziti |
| 09.30 - 10.20 | P | Prof. Dr. Güven Yıldırım  Prof.Dr. Elif Baysal  Dr. Öğr. Ü. Yonca Çoluk | Olgu örnekli eğitim ve uygulama  Grup 1: POLİKLİNİK  Grup 2: AMELİYAT |
| 10.30 - 11.20 | P | Prof. Dr. Güven Yıldırım  Prof.Dr. Elif Baysal  Dr. Öğr. Ü. Yonca Çoluk | Olgu örnekli eğitim ve uygulama  Grup 1: POLİKLİNİK  Grup 2: AMELİYAT |
| 11.30 - 12.20 | P | Prof. Dr. Güven Yıldırım  Prof.Dr. Elif Baysal  Dr. Öğr. Ü. Yonca Çoluk | Olgu örnekli eğitim ve uygulama  Grup 1: POLİKLİNİK  Grup 2: AMELİYAT |
| **ÖĞLE ARASI** | | | |
| 13.30 - 14.20 | T | Prof.Dr. Elif Baysal | Nazofaranks hastalıkları |
| 14.30 - 15.20 | T | Dr. Öğr. Ü. Yonca Çoluk | Boyun kitleleri-I |
| 15.30 - 16.20 | T | Dr. Öğr. Ü. Yonca Çoluk | Boyun kitleleri-II |
| 16.30 - 17.20 | P | Prof. Dr. Güven Yıldırım  Prof.Dr. Elif Baysal  Dr. Öğr. Ü. Yonca Çoluk | Hasta viziti |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **11. GÜN** | | | | |
| **SAAT** | | **T : TEORİK**  **P : PRATİK** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** | **DERSİN KONUSU** |
| 08.30 - 09.20 | | P | Prof. Dr. Güven Yıldırım  Prof.Dr. Elif Baysal  Dr. Öğr. Ü. Yonca Çoluk | Hasta viziti |
| 09.30 - 10.20 | | P | Prof. Dr. Güven Yıldırım  Prof.Dr. Elif Baysal  Dr. Öğr. Ü. Yonca Çoluk | Olgu örnekli eğitim ve uygulama  Grup 1: POLİKLİNİK  Grup 2: AMELİYAT |
| 10.30 - 11.20 | | P | Prof. Dr. Güven Yıldırım  Prof.Dr. Elif Baysal  Dr. Öğr. Ü. Yonca Çoluk | Olgu örnekli eğitim ve uygulama  Grup 1: POLİKLİNİK  Grup 2: AMELİYAT |
| 11.30 - 12.20 | | P | Prof. Dr. Güven Yıldırım  Prof.Dr. Elif Baysal  Dr. Öğr. Ü. Yonca Çoluk | Olgu örnekli eğitim ve uygulama  Grup 1: POLİKLİNİK  Grup 2: AMELİYAT |
| **ÖĞLE ARASI** | | | | |
| 13.30 - 14.20 | | T | Prof.Dr.Güven Yıldırım | OSAS-I |
| 14.30 - 15.20 | | T | Prof.Dr.Güven Yıldırım | OSAS-II |
| 15.30 - 16.20 | | T | Prof.Dr.Güven Yıldırım | Polisomnografi |
| 16.30 - 17.20 | | P | Prof. Dr. Güven Yıldırım  Prof.Dr. Elif Baysal  Dr. Öğr. Ü. Yonca Çoluk | Hasta viziti |
| **12. GÜN** | | | |
| **SAAT** | **T : TEORİK**  **P : PRATİK** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** | **DERSİN KONUSU** |
| 08.30 - 09.20 | P | Prof. Dr. Güven Yıldırım  Prof.Dr. Elif Baysal  Dr. Öğr. Ü. Yonca Çoluk | Hasta viziti |
| 09.30 - 10.20 | P | Prof. Dr. Güven Yıldırım  Prof.Dr. Elif Baysal  Dr. Öğr. Ü. Yonca Çoluk | Olgu örnekli eğitim ve uygulama  Grup 1: POLİKLİNİK  Grup 2: AMELİYAT |
| 10.30 - 11.20 | P | Prof. Dr. Güven Yıldırım  Prof.Dr. Elif Baysal  Dr. Öğr. Ü. Yonca Çoluk | Olgu örnekli eğitim ve uygulama  Grup 1: POLİKLİNİK  Grup 2: AMELİYAT |
| 11.30 - 12.20 | P | Prof. Dr. Güven Yıldırım  Prof.Dr. Elif Baysal  Dr. Öğr. Ü. Yonca Çoluk | Olgu örnekli eğitim ve uygulama  Grup 1: POLİKLİNİK  Grup 2: AMELİYAT |
| **ÖĞLE ARASI** | | | |
| 13.30 - 14.20 | T | Dr. Öğr. Ü. Yonca Çoluk | Burun hastalıkları-I |
| 14.30 - 15.20 | T | Dr. Öğr. Ü. Yonca Çoluk | Burun hastalıkları-II |
| 15.30 - 16.20 | T | Prof.Dr.Güven Yıldırım | Polisomnografi raporları interaktif yorumlanması |
| 16.30 - 17.20 | P | Prof. Dr. Güven Yıldırım  Prof.Dr. Elif Baysal  Dr. Öğr. Ü. Yonca Çoluk | Hasta viziti |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **13. GÜN** | | | | |
| **SAAT** | | **T : TEORİK**  **P : PRATİK** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** | **DERSİN KONUSU** |
| 08.30 - 09.20 | | P | Prof. Dr. Güven Yıldırım  Prof.Dr. Elif Baysal  Dr. Öğr. Ü. Yonca Çoluk | Hasta viziti |
| 09.30 - 10.20 | | P | Prof. Dr. Güven Yıldırım  Prof.Dr. Elif Baysal  Dr. Öğr. Ü. Yonca Çoluk | Olgu örnekli eğitim ve uygulama  Grup 1: POLİKLİNİK  Grup 2: AMELİYAT |
| 10.30 - 11.20 | | P | Prof. Dr. Güven Yıldırım  Prof.Dr. Elif Baysal  Dr. Öğr. Ü. Yonca Çoluk | Olgu örnekli eğitim ve uygulama  Grup 1: POLİKLİNİK  Grup 2: AMELİYAT |
| 11.30 - 12.20 | | P | Prof. Dr. Güven Yıldırım  Prof.Dr. Elif Baysal  Dr. Öğr. Ü. Yonca Çoluk | Olgu örnekli eğitim ve uygulama  Grup 1: POLİKLİNİK  Grup 2: AMELİYAT |
| **ÖĞLE ARASI** | | | | |
| 13.30 - 14.20 | | T | Dr. Öğr. Ü. Yonca Çoluk | Paranazal sinüs hastalıkları-I |
| 14.30 - 15.20 | | T | Dr. Öğr. Ü. Yonca Çoluk | Paranazal sinüs hastalıkları-II |
| 15.30 - 16.20 | | T | Prof.Dr. Elif Baysal | Tükrük bezi hastalıkları |
| 16.30 - 17.20 | | P | Prof. Dr. Güven Yıldırım  Prof.Dr. Elif Baysal  Dr. Öğr. Ü. Yonca Çoluk | Hasta viziti |
| **14. GÜN** | | | | | |
| **SAAT** | | **T : TEORİK**  **P : PRATİK** | | **ÖĞRETİM ÜYESİ** | **DERSİN KONUSU** |
| 08.30 - 09.20 | | P | | Prof. Dr. Güven Yıldırım  Prof.Dr. Elif Baysal  Dr. Öğr. Ü. Yonca Çoluk | Hasta viziti |
| 09.30 - 10.20 | | P | | Prof. Dr. Güven Yıldırım  Prof.Dr. Elif Baysal  Dr. Öğr. Ü. Yonca Çoluk | Olgu örnekli eğitim ve uygulama  Grup 1: POLİKLİNİK  Grup 2: AMELİYAT |
| 10.30 - 11.20 | | P | | Prof. Dr. Güven Yıldırım  Prof.Dr. Elif Baysal  Dr. Öğr. Ü. Yonca Çoluk | Olgu örnekli eğitim ve uygulama  Grup 1: POLİKLİNİK  Grup 2: AMELİYAT |
| 11.30 - 12.20 | | P | | Prof. Dr. Güven Yıldırım  Prof.Dr. Elif Baysal  Dr. Öğr. Ü. Yonca Çoluk | Olgu örnekli eğitim ve uygulama  Grup 1: POLİKLİNİK  Grup 2: AMELİYAT |
| **ÖĞLE ARASI** | | | | | |
| 13.30 - 14.20 | | SERBEST ÇALIŞMA | |  |  |
| 14.30 - 15.20 | | SERBEST ÇALIŞMA | |  |  |
| 15.30 - 16.20 | | SERBEST ÇALIŞMA | |  |  |
| 16.30 - 17.20 | | SERBEST ÇALIŞMA | |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **15. GÜN** | | | |
| **SAAT** |  | **ÖĞRETİM ÜYESİ** | **DERSİN KONUSU** |
| 08.30 - 09.20 |  | Prof. Dr. Güven Yıldırım  Prof.Dr. Elif Baysal  Dr. Öğr. Ü. Yonca Çoluk | SINAV |
| 09.30 - 10.20 |  | Prof. Dr. Güven Yıldırım  Prof.Dr. Elif Baysal  Dr. Öğr. Ü. Yonca Çoluk | SINAV |
| 10.30 - 11.20 |  | Prof. Dr. Güven Yıldırım  Prof.Dr. Elif Baysal  Dr. Öğr. Ü. Yonca Çoluk | SINAV |
| 11.30 - 12.20 |  | Prof. Dr. Güven Yıldırım  Prof.Dr. Elif Baysal  Dr. Öğr. Ü. Yonca Çoluk | SINAV |
| **ÖĞLE ARASI** | | | |
| 13.30 - 14.20 |  | Prof. Dr. Güven Yıldırım  Prof.Dr. Elif Baysal  Dr. Öğr. Ü. Yonca Çoluk | SINAV |
| 14.30 - 15.20 |  | Prof. Dr. Güven Yıldırım  Prof.Dr. Elif Baysal  Dr. Öğr. Ü. Yonca Çoluk | SINAV |
| 15.30 - 16.20 |  | Prof. Dr. Güven Yıldırım  Prof.Dr. Elif Baysal  Dr. Öğr. Ü. Yonca Çoluk | SINAV |
| 16.30 - 17.20 |  | Prof. Dr. Güven Yıldırım  Prof.Dr. Elif Baysal  Dr. Öğr. Ü. Yonca Çoluk | SINAV |

**KALP DAMAR CERRAHİSİ STAJI**

**KALP DAMAR CERRAHİSİ STAJ EĞİTİM PROGRAMI**

|  |  |
| --- | --- |
| **Başkoordinatör:** | Doç. Dr. Ural OĞUZ |
| **Dönem V Koordinatörü:** | Doç. Dr. Feyzi Birol Sarıca |
| **Koordinatör Yardımcıları:** | Dr.Öğr.Üyesi Kürşat Aytekin |
| **Eğitimin yürütüldüğü yer:** | Giresun Üniversitesi Tıp Fakültesi Prof.Dr.A.İlhan ÖZDEMİR Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Kalp Damar Cerrahisi Kliniği |
| **Staj Eğitim Sorumlusu:** | Prof.Dr.Cüneyt KELEŞ |
| **Staj öğretim üyeleri:** | Prof.Dr.Cüneyt KELEŞ  Doç.Dr.Kemal UZUN  Dr.Öğr.Üyesi Özlem KESKİN  Dr.Öğr.Üyesi Abdullah ÇELİK |

**KALP DAMAR CERRAHİSİ STAJ AMAÇ VE PROGRAM ÇIKTILARI**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STAJ ADI** | KALP DAMAR CERRAHİSİ | | | |
| **STAJ YILI** | 2019-2020 Eğitim Öğretim Yılı | | | |
| **STAJ SÜRESİ** | 2 Hafta | | | |
| **TEORİK DERS SAATİ** | 23 | | | |
| **UYGULAMALI DERS SAATİ** | 8 | | | |
| **STAJ İÇERİĞİ** | **KALP DAMAR CERRAHİSİ STAJI HASTALIKLAR / KLİNİK PROBLEMLER LİSTESİ** | | | |
| Periferik Arter Hastalıkları | | | T-A |
| Tromboflebit | | | T |
| Derin Ven Trombozu | | | ÖnT-K |
| Extremitede Varis | | | ÖnT-K |
| Pulmoner Emboli | | | ÖnT-K |
| Akut Arter Tıkanıklığı | | | ÖnT |
| Aort Anevrizması\rüptürü | | | ÖnT |
| Karotis Arter Hastalığı(vertigo yapan hastalıklar) | | | ÖnT |
| Konjenital Kalp Hastalıkları | | | ÖnT |
| Kronik Venöz Yetmezlik | | | ÖnT |
| Lenfödem | | | ÖnT |
| Vasküler Malformasyon | | | ÖnT |
| Arter ve Ven Yaralanmaları | | | A |
| Torax Travmaları | | | 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** | Stajyerlerin kalp ve damar cerrahisi muayene yöntemlerini periferik damar hastalıkları, venöz yetmezlik muayene ve tanı yöntemleri ile tedavi seçenekleri değerlendirme becerileri kazanırken KVC acillerini tanı ve tedavilerini içeren teorik bilgilerin verilmesi ve pratik yaklaşımların izlenmesidir. | | | |
| **ÖĞRENİM HEDEFLERİ** | 1. Stajyer sorumlu öğretim görevlisinin gözetiminde staj süresi içerisinde günlük pratikte yapılabilmeleri gereken KVC muayene yöntemleri öğrenir. 2. Gözlemlemeleri gereken muayene ve yöntemleri kendilerinden sorumlu öğretim üyesinin hasta muayenesi sırasında değerlendirir ve yorumlar. 3. Hergün teorik ders hasta başında poliklinik izlemleri yatan olguya yönelik olgu tartışmaları sorumlu öğretim üyesi ile birlikte yapar. 4. Staj süresinde klinikte gerçekleşen seminer ve makale saatlerine gözlemci olarak katılır. 5. Sorumlu öğretim görevlileri ile birlikte uygun görülen sayıda (öğrenci sayısına göre 2 veya 3) ve günlük pratikte sık karşılaşacakları düşünülen konularda seminer hazırlayıp sunum yapması sağlanır. | | | |
| **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 Üroloji 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** | Vasküler sistem anatomisi | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | **Klinik Pratik** | Vasküler muayene | 1 | Sözlü sınav, Karne notu | | **Klinik Pratik** | Damar yolu erişimi, kateter uygulamaları | 1 | Sözlü sınav, Karne notu | | **Teorik ders** | Kardiyak sist. Konj. Anomalileri | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | **Teorik ders** | Periferik damar yaralanmalarına acil yaklaşım | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | **Teorik ders** | Venöz hastalıklar | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | **Teorik ders** | Koroner kalp hastalıkları | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | **Teorik ders** | Vaskülit (Arterit, vazospastik hastalıklar) | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | **Teorik ders** | Lenfödem(lenfatik hastalıklar) | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | **Teorik ders** | Tıkayıcı periferik ve karotis arter hastalıkları | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | **Teorik ders** | Aort diseksiyonu | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | **Teorik ders** | Aort anevrizması\rüptürü | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | **Teorik ders** | Baş, boyun tümörleri(karotis body tümör) | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | **Teorik ders** | Vasküler malformasyon | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | **Teorik ders** | Emboli-Tromboz | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | **Teorik ders** | Kalp kapak hastalıkları | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | **Klinik pratik** | Kardiyak anamnez alma | 1 | Sözlü sınav, Karne notu | | **Klinik pratik** | Kardiyak muayene | 1 | Sözlü sınav, Karne notu | | **Klinik pratik** | Venöz sistem muayenesi | 1 | Sözlü sınav, Karne notu | | **Klinik pratik** | Arteriyel sistem muayenesi | 1 | Sözlü sınav, Karne notu | | **Klinik pratik** | Embolili hastaya yaklaşım | 1 | Sözlü sınav | | **Klinik pratik** | Anevrizmalı hastaya yaklaşım | 1 | Sözlü sınav, Karne notu | | **Klinik pratik** | Trombozlu hastaya yaklaşım | 1 | Sözlü sınav | | **Klinik pratik** | Reçete yazma pratiği | 2 | Sözlü sınav, Karne notu | | **Hasta başı eğitim** | Klinik vizit | 6 | Karne notu | | **Hasta başı eğitim** | Olgu tartışmaları | 6 | Karne notu | | **İş başında öğrenme** | Poliklinikte pratik | 8 | Karne notu | | **İş başında öğrenme** | Ameliyathanede pratik | 4 | Karne notu | | **Beceri uygulaması** | Hemodiyaliz(kalıcı-geçici) kateteri takma işlemi | 2 | Karne notu | | **ÇSS: Çoktan seçmeli soru**  **O-ÇSS: Olguya dayalı çoktan seçmeli soru** | | | | | | | |
| **ÖNERİLEN KAYNAKLAR** | 1. Enver Duran | | | |
| 1. Mastery of CardiotoracicSurgery | | | |
| 1. Larry KAISER | | | |
| 1. Irvingly KRON | | | |
| 1. Thomas Spray | | | |
| 1. UpToDate (http://www.uptodate.com) | | | |
| 1. Öğretim Üyelerinin Ders Notları | | | |

**GİRESUN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**

**KALP DAMAR CERRAHİSİ ANABİLİM DALI STAJYER UYGULAMA KARNESİ**

Kalp Damar Cerrahisi 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. Aşağıda tanımlı zorunlu işlemlerden 60, ek işlemlerden maksimum 40 olmak üzere 100 puan üzerinden değerlendirmeniz yapılacaktır. Zorunlu işlemlerden birinin eksikliği toplam işlem puanınızın sıfır olarak değerlendirilmesine yol açacaktır. Bu durumda staj ya da bütünleme sınavına alınmayacağınızı önemle hatırlatmak isteriz. 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 sunmak | 15 |  |  |
| 2 | Hastasının radyolojik bulgularını öğretim üyesiyle değerlendirebilmek | 15 |  |  |
| 3 | Hazırladığı hastanın tedavi planı (ilaç dışı öneriler) üzerine karar verebilmek | 15 |  |  |
| 4 | Poliklinik hastasında kardiyovasküler muayene yapabilmek ve yorumlayabilmek | 15 |  |  |
| 5 | Zorunlu işlemler toplam puan |  |  |  |
| 6 | **EK İŞLEMLER** |  |  |  |
| 7 | İlk yatışında hazırladığı 2. Hastayı öğretim üyesi vizitinde sunmak | 10 |  |  |
| 8 | 1.Nöbete kalma (telafi hariç, 22 ye kadar)  2.Nöbete kalma (telafi hariç, 22 ye kadar) | 10  20 |  |  |
| 9 | Periferik damar yolu açılması işlemine aktif katılmak/izlemek | 10 |  |  |
| 10 | Santral kateter takılmasını izlemek | 10 |  |  |
| 11 | Klinik içi bilimsel faaliyetlere katılmak | 10 |  |  |
| 12 | KVC-Kardiyoloji konseylerine katılmak | 10 |  |  |
| 13 | KVC Ameliyatı izlemek | 10 |  |  |
| 14 | Ek işlemler toplam puan |  |  |  |

Karar(Puan): Tarih:

**2019-2020 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI**

**DÖNEM V KALP DAMAR CERRAHİSİ STAJI**

**1.Hafta**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1. GÜN** | | | |
| **SAAT** | **T : TEORİK**  **P : PRATİK** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** | **DERSİN KONUSU** |
| 08.30 - 09.20 |  |  |  |
| 09.30 - 10.20 |  |  |  |
| 10.30 - 11.20 | **T** | Dr.Öğr.Üyesi Özlem Keskin | Staj Tanıtımı |
| 11.30 - 12.20 | **T** | Dr.Öğr.Üyesi Özlem Keskin | Kardiyak anatomi-fizyoloji-fizyopatoloji-1 |
| **ÖĞLE ARASI** | | | |
| 13.30 - 14.20 |  |  |  |
| 14.30 - 15.20 | **T** | Dr.Öğr.Üyesi Özlem Keskin | Kardiyak anatomi-fizyoloji-fizyopatoloji-2 |
| 15.30 - 16.20 | **T** | Dr.Öğr.Üyesi Özlem Keskin | KVC de sistemik muayene yöntemleri |
| 16.30 - 17.20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2. GÜN** | | | |
| **SAAT** | **T : TEORİK**  **P : PRATİK** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** | **DERSİN KONUSU** |
| 08.30 - 09.20 |  |  |  |
| 09.30 - 10.20 | **T** | Dr.Öğr.Üyesi Özlem Keskin | Vasküler anatomi-fizyoloji-fizyopatoloji |
| 10.30 - 11.20 | **T** | Dr.Öğr.Üyesi Özlem Keskin | VENÖZ HASTALIKLAR |
| 11.30 - 12.20 |  |  |  |
| **ÖĞLE ARASI** | | | |
| 13.30 - 14.20 | **T** | Dr. Öğr. Üyesi. Abdullah Çelik | Damar hastalıklarında temel kavramlar, fizik muayene ve tanı yöntemleri |
| 14.30 - 15.20 | **T** | Dr. Öğr. Üyesi. Abdullah Çelik | Kronik periferik damar hastalıkları,lenfatik hastalıklar |
| 15.30 - 16.20 | **P** | Tüm Öğretim Üyeleri | Hasta başı pratik eğitim ; Ameliyathane, poliklinik, klinik |
| 16.30 - 17.20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **3. GÜN** | | | |
| **SAAT** | **T : TEORİK**  **P : PRATİK** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** | **DERSİN KONUSU** |
| 08.30 - 09.20 |  |  |  |
| 09.30 - 10.20 | **T** | Dr. Öğr. Üyesi. Abdullah Çelik | Arteritler-vazospastik damar hastalıkları |
| 10.30 - 11.20 | **T** | Dr. Öğr. Üyesi. Abdullah Çelik | Abdominal aort hastalıkları |
| 11.30 - 12.20 |  |  |  |
| **ÖĞLE ARASI** | | | |
| 13.30 - 14.20 |  |  |  |
| 14.30 - 15.20 | **P** | Tüm Öğretim Üyeleri | Hasta başı pratik eğitim ; Ameliyathane, poliklinik, klinik |
| 15.30 - 16.20 |  |  |  |
| 16.30 - 17.20 |  |  |  |
|  | | | |
| **4. GÜN** | | | |
| **SAAT** | **T : TEORİK**  **P : PRATİK** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** | **DERSİN KONUSU** |
| 08.30 - 09.20 |  |  |  |
| 09.30 - 10.20 | **T** | Doç. Dr. Kemal Uzun | Asiyanotik Kalp Hastalıkları-1 |
| 10.30 - 11.20 | **T** | Doç. Dr.Kemal Uzun | Asiyanotik Kalp Hastalıkları-2 |
| 11.30 - 12.20 |  |  |  |
| **ÖĞLE ARASI** | | | |
| 13.30 - 14.20 | **T** | Dr. Öğr. Üyesi. Abdullah Çelik | Periferik damar yaralanmalarında acil yaklaşımlar |
| 14.30 - 15.20 | **P** | Tüm Öğretim Üyeleri | Hasta başı pratik eğitim ; Ameliyathane, poliklinik, klinik |
| 15.30 - 16.20 |  |  |  |
| 16.30 - 17.20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **5. GÜN** | | | |
| **SAAT** | **T : TEORİK**  **P : PRATİK** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** | **DERSİN KONUSU** |
| 08.30 - 09.20 |  |  |  |
| 09.30 - 10.20 | **T** | Prof. Dr.Cüneyt KELEŞ | Extracorporeal dolaşım-1 |
| 10.30 - 11.20 | **T** | Prof. Dr.Cüneyt KELEŞ | Extracorporeal dolaşım-2 |
| 11.30 - 12.20 |  |  |  |
| **ÖĞLE ARASI** | | | |
| 13.30 - 14.20 |  |  |  |
| 14.30 - 15.20 | **P** | Tüm Öğretim Üyeleri | Hasta başı pratik eğitim ; Ameliyathane, poliklinik, klinik |
| 15.30 - 16.20 |  |  |  |
| 16.30 - 17.20 |  |  |  |

**2.Hafta**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1. GÜN** | | | |
| **SAAT** | **T : TEORİK**  **P : PRATİK** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** | **DERSİN KONUSU** |
| 08.30 - 09.20 |  |  |  |
| 09.30 - 10.20 | **T** | Dr.Öğr.Üyesi Özlem Keskin | Extrakraniyalserebral damar patolojileri ve cerrahisi |
| 10.30 - 11.20 | **T** | Dr. Öğr. Üyesi. Abdullah Çelik | Konjenitalvasküleranomaliler |
| 11.30 - 12.20 |  |  |  |
| **ÖĞLE ARASI** | | | |
| 13.30 - 14.20 |  |  |  |
| 14.30 - 15.20 | **P** | Tüm Öğretim Üyeleri | Hasta başı pratik eğitim ; Ameliyathane, poliklinik, klinik |
| 15.30 - 16.20 |  |  |  |
| 16.30 - 17.20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2. GÜN** | | | |
| **SAAT** | **T : TEORİK**  **P : PRATİK** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** | **DERSİN KONUSU** |
| 08.30 - 09.20 |  |  |  |
| 09.30 - 10.20 | **T** | Doç. Dr. Kemal Uzun | Siyanotik Kalp Hastalıkları-1 |
| 10.30 - 11.20 | **T** | Doç. Dr. Kemal Uzun | Siyanotik Kalp Hastalıkları-2 |
| 11.30 - 12.20 |  |  |  |
| **ÖĞLE ARASI** | | | |
| 13.30 - 14.20 |  |  |  |
| 14.30 - 15.20 | **P** | Tüm Öğretim Üyeleri | Hasta başı pratik eğitim ; Ameliyathane, poliklinik, klinik |
| 15.30 - 16.20 |  |  |  |
| 16.30 - 17.20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **3. GÜN** | | | |
| **SAAT** | **T : TEORİK**  **P : PRATİK** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** | **DERSİN KONUSU** |
| 08.30 - 09.20 |  |  |  |
| 09.30 - 10.20 | **T** | Prof. Dr.Cüneyt KELEŞ | Torasik aorta hastalıkları-1 |
| 10.30 - 11.20 | **T** | Dr.Cüneyt KELEŞ | Torasik aorta hastalıkları-2 |
| 11.30 - 12.20 |  |  |  |
| **ÖĞLE ARASI** | | | |
| 13.30 - 14.20 |  |  |  |
| 14.30 - 15.20 | **P** | Tüm Öğretim Üyeleri | Hasta başı pratik eğitim ; Ameliyathane, poliklinik, klinik |
| 15.30 - 16.20 |  |  |  |
| 16.30 - 17.20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **4. GÜN** | | | |
| **SAAT** | **T : TEORİK**  **P : PRATİK** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** | **DERSİN KONUSU** |
| 08.30 - 09.20 |  |  |  |
| 09.30 - 10.20 | **T** | Dr. Öğr. Üyesi. Abdullah Çelik | Koroner kalp hastalıkları-1 |
| 10.30 - 11.20 | **T** | Dr. Öğr. Üyesi. Abdullah Çelik | Koroner kalp hastalıkları-2 |
| 11.30 - 12.20 |  |  |  |
| **ÖĞLE ARASI** | | | |
| 13.30 - 14.20 |  |  |  |
| 14.30 - 15.20 | **P** | Tüm Öğretim Üyeleri | Hasta başı pratik eğitim ; Ameliyathane, poliklinik, klinik |
| 15.30 - 16.20 |  |  |  |
| 16.30 - 17.20 |  |  |  |
| **5. GÜN** | | | |
| **SAAT** | **T : TEORİK**  **P : PRATİK** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** | **DERSİN KONUSU** |
| 08.30 - 09.20 |  |  | **TEORİK SINAV** |
| 09.30 - 10.20 |  |  |  |
| 10.30 - 11.20 |  |  |  |
| 11.30 - 12.20 |  |  |  |
| **ÖĞLE ARASI** | | | |
| 13.30 - 14.20 |  |  | **PRATİK SINAV** |
| 14.30 - 15.20 |  |  |  |
| 15.30 - 16.20 |  |  |  |
| 16.30 - 17.20 |  |  |  |

**GÖĞÜS CERRAHİSİ STAJI**

**GÖĞÜS CERRAHİSİ STAJ EĞİTİM PROGRAMI**

|  |  |
| --- | --- |
| **STAJ ADI** | GÖĞÜS CERRAHİSİ |
| **Başkoordinatör:** | Doç. Dr. Ural OĞUZ |
| **Dönem V Koordinatörü:** | Doç. Dr. Feyzi Birol SARICA |
| **Koordinatör Yardımcısı:** | Dr. Öğr. Üyesi Kürşat AYTEKİN |
| **Eğitimin yürütüldüğü yer:** | Giresun Üniversitesi Tıp Fakültesi Uygulama ve Araştırma Hastanesi, GÖĞÜS CERRAHİSİ Kliniği |
| **Staj Eğitim Sorumlusu:** | Dr. Öğr. Üyesi Serkan ÖZBAY |
| **Staj öğretim üyeleri:** | Dr. Öğr. Üyesi Serkan ÖZBAY |

**GÖĞÜS CERRAHİSİ STAJ AMAÇ VE PROGRAM ÇIKTILARI**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STAJ YILI** | **2019-2020** | | | | | |
| **STAJ SÜRESİ** | **5 Is gunu ( 1hafta)** | | | | | |
| **TEORİK DERS SAATİ** | **21 saat** | | | | | |
| **UYGULAMALI DERS SAATİ** | **11 saat** | | | | | |
| **STAJ İÇERİĞİ** | **Göğüs Cerrahisi Stajı Hastalıklar/ Klinik Problemler Listesi** | | | | | |
| Göğüs Cerrahisi Acilleri ve Toraks Travmaları | | | | | T-A |
| Bronkojenik, Perikardiyal Enterik Kistler | | | | | ÖnT |
| Nörojenik tümörler | | | | | ÖnT |
| Timoma, Timik Karsinom ve Timik hiperplazi | | | | | ÖnT |
| Germ Hücreli Tümörler (Mediastinal) | | | | | ÖnT |
| Hidatik Kist | | | | | ÖnT-K |
| Plevral Efüzyon, Ampiyem ve Tümörler | | | | | ÖnT-A |
| Trakeal Darlık ve Maligniteler | | | | | ÖnT |
| TOS (Torasik Outlet Sendromu) | | | | | T |
| VCSS (Vena Kava Superior Sendromu) | | | | | T |
| Göğüs Duvarı Deformiteleri | | | | | T |
| Hemoptizi | | | | | A |
| Bronşektazi | | | | | T-K |
| Soliter Pulmoner Nodül | | | | | T-İ |
| Akciğer Maligniteleri | | | | | ÖnT-K |
| Pnömotoraks | | | | | A |
| Akciğer absesi | | | | | ÖnT |
| **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** | Solunum sistemi ile ilgili cerrahi veya girişimsel tedavi gerektiren sağlık sorunlarını tanıma ve tedavi yöntemlerini açıklama; acil durumları ayırt edebilme, ilk müdahaleyi yapma ve uygun bir şekilde sevk edebilme için gerekli olan bilgi, beceri ve tutumları kazandırmaktır. | | | | | |
| **ÖĞRENİM ÇIKTILARI** | Staj sonunda stajyerler:  Solunum sisteminin cerrahi anatomisini ve fizyolojisini öğrenir. Solunum sisteminin, mediastenin sık görülen ve cerrahi/girişimsel tedavi gerektiren hastalıkları, nedenleri oluşum mekanizmaları klinik bulguları ve cerrahi yaklaşım ilkelerini öğrenir. Solunum sistemi yakınmaları olan hastadan öykü alır. Solunum sistemi fizik muayenesini yapar. Solunum sistemi, mediasten hastalıklarının teşhisinde kullanılan temel tanı yöntemlerini ve işlemlerini öğrenir. Anamnez ve muayene bulgularına dayanarak, tanı ve tedaviye yönlendirecek laboratuvar testlerini uygun sırada seçer. Solunum sistemi ile ilgili temel tanısal test sonuçlarını yorumlar. Anamnez, fizik muayene bulguları ve laboratuvar testlerini değerlendirerek solunum sistemi, mediastenin cerrahi/girişimsel tedavi gerektiren hastalıklarının ayırıcı tanısını yapar, ön tanı/tanı koyar. Solunum sistemi, mediasten hastalıklarında cerrahi tedavi yöntemlerini öğrenir. Solunum sistemi, mediasten ve özefagus ile ilgili acil cerrahi durumları açıklar, birinci basamak düzeyinde ilk müdahaleyi yapar ve uygun şekilde sevk eder. | | | | | |
| **ÖĞRETME YÖNTEMLERİ** | Görsel araçlar kullanılarak interaktif anlatım, poliklinik ve klinikte hasta başı pratiklerine katılma, ameliyatlara gözlemci olarak katılma, yapılan girişimlere gözlemci olarak refakat etme vb. yöntemler kullanılarak Göğüs cerrahisi staj eğitimi verilecektir. | | | | | |
| **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 Üroloji Staj notu belirlenecektir. Bu toplam 100 puan üzerinden 60 ve üzeri alan öğrenci staj sonu sınavdan başarılı sayılacaktır. | | | | | |
| **Etkinlik Türü** | **Etkinlik Adı/ İçerik** | | **Süre**  **(Saat)** | **Ölçme-değerlendirme Yöntemi** | |
| Teorik ders | Göğüs Cerrahisi’ne Giriş-Tanı Yöntemleri | | 2 | ÇSS, Sözlü sınav | |
| Teorik ders | Toraks Radyolojisi | | 2 | ÇSS, Sözlü sınav | |
| Teorik ders | Toraks Travmaları | | 2 | ÇSS, Sözlü sınav | |
| Teorik ders | Hidatik Kist | | 1 | ÇSS, Sözlü sınav | |
| Klinik Pratik | Genel ve Solunum Sistemine yönelik Anamnez Alma | | 2 | Sözlü sınav, Karne notu | |
| Klinik Pratik | Fizik Muayene (Solunum) | | 2 | Sözlü sınav, Karne notu | |
| Klinik Pratik | Torasentez | | 1 | Sözlü sınav, Karne notu | |
| Klinik Pratik | Tüp Torakostomi | | 1 |  | |
| Teorik ders | Plevra | | 1 | ÇSS, Sözlü sınav | |
| Teorik ders | Trakea ve Hastalıkları | | 2 | ÇSS, Sözlü sınav | |
| Teorik ders | Mediasten | | 1 | ÇSS, Sözlü sınav | |
| Klinik Pratik | Tarama ve Tanısal Amaçlı Tetkikleri Değerlendirme | | 2 | Sözlü sınav, Karne notu | |
| Klinik Pratik | Hemoptizili Hastaya Yaklaşım | | 1 | Sözlü sınav | |
| Klinik Pratik | Pnömotoraks/Plevral Efüzyonlu Hastaya Yaklaşım | | 2 | Sözlü sınav | |
| Teorik ders | VCSS (Vena Kava Superior Sendromu | | 1 | ÇSS, Sözlü sınav | |
| Teorik ders | Göğüs Duvarı Deformiteleri | | 1 | ÇSS, Sözlü sınav | |
| Teorik ders | Hemoptizi | | 1 | ÇSS, Sözlü sınav | |
| Teorik ders | Bronşektazi | | 1 | ÇSS, Sözlü sınav | |
| Teorik ders | Soliter Pulmoner Nodül | | 2 | ÇSS, Sözlü sınav | |
| Teorik ders | Akciğer Maligniteleri | | 2 | ÇSS, Sözlü sınav | |
| Teorik ders | Pnömotoraks | | 1 | ÇSS, Sözlü sınav | |
| Teorik ders | Akciğer Absesi | | 1 | ÇSS, Sözlü sınav | |
| **ÇSS: Çoktan seçmeli soru** | | | | | |
| **ÖNERİLEN KAYNAKLAR** | Erişkin Göğüs Cerrahisi- Sugarbaker-Nobel Yayınları  Göğüs Cerrahisi Stajyer Kitabı –Toraks Derneği Yayınları | | | | | |

**GİRESUN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**

**GÖĞÜS CERRAHİSİ ANABİLİM DALI STAJYER UYGULAMA KARNESİ**

Göğüs Cerrahisi staj programı sonunda aşağıda tanımlı beceri ve tutumları kazanmış olmanızı bekliyoruz. Aşağıda tanımlı işlemlerden toplam 100 puan üzerinden değerlendirmeniz yapılacaktır. Bu staj karnesinde tanımlı beceri ve tutumlar tam olarak gerçekleştirilmesi durumunda staj sonu final notunuza 10 (on) puan (100 puan üzerinden) şeklinde katkıda bulunacaktır.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **İŞLEMLER** | **ONAY** |
| 1 | Genel ve solunum sistemine yönelik öykü alabilmek |  |
| 2 | Genel durum ve vital bulguların değerlendirilmesi |  |
| 3 | Solunum sistemi muayenesi |  |
| 4 | Hasta dosyası hazırlayabilmek |  |
| 5 | Direk radyografileri değerlendirebilmek |  |
| 6 | Torasentez izlemek |  |
| 7 | Tüp torakostomi uygulaması izlemek |  |
| 8 | Tarama ve tanısal amaçlı tetkikleri değerlendirebilmek |  |

Karar(Puan): Tarih:

**2019-2020 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI**

**DÖNEM V GÖĞÜS CERRAHİSİ STAJI**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1. GÜN** | | | |
| **SAAT** | **T : TEORİK**  **P : PRATİK** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** | **DERSİN KONUSU** |
| 08.30 - 09.20 | **T** | Dr.Öğr.Ü. Serkan ÖZBAY | Göğüs Cerrahisi’ne Giriş-Tanı Yöntemleri I |
| 09.30 - 10.20 | **T** | Dr.Öğr.Ü. Serkan ÖZBAY | Göğüs Cerrahisi’ne Giriş-Tanı Yöntemleri II |
| 10.30 - 11.20 | **T** | Dr.Öğr.Ü. Serkan ÖZBAY | Toraks Radyolojisi I |
| 11.30 - 12.20 | **T** | Dr.Öğr.Ü. Serkan ÖZBAY | Toraks Radyolojisi II |
| **ÖĞLE ARASI** | | | |
| 13.30 - 14.20 | **T** | Dr.Öğr.Ü. Serkan ÖZBAY | Toraks Travmaları I |
| 14.30 - 15.20 | **T** | Dr.Öğr.Ü. Serkan ÖZBAY | Toraks Travmaları II |
| 15.30 - 16.20 | **T** | Dr.Öğr.Ü. Serkan ÖZBAY | Hidatik Kist |
| 16.30 - 17.20 | **P** | Dr.Öğr.Ü. Serkan ÖZBAY | Hasta Başı Eğitim |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **2. GÜN** | | | | |
| **SAAT** | **T : TEORİK**  **P : PRATİK** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** | | **DERSİN KONUSU** |
| 08.30 - 09.20 | **P** | Dr.Öğr.Ü. Serkan ÖZBAY | | Hasta Başı Eğitim |
| 09.30 - 10.20 | **P** | Dr.Öğr.Ü. Serkan ÖZBAY | | Hasta Başı Eğitim (Ameliyathane) |
| 10.30 - 11.20 | **P** | Dr.Öğr.Ü. Serkan ÖZBAY | | Hasta Başı Eğitim (Ameliyathane) |
| 11.30 - 12.20 | **P** | Dr.Öğr.Ü. Serkan ÖZBAY | | Hasta Başı Eğitim (Ameliyathane) |
| **ÖĞLE ARASI** | | | | |
| 13.30 - 14.20 | **T** | Dr.Öğr.Ü. Serkan ÖZBAY | Plevra | |
| 14.30 - 15.20 | **T** | Dr.Öğr.Ü. Serkan ÖZBAY | Trakea ve Hastalıkları I | |
| 15.30 - 16.20 | **T** | Dr.Öğr.Ü. Serkan ÖZBAY | Trakea ve Hastalıkları II | |
| 16.30 - 17.20 | **T** | Dr.Öğr.Ü. Serkan ÖZBAY | Mediasten | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **3. GÜN** | | | |
| **SAAT** | **T : TEORİK**  **P : PRATİK** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** | **DERSİN KONUSU** |
| 08.30 - 09.20 | **P** | Dr.Öğr.Ü. Serkan ÖZBAY | Hasta Başı Eğitim |
| 09.30 - 10.20 | **P** | Dr.Öğr.Ü. Serkan ÖZBAY | Hasta Başı Eğitim (Ameliyathane) |
| 10.30 - 11.20 | **P** | Dr.Öğr.Ü. Serkan ÖZBAY | Hasta Başı Eğitim (Ameliyathane) |
| 11.30 - 12.20 | **P** | Dr.Öğr.Ü. Serkan ÖZBAY | Hasta Başı Eğitim (Ameliyathane) |
| **ÖĞLE ARASI** | | | |
| 13.30 - 14.20 | **T** | Dr.Öğr.Ü. Serkan ÖZBAY | VCSS (Vena Kava Superior Sendromu |
| 14.30 - 15.20 | **T** | Dr.Öğr.Ü. Serkan ÖZBAY | Göğüs Duvarı Deformiteleri |
| 15.30 - 16.20 | **T** | Dr.Öğr.Ü. Serkan ÖZBAY | Hemoptizi |
| 16.30 - 17.20 | **T** | Dr.Öğr.Ü. Serkan ÖZBAY | Bronşektazi |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **4. GÜN** | | | |
| **SAAT** | **T : TEORİK**  **P : PRATİK** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** | **DERSİN KONUSU** |
| 08.30 - 09.20 | **T** | Dr.Öğr.Ü. Serkan ÖZBAY | Soliter Pulmoner Nodül I |
| 09.30 - 10.20 | **T** | Dr.Öğr.Ü. Serkan ÖZBAY | Soliter Pulmoner Nodül II |
| 10.30 - 11.20 | **T** | Dr.Öğr.Ü. Serkan ÖZBAY | Akciğer Maligniteleri I |
| 11.30 - 12.20 | **T** | Dr.Öğr.Ü. Serkan ÖZBAY | Akciğer Maligniteleri II |
| **ÖĞLE ARASI** | | | |
| 13.30 - 14.20 | **T** | Dr.Öğr.Ü. Serkan ÖZBAY | Pnömotoraks |
| 14.30 - 15.20 | **T** | Dr.Öğr.Ü. Serkan ÖZBAY | Akciğer Absesi |
| 15.30 - 16.20 | **P** | Dr.Öğr.Ü. Serkan ÖZBAY | Hasta Başı Eğitim |
| 16.30 - 17.20 | **P** | Dr.Öğr.Ü. Serkan ÖZBAY | Hasta Başı Eğitim |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **5. GÜN** | | | |
| **SAAT** | **T : TEORİK**  **P : PRATİK** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** | **DERSİN KONUSU** |
| 08.30 - 09.20 |  | Dr.Öğr.Ü. Serkan ÖZBAY | **TEORİK SINAV** |
| 09.30 - 10.20 |  |  |  |
| 10.30 - 11.20 |  |  |  |
| 11.30 - 12.20 |  |  |  |
| **ÖĞLE ARASI** | | | |
| 13.30 - 14.20 |  | Dr.Öğr.Ü. Serkan ÖZBAY | **PRATİK SINAV** |
| 14.30 - 15.20 |  |  |  |
| 15.30 - 16.20 |  |  |  |
| 16.30 - 17.20 |  |  |  |

**ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ STAJI**

**ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ STAJ EĞİTİM PROGRAMI**

|  |  |
| --- | --- |
| **Başkoordinatör:** | Doç.Dr.Ural OĞUZ |
| **Dönem V Koordinatörü:** | Doç. Dr. Feyzi Birol SARICA |
| **Koordinatör Yardımcıları:** | Dr. Öğr. Üyesi Kürşat AYTEKİN |
| **Eğitimin yürütüldüğü yer:** | GRÜ Prof. Dr. A. İlhan Özdemir Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Ortopedi ve Travmatoloji Kliniği |
| **Staj Eğitim Sorumlusu:** | Prof. Dr. Cem Zeki Esenyel |
| **Staj öğretim üyeleri:** | Prof. Dr. Cem Zeki Esenyel  Dr.Öğr.Üyesi Kürşad Aytekin  Dr.Öğr.Üyesi Tuğcan Demir |

**ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ STAJ AMAÇ VE PROGRAM ÇIKTILARI**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STAJ ADI** | **ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ** | | | |
| **STAJ YILI** | 2019-2020 Eğitim Öğretim Yılı | | | |
| **STAJ SÜRESİ** | 3 Hafta | | | |
| **TEORİK DERS SAATİ** | 42 | | | |
| **UYGULAMALI DERS SAATİ** | 61 | | | |
| **STAJ İÇERİĞİ** | **ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ STAJI HASTALIKLAR / KLİNİK PROBLEMLER LİSTESİ** | | | |
| Ortopedik Terminoloji, ortopedi ve travmatolojiye giriş | | | önT-T-K-İ |
| Ortopedik anamnez | | | ÖnT-T-K-İ |
| Kırık iyileşmesi ve komplikasyonları, genel tedavi prensipleri | | | ÖnT-T-K-İ |
| Ortopedik tedavi şekilleri, ortopedik implantlar | | | ÖnT-T-K-İ |
| Spor Yaralanmaları: Yumuşak doku sorunları-tendon ve ligaman patolojileri | | | T |
| Ayak ve ayak bileği hastalıkları | | | TT |
| Diz eklemi hastalıkları: tanı ve tedavisi | | | TT |
| Travmalı hastaya yaklaşım | | | A |
| Dirsek-el ve el bileği hastalıkları | | | TT |
| Aksayan çocuk | | | TT |
| Çocuk istismarı | | | önT-K-İ |
| Crush yaralanması | | | TAK |
| Çıkık, ekstremite | | | T-A- K |
| Ekstremite Travması | | | T - A |
| Ekstremite Kırıkları Üst ekstremite yetişkin | | | T – A |
| Ekstremite Kırıkları alt ekstremite yetişkin | | | T – A |
| Ekstremite Kırıkları çocuk | | | T – A |
| Diyabetik Ayak | | | TAK |
| Doğumsal Anomaliler | | | T-K |
| Ekstremite yaralanmaları | | | A |
| Enfeksiyonlar eklem | | | TT-A-K |
| Travmalı hastaya yaklaşım | | | ÖnT-T-A-K |
| Tenosinovitler | | | TT |
| Kalça Displazisi (kalça çıkığı), gelişimsel | | | T-K |
| Kemik tümörleri | | | ÖnT |
| Yumuşak doku tümörleri | | | ÖnT |
| Kırık Patolojik | | | B-A-T |
| Kompartman sendromu | | | TAK |
| Omurga Şekil Bozuklukları | | | T-K |
| Omurga yaralanmaları | | | T-A |
| Osteoartrit | | | TT-K-İ |
| Osteomyelit | | | TT-A-K |
| Osteoporoz | | | T-K |
| Pes ekinovarus–Pes planus ve ayak deformiteleri ve tedavisi | | | T-K |
| Poliomyelit | | | T-K |
| Artrit | | | T |
| Osteokondrozlar ve kalça AVN | | | T-K |
| Skolyoz, kifoz | | | B |
| Tortikollis | | | T |
| Tüberküloz, kemik eklem omurga | | | TT-K |
| Osteomiyelit–septik artrit | | | TT-K |
| Yaşlılık ve sorunları | | | TT-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** | Kas iskelet sisteminde sık görülen hastalıklara yönelik tanı ve tedavi yaklaşımlarını bilen, şekil bozukluğu, fonksiyon kısıtlılığı ve ağrıya neden olan problemleri anlayabilen, travmatik hastaya gerekli müdahale ve küçük cerrahi işlemleri yapabilen hekim yetiştirmektir. | | | |
| **ÖĞRENİM HEDEFLERİ** | -Hareket sistemine yönelik anamnez almak.- Hareket sistemi fizik muayenesini yapmak  - Anamnez, fizik muayene bulgularını ilişkilendirerek yürüme bozuklukları ayırıcı tanısını yapmak.- Anamnez fizik muayene bulguları doğrultusunda ön tanı (travma, konjenitalekstremitedeformiteleri, enfeksiyon, hareket kısıtlılıkları, tümör, omurga hastalıkları, nöromuskuler hastalıklar, el hastalıkları, dejeneratif hastalıklar vb) oluşturmak.- Ön tanıyı desteklemek ve ayırıcı tanı yapmak üzere uygun tanı testlerini seçmek.- Hareket sistemi acillerini tanır ve ilk müdahaleyi yapar ve uygun şekilde sevk etmek. - Hareket sistemi ile ilişkili temel tibbi girişimleri (atel, bandaj sarma, yumşak sargı, pansuman, yıkama, debritman) yapmak. - Hareket sistemi semptomatolojisi ile hastalıkları ilişkilendirir. - Hareket sistemine ilişkin hastalılara multidisipliner yaklaşımın önemini açıklamak  - Hareket sistemi sorunlarını klinik anatomi ile ilişkilendirmek.  - Bilimsel kaynaklara ulaşır, amaca uygun bilgiyi alır, organize etmek ve sunmak. | | | |
| **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 Ortopedi ve Travmatoloji 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 | Ortopedik Terminoloji, ortopedi ve travmatolojiye giriş | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Klinik Pratik | Ortopedik anamnez | 2 | Sözlü sınav, Karne notu | | Teorik ders | Kırık iyileşmesi ve komplikasyonları, genel tedavi prensipleri | 2 | Sözlü sınav, Karne notu | | Teorik ders | Ortopedik tedavi şekilleri, ortopedik implantlar | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Spor Yaralanmaları: Yumuşak doku sorunları-tendon ve ligaman patolojileri | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Ayak ve ayak bileği hastalıkları | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Diz eklemi hastalıkları: tanı ve tedavisi | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Travmalı hastaya yaklaşım | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Dirsek-el ve el bileği hastalıkları | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Aksayan çocuk | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Çocuk istismarı | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Crush yaralanması | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Çıkık, ekstremite | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Ekstremite Travması | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Ekstremite Kırıkları Üst ekstremite yetişkin | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Ekstremite Kırıkları alt ekstremite yetişkin | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Ekstremite Kırıkları çocuk | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Diyabetik Ayak | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Doğumsal Anomaliler | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Ekstremite yaralanmaları | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Enfeksiyonlar eklem | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Travmalı hastaya yaklaşım | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Tenosinovitler | 2 | ÇSS, O | | Teorik ders | Kalça Displazisi (kalça çıkığı), gelişimsel | 2 | ÇSS, O | | Teorik ders | Kemik tümörleri | 2 | ÇSS, O | | Teorik ders | Yumuşak doku tümörleri | 2 | ÇSS, O | | Teorik ders | Kırık Patolojik | 2 | ÇSS, O | | Teorik ders | Kompartman sendromu | 2 | ÇSS, O | | Teorik ders | Omurga Şekil Bozuklukları | 2 | ÇSS, O | | Teorik ders | Omurga yaralanmaları | 2 | ÇSS, O | | Teorik ders | Osteoartrit | 2 | ÇSS, O | | Teorik ders | Osteomyelit | 2 | ÇSS, O | | Teorik ders | Osteoporoz | 2 | ÇSS, O | | Teorik ders | Pes ekinovarus–Pes planus ve ayak deformiteleri ve tedavisi | 2 | ÇSS, O | | Teorik ders | Poliomyelit | 2 | ÇSS, O | | Teorik ders | Artrit | 2 | ÇSS, O | | Teorik ders | Osteokondrozlar ve kalça AVN | 2 | ÇSS, O | | Teorik ders | Skolyoz, kifoz | 2 | ÇSS, O | | Teorik ders | Tortikollis | 2 | ÇSS, O | | Teorik ders | Tüberküloz, kemik eklem omurga | 2 | ÇSS, O | | Teorik ders | Osteomiyelit–septik artrit | 2 | ÇSS, O | | Teorik ders | Yaşlılık ve sorunları | 2 | ÇSS, O | | **ÇSS: Çoktan seçmeli soru**  **O-ÇSS: Olguya dayalı çoktan seçmeli soru** | | | | | | | |
| **ÖNERİLEN KAYNAKLAR** | 1. Miller review of orthopaedics (çeviri) | | | |
| 1. Campbell orthopaedic surgery (çeviri) | | | |
| 1. Tachdjian Pediatrik Orthopedics (çeviri) | | | |
| 1. UpToDate (http://www.uptodate.com) | | | |
| 1. Öğretim Üyelerinin Ders Notları | | | |

**GİRESUN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**

**ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ ANABİLİM DALI STAJYER UYGULAMA KARNESİ**

Ortopedi ve Travmatoloji 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 | Klinikte yatan hastadan anamnez alma | 10 |  |  |
| 3 | Klinikte yatan hastayı vizitte sunma | 10 |  |  |
| 4 | Poliklinikte hasta değerlendirme | 10 |  |  |
| 5 | Fizik muayene | 10 |  |  |
| 6 | Reçete düzenleyebilme | 5 |  |  |
| 7 | Röntgen yorumlama | 5 |  |  |
| 8 | Alçı atel uygulama | 10 |  |  |
| **EK İŞLEMLER** | | **PUAN** | **TARİH** | **ONAY** |
| 1 | Stajdaki tüm yoklamalarda eksiksiz bulunma | 15 |  |  |
| 2 | Klinik içi bilimsel faaliyetlere aktif katılım | 10 |  |  |
| 3 | Ameliyata steril girme | 5 |  |  |

**Karar (Puan): Tarih:**

**2019-2020 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI**

**DÖNEM 5 ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ STAJ PROGRAMI**

**I. HAFTA**

1. Gün

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20 | PRATİK | Staj Tanıtımı | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.30 - 10.20 | Pratik eğitim (Ameliyathane, poliklinik, klinik) | Prof. Dr. Cem Zeki Esenyel |
| 10.30 - 11.20 | TEORİK | Ortopedik Terminoloji, ortopedi ve travmatolojiye giriş | Prof. Dr. Cem Zeki Esenyel |
| 11.30 - 12.20 | TEORİK | Ortopedik anamnez | Dr. Öğr. Üyesi Kürşad Aytekin |
|  |  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20 | PRATİK | Pratik eğitim (Ameliyathane, poliklinik, klinik) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 14.30 - 15.20 | PRATİK | Pratik eğitim (Ameliyathane, poliklinik, klinik) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 15.30 - 16.20 | PRATİK | Pratik eğitim (Ameliyathane, poliklinik, klinik) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 16.30 - 17.20 | PRATİK | Pratik eğitim (Ameliyathane, poliklinik, klinik) | Tüm Öğretim Üyeleri |

2. Gün

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20 | PRATİK | Pratik eğitim (Ameliyathane, poliklinik, klinik) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.30 - 10.20 | Pratik eğitim (Ameliyathane, poliklinik, klinik) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 10.30 - 11.20 | TEORİK | Kırık iyileşmesi ve komplikasyonları, genel tedavi prensipleri | Prof. Dr. Cem Zeki Esenyel |
| 11.30 - 12.20 | TEORİK | Ortopedik tedavi şekilleri, ortopedik implantlar | Dr. Öğr. Üyesi Kürşad Aytekin |
|  |  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20 | PRATİK | Pratik eğitim (Ameliyathane, poliklinik, klinik) |
| 14.30 - 15.20 | PRATİK | Pratik eğitim (Ameliyathane, poliklinik, klinik) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 15.30 - 16.20 | PRATİK | Pratik eğitim (Ameliyathane, poliklinik, klinik) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 16.30 - 17.20 | PRATİK | Pratik eğitim (Ameliyathane, poliklinik, klinik) | Tüm Öğretim Üyeleri |

3. gün

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20 | PRATİK | Pratik eğitim (Ameliyathane, poliklinik, klinik) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.30 - 10.20 | Pratik eğitim (Ameliyathane, poliklinik, klinik) |
| 10.30 - 11.20 | TEORİK | Pratik eğitim (Ameliyathane, poliklinik, klinik) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 11.30 - 12.20 | TEORİK | Pratik eğitim (Ameliyathane, poliklinik, klinik) | Tüm Öğretim Üyeleri |
|  |  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20 | TEORİK | Spor Yaralanmaları: Yumuşak doku sorunları-tendon ve ligaman patolojileri | Prof. Dr. Cem Zeki Esenyel |
| 14.30 - 15.20 | TEORİK | Ayak ve ayak bileği hastalıkları | Dr. Öğr. Üyesi Tuğcan Demir |
| 15.30 - 16.20 | TEORİK | Seminer | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 16.30 - 17.20 | TEORİK | Seminer | Tüm Öğretim Üyeleri |

4. Gün

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20 | PRATİK | Pratik eğitim (Ameliyathane, poliklinik, klinik) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.30 - 10.20 | Pratik eğitim (Ameliyathane, poliklinik, klinik) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 10.30 - 11.20 | TEORİK | Diz eklemi hastalıkları: tanı ve tedavisi | Prof. Dr. Cem Zeki Esenyel |
| 11.30 - 12.20 | TEORİK | Travmalı hastaya yaklaşım | Dr. Öğr. Üyesi Tuğcan Demir |
|  |  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20 | TEORİK | Dirsek-el ve el bileği hastalıkları | Dr. Öğr. Üyesi Kürşad Aytekin |
| 14.30 - 15.20 | TEORİK | Aksayan çocuk | Dr. Öğr. Üyesi Tuğcan Demir |
| 15.30 - 16.20 | TEORİK | Yaşlılık ve sorunları | Dr. Öğr. Üyesi Tuğcan Demir |
| 16.30 - 17.20 | PRATİK | Pratik eğitim (Ameliyathane, poliklinik, klinik) | Tüm Öğretim Üyeleri |

5. Gün

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20 | PRATİK | Pratik eğitim (Ameliyathane, poliklinik, klinik) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.30 - 10.20 | Pratik eğitim (Ameliyathane, poliklinik, klinik) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 10.30 - 11.20 | TEORİK | Seminer/Literatür/Konsey/Multidisipliner Toplantı | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 11.30 - 12.20 | TEORİK | Seminer/Literatür/Konsey/Multidisipliner Toplantı | Tüm Öğretim Üyeleri |
|  |  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20 | TEORİK | Çocuk istismarı | Dr. Öğr. Üyesi Kürşad Aytekin |
| 14.30 - 15.20 | TEORİK | Crush yaralanması | Dr. Öğr. Üyesi Tuğcan Demir |
| 15.30 - 16.20 | PRATİK | Pratik eğitim (Ameliyathane, poliklinik, klinik) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 16.30 - 17.20 | PRATİK | Pratik eğitim (Ameliyathane, poliklinik, klinik) | Tüm Öğretim Üyeleri |

II. HAFTA

6. Gün

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20 | PRATİK | Pratik eğitim (Ameliyathane, poliklinik, klinik) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.30 - 10.20 | Pratik eğitim (Ameliyathane, poliklinik, klinik) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 10.30 - 11.20 | TEORİK | Çıkık, ekstremite | Dr. Öğr. Üyesi Kürşad Aytekin |
| 11.30 - 12.20 | TEORİK | Ekstremite Travması | Dr. Öğr. Üyesi Tuğcan Demir |
|  |  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20 | TEORİK | Osteoartrit | Prof. Dr. Cem Zeki Esenyel |
| 14.30 - 15.20 | TEORİK | Osteomyelit | Prof. Dr. Cem Zeki Esenyel |
| 15.30 - 16.20 | PRATİK | Pratik eğitim (Ameliyathane, poliklinik, klinik) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 16.30 - 17.20 | PRATİK | Pratik eğitim (Ameliyathane, poliklinik, klinik) | Tüm Öğretim Üyeleri |

7. Gün

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20 | PRATİK | Pratik eğitim (Ameliyathane, poliklinik, klinik) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.30 - 10.20 | Pratik eğitim (Ameliyathane, poliklinik, klinik) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 10.30 - 11.20 | TEORİK | Ekstremite Kırıkları Üst ekstremite yetişkin | Prof. Dr. Cem Zeki Esenyel |
| 11.30 - 12.20 | TEORİK | Ekstremite Kırıkları alt ekstremite yetişkin | Dr. Öğr. Üyesi Kürşad Aytekin |
|  |  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20 | TEORİK | Osteoporoz | Dr. Öğr. Üyesi Kürşad Aytekin |
| 14.30 - 15.20 | TEORİK | Pes ekinovarus–Pes planus ve ayak deformiteleri ve tedavisi | Prof. Dr. Cem Zeki Esenyel |
| 15.30 - 16.20 | PRATİK | Pratik eğitim (Ameliyathane, poliklinik, klinik) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 16.30 - 17.20 | PRATİK | Pratik eğitim (Ameliyathane, poliklinik, klinik) | Tüm Öğretim Üyeleri |

8. Gün

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20 | PRATİK | Pratik eğitim (Ameliyathane, poliklinik, klinik) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.30 - 10.20 | Pratik eğitim (Ameliyathane, poliklinik, klinik) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 10.30 - 11.20 | TEORİK | Ekstremite Kırıkları çocuk | Dr. Öğr. Üyesi Tuğcan Demir |
| 11.30 - 12.20 | TEORİK | Diyabetik Ayak | Dr. Öğr. Üyesi Kürşad Aytekin |
|  |  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20 | TEORİK | Poliomyelit | Dr. Öğr. Üyesi Tuğcan Demir |
| 14.30 - 15.20 | TEORİK | Artrit | Dr. Öğr. Üyesi Tuğcan Demir |
| 15.30 - 16.20 | TEORİK | Seminer saati | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 16.30 - 17.20 | TEORİK | Seminer saati | Tüm Öğretim Üyeleri |

9. Gün

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20 | PRATİK | Pratik eğitim (Ameliyathane, poliklinik, klinik) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.30 - 10.20 | Pratik eğitim (Ameliyathane, poliklinik, klinik) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 10.30 - 11.20 | TEORİK | Doğumsal Anomaliler | Dr. Öğr. Üyesi Tuğcan Demir |
| 11.30 - 12.20 | TEORİK | Ekstremite yaralanmaları | Dr. Öğr. Üyesi Kürşad Aytekin |
|  |  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20 | TEORİK | Osteokondrozlar ve kalça AVN | Prof. Dr. Cem Zeki Esenyel |
| 14.30 - 15.20 | TEORİK | Skolyoz, kifoz | Dr. Öğr. Üyesi Kürşat Aytekin |
| 15.30 - 16.20 | PRATİK | Pratik eğitim (Ameliyathane, poliklinik, klinik) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 16.30 - 17.20 | PRATİK | Pratik eğitim (Ameliyathane, poliklinik, klinik) | Tüm Öğretim Üyeleri |

10. Gün

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20 | PRATİK | Pratik eğitim (Ameliyathane, poliklinik, klinik) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.30 - 10.20 | Pratik eğitim (Ameliyathane, poliklinik, klinik) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 10.30 - 11.20 | TEORİK | Enfeksiyonlar eklem | Prof. Dr. Cem Zeki Esenyel |
| 11.30 - 12.20 | TEORİK | Travmalı hastaya yaklaşım | Prof. Dr. Cem Zeki Esenyel |
|  |  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20 | TEORİK | Omurga Şekil Bozuklukları | Dr. Öğr. Üyesi Kürşad Aytekin |
| 14.30 - 15.20 | TEORİK | Omurga yaralanmaları | Dr. Öğr. Üyesi Kürşad Aytekin |
| 15.30 - 16.20 | PRATİK | Pratik eğitim (Ameliyathane, poliklinik, klinik) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 16.30 - 17.20 | PRATİK | Pratik eğitim (Ameliyathane, poliklinik, klinik) | Tüm Öğretim Üyeleri |

III. HAFTA

11. Gün

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20 | PRATİK | Pratik eğitim (Ameliyathane, poliklinik, klinik) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.30 - 10.20 | Pratik eğitim (Ameliyathane, poliklinik, klinik) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 10.30 - 11.20 | TEORİK | Tenosinovitler | Prof. Dr. Cem Zeki Esenyel |
| 11.30 - 12.20 | TEORİK | Kalça Displazisi (kalça çıkığı), gelişimsel | Prof. Dr. Cem Zeki Esenyel |
|  |  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20 | PRATİK | Pratik eğitim (Ameliyathane, poliklinik, klinik) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 14.30 - 15.20 | PRATİK | Pratik eğitim (Ameliyathane, poliklinik, klinik) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 15.30 - 16.20 | TEORİK | Tüberküloz, kemik eklem omurga | Dr. Öğr. Üyesi Kürşad Aytekin |
| 16.30 - 17.20 | TEORİK | Osteomiyelit–septik artrit | Prof. Dr. Cem Zeki Esenyel |

12. Gün

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20 | PRATİK | Pratik eğitim (Ameliyathane, poliklinik, klinik) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.30 - 10.20 | Pratik eğitim (Ameliyathane, poliklinik, klinik) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 10.30 - 11.20 | TEORİK | Kemik tümörleri | Dr. Öğr. Üyesi Tuğcan Demir |
| 11.30 - 12.20 | TEORİK | Yumuşak doku tümörleri | Dr. Öğr. Üyesi Tuğcan Demir |
|  |  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20 | PRATİK | Pratik eğitim (Ameliyathane, poliklinik, klinik) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 14.30 - 15.20 | PRATİK | Pratik eğitim (Ameliyathane, poliklinik, klinik) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 15.30 - 16.20 | PRATİK | Pratik eğitim (Ameliyathane, poliklinik, klinik) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 16.30 - 17.20 | PRATİK | Pratik eğitim (Ameliyathane, poliklinik, klinik) | Tüm Öğretim Üyeleri |

13. Gün

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20 | PRATİK | Pratik eğitim (Ameliyathane, poliklinik, klinik) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.30 - 10.20 | Pratik eğitim (Ameliyathane, poliklinik, klinik) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 10.30 - 11.20 | TEORİK | Kırık Patolojik | Dr. Öğr. Üyesi Tuğcan Demir |
| 11.30 - 12.20 | TEORİK | Kompartman sendromu | Prof. Dr. Cem Zeki Esenyel |
|  |  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20 | PRATİK | Pratik eğitim (Ameliyathane, poliklinik, klinik) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 14.30 - 15.20 | PRATİK | Pratik eğitim (Ameliyathane, poliklinik, klinik) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 15.30 - 16.20 | PRATİK | Pratik eğitim (Ameliyathane, poliklinik, klinik) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 16.30 - 17.20 | PRATİK | Pratik eğitim (Ameliyathane, poliklinik, klinik) | Tüm Öğretim Üyeleri |

14. Gün

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20 |  | YAZILI 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 |  |  |

15. Gün

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20 |  | 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 |  |  |

**KLİNİK RADYOLOJİ STAJI**

**KLİNİK RADYOLOJİ STAJ EĞİTİM PROGRAMI**

|  |  |
| --- | --- |
| **Başkoordinatör:** | Doç. Dr. Ural OĞUZ |
| **Dönem V Koordinatörü:** | Doç. Dr. Feyzi Birol SARICA |
| **Koordinatör Yardımcıları:** | Dr. Öğr. Üyesi Kürşat AYTEKİN |
| **Eğitimin yürütüldüğü yer:** | Giresun Üniversitesi Prof. Dr. A. İlhan Özdemir Eğitim ve Araştırma Hastanesi Radyoloji Kliniği |
| **Staj Eğitim Sorumlusu:** | Doç. Dr. Alptekin TOSUN |
| **Staj öğretim üyeleri:** | Doç. Dr. Alptekin TOSUN  Dr. Öğr. Üyesi Erdem ÇAYLI  Dr.Öğr.Üyesi Tümay BEKCİ |

**RADYOLOJİ STAJ AMAÇ VE PROGRAM ÇIKTILARI**

|  |  |
| --- | --- |
| **STAJ YILI** | 2019-2020 |
| **STAJ SÜRESİ** | 2 Hafta |
| **TEORİK DERS SAATİ** | 50 |
| **UYGULAMALI DERS SAATİ** | 14 |
| **STAJ İÇERİĞİ** | Serebrovasküler hastalıklarda Klinik Radyolojiye giriş  Serebrovasküler hastalıklarda Klinik Radyoloji BT  Serebrovasküler hastalıklarda Klinik Radyoloji MR  Kafa travmalarında klinik Radyoloji Direkt grafi-BT  Baş ağrısı olan hastaya radyolojik yaklaşım  Boyunda şişliği olan hastaya radyolojik yaklaşım  Akciğerin enfeksiyöz hastalıkları  Akciğerin enfeksiyöz dışı sık görülen hastalıkları  Toraks travmaları  Akut batında Radyoloji  Üriner sistem obstrüktif patolojilerinde radyoloji  Travma dışı vasküler aciller  Klinik -radyolojik uyumsuzluk !  Olgu örnekleri  Kas iskelet sisteminde sık karşılaşılan hastalıklar  Kemik tümörleri  Travmalı hastaya radyolojik yaklaşım  Erkek-kadın Genitoüriner sistemde acil radyoloji  Acil vakalarda Girişimsel Radyoloji  Radyolojide yeni ufuklar (Moleküler görüntüleme-PET CT -MR)  Kranial hastalıklarda Klinik Radyoloji MR-BT  Girişimsel Radyoloji  Acil Radyoloji  Kas iskelet sistemi Radyolojisi  Radyolojik tetkik değerlendirme-raporlama |
| **STAJ AMACI** | Toplumda sık görülen ve acil müdahale gerektirebilecek temel hastalıklarda doğru radyolojik tetkiki isteyebilmek, çalışma prensipleri hakkında bilgi sahibi olmak, görüntülerden hangi inceleme yöntemi olduğunu tanıyabilmek, birinci basamak düzeyinde bu hastaların acil müdahalelerine olanak sağlayacak düzeyde radyolojik tetkikleri değerlendirebilmek. Araştırmacı ve sorgulayıcı özelliklere sahip, toplumun gereksiz radyasyon maruziyetine neden olmayan, fayda-zarar ilişkisi içerisinde radyolojik tetkikleri kullanabilen hekimler olarak yetişmelerini sağlamaktır. |
| **ÖĞRENİM ÇIKTILARI** |  |
| **ÖĞRETME YÖNTEMLERİ** | Anlatım, Tartışma, Soru-yanıt, Gözlem,Uygulama |
| **DEĞERLENDİRME YÖNTEMLERİ** | Sözlü-teorik sınav |
| **ÖNERİLEN KAYNAKLAR** | Klinik Radyoloji (Prof. Dr. Ercan Tuncel) |

**GİRESUN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**

**RADYOLOJİ ANABİLİM DALI STAJYER UYGULAMA KARNESİ**

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 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** |
|  | **ZORUNLU** |  |  |  |
| **1** | Batın grafisi okuma |  |  |  |
| **2** | AC grafisi okuma |  |  |  |
| **3** | Eklem grafisi okuma |  |  |  |
| **4** | Beyin BT okuma |  |  |  |
| **5** | DÜSG okuma |  |  |  |
| **6** | İVP değerlendirme |  |  |  |
| **7** | Travmalı hastanın görüntülerini değerlendirme |  |  |  |
|  | **EK** |  |  |  |
| **1** | Vasküler girişimsel işlemlere izleyici olarak katılmak(En az 1 Tetkik) |  |  |  |
| **2** | Non-vasküler girişimsel işlemlere izleyici olarak katılmak(En az 1 Tetkik) |  |  |  |

Karar(Puan): Tarih:

**2019-2020 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI**

**DÖNEM V RADYOLOJİ STAJI**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1. GÜN** | | | |
| **SAAT** | **T : TEORİK**  **P : PRATİK** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** | **DERSİN KONUSU** |
| 08.30 - 09.20 | **T** | Doç.Dr. Alptekin TOSUN | Serebrovasüler hastalıklarda Klinik Radyolojiye giriş |
| 09.30 - 10.20 | **T** | Doç.Dr. Alptekin TOSUN | Serebrovasüler hastalıklarda Klinik Radyoloji BT |
| 10.30 - 11.20 | **T** | Doç.Dr. Alptekin TOSUN | Serebrovasüler hastalıklarda Klinik Radyoloji MR |
| 11.30 - 12.20 | **P** | Doç.Dr.Alptekin TOSUN | Pratik uygulama |
| **ÖĞLE ARASI** | | | |
| 13.30 - 14.20 | **T** | Doç.Dr. Alptekin TOSUN | Kafa travmalarında klinik Radyoloji Direkt grafi-BT |
| 14.30 - 15.20 | **T** | Doç.Dr. Alptekin TOSUN | Baş ağrısı olan hastaya radyolojik yaklaşım |
| 15.30 - 16.20 | **T** | Doç.Dr. Alptekin TOSUN | Baş ağrısı olan hastaya radyolojik yaklaşım |
| 16.30 - 17.20 | **P** | Doç.Dr.Alptekin TOSUN | Pratik uygulama |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2. GÜN** | | | |
| **SAAT** | **T : TEORİK**  **P : PRATİK** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** | **DERSİN KONUSU** |
| 08.30 - 09.20 | **T** | Doç.Dr. Alptekin TOSUN | Boyunda şişliği olan hastaya radyolojik yaklaşım |
| 09.30 - 10.20 | **T** | Doç.Dr. Alptekin TOSUN | Boyunda şişliği olan hastaya radyolojik yaklaşım |
| 10.30 - 11.20 | **P** | Doç.Dr. Alptekin TOSUN | Pratik uygulama |
| 11.30 - 12.20 | **P** | Doç. Dr.Alptekin TOSUN | Pratik uygulama |
| **ÖĞLE ARASI** | | | |
| 13.30 - 14.20 | **T** | Dr.Öğr.Üyesi Erdem ÇAYLI | Akciğerin enfeksiyöz hastalıkları |
| 14.30 - 15.20 | **T** | Dr.Öğr.Üyesi Erdem ÇAYLI | Akciğerin enfeksiyöz hastalıkları |
| 15.30 - 16.20 | **T** | Dr.Öğr.Üyesi Erdem ÇAYLI | Akciğerin enfeksiyöz dışı sık görülen hastalıkları |
| 16.30 - 17.20 | **T** | Dr.Öğr.Üyesi Erdem ÇAYLI | Akciğerin enfeksiyöz dışı sık görülen hastalıkları |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **3. GÜN** | | | |
| **SAAT** | **T : TEORİK**  **P : PRATİK** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** | **DERSİN KONUSU** |
| 08.30 - 09.20 | **T** | Dr.Öğr.Üyesi Erdem ÇAYLI | Toraks travmaları |
| 09.30 - 10.20 | **T** | Dr.Öğr.Üyesi Erdem ÇAYLI | Toraks travmaları |
| 10.30 - 11.20 | **P** | Dr.Öğr.Üyesi Erdem ÇAYLI | Pratik uygulama |
| 11.30 - 12.20 | **P** | Dr.Öğr.Üyesi Erdem ÇAYLI | Pratik uygulama |
| **ÖĞLE ARASI** | | | |
| 13.30 - 14.20 | **T** | Dr.Öğr.Üyesi Erdem ÇAYLI | Akut batında Radyoloji |
| 14.30 - 15.20 | **T** | Dr.Öğr.Üyesi Erdem ÇAYLI | Akut batında Radyoloji |
| 15.30 - 16.20 | **T** | Dr.Öğr.Üyesi Erdem ÇAYLI | Akut batında Radyoloji |
| 16.30 - 17.20 | **T** | Dr.Öğr.Üyesi Erdem ÇAYLI | Akut batında Radyoloji |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **4. GÜN** | | | |
| **SAAT** | **T : TEORİK**  **P : PRATİK** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** | **DERSİN KONUSU** |
| 08.30 - 09.20 | **P** | Doç.Dr.Alptekin TOSUN | Radyolojik tetkik değerlendirme-raporlama |
| 09.30 - 10.20 | **P** | Doç.Dr.Alptekin TOSUN | Radyolojik tetkik değerlendirme-raporlama |
| 10.30 - 11.20 | **P** | Doç.Dr.Alptekin TOSUN | Radyolojik tetkik değerlendirme-raporlama |
| 11.30 - 12.20 | **P** | Doç.Dr.Alptekin TOSUN | Radyolojik tetkik değerlendirme-raporlama |
| **ÖĞLE ARASI** | | | |
| 13.30 - 14.20 | **T** | Dr.Öğr.Üyesi Erdem ÇAYLI | Üriner sistem obstrüktif patolojilerinde radyoloji |
| 14.30 - 15.20 | **T** | Dr.Öğr.Üyesi Erdem ÇAYLI | Üriner sistem obstrüktif patolojilerinde radyoloji |
| 15.30 - 16.20 | **T** | Dr.Öğr.Üyesi Erdem ÇAYLI | Üriner sistem obstrüktif patolojilerinde radyoloji |
| 16.30 - 17.20 | **T** | Dr.Öğr.Üyesi Erdem ÇAYLI | Üriner sistem obstruktif patolojilerinde radyoloji |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **5. GÜN** | | | |
| **SAAT** | **T : TEORİK**  **P : PRATİK** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** | **DERSİN KONUSU** |
| 08.30 - 09.20 | **T** | Dr. Öğr.Üyesi Tümay BEKCİ | Pediatrik Toraks Radyolojisi |
| 09.30 - 10.20 | **T** | Dr. Öğr.Üyesi Tümay BEKCİ | Pediatrik Toraks Radyolojisi |
| 10.30 - 11.20 | **T** | Dr. Öğr.Üyesi Tümay BEKCİ | Pediatrik Toraks Radyolojisi |
| 11.30 - 12.20 | **T** | Dr. Öğr.Üyesi Tümay BEKCİ | Pediatrik Toraks Radyolojisi |
| **ÖĞLE ARASI** | | | |
| 13.30 - 14.20 | **T** | Doç.Dr.Alptekin TOSUN | Pediatrik Abdomen Radyolojisi |
| 14.30 - 15.20 | **T** | Doç.Dr.Alptekin TOSUN | Pediatrik Abdomen Radyolojisi |
| 15.30 - 16.20 | **T** | Doç.Dr.Alptekin TOSUN | Pediatrik Abdomen Radyolojisi |
| 16.30 - 17.20 | **T** | Doç.Dr.Alptekin TOSUN | Pediatrik Abdomen Radyolojisi |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **6. GÜN** | | | |
| **SAAT** | **T : TEORİK**  **P : PRATİK** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** | **DERSİN KONUSU** |
| 08.30 - 09.20 | **T** | Dr. Öğr.Üyesi Tümay BEKCİ | Travma dışı vasküler aciller |
| 09.30 - 10.20 | **T** | Dr. Öğr.Üyesi Tümay BEKCİ | Travma dışı vasküler aciller |
| 10.30 - 11.20 | **T** | Dr. Öğr.Üyesi Tümay BEKCİ | Klinik -radyolojik uyumsuzluk !  Olgu örnekleri |
| 11.30 - 12.20 | **T** | Dr. Öğr.Üyesi Tümay BEKCİ | Klinik -radyolojik uyumsuzluk !  Olgu örnekleri |
| **ÖĞLE ARASI** | | | |
| 13.30 - 14.20 | **T** | Doç.Dr.Alptekin TOSUN | Radyolojik Tetkik Değerlendirme-raporlama |
| 14.30 - 15.20 | **T** | Doç.Dr.Alptekin TOSUN | Radyolojik tetkik değerlendirme-raporlama |
| 15.30 - 16.20 | **T** | Doç.Dr.Alptekin TOSUN | Radyolojik tetkik değerlendirme-raporlama |
| 16.30 - 17.20 | **T** | Doç.Dr.Alptekin TOSUN | Rayolojik tetkik değerlendirme-raporlama |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **7. GÜN** | | | |
| **SAAT** | **T : TEORİK**  **P : PRATİK** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** | **DERSİN KONUSU** |
| 08.30 - 09.20 | **T** | Dr.Öğr.Üyesi Tümay BEKCİ | Kas iskelet sisteminde sık karşılaşılan hastalıklar |
| 09.30 - 10.20 | **T** | Dr.Öğr.Üyesi Tümay BEKCİ | Kas iskelet sisteminde sık karşılaşılan hastalıklar |
| 10.30 - 11.20 | **T** | Dr.Öğr.Üyesi Tümay BEKCİ | Kemik tümörleri |
| 11.30 - 12.20 | **T** | Dr.Öğr.Üyesi Tümay BEKCİ | Kemik tümörleri |
| **ÖĞLE ARASI** | | | |
| 13.30 - 14.20 | **T** | Dr.Öğr.Üyesi Tümay BEKCİ | Girişimsel Radyoloji |
| 14.30 - 15.20 | **T** | Dr.Öğr.Üyesi Tümay BEKCİ | Girişimsel Radyoloji |
| 15.30 - 16.20 | **P** | Dr.Öğr.Üyesi Tümay BEKCİ | Pratik uygulama |
| 16.30 - 17.20 | **P** | Dr.Öğr.Üyesi Tümay BEKCİ | Pratik uygulama |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **8. GÜN** | | | |
| **SAAT** | **T : TEORİK**  **P : PRATİK** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** | **DERSİN KONUSU** |
| 08.30 - 09.20 | **T** | Doç.Dr. Alptekin TOSUN | Travmalı hastaya radyolojik yaklaşım |
| 09.30 - 10.20 | **T** | Doç.Dr. Alptekin TOSUN | Travmalı hastaya radyolojik yaklaşım |
| 10.30 - 11.20 | **T** | Doç.Dr. Alptekin TOSUN | Travmalı hastaya radyolojik yaklaşım |
| 11.30 - 12.20 | **T** | Doç.Dr. Alptekin TOSUN | Travmalı hastaya radyolojik yaklaşım |
| **ÖĞLE ARASI** | | | |
| 13.30 - 14.20 | **T** | Doç.Dr.Alptekin TOSUN | Acil Radyoloji |
| 14.30 - 15.20 | **T** | Doç.Dr.Alptekin TOSUN | Acil Radyoloji |
| 15.30 - 16.20 | **P** | Doç.Dr.Alptekin TOSUN | Pratik uygulama |
| 16.30 - 17.20 | **P** | Doç.Dr.Alptekin TOSUN | Pratik uygulama |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **9. GÜN** | | | |
| **SAAT** | **T : TEORİK**  **P : PRATİK** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** | **DERSİN KONUSU** |
| 08.30 - 09.20 | **T** | Doç.Dr. Alptekin TOSUN | Erkek-kadın Genitoüriner sistemde acil radyoloji |
| 09.30 - 10.20 | **T** | Doç.Dr. Alptekin TOSUN | Erkek-kadın Genitoüriner sistemde acil radyoloji |
| 10.30 - 11.20 | **T** | Dr.Öğr.Üyesi Tümay BEKCİ | Kas iskelet sistemi Radyolojisi |
| 11.30 - 12.20 | **T** | Dr.Öğr.Üyesi Tümay BEKCİ | Kas iskelet sistemi Radyolojisi |
| **ÖĞLE ARASI** | | | |
| 13.30 - 14.20 | **T** | Dr.Öğr.Üyesi Tümay BEKCİ | Acil vakalarda Girişimsel Radyoloji |
| 14.30 - 15.20 | **T** | Dr.Öğr.Üyesi Tümay BEKCİ | Radyolojide yeni ufuklar (Moleküler görüntüleme-PET CT -MR) |
| 15.30 - 16.20 | **T** | Doç.Dr.Alptekin TOSUN | Kranial Hastalıklarda Klinik Radyoloji MR-BT |
| 16.30 - 17.20 | **T** | Doç.Dr.Alptekin TOSUN | Kranial Hastalıklarda Klinik Radyoloji MR-BT |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **10. GÜN** | | | |
| **SAAT** | **T : TEORİK**  **P : PRATİK** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** | **DERSİN KONUSU** |
| 08.30 - 09.20 | **T** |  | Sınav |
| 09.30 - 10.20 | **T** |  | Sınav |
| 10.30 - 11.20 | **T** |  | Sınav |
| 11.30 - 12.20 | **T** |  | Sınav |
| **ÖĞLE ARASI** | | | |
| 13.30 - 14.20 | **P** |  | Sınav |
| 14.30 - 15.20 | **P** |  | Sınav |
| 15.30 - 16.20 | **P** |  | Sınav |
| 16.30 - 17.20 | **P** |  | Sınav |

**KLİNİK BİYOKİMYA STAJ EĞİTİM PROGRAMI**

|  |  |
| --- | --- |
| **Başkoordinatör:** | Doç.Dr.Ural OĞUZ |
| **Dönem V Koordinatörü:** | Doç. Dr. Feyzi Birol SARICA |
| **Koordinatör Yardımcıları:** | Dr.Öğr.Üyesi Kürşat AYTEKİN |
| **Eğitimin yürütüldüğü yer:** | T.C. Giresun Üniversitesi Prof Dr A. İlhan Özdemir Eğitim ve Araştırma Hastanesi Tıbbi Biyokimya Laboratuvarları (Merkez-Acil-İdrar), Kan Merkezi ve Kan Alma Birimleri ve Tıp Fakültesi Araştırma Laboratuvarı |
| **Staj Eğitim Sorumlusu:** | Prof. Dr. Sembol YILDIRMAK |
| **Staj öğretim üyeleri:** | Prof. Dr. Sembol YILDIRMAK  Doç. Dr. Murat USTA  Dr.Öğr. Üyesi Ömer EMECEN |

**KLİNİK BİYOKİMYA STAJ AMAÇ VE PROGRAM ÇIKTILARI**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STAJIN ADI** | KLİNİK BİYOKİMYA | | | | | |
| **STAJ YILI** | 2019-2020 Eğitim-Öğretim Akademik Yılı | | | | | |
| **STAJ SÜRESİ** | 2 HAFTA | | | | | |
| **TEORİK DERS SAATİ** | 16 Saat | | | | | |
| **UYGULAMALI DERS SAATİ** | 48 Saat | | | | | |
| **STAJ İÇERİĞİ** | **KLİNİK BİYOKİMYA STAJI HASTALIKLAR /**  **KLİNİK PROBLEMLER LİSTESİ** | | | | | |
| Sağlık hizmetleri ilişkili enfeksiyonlar | | | | | K |
| Kazalar (ev‐iş‐trafik, elektrik çarpması, düşme, boğulmalar) | | | | | A‐K |
| Doğuştan metabolik hastalıklar | | | | | ÖnT‐ K |
| Gastrointestinal sistem kanserleri | | | | | ÖnT‐K |
| Hemoglobinopatiler | | | | | ÖnT‐K |
| Konjenital hipotiroidizm | | | | | TT |
| Prostat kanseri | | | | | ÖnT‐K |
| Megaloblastik anemi | | | | | TT‐K‐İ |
| Demir eksikliği anemisi | | | | | TT‐K |
| Lösemiler | | | | | ÖnT |
| Kan ve ürünleri transfüzyon komplikasyonları | | | | | ÖnT |
| Alkol ve madde kullanımıyla ilgili sorunlar | | | | | T‐A‐K |
| Hemoglobinopatiler | | | | | 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. | | | | |
| **STAJIN AMACI** | Tıbbi Biyokimya stajı süresince, temel laboratuvar bilgileri ve laboratuvar güvenliği, analitik yöntemler ve prensipleri, test isteminde kullanılan algoritmalar, preanalitik hata kaynakları ve yönetimi, tam kan sayımı analizleri ve parametrelerin değerlendirilmesi, tarama amaçlı kullanılan testler, kan bankacılığı ve transfüzyon tıbbı, hemoglobinopatiler, bağımlılık yapıcı madde analizleri ve sağlıkta kalite standartları konularında gerekli bilgi ve beceriyi kazandırmaktır. | | | | | |
| **ÖĞRENİM HEDEFLERİ** | \*Temel laboratuvar malzemelerinin kullanımı hakkında beceri kazanır.  \*Laboratuvar güvenliği bilgilerini uygular.  \*Analitik yöntemler ve prensipleri hakkında bilgi ve beceri kazanır.  \* Tam kan sayımı analiz prensipleri hakkında bilgi ve beceri kazanır.  \* Tarama amaçlı kullanılan testlerinin önemini bilir ve laboratuar uygulamaları hakkında bilgi kazanır.  \*Hemoglobinopatilerin belirlenmesinde laboratuvar uygulamaları hakkında bilgi ve beceri kazanır.  \*Bağımlılık yapıcı madde arama testleri için laboratuvar uygulamaları hakkında bilgi ve beceri kazanır.  \*Test isteminde kullanılan temel algoritmaları öğrenir ve uygular.  \*Preanalitik hata kaynaklarını bilir, önlenmesine yönelik prosedürleri uygular.  \*Sağlıkta Kalite Standartları (SKS)’nı ve Tıbbi Biyokimya Laboratuvar hizmetlerindeki SKS kurallarının uygulanışını öğrenir. | | | | | |
| **ÖĞRETME YÖNTEMLERİ**  **DEĞERLENDİRME 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 | | | |
| **Staj Sonu Teorik Sınav** (Çoktan seçmeli 50 sorudan oluşur)  **Sözlü Sınav**  **Stajer Uygulama Karnesi**  **Staj Sonu Başarı Notu,** Teorik Sınav Notu'nun %40'ı, Sözlü Sınav Notu'nun %50'si ve Stajer Uygulama Karne Notu'nun %10'u alınarak hesaplanır. | | | | | |
| **ETKİNLİĞİN TÜRÜ** | **ETKİNLİĞİN ADI/İÇERİĞİ** | | **SÜRESİ**  **(saat)** | **ÖLÇME-DEĞERLENDİRME YÖNTEMİ** | |
| Teorik ders | Laboratuvar güvenliği | | 2 | ÇSS,Sözlü sınav | |
| Teorik ders | Tarama amaçlı kullanılan testler | | 2 | ÇSS,Sözlü sınav | |
| Teorik ders | Preanalitik hata kaynakları ve yönetimi | | 2 | ÇSS,Sözlü sınav | |
| Teorik ders | Tam kan sayımı analizi ve parametrelerin değerlendirilmesi | | 2 | ÇSS,Sözlü sınav | |
| Teorik ders | Kan bankacılığı ve transfüzyon tıbbı | | 2 | ÇSS,Sözlü sınav | |
| Teorik ders | Test isteminde kullanılan temel algoritmalar | | 1 | ÇSS,Sözlü sınav | |
| Teorik ders | Analitik yöntemler | | 2 | ÇSS,Sözlü sınav | |
| Teorik ders | Sağlıkta kalite standartları-Tıbbi biyokimya laboratuvar hizmetleri | | 1 | ÇSS,Sözlü sınav | |
| Teorik ders | Bağımlılık yapıcı madde arama ve alkol analizi | | 1 | ÇSS,Sözlü sınav | |
| Teorik ders | Hemoglobinopatiler | | 1 | ÇSS,Sözlü sınav | |
| İş başında öğrenme, beceri uygulamaları | Tıbbi biyokimya laboratuvar uygulamaları | | 48 | Karne notu | |
| ÇSS: Çoktan seçmeli soru | | | | | |
| **ÖNERİLEN KAYNAKLAR** | 1-Bishop M, Fody EP, Schoeff LE Klinik Biyokimya Ed Filiz Akbıyık, Akademisyen Tıp Kitabevi, 2016.  2-Görmüş U (Ed) Laboratuvar Dünyası, Nobel Tıp Kitabevi, 2014.  4-Burtis CA, Ashwood ER, Bruns DE. Tietz Textbook of Clinical chemistry and Molecular Diagnostics, Fourth Edition. | | | | | |

**GİRESUN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**

**TIBBİ BİYOKİMYA ANABİLİM DALI STAJYER UYGULAMA KARNESİ**

Tıbbi Biyokimya 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 tutumların tam olarak gerçekleştirilmesi durumunda staj sonu final notunuza 10 (on) puan (100 puan üzerinden) şeklinde katkıda bulunacaktır.

Başarı dileklerimizle…

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **İŞLEMLER** | **PUAN** | **TARİH** | **ONAY** |
| 1 | Laboratuvar Güvenliği Uygulamaları | 10 |  |  |
| 2 | Tam İdrar Analizi Uygulamaları | 10 |  |  |
| 3 | Spektrofotometre ve Biyokimya Otoanalizörü Uygulamaları | 10 |  |  |
| 4 | Hormon Otoanalizörü Uygulamaları | 10 |  |  |
| 5 | Koagülasyon Cihazı Uygulamaları | 10 |  |  |
| 6 | HPLC (High-performance liquid chromatography ) Uygulamaları | 10 |  |  |
| 7 | Hemogram Cihazı Uygulamaları | 10 |  |  |
| 8 | ELISA (enzyme-linked immunosorbent assay) Uygulamaları | 10 |  |  |
| 9 | Kan Bankacılığı ve Transfüzyon Tıbbı Uygulamaları | 10 |  |  |
| 10 | Laboratuvar Verilerinin Onayı ve Yorumu | 10 |  |  |

Karar (Puan): Tarih:

**2019-2020 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI**

**DÖNEM V KLİNİK BİYOKİMYA STAJI**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1. GÜN** | | | |
| **SAAT** |  | **ÖĞRETİM ÜYESİ** | **DERSİN KONUSU** |
| 08.30 - 09.20 | **Teorik** | **Prof Dr Sembol Yıldırmak** | **Laboratuvar Güvenliği** |
| 09.30 - 10.20 | **Teorik** | **Prof Dr Sembol Yıldırmak** | **Laboratuvar Güvenliği** |
| 10.30 - 11.20 | **Pratik** | Tüm Öğretim Üyeleri | Tıbbi Biyokimya Laboratuvar Uygulaması |
| 11.30 - 12.20 | **Pratik** | Tüm Öğretim Üyeleri | Tıbbi Biyokimya Laboratuvar Uygulaması |
| **ÖĞLE ARASI** | | | |
| 13.30 - 14.20 | **Pratik** | Tüm Öğretim Üyeleri | Tıbbi Biyokimya Laboratuvar Uygulaması |
| 14.30 - 15.20 | **Pratik** | Tüm Öğretim Üyeleri | Tıbbi Biyokimya Laboratuvar Uygulaması |
| 15.30 - 16.20 | **Pratik** | Tüm Öğretim Üyeleri | Tıbbi Biyokimya Laboratuvar Uygulaması |
| 16.30 - 17.20 | **Pratik** | Tüm Öğretim Üyeleri | Tıbbi Biyokimya Laboratuvar Uygulaması |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2. GÜN** | | | |
| **SAAT** |  | **ÖĞRETİM ÜYESİ** | **DERSİN KONUSU** |
| 08.30 - 09.20 | **Pratik** | Tüm Öğretim Üyeleri | Tıbbi Biyokimya Laboratuvar Uygulaması |
| 09.30 - 10.20 | **Pratik** | Tüm Öğretim Üyeleri | Tıbbi Biyokimya Laboratuvar Uygulaması |
| 10.30 - 11.20 | **Teorik** | **Dr.Öğr.Üyesi Ömer EMECEN** | **Bağımlılık Yapıcı Madde Arama Testleri ve Alkol Analizi** |
| 11.30 - 12.20 | **Teorik** | **Dr.Öğr.Üyesi Ömer EMECEN** | **Hemoglobinopatiler** |
| **ÖĞLE ARASI** | | | |
| 13.30 - 14.20 | **Teorik** | **Doç. Dr. Murat USTA** | **Tarama Amaçlı Kullanılan Testler** |
| 14.30 - 15.20 | **Teorik** | **Doç. Dr. Murat USTA** | **Tarama Amaçlı Kullanılan Testler** |
| 15.30 - 16.20 | **Pratik** | Tüm Öğretim Üyeleri | Tıbbi Biyokimya Laboratuvar Uygulaması |
| 16.30 - 17.20 | **Pratik** | Tüm Öğretim Üyeleri | Tıbbi Biyokimya Laboratuvar Uygulaması |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **3. GÜN** | | | |
| **SAAT** |  | **ÖĞRETİM ÜYESİ** | **DERSİN KONUSU** |
| 08.30 - 09.20 | **Pratik** | Tüm Öğretim Üyeleri | Tıbbi Biyokimya Laboratuvar Uygulaması |
| 09.30 - 10.20 | **Pratik** | Tüm Öğretim Üyeleri | Tıbbi Biyokimya Laboratuvar Uygulaması |
| 10.30 - 11.20 | **Pratik** | Tüm Öğretim Üyeleri | Tıbbi Biyokimya Laboratuvar Uygulaması |
| 11.30 - 12.20 | **Pratik** | Tüm Öğretim Üyeleri | Tıbbi Biyokimya Laboratuvar Uygulaması |
| **ÖĞLE ARASI** | | | |
| 13.30 - 14.20 | **Teorik** | **Dr.Öğr.Üyesi Ömer EMECEN** | **Kan Bankacılığı ve Transfüzyon Tıbbı** |
| 14.30 - 15.20 | **Teorik** | **Dr.Öğr.Üyesi Ömer EMECEN** | **Kan Bankacılığı ve Transfüzyon Tıbbı** |
| 15.30 - 16.20 | **P** | Tüm Öğretim Üyeleri | Tıbbi Biyokimya Laboratuvar Uygulaması |
| 16.30 - 17.20 | **P** | Tüm Öğretim Üyeleri | Tıbbi Biyokimya Laboratuvar Uygulaması |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **4. GÜN** | | | |
| **SAAT** |  | **ÖĞRETİM ÜYESİ** | **DERSİN KONUSU** |
| 08.30 - 09.20 | **Pratik** | Tüm Öğretim Üyeleri | Tıbbi Biyokimya Laboratuvar Uygulaması |
| 09.30 - 10.20 | **Pratik** | Tüm Öğretim Üyeleri | Tıbbi Biyokimya Laboratuvar Uygulaması |
| 10.30 - 11.20 | **Pratik** | Tüm Öğretim Üyeleri | Tıbbi Biyokimya Laboratuvar Uygulaması |
| 11.30 - 12.20 | **Pratik** | Tüm Öğretim Üyeleri | Tıbbi Biyokimya Laboratuvar Uygulaması |
| **ÖĞLE ARASI** | | | |
| 13.30 - 14.20 | **Teorik** | **Doç Dr Murat Usta** | **Analitik Yöntemler ve Prensipleri-I** |
| 14.30 - 15.20 | **Teorik** | **Doç Dr Murat Usta** | **Analitik Yöntemler ve Prensipleri-II** |
| 15.30 - 16.20 | **Pratik** | Tüm Öğretim Üyeleri | Tıbbi Biyokimya Laboratuvar Uygulaması |
| 16.30 - 17.20 | **Pratik** | Tüm Öğretim Üyeleri | Tıbbi Biyokimya Laboratuvar Uygulaması |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **5. GÜN** | | | |
| **SAAT** |  | **ÖĞRETİM ÜYESİ** | **DERSİN KONUSU** |
| 08.30 - 09.20 | **Pratik** | Tüm Öğretim Üyeleri | Tıbbi Biyokimya Laboratuvar Uygulaması |
| 09.30 - 10.20 | **Pratik** | Tüm Öğretim Üyeleri | Tıbbi Biyokimya Laboratuvar Uygulaması |
| 10.30 - 11.20 | **Pratik** | Tüm Öğretim Üyeleri | Tıbbi Biyokimya Laboratuvar Uygulaması |
| 11.30 - 12.20 | **Pratik** | Tüm Öğretim Üyeleri | Tıbbi Biyokimya Laboratuvar Uygulaması |
| **ÖĞLE ARASI** | | | |
| 13.30 - 14.20 | **Teorik** | **Prof Dr Sembol Yıldırmak** | **Preanalitik Hata Kaynakları ve Yönetimi** |
| 14.30 - 15.20 | **Teorik** | **Prof Dr Sembol Yıldırmak** | **Preanalitik Hata Kaynakları ve Yönetimi** |
| 15.30 - 16.20 | **Pratik** | Tüm Öğretim Üyeleri | Tıbbi Biyokimya Laboratuvar Uygulaması |
| 16.30 - 17.20 | **Pratik** | Tüm Öğretim Üyeleri | Tıbbi Biyokimya Laboratuvar Uygulaması |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **6. GÜN** | | | |
| **SAAT** |  | **ÖĞRETİM ÜYESİ** | **DERSİN KONUSU** |
| 08.30 - 09.20 | **Pratik** | Tüm Öğretim Üyeleri | Tıbbi Biyokimya Laboratuvar Uygulaması |
| 09.30 - 10.20 | **Pratik** | Tüm Öğretim Üyeleri | Tıbbi Biyokimya Laboratuvar Uygulaması |
| 10.30 - 11.20 | **Pratik** | Tüm Öğretim Üyeleri | Tıbbi Biyokimya Laboratuvar Uygulaması |
| 11.30 - 12.20 | **Pratik** | Tüm Öğretim Üyeleri | Tıbbi Biyokimya Laboratuvar Uygulaması |
| **ÖĞLE ARASI** | | | |
| 13.30 - 14.20 | **Teorik** | **Doç Dr Murat Usta** | **Tam Kan Sayımı Analizleri ve Parametrelerin Değerlendirilmesi** |
| 14.30 - 15.20 | **Teorik** | **Doç Dr Murat Usta** | **Tam Kan Sayımı Analizleri ve Parametrelerin Değerlendirilmesi** |
| 15.30 - 16.20 | **Pratik** | Tüm Öğretim Üyeleri | Tıbbi Biyokimya Laboratuvar Uygulaması |
| 16.30 - 17.20 | **Pratik** | Tüm Öğretim Üyeleri | Tıbbi Biyokimya Laboratuvar Uygulaması |
| **7. GÜN** | | | |
| **SAAT** |  | **ÖĞRETİM ÜYESİ** | **DERSİN KONUSU** |
| 08.30 - 09.20 | **Pratik** | Tüm Öğretim Üyeleri | Tıbbi Biyokimya Laboratuvar Uygulaması |
| 09.30 - 10.20 | **Pratik** | Tüm Öğretim Üyeleri | Tıbbi Biyokimya Laboratuvar Uygulaması |
| 10.30 - 11.20 | **Pratik** | Tüm Öğretim Üyeleri | Tıbbi Biyokimya Laboratuvar Uygulaması |
| 11.30 - 12.20 | **Pratik** | Tüm Öğretim Üyeleri | Tıbbi Biyokimya Laboratuvar Uygulaması |
| **ÖĞLE ARASI** | | | |
| 13.30 - 14.20 | **Teorik** | **Prof Dr Sembol Yıldırmak** | **Test İsteminde Kullanılan Temel Algoritmalar** |
| 14.30 - 15.20 | **Teorik** | **Prof Dr Sembol Yıldırmak** | **Sağlıkta Kalite Standartları-Tıbbi Biyokimya Laboratuvar Hizmetleri** |
| 15.30 - 16.20 | **Pratik** | Tüm Öğretim Üyeleri | Tıbbi Biyokimya Laboratuvar Uygulaması |
| 16.30 - 17.20 | **Pratik** | Tüm Öğretim Üyeleri | Tıbbi Biyokimya Laboratuvar Uygulaması |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **8. GÜN** | | | |
| **SAAT** |  | **ÖĞRETİM ÜYESİ** | **DERSİN KONUSU** |
| 08.30 - 09.20 | **Pratik** | Tüm Öğretim Üyeleri | Tıbbi Biyokimya Laboratuvar Uygulaması |
| 09.30 - 10.20 | **Pratik** | Tüm Öğretim Üyeleri | Tıbbi Biyokimya Laboratuvar Uygulaması |
| 10.30 - 11.20 | **Pratik** | Tüm Öğretim Üyeleri | Tıbbi Biyokimya Laboratuvar Uygulaması |
| 11.30 - 12.20 | **Pratik** | Tüm Öğretim Üyeleri | Tıbbi Biyokimya Laboratuvar Uygulaması |
| **ÖĞLE ARASI** | | | |
| 13.30 - 14.20 | **Pratik** | Tüm Öğretim Üyeleri | Tıbbi Biyokimya Laboratuvar Uygulaması |
| 14.30 - 15.20 | **Pratik** | Tüm Öğretim Üyeleri | Tıbbi Biyokimya Laboratuvar Uygulaması |
| 15.30 - 16.20 | **Pratik** | Tüm Öğretim Üyeleri | Tıbbi Biyokimya Laboratuvar Uygulaması |
| 16.30 - 17.20 | **Pratik** | Tüm Öğretim Üyeleri | Tıbbi Biyokimya Laboratuvar Uygulaması |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **9. GÜN** | | | |
| **SAAT** |  | **ÖĞRETİM ÜYESİ** | **DERSİN KONUSU** |
| 08.30 - 09.20 |  | Tüm Öğretim Üyeleri | YAZILI SINAV |
| 09.30 - 10.20 |  | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 10.30 - 11.20 |  | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 11.30 - 12.20 |  | Tüm Öğretim Üyeleri |
| **ÖĞLE ARASI** | | | |
| 13.30 - 14.20 |  |  |  |
| 14.30 - 15.20 |  |  |  |
| 15.30 - 16.20 |  |  |  |
| 16.30 - 17.20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **10. GÜN** | | | |
| **SAAT** |  | **ÖĞRETİM ÜYESİ** | **DERSİN KONUSU** |
| 08.30 - 09.20 |  | Tüm Öğretim Üyeleri | SÖZLÜ SINAV |
| 09.30 - 10.20 |  | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 10.30 - 11.20 |  | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 11.30 - 12.20 |  | Tüm Öğretim Üyeleri |
| **ÖĞLE ARASI** | | | |
| 13.30 - 14.20 |  | Tüm Öğretim Üyeleri | SÖZLÜ SINAV |
| 14.30 - 15.20 |  | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 15.30 - 16.20 |  | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 16.30 - 17.20 |  | Tüm Öğretim Üyeleri |

**TIBBİ**

**MİKROBİYOLOJİ STAJI**

**2019-2020 YILI TIBBİ MİKROBİYOLOJİ STAJ EĞİTİM PROGRAMI**

|  |  |
| --- | --- |
| **STAJ ADI** | **TIBBİ MİKROBİYOLOJİ LABORATUVAR STAJI** |
| Başkoordinatör: | Doç. Dr. Ural Oğuz |
| Dönem V Koordinatörü: | Doç. Dr. Feyzi Birol SARICA |
| Koordinatör Yardımcıları: | Dr. Öğr. Üyesi Kürşat AYTEKİN |
| Eğitimin yürütüldüğü yer: | Giresun Üniversitesi Prof. Dr. A. İlhan Özdemir Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Tıbbi Mikrobiyoloji Laboratuvarı |
| Staj Eğitim Sorumlusu: | Doç. Dr. Emel Karagöz |
| Staj öğretim üyeleri: | Prof. Dr. Cihangir Akdemir  Doç. Dr. Emel Karagöz  Doç. Dr. Şahin Direkel  Dr. Öğr. Üyesi Nejla Cebeci Güler |

**TIBBİ MİKROBİYOLOJİ STAJ AMAÇ VE PROGRAM ÇIKTILARI**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STAJ ADI** | Tıbbi Mikrobiyoloji | | | | | | |
| **STAJ YILI** | 2019-2020 Eğitim Öğretim Yılı | | | | | | |
| **STAJ SÜRESİ** | 2 Hafta | | | | | | |
| **TEORİK DERS SAATİ** | 18 | | | | | | |
| **UYGULAMALI DERS SAATİ** | 32 | | | | | | |
| **STAJ İÇERİĞİ** | **TEMEL HEKİMLİK UYGULAMALARI LİSTESİ** | | | | | | |
| Biyolojik materyalle çalışma ilkelerini uygulayabilme | | | | | | 4 |
| Dekontaminasyon, dezenfeksiyon, sterilizasyon, antisepsi sağlayabilme | | | | | | 4 |
| Dışkı yayması hazırlayabilme ve mikroskobik inceleme yapabilme | | | | | | 3 |
| Laboratuvar inceleme için istek formunu doldurabilme | | | | | | 4 |
| Laboratuvar örneğini uygun koşullarda alabilme ve laboratuvara ulaştırabilme | | | | | | 4 |
| Mikroskop kullanabilme | | | | | | 4 |
| Mikroskopik inceleme için boyalı/boyasız preparat hazırlayabilme ve inceleme yapabilme | | | | | | 3 |
| Tam idrar analizi (mikroskopik inceleme dahil) yapabilme ve değerlendirebilme | | | | | | 4 |
| Tarama ve tanısal amaçlı inceleme sonuçlarını yorumlayabilme | | | | | | 3 |
| Vaginal akıntı örneği incelemesi yapabilme (ürogenital enfeksiyon taraması, taze preparat hazırlama ve bakısı) ve değerlendirebilme | | | | | | 3 |
| El yıkama | | | | | | 4 |
| Kültür için örnek alabilme | | | | | | 3 |
| Toplumda bulaşıcı hastalıklarla mücadele edebilme | | | | | | 3 |
| Salgın Analizi | | | | | | UÇEP DIŞI |
| Kene çıkartabilme | | | | | | 3 |
| Immünokromatografik testlere ait uygulama | | | | | | UÇEP DIŞI |
|  | | | | | |  |
|  | | | | | |  |
| **ÖĞRENME DÜZEYİ** | | **AÇIKLAMA (Temel Hekimlik Uygulamaları)** | | | | |
| **1** | | Uygulamanın nasıl yapıldığını bilir ve sonuçlarını hasta ve/veya yakınlarına açıklar. | | | | |
| **2** | | Acil bir durumda kılavuz / yönergeye uygun biçimde uygulamayı yapar. | | | | |
| **3** | | Karmaşık olmayan, sık görülen, durumlarda / olgularda uygulamayı\* yapar. | | | | |
| **4** | | Karmaşık durumlar / olgular da dahil uygulamayı\* yapar. | | | | |
| **\*** Ön değerlendirmeyi / değerlendirmeyi yapar, gerekli planları oluşturur, uygular ve süreç ve sonuçlarıyla ilgili hasta ve yakınlarını / toplumu bilgilendirir | | | | | | |
| **STAJ AMACI** | Tıbbi Mikrobiyoloji Laboratuvarına gönderilen örneklerin alınması, taşınması, saklanması ve raporların yorumlanmaı ile ilgili süreçlerin yönetilmesi ve 1. basamak sağlık hizmeti verebilmek için gerekli pratik uygulamalara yönelik bilgi, beceri vetutumları kazandırmaktır. | | | | | | |
| **ÖĞRENİM HEDEFLERİ** | 1. Tıbbi Mikrobiyoloji Laboratuvarında ve Salgın durumlarında uygulanacak biyogüvenlik yöntemlerini açıklar ve uygular 2. Tıbbi Mikrobiyoloji Laboratuvarında ve Salgın durumlarında uygulanacak Dekontaminasyon, Dezenfeksiyon, Sterilizasyon, Antisepsi yöntemlerini açıklar ve uygulayabilir. 3. Mikroskop kullanabilir ve karşılaşacağı problemleri çözebilir. 4. Tıbbi Mikrobiyoloji Laboratuvarı raporlarını yorumlayabilir. 5. Mikrobiyoloji örneklerini uygun şekilde alabilir, taşınması ve saklanması ile ilgili prosedürleri açıklar. 6. Dışkı yayması hazırlayabilir ve ülkemizde sık görülen parazitleri mikroskobik olarak tanıyabilir. 7. İdrar numunelerinin mikroskopisi dahil analizini yapabilir ve sonuçlarını yorumlayabilir. 8. Vajinal örneklere ait boyalı boyasız preperatları hazırlayıp değerlendirebilir. 9. EZN ve Gram Boyalı preperatları hazırlayabilir ve değerlendirebilir. 10. İmmünokromatografik yöntemle uygulanan kart testlerini uygulayabilir, sonuçlarını yorumlayabilir. 11. Otoklav ve Pastör fırınını kullanabilir 12. 12. Salgın durumlarında örnek alma prosedürlerini ve laboratuara        ulaştırma yöntemlerini açıklar. | | | | | | |
| **ÖĞRETME YÖNTEMLERİ** | **Yeterlik /**  **Eğitim Alanları** | | | **Öğrenme Yöntemleri** | | | |
| Hekimlik uygulamalarına yönelik eğitim | | | 1. Tıbbi Mikrobiyoloji Laboratuvarında gerçekleştirilen yapılandırılmış öğrenme etkinlikleri 2. Multidisipliner laboratuvar uygulamaları 3. İş başında öğrenme ve değerlendirme 4. 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. Multidisiplin 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’ı ve sözlü sınavın %50’si alınarak hesaplanacaktır. Toplamda 100 puan üzerinden Tıbbi Mikrobiyoloji Staj notu belirlenecektir. Bu toplam 100 puan üzerinden 60 ve üzeri alan öğrenci staj sonu sınavdan başarılı sayılacaktır. | | | | | | |
|  | **ETKİNLİĞİN TÜRÜ** | **ETKİNLİĞİN ADI / İÇETKİNERİĞİ** | | | **SÜRE**  **(Saat)** | **ÖLÇME-**  **DEĞERLENDİRME**  **YÖNTEMİ** | |
| Laboratuvar Pratiği | Laboratuvar İnceleme ve İstek Formu Doldurma | | | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav, Karne Notu | |
| Laboratuvar Pratiği | Kişisel  Koruyucu Ekipman Kullanımının Öğrenilmesi ve El Yıkama | | | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav, Karne Notu | |
| Teorik ders | Tıbbi Mikrobiyolojide Örnek Alma Teknikleri | | | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | |
| Laboratuvar Pratiği | Tıbbi Mikrobiyolojide Örnek Alma | | | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | |
| Teorik ders | Tıbbi Mikrobiyolojide Örneklerin Taşınması ve Saklanması | | | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | |
| Laboratuvar Pratiği | Işık Mikroskobunun Kullanılması | | | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav, Karne Notu | |
| Teorik ders | Tıbbi Mikrobiyolojide Örnek Kabul ve Ret Ölçütleri | | | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | |
| Teorik ders | Tıbbi Mikrobiyolojide Kritik Değerler ve Raporların Yorumlanması | | | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | |
| Laboratuvar Pratiği | Gram Boyalı Preperat Hazırlama ve inceleme | | | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav, Karne Notu | |
| Laboratuvar Pratiği | Boyasız Preperat Hazırlama ve İnceleme | | | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav, Karne Notu | |
| Teorik ders | Tıbbi Mikrobiyoloji Laboratuvarında Biyogüvenlik | | | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | |
| Laboratuvar Pratiği | Tıbbi Mikrobiyoloji Laboratuvar Raporlarının Yorumlanması | | | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | |
| Laboratuvar Pratiği | Vajinal Örnek İnceleme | | | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav, Karne Notu | |
| Laboratuvar Pratiği | İdrar Mikroskopisi | | | 1 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav, Karne Notu | |
| Teorik ders | Dekontaminasyon, Dezenfeksiyon, Sterilizasyon, Antisepsi | | | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | |
| Teorik ders | Parazitolojik Örnek Alım Teknikleri ve Tanı Yöntemleri | | | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | |
| Laboratuvar Pratiği | İmmünokromatografik Testlerle Pratik Uygulama | | | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav, Karne Notu | |
| Teorik ders | Dışkının Mikroskobik Olarak İncelenmesi ve Boyama | | | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | |
| Teorik ders | Tıbbi öneme sahip insekt ve akarlar | | | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav, Karne Notu | |
| Laboratuvar Pratiği | Dışkı Örneklerinin Mikroskopik Olarak İncelenmesi | | | 2 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav, Karne Notu | |
| Laboratuvar Pratiği | Kan Parazitlerinin Mikroskobik Olarak İncelenmesi | | | 1 | ÇSS,Sözlü sınav,  O-ÇSS | |
| Teorik ders | TBC Tanı Yöntemleri | | | 2 | ÇSS,Sözlü sınav,  O-ÇSS | |
| Laboratuvar Pratiği | EZN Boyama ve Değerlendirmesi | | | 2 | ÇSS,Sözlü sınav,  O-ÇSS | |
| Teorik ders | Salgın Araştırma Yöntemleri ve Analizi | | | 2 | ÇSS,Sözlü sınav,  O-ÇSS | |
| İş başında öğrenme | Tıbbi Mikrobiyoloji Laboratuvarı ve Sterilizasyon Ünitesi’nin Tanıtımı | | | 2 | ÇSS,Sözlü sınav,  O-ÇSS | |
| İş başında öğrenme | Bakteriyoloji Laboratuvarında Vizit | | | 2 | ÇSS,Sözlü sınav,  O-ÇSS | |
| İş başında öğrenme | Sterilizasyon Ünitesinde Vizit | | | 2 | ÇSS,Sözlü sınav,  O-ÇSS,Karne Notu | |
| İş başında öğrenme | PZR Laboratuvarında Vizit | | | 2 | ÇSS,Sözlü sınav,  O-ÇSS | |
| İş başında öğrenme | Parazitoloji Laboratuvarında Vizit | | | 2 | ÇSS,Sözlü sınav,  O-ÇSS | |
| İş başında öğrenme | Seroloji Laboratuvarında Vizit | | | 2 | ÇSS,Sözlü sınav,  O-ÇSS | |
| İş başında öğrenme | TBC Laboratuvarında vizit | | | 2 | ÇSS,Sözlü sınav,  O-ÇSS | |
| **ETKİNLİĞİN TÜRÜ**  ÇSS: Çoktan seçmeli soru  O-ÇSS: Olguya dayalı çoktan seçmeli soru  **NTEMİ** | | | | | | |
| **ÖNERİLEN KAYNAKLAR** | 1.THSK Ulusal mikrobiyoloji standartları bulaşıcı hastalıklar laboratuar tanı rehberi 1-2-3. | | | | | | |
| 2. EUCAST Standartları (2019 sürümü) | | | | | | |
| 3.Manual of Clinical Microbiology (American society of medical microbiology) | | | | | | |
| 4.Konema’s Color Atlas and Text Book of Diagnostic Microbiology | | | | | | |
| 5. CDC (https://www.cdc.gov/dpdx/az.html) | | | | | | |
| 6.Öğretim Üyelerinin Ders Notları | | | | | | |

**GİRESUN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**

**TIBBİ MİKROBİYOLOJİ ANABİLİM DALI**

Tıbbi Mikrobiyoloji 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 | Laboratuvar inceleme ve istek formu doldurma | 5 |  |  |
| 2 | Kişisel koruyucu ekipman kullanımının öğrenilmesi | 5 |  |  |
| 3 | Işık mikroskobunun doğru şekilde kullanımının öğrenilmesi | 5 |  |  |
| 4 | Boyalı 3 preperat inceleme | 15 |  |  |
| 5 | Boyasız 3 preperat inceleme | 15 |  |  |
| 6 | Vajinal akıntı örneğinden 3 taze preperat inceleme | 15 |  |  |
| 7 | Immünokromatografik en az 3 uygulama yapabilme | 10 |  |  |
| 8 | İdrar numunesine mikroskobik inceleme | 15 |  |  |
| 9 | Mikrobiyoloji raporlarını yorumlayabilme | 5 |  |  |
| 10 | Otoklav ve kullanabilme | 5 |  |  |
| 11 | Pastör fırını kullanabilme | 5 |  |  |

**Karar (Puan): Tarih:**

**2019-2020 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI**

**DÖNEM V TIBBİ MİKROBİYOLOJİ STAJI**

**I. HAFTA**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. Gün | | | |
| 08.30 - 09.20 | PRATİK | Doç Dr. Emel Karagöz | Tıbbi Mikrobiyoloji Laboratuvarı ve Sterilizasyon Ünitesinin Tanıtılması |
| 09.30 - 10.20 | PRATİK | Doç Dr. Emel Karagöz | Tıbbi Mikrobiyoloji Laboratuvarı ve Sterilizasyon Ünitesinin Tanıtılması |
| 10.30 - 11.20 | PRATİK | Dr. Öğr Üyesi Nejla Güler | Laboratuvar inceleme ve istek formu doldurma |
| 11.30 - 12.20 | PRATİK | Dr. Öğr Üyesi Nejla Güler | Kişisel koruyucu ekipman kullanımının öğrenilmesi ve El Yıkama |
| ÖĞLE ARASI | | | |
| 13.30 - 14.20 | TEORİK | Doç Dr. Emel Karagöz | Tıbbi mikrobiyolojide örnek alma teknikleri |
| 14.30 - 15.20 | TEORİK | Doç Dr. Emel Karagöz | Tıbbi mikrobiyolojide örneklerin taşınması ve saklanması |
| 15.30 - 16.20 | SERBEST ZAMAN | | |
| 16.30 - 17.20 | SERBEST ZAMAN | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 2. Gün | | | |
| 08.30 - 09.20 | PRATİK | Doç Dr. Emel Karagöz | Mikrobiyoloji örneklerinin alınması |
| 09.30 - 10.20 | PRATİK | Doç Dr. Emel Karagöz | Mikrobiyoloji örneklerinin alınması |
| 10.30 - 11.20 | PRATİK | Doç Dr. Şahin Direkel | Işık mikroskobunun kullanılması |
| 11.30 - 12.20 | PRATİK | Doç Dr. Şahin Direkel | Işık mikroskobunun kullanılması |
| ÖĞLE ARASI | | | |
| 13.30 - 14.20 | TEORİK | Doç Dr. Emel Karagöz | Tıbbi mikrobiyolojide örnek kabul ve ret ölçütleri |
| 14.30 - 15.20 | TEORİK | Doç Dr. Emel Karagöz | Tıbbi mikrobiyolojide kritik değerler ve raporların yorumlanması |
| 15.30 - 16.20 | SERBEST ZAMAN | | |
| 16.30 - 17.20 | SERBEST ZAMAN | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 3. Gün | | | |
| 08.30 - 09.20 | PRATİK | Doç Dr. Emel Karagöz | Bakteriyoloji laboratuvarında vizit |
| 09.30 - 10.20 | PRATİK | Doç Dr. Emel Karagöz | Bakteriyoloji laboratuvarında vizit |
| 10.30 - 11.20 | PRATİK | Doç Dr. Emel Karagöz | Gram boyalı preperat hazırlama ve inceleme |
| 11.30 - 12.20 | PRATİK | Doç Dr. Emel Karagöz | Boyasız preperat hazırlama ve İnceleme |
| ÖĞLE ARASI | | | |
| 13.30 - 14.20 | TEORİK | Dr. Öğr Üyesi Nejla Güler | Tıbbi Mikrobiyoloji Laboratuvarında Biyogüvenlik |
| 14.30 - 15.20 | TEORİK | Dr. Öğr Üyesi Nejla Güler | Tıbbi Mikrobiyoloji Laboratuvarında Biyogüvenlik |
| 15.30 - 16.20 | SERBEST ZAMAN | | |
| 16.30 - 17.20 | SERBEST ZAMAN | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 4. Gün | | | |
| 08.30 - 09.20 | PRATİK | Doç Dr. Emel Karagöz | Tıbbi Mikrobiyoloji Laboratuvarında Raporların Yorumlanması |
| 09.30 - 10.20 | PRATİK | Doç Dr. Emel Karagöz | Tıbbi Mikrobiyoloji Laboratuvarında Raporların Yorumlanması |
| 10.30 - 11.20 | PRATİK | Doç Dr. Emel Karagöz | Vajinal örneklerin incelenmesi |
| 11.30 - 12.20 | PRATİK | Doç Dr. Emel Karagöz | İdrar mikroskopisi |
| ÖĞLE ARASI | | | |
| 13.30 - 14.20 | TEORİK | Dr. Öğr Üyesi Nejla Güler | Dekontaminasyon, dezenfeksiyon, sterilizasyon, antisepsi |
| 14.30 - 15.20 | TEORİK | Dr. Öğr Üyesi Nejla Güler | Dekontaminasyon, dezenfeksiyon, sterilizasyon, antisepsi |
| 15.30 - 16.20 | SERBEST ZAMAN | | |
| 16.30 - 17.20 | SERBEST ZAMAN | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 5. Gün | | | |
| 08.30 - 09.20 | PRATİK | Dr. Öğr Üyesi Nejla Güler | Sterilizasyon ünitesinde vizit/Pastör Fırını ve Otoklav Kullanma |
| 09.30 - 10.20 | PRATİK | Dr. Öğr Üyesi Nejla Güler | Sterilizasyon ünitesinde vizit/Pastör Fırını ve Otoklav Kullanma |
| 10.30 - 11.20 | PRATİK | Doç Dr. Şahin Direkel | PZR laboratuvarında vizit |
| 11.30 - 12.20 | PRATİK | Doç Dr. Şahin Direkel | PZR laboratuvarında vizit |
| ÖĞLE ARASI | | | |
| 13.30 - 14.20 | TEORİK | Prof. Dr. Cihangir Akdemir | Parazitolojik örnek alım teknikleri ve tanı yöntemleri |
| 14.30 - 15.20 | TEORİK | Prof. Dr. Cihangir Akdemir | Parazitolojik örnek alım teknikleri ve tanı yöntemleri |
| 15.30 - 16.20 | SERBEST ZAMAN | | |
| 16.30 - 17.20 | SERBEST ZAMAN | | |

**II. HAFTA**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 6. Gün | | | | |
| 08.30 - 09.20 | PRATİK | Prof. Dr. Cihangir Akdemir | | Seroloji laboratuvarında vizit |
| 09.30 - 10.20 | PRATİK | Prof. Dr. Cihangir Akdemir | | Seroloji laboratuvarında vizit |
| 10.30 - 11.20 | PRATİK | Prof. Dr. Cihangir Akdemir | | İmmünokromatografik testlerle pratik uygulama |
| 11.30 - 12.20 | PRATİK | Prof. Dr. Cihangir Akdemir | | İmmünokromatografik testlerle pratik uygulama |
| ÖĞLE ARASI | | | | |
| 13.30 - 14.20 | TEORİK | | Prof. Dr. Cihangir Akdemir | Dışkının mikroskobik olarak incelenmesi ve boyama |
| 14.30 - 15.20 | TEORİK | | Prof. Dr. Cihangir Akdemir | Dışkının mikroskobik olarak incelenmesi ve boyama |
| 15.30 - 16.20 | TEORİK | | Prof. Dr. Cihangir Akdemir | İmmün yetersiz bireylerde görülen paraziter enfeksiyonlar |
| 16.30 - 17.20 | SERBEST ZAMAN | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 7. Gün | | | |
| 08.30 - 09.20 | PRATİK | Prof. Dr. Cihangir Akdemir | Parazitoloji laboratuvarında vizit |
| 09.30 - 10.20 | PRATİK | Prof. Dr. Cihangir Akdemir | Parazitoloji laboratuvarında vizit |
| 10.30 - 11.20 | PRATİK | Prof. Dr. Cihangir Akdemir | Dışkı örneklerinin mikroskopik olarak incelenmesi |
| 11.30 - 12.20 | PRATİK | Prof. Dr. Cihangir Akdemir | Kan parazitlerinin mikroskobik olarak incelenmesi |
| ÖĞLE ARASI | | | |
| 13.30 - 14.20 | TEORİK | Doç Dr. Şahin Direkel | TBC tanı yöntemleri |
| 14.30 - 15.20 | TEORİK | Doç Dr. Şahin Direkel | TBC tanı yöntemleri |
| 14.30 - 15.20 | TEORİK | Prof. Dr. Cihangir Akdemir | Tıbbi öneme sahip insekt ve akar |
| 15.30 - 16.20 | PRATİK | Prof. Dr. Cihangir Akdemir | Tıbbi öneme sahip insekt ve akar preparat incelemesi |
| 16.30 - 17.20 | SERBEST ZAMAN | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 8. Gün | | | |
| 08.30 - 09.20 | PRATİK | Doç Dr. Şahin Direkel | TBC laboratuvarında vizit |
| 09.30 - 10.20 | PRATİK | Doç Dr. Şahin Direkel | TBC laboratuvarında vizit |
| 10.30 - 11.20 | PRATİK | Doç Dr. Şahin Direkel | EZN boyama ve değerlendirmesi |
| 11.30 - 12.20 | PRATİK | Doç Dr. Şahin Direkel | EZN boyama ve değerlendirmesi |
| ÖĞLE ARASI | | | |
| 13.30 - 14.20 | TEORİK | Doç Dr. Şahin Direkel | Salgın araştırma yöntemleri ve analizi |
| 14.30 - 15.20 | TEORİK | Doç Dr. Şahin Direkel | Salgın araştırma yöntemleri ve analizi |
| 15.30 - 16.20 | SERBEST ZAMAN | | |
| 16.30 - 17.20 | SERBEST ZAMAN | | |

|  |  |
| --- | --- |
| 9. Gün | |
| 08.30 - 17.20 | YAZILI SINAV |

|  |  |
| --- | --- |
| 10. Gün | |
| 08.30 - 17.20 | SÖZLÜ SINAV |

**RADYASYON ONKOLOJİSİ**

**STAJ EĞİTİM PROGRAMI**

**2019-2020 DÖNEM V**

**RADYASYON ONKOLOJİSİ STAJ EĞİTİM PROGRAMI**

|  |  |
| --- | --- |
| **Başkoordinatör:** | Doç. Dr. Ural OĞUZ |
| **Dönem V Koordinatörü:** | Doç. Dr. Feyzi Birol SARICA |
| **Koordinatör Yardımcıları:** | Dr. Öğr. Üyesi Kürşat AYTEKİN |
| **Eğitimin yürütüldüğü yer:** | Giresun Üniversitesi Tıp Fakültesi Prof. Dr. İlhan Özdemir Eğitim Araştırma Hastanesi Radyasyon Onkolojisi Kliniği |
| **Staj Eğitim Sorumlusu:** | Prof. Dr. Sevil KILÇIKSIZ |
| **Staj öğretim üyeleri:** | Prof. Dr. Sevil KILÇIKSIZ |

**RADYASYON ONKOLOJİSİ STAJ AMAÇ VE PROGRAM ÇIKTILARI**

|  |  |
| --- | --- |
| **STAJ ADI** | Radyasyon Onkolojisi |
| **STAJ DÖNEMİ** | 2019-2020 |
| **STAJ SÜRESİ** | 1 Hafta |
| **TEORİK DERS SAATİ** | 21 saat |
| **UYGULAMALI DERS SAATİ** | 15 saat |
| **STAJ İÇERİĞİ** | **Onkoloji Ders Dilimi Öğrenim Hedefleri**  Onkoloji ders diliminde, tıp fakültesi öğrencisinin kanserin önlenmesi, tanısı, tedavisi, tedavi sonrası takibinin nasıl yapıldığını, palyatif ve psikososyal yaklaşımı öğrenmesi amaçlanmaktadır.   * Bu ders diliminde öğrenciler, kanserin etyolojisi, karsinogenezi, epidemiyolojisi, tanı ve tedavisi ile ilgili temel bilgileri almalıdır. * Öğrenci kanser tanı ve tedavisinin çoklu disiplinli olduğunu öğrenmelidir. * İyonizan radyasyonun, sitostatik ilaçların ve hedefe yönelik ajanların kanserin tedavisinde bilimsel ölçütlerle nasıl kullanıldığı anlaşılmalıdır. * Öğrenci onkoloji alanında bilimsel araştırmaların özelliklerini bilmeli, biyoistatistiğin önemini ve nasıl birlikte çalışıldığını algılamalıdır. * Temel tıp bilimleri ve klinik tıp bilimleri ile radyasyon onkolojisinin ve tıbbi onkolojinin nasıl birlikte çalıştığı ve çalışması gerektiği öğrenilmelidir.   Öğrenci palyatif medikal tedavi ve terminal dönem hasta sürecini yönetmeyi öğrenmelidir. |
| **STAJ AMACI** | Dünyada ve ülkemizde ölüm nedenlerinde KVS sonrası 2.sırada yer alan, her 2 erkek ve 3 kadından birinin ortalama ömürde karşılaşacağı kanser hastalığı nedenleri, tarama, korunma, tanı ve tedavi yöntemleri ve kanserli hasta bakımı, takibi  hakkında bilgi sahibi olmalı; Radyoterapinin amaç ve uygulamasını bu çerçevede algılamalı. Tarama ve destek tedavilerini yapabilecek beceriyi kazanmalı; radyoterapinin yan etkileri tedavisi, onkolojik acil hastalıklarında gerekli ilk müdahaleyi ve hasta sevkinde temel ilkeleri bilmeli; onkolojik hasta bakım zincirinde yerini alabilmeli. |
| **ÖĞRENİM ÇIKTILARI** | Radyasyon Onkolojisi stajının sonunda öğrenci,  \*Kanser Biyolojisinin Temelleri  \*Klinik Radyoterapinin Biyolojik ve Fiziksel Temelleri  \*Radyasyondan Korunma - Radyasyonun Akut ve Geç Etkileri  \*Kanserden Korunma  \*Kanserde Erken Tanı ve Risk Faktörleri  \*Jinekolojik Kanserlerde Tedavi  \*Meme Kanserinde Tedavi  \*Onkolojik Aciller ve Tedavisi  \*Kemik ve Yumuşak Doku Tümörlerinde Tedavi  \*Gastrointestinal Sistem Tümörlerinde Tedavi  \*Lenfomalarda Tedavi   \*Santral Sinir Sistemi Tümörlerinde Tedavi  \*Baş-Boyun Tümörlerinde Tedavi  \*Üro-genital Tümörlerde Tedavi  \*Cilt Tümörlerinde Tedavi  \*Akciğer Kanserlerinde Tedavi  \*Endokrin Sistem Tümörlerinde Tedavi konusunda genel bilgi sahibi olabilmeli.  \*Kanser hastaları ve etik  \* Bu kanser türlerinde radyoterapinin yerini genel anlamıyla öğrenebilmeli. |
| **ÖĞRETME YÖNTEMLERİ** | Görsel araç kullanımları ile interaktif teorik anlatım, hasta başında tarama, tanı, tedavi ve korunmaya yönelik pratik uygulamalar, olgu sunumları üzerinden soru cevap şeklinde interaktif oturumlar. |
| **DEĞERLENDİRME YÖNTEMLERİ** | Staj içeriğinde pratik ve gözlemler sonucu öğrenilenler staj karnesine kayıt edilir ve staj sonunda değerlendirilir. Staj sonunda teorik bilgiyi ölçen yazılı sınav, hasta yaklaşımlarını değerlendiren sözlü sınav yapılmaktadır. |
| **ÖNERİLEN KAYNAKLAR** | **Kaynak:** Principles and Practice of Radiation Therapy, 4th Edition  Authors: [Charles M. Washington](https://www.mea.elsevierhealth.com/author/charles_m_washington)&[Dennis T. Leaver](https://www.mea.elsevierhealth.com/author/dennis_t_leaver), 2015. |

**GİRESUN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**

**RADYASYON ONKOLOJİSİ ANABİLİM DALI**

**STAJYER UYGULAMA KARNESİ**

Radyasyon Onkolojisi Anabilim dalı öğretim üyeleri adına bölüm içi staj programımız sonunda aşağıda tanımlı beceri ve tutumları kazanmış olmanızı bekliyoruz. Staj süresi boyunca tanımlı faaliyetleri öğretim elemanı 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** |
|  | **ZORUNLU** |  |  |  |
| **1** | Hazırladığı bir vakayı öğretim üyesine sunmak | 10 |  |  |
| **2** | Hazırladığı kanser hastasının tedavi seçimi üzerine fikir verebilmek | 10 |  |  |
| **3** | Bir vakada (Medikal Onkoloji’den) eş zamanlı Kemoterapi örneği sunumu | 10 |  |  |
| **4** | Üç farklı kanser tarama vakası (ASM/KETEM/vd’ den) sunumu | 20 |  |  |
| **5** | Literatür sunumu (1 adet) | 20 |  |  |
| **6** | Poliklinik faaliyetine katılım | 30 |  |  |
|  |  |  |  |  |

Karar(Puan): Tarih:

**2019-2020 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI**

**DÖNEM V RADYASYON ONKOLOJİSİ STAJI**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1. GÜN** | | | | |
| **SAAT** | **T : TEORİK**  **P : PRATİK** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** | | **DERSİN KONUSU** |
| 08.30 - 09.20 | **T** | Prof.Dr Sevil KILÇIKSIZ | | Sorumlu öğretim üyesi ile tanışma, staj prog. Tanıtımı.  Kanser Hastaları ve Etik. |
| 09.30 - 10.20 | **P** | Prof.Dr Sevil KILÇIKSIZ | | Poliklinik |
| 10.30 - 11.20 | **P** | Prof.Dr Sevil KILÇIKSIZ | | Poliklinik |
| 11.30 - 12.20 | **P** | Prof.Dr Sevil KILÇIKSIZ | | Poliklinik |
| **ÖĞLE ARASI** | | | | |
| 13.30 - 14.20 | **T** | Prof.Dr Sevil KILÇIKSIZ | GENEL GİRİŞ: Kanser Biyolojisinin Temelleri-Tedavileri- Klinik Radyoterapinin Biyolojik ve Fiziksel Temelleri. Radyasyondan Korunma - Radyasyonun Akut ve Geç Etkileri, Güncel Radyoterapi teknikleri | |
| 14.30 - 15.20 | **T** | Prof.Dr Sevil KILÇIKSIZ |
| 15.30 - 16.20 | **T** | Prof.Dr Sevil KILÇIKSIZ |
| 16.30 - 17.20 | **T** | Prof.Dr Sevil KILÇIKSIZ |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2. GÜN** | | | |
| **SAAT** | **T : TEORİK**  **P : PRATİK** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** | **DERSİN KONUSU** |
| 08.30 - 09.20 | **P** | Prof.Dr Sevil KILÇIKSIZ | Poliklinik |
| 09.30 - 10.20 | **P** | Prof.Dr Sevil KILÇIKSIZ | Poliklinik |
| 10.30 - 11.20 | **P** | Prof.Dr Sevil KILÇIKSIZ | Poliklinik |
| 11.30 - 12.20 | **P** | Prof.Dr Sevil KILÇIKSIZ | Poliklinik |
| **ÖĞLE ARASI** | | | |
| 13.30 - 14.20 | **T** | Prof.Dr Sevil KILÇIKSIZ | Akciğer-GİS-Cilt tümörleri ve radyoterapi |
| 14.30 - 15.20 | **T** | Prof.Dr Sevil KILÇIKSIZ |
| 15.30 - 16.20 | **T** | Prof.Dr Sevil KILÇIKSIZ |
| 16.30 - 17.20 | **T** | Prof.Dr Sevil KILÇIKSIZ |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **3. GÜN** | | | |
| **SAAT** | **T : TEORİK**  **P : PRATİK** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** | **DERSİN KONUSU** |
| 08.30 - 09.20 | **P** | Prof.Dr Sevil KILÇIKSIZ | Poliklinik |
| 09.30 - 10.20 | **P** | Prof.Dr Sevil KILÇIKSIZ | Poliklinik |
| 10.30 - 11.20 | **P** | Prof.Dr Sevil KILÇIKSIZ | Poliklinik |
| 11.30 - 12.20 | **P** | Prof.Dr Sevil KILÇIKSIZ | Poliklinik |
| **ÖĞLE ARASI** | | | |
| 13.30 - 14.20 | **T** | Prof.Dr Sevil KILÇIKSIZ | Radyasyon nedir? Zararı ve tedavide kullanımı (Öğrenci sunumu) |
| 14.30 - 15.20 | **T** | Prof.Dr Sevil KILÇIKSIZ | Meme ve jinekolojik, Ürolojik tümörlerde radyoterapinin yeri |
| 15.30 - 16.20 | **T** | Prof.Dr Sevil KILÇIKSIZ |
| 16.30 - 17.20 | **T** | Prof.Dr Sevil KILÇIKSIZ |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **4. GÜN** | | | |
| **SAAT** | **T : TEORİK**  **P : PRATİK** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** | **DERSİN KONUSU** |
| 08.30 - 09.20 | **P** | Prof.Dr Sevil KILÇIKSIZ | Poliklinik |
| 09.30 - 10.20 | **P** | Prof.Dr Sevil KILÇIKSIZ | Poliklinik |
| 10.30 - 11.20 | **P** | Prof.Dr Sevil KILÇIKSIZ | Poliklinik |
| 11.30 - 12.20 | **P** | Prof.Dr Sevil KILÇIKSIZ | Poliklinik |
| **ÖĞLE ARASI** | | | |
| 13.30 - 14.20 | **T** | Prof.Dr Sevil KILÇIKSIZ | Literatür sunumu (Öğrenci) Kanser tedavisinde radyoterapinin yeri |
| 14.30 - 15.20 | **T** | Prof.Dr Sevil KILÇIKSIZ | SSS ve Baş-boyun , hematolojik , pediatrik tümörlerde radyoterapi |
| 15.30 - 16.20 | **T** | Prof.Dr Sevil KILÇIKSIZ |
| 16.30 - 17.20 | **T** | Prof.Dr Sevil KILÇIKSIZ | Tümör Konseyi |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **5. GÜN** | | | |
| **SAAT** | **T : TEORİK**  **P : PRATİK** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** | **DERSİN KONUSU** |
| 08.30 - 09.20 | **T** | Prof.Dr Sevil KILÇIKSIZ | Tümör Konseyi |
| 09.30 - 10.20 | **T** | Prof.Dr Sevil KILÇIKSIZ | Tümör Konseyi |
| 10.30 - 11.20 | **T** | Prof.Dr Sevil KILÇIKSIZ | Tümör Konseyi |
| 11.30 - 12.20 | **T** | Prof.Dr Sevil KILÇIKSIZ | Vaka sunumu (Öğrenci): Tarama vakası |
| **ÖĞLE ARASI** | | | |
| 13.30 - 14.20 | **S** | Prof.Dr Sevil KILÇIKSIZ | Vaka sunumu (Öğrenci): Eş zamanlı kemoradyoterapi vakası |
| 14.30 - 15.20 | **S** | Prof.Dr Sevil KILÇIKSIZ | SINAV DEĞERLENDİRME |
| 15.30 - 16.20 | **S** | Prof.Dr Sevil KILÇIKSIZ | SINAV DEĞERLENDİRME |
| 16.30 - 17.20 | **S** | Prof.Dr Sevil KILÇIKSIZ | SINAV DEĞERLENDİRME |

**KLİNİK FARMAKOLOJİ STAJI**

|  |  |
| --- | --- |
| **Başkoordinatör:** | Doç.Dr.Ural OĞUZ |
| **Dönem V Koordinatörü:** | Doç. Dr. Feyzi Birol SARICA |
| **Koordinatör Yardımcıları:** | Dr.Öğr.Üyesi Kürşat AYTEKİN |
| **Eğitimin yürütüldüğü yer:** | GRÜ Prof. Dr. A. İlhan Özdemir Eğitim ve Araştırma Hastanesi, |
| **Staj Eğitim Sorumlusu:** | Doç.Dr. Selçuk Takır |
| **Staj öğretim üyeleri:** | Prof.Dr. Kürşad Yapar  Doç.Dr. Selçuk Takır |

**KLİNİK FARMAKOLOJİ STAJ AMAÇ VE PROGRAM ÇIKTILARI**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STAJ ADI** | KLİNİK FARMAKOLOJİ | | | |
| **STAJ YILI** | 2019-2020 Eğitim Öğretim Yılı | | | |
| **STAJ SÜRESİ** | 1 Hafta | | | |
| **TEORİK DERS SAATİ** | 32 | | | |
| **UYGULAMALI DERS SAATİ** | 8 | | | |
| **STAJ İÇERİĞİ** | **KLİNİK FARMAKOLOJİ STAJI HASTALIKLAR / KLİNİK PROBLEMLER LİSTESİ** | | | |
| İlaçların farmakokinetik ve farmakodinamik özellikleri | | | İ-K |
| İlaç etkileşimleri | | | K |
| İlaçların dozları | | | İ-K |
| İlaç doz ayarlaması nasıl yapılır? | | | T-İ |
| Çocuk hastada doz nasıl ayarlanır? | | | T-İ |
| Karaciğer/ böbrek yetmezlikli hastada doz nasıl ayarlanır? | | | T-İ |
| Hastanın beraberinde kullandığı ilaçlar varsa nasıl ilaç seçimi yapılır? | | | T-K |
| İlaçların yan etki ve toksisite riskini azaltmaya yönelik yaklaşımlar. | | | 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** | Öğrencilerin klinik farmakoloji alanında temel bilgi ve becerileri edinmesini amaçlamaktadır. Çeşitli hastalıkların tedavisinde kullanılan ilaçların doğru dozda, doğru uygulama biçimiyle, hastanın uyuncunun en üst düzeyde olmasını sağlayacak yaklaşımların sağlanmasını, ilacın uygulama esnasında ilaç, kimyasal, besin, gıda takviyesi veya bitkisel preparatlarla etkileşimlerinin değerlendirilmesini, hasta özelinde en uygun ilaç seçiminin yapılmasında göz önünde bulundurulması gereken kriterlerin öğretilmesini ve bunların öğrenciler tarafından anlaşılıp hastaya doğru şekilde uygulanması ile ilgili temel bilgilerin sağlanması amaçlanmıştır. | | | |
| **ÖĞRENİM HEDEFLERİ** | 1. İlaçların farmakokinetik ve farmakodinamik özelliklerinin öğrenilmesi 2. İlaç etkileşimlerini engellemek veya hasta açısından en az etkileşir tedavi protokolü düzenlemek. 3. İlaçların dozlarını hastaya göre düzenlemek 4. Hasta başka ilaç kullanıyorsa yeni ilaçın seçimini yapmak. 5. Yan etki ve toksisite riskini azaltacak yaklaşımları öğretmek. 6. Bilimsel kaynaklara nasıl ulaşılır, amaca uygun bilgi nasıl elde edilir öğretmek. | | | |
| **ÖĞRETME YÖNTEMLERİ** | **Yeterlik /**  **Eğitim Alanları** | | **Öğrenme Yöntemleri** | |
| Hekimlik uygulamalarına yönelik eğitim | | 1. Hastabaşı eğitimler hasta dosyası inceleme 2. İş başında öğrenme ve değerlendirme 3. Yapılandırılmış olgu tartışması | |
| Bilgiye yönelik eğitim | | 1. Sınıf dersi/sunum: Düz anlatım, eğitici sunumu, etkileşimli amfi / sınıf dersleri 2. Disiplinler arası öğrenme etkinlikleri (toplantılar, paneller, grup tartışmaları) 3. Küçük gruplarla yürütülen olguya / probleme dayalı etkileşimli öğrenme etkinlikleri (probleme dayalı öğrenme, olgu tartışması, klinik tutoryaller vb) 4. Bağımsız 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** | 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 %50’si ve sözlü sınavın %40’ı 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 | Klinik farmakolojiye giriş | 4 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | İlaçların farmakokinetik farmakodinamik özellikleri | 4 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | İlaç etkileşimleri | 4 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | İlaçların dozları nasıl ayarlanır? | 4 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Çocuk hastalarda ilaçların dozları nasıl ayarlanır? | 4 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | Karaciğer böbrek yetmezlikli hastalarda doz nasıl ayarlanır? | 4 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | İlaç seçimi | 4 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Teorik ders | İlaçların yan etki ve toksisite riskinin değerlendirilmesi | 4 | ÇSS, O-ÇSS, Sözlü sınav | | Hasta başı eğitim | Olgu tartışmaları (Kalp Damar Cerrahi, Enfeksiyon Hastalıkları, Çocuk Hastalıkları Servis Hasta Dosyaları) | 8 | Karne notu | | **ÇSS: Çoktan seçmeli soru**  **O-ÇSS: Olguya dayalı çoktan seçmeli soru** | | | | | | | |
| **ÖNERİLEN KAYNAKLAR** | 1. Rasyonel Tedavi Yönünden Tıbbi Farmakoloji. Prof.Dr. Oğuz Kayaalp. 12. Baskı.2009. Pelikan Yayıncılık. | | | |
| 1. Lippincott Illustrated Reviews, Pharmacology - Whalen, Karen. 6th edition.Walters Kluver.2015 | | | |
| 1. Goodman&Gilman’s Manual of Pharmacology and Theraupeutics. Laurence L. Brunton, PhD&Keith L. Parker, MD, PhD. The McGraw-Hill Companies, Inc.2008. | | | |
| 1. Türkiye İlaç Klavuzu 2003 Formüleri.Prof.Dr. Oğuz Kayaalp. Turgut Yayıncılık.2003. | | | |
| 1. Öğretim Üyelerinin Ders Notları | | | |

**GİRESUN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**

**TIBBİ FARMAKOLOJİ ANABİLİM DALI STAJYER UYGULAMA KARNESİ**

Tıbbi Farmakoloji 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 | Teorik derslerde interaktif katılımda bulunmak (en az 3 kez) | 20 |  |  |
| 2 | Pratik derslerde interaktif katılımda bulunmak (en az 3 kez) | 20 |  |  |
| 3 | Hasta dosyalarında bulunan ilaçlar hakkında bilgilendirmede bulunmak (en az 3 kez) | 20 |  |  |
| 4 | Hastaların kullandıkları ilaçlar arasında etkileşim olan ilaçların olup olmadığını değerlendirmek (en az 3 kez) | 10 |  |  |
| 5 | Hastaların kullandıkları ilaçlar arasında tekrar olan ilaçların olup olmadığını değerlendirmek (en az 3 kez) | 10 |  |  |
| 6 | Hastaların kullandıkları ilaçlar arasında uygun olmayan dozda ilaçların olup olmadığını değerlendirmek (en az 3 kez) | 10 |  |  |
| 7 | Hastaların kullandıkları ilaçların etkinliğinin nasıl arttırılabileceği konusunda değerlendirmede bulunmak (en az 3 kez) |  |  |  |

**Karar (Puan): Tarih:**

**2019-2020 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI**

**DÖNEM 5 KLİNİK FARMAKOLOJİ STAJ PROGRAMI**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20 | Klinik farmakolojiye giriş | Doç. Dr. Selçuk TAKIR |
| 09.30 - 10.20 | K-İlaç listesinin seçimi | Doç. Dr. Selçuk TAKIR |
| 10.30 - 11.20 | K-İlaç sisteminin seçimi | Doç. Dr. Selçuk TAKIR |
| 11.30 - 12.20 | K-İlaç sisteminin seçimi | Doç. Dr. Selçuk TAKIR |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20 | Literatür değerlendirme ve bireysel çalışma | Doç. Dr. Selçuk TAKIR |
| 14.30 - 15.20 | Literatür değerlendirme ve bireysel çalışma | Doç. Dr. Selçuk TAKIR |
| 15.30 - 16.20 | Literatür değerlendirme ve bireysel çalışma | Doç. Dr. Selçuk TAKIR |
| 16.30 - 17.20 | Literatür değerlendirme ve bireysel çalışma | Doç. Dr. Selçuk TAKIR |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20 | Literatür değerlendirme ve bireysel çalışma | Doç. Dr. Selçuk TAKIR |
| 09.30 - 10.20 | Literatür değerlendirme ve bireysel çalışma | Doç. Dr. Selçuk TAKIR |
| 10.30 - 11.20 | Literatür değerlendirme ve bireysel çalışma | Doç. Dr. Selçuk TAKIR |
| 11.30 - 12.20 | Literatür değerlendirme ve bireysel çalışma | Doç. Dr. Selçuk TAKIR |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20 | K – Tedavi seçimi | Doç. Dr. Selçuk TAKIR |
| 14.30 - 15.20 | K – Tedavi seçimi | Doç. Dr. Selçuk TAKIR |
| 15.30 - 16.20 | K – Tedavi seçimi | Doç. Dr. Selçuk TAKIR |
| 16.30 - 17.20 | K – Tedavi seçimi | Doç. Dr. Selçuk TAKIR |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20 | Reçete yazma | Doç. Dr. Selçuk TAKIR |
| 09.30 - 10.20 | Olgu değerlendirme ve reçeteleme - 1 | Doç. Dr. Selçuk TAKIR |
| 10.30 - 11.20 | Olgu değerlendirme ve reçeteleme - 1 | Doç. Dr. Selçuk TAKIR |
| 11.30 - 12.20 | Reçete yazma | Doç. Dr. Selçuk TAKIR |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20 | Literatür değerlendirme ve bireysel çalışma | Doç. Dr. Selçuk TAKIR |
| 14.30 - 15.20 | Literatür değerlendirme ve bireysel çalışma | Doç. Dr. Selçuk TAKIR |
| 15.30 - 16.20 | Literatür değerlendirme ve bireysel çalışma | Doç. Dr. Selçuk TAKIR |
| 16.30 - 17.20 | Literatür değerlendirme ve bireysel çalışma | Doç. Dr. Selçuk TAKIR |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20 | Literatür değerlendirme ve bireysel çalışma | Doç. Dr. Selçuk TAKIR |
| 09.30 - 10.20 | Literatür değerlendirme ve bireysel çalışma | Doç. Dr. Selçuk TAKIR |
| 10.30 - 11.20 | Literatür değerlendirme ve bireysel çalışma | Doç. Dr. Selçuk TAKIR |
| 11.30 - 12.20 | Literatür değerlendirme ve bireysel çalışma | Doç. Dr. Selçuk TAKIR |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |
| 13.30 - 14.20 | Olgu değerlendirme ve reçeteleme - 2 | Doç. Dr. Selçuk TAKIR |
| 14.30 - 15.20 | Olgu değerlendirme ve reçeteleme - 2 | Doç. Dr. Selçuk TAKIR |
| 15.30 - 16.20 | Olgu değerlendirme ve reçeteleme - 2 | Doç. Dr. Selçuk TAKIR |
| 16.30 - 17.20 | Olgu değerlendirme ve reçeteleme - 2 | Doç. Dr. Selçuk TAKIR |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08.30 - 09.20 | SINAV | Doç. Dr. Selçuk TAKIR  Prof.Dr.Kürşad YAPAR |
| 09.30 - 10.20 |
| 10.30 - 11.20 |
| 11.30 - 12.20 |
|  | Ö Ğ L E A R A S I |  |