**T.C. YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**

**2020-2021 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI**

**6.1. DÖNEM V STAJ PROGRAMI**

**Koordinatör**

Doç. Dr. Nermin TANIK

**Koordinatör Yardımcısı**

Dr. Öğr. Üyesi Ender ŞAHİN

**DÖNEM V STAJLARI DERS SAATİ SÜRELERİ VE KREDİLERİ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Staj Kodu** | **Staj Adı** | **Staj Süresi (Hafta)** | **Teorik Ders Süresi (Saat)** | **Pratik Ders**  **Süresi (Saat)** | **Kredisi (AKTS)** | **Dersin Türü (Z/S)** | **Staj Sorumlusu** |
| TIP501 | Üroloji | 3 | 56 | 49 | 5 | Z | Dr. Öğr. Ü. Sercan SARI |
| TIP502 | Radyoloji | 2 | 30 | 30 | 3 | Z | Dr. Öğr. Ü. Gürol GÖKSUNGUR |
| TIP503 | Ruh Sağlığı ve Hastalıkları | 3 | 38 | 12 | 5 | Z | Dr. Öğr. Ü. Hayriye Mihrimah ÖZTÜRK |
| TIP504 | Ortopedi ve Travmatoloji | 3 | 23 | 30 | 4 | Z | Dr. Öğr. Ü. Kerim ÖNER |
| TIP505 | Nöroloji | 3 | 52 | 36 | 5 | Z | Dr. Öğr. Ü. Mehmet HAMAMCI |
| TIP506 | Kalp Damar Cerrahisi + Göğüs Cerrahisi | 3 | 65 | 39 | 4 | Z | Prof. Dr. Hasan EKİM |
| TIP507 | Beyin ve Sinir Cerrahisi | 2 | 28 | 30 | 3 | Z | Doç. Dr. Hakan AK |
| TIP508 | Göz Hastalıkları | 3 | 35 | 46 | 4 | Z | Dr. Öğr. Ü. Murat Serkan SONGUR |
| TIP509 | Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon | 2 | 30 | 26 | 3 | Z | Dr. Öğr. Ü. Emre ERSOY |
| TIP510 | Çocuk Cerrahisi | 2 | 38 | 30 | 3 | Z | Dr. Öğr. Ü. Sevgi ULUSOY TANGÜL |
| TIP511 | Kulak Burun Boğaz Hastalıkları | 3 | 48 | 37 | 5 | Z | Dr. Öğr. Ü. Hakan DAĞISTAN |
| TIP512 | Anesteziyoloji ve Reanimasyon | 2 | 31 | 32 | 5 | Z | Dr. Öğr. Ü. Cevdet YARDIMCI |
| TIP513 | Dermatoloji | 2 | 35 | 20 | 5 | Z | Doç. Dr. Emine ÇÖLGEÇEN |
| TIP514 | Adli Tıp | 2 | 41 | 9 | 2 | Z | Öğr. Gör. Dr. Nevin CAVLAK |
| TIP515 | Çocuk ve Ergen Ruh Sağlığı ve Hastalıkları | 1 | 16 | 10 | 2 | Z | Dr. Öğr. Ü. Mehmet Akif CANSIZ |
| TIPSTJ.. | Seçmeli Staj | 2 | - | - | 2 | S | İlgili anabilim dalı |
| **Toplam** | | 40 | 568 | 438 | 60 |  |  |

**2020-2021 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI DÖNEM 5 TAKVİMİ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ONLİNE DERS TAKVİMİ | |  |
| Staj adı | Teorik ders saati | Ders tarihleri | |
| Radyoloji | 30 | 21-25 Eylül 2020 | |
| Çocuk Cerrahisi | 38 | 28 Eylül-13 Ekim 2020 | |
| Adli Tıp | 41 | 28 Eylül-13 Ekim 2020 | |
| Nöroloji | 52 | 14-23 Ekim 2020 | |
| Çocuk ve Ergen Ruh Sağlığı ve Hastalıkları | 16 | 26-30 Ekim 2020 | |
| Ruh Sağlığı ve Hastalıkları | 38 | 26 Ekim-12 Kasım 2020 | |
| Beyin ve Sinir Cerrahisi | 28 | 2-12 Kasım 2020 | |
| Ortopedi ve Travmatoloji | 23 | 13-17 Kasım 2020 | |
| Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon | 30 | 18-24 Kasım 2020 | |
| Deri ve Zührevi Hastalıkları | 35 | 25 Kasım-1 Aralık 2020 | |
| Kalp ve Damar Cerrahisi/Göğüs Cerrahisi | 65 | 2-15 Aralık 2020 | |
| Göz Hastalıkları | 35 | 16-22 Aralık 2020 | |
| Kulak Burun Boğaz Hastalıkları | 48 | 23-31 Aralık 2020 | |
| Anesteziyoloji ve Reanimasyon | 31 | 4-11 Ocak 2021 | |
| Üroloji | 56 | 12-22 Ocak 2021 | |
| Toplam | 566 |  | |

**2020-2021**

**EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI DÖNEM 5 BÜTÜNLEME SINAV TARİHLERİ**

|  |  |
| --- | --- |
| **Staj Bütünleme Sınav Tarihleri** | |
| 21.06.2021 | Nöroloji- Çocuk ve Ergen Ruh Sağlığı ve Hastalıkları - Adli Tıp |
| 22.06.2021 | Ruh Sağlığı ve Hastalıkları - Deri ve Zührevi Hastalıkları- Beyin ve Sinir Cerrahisi |
| 23.06.2021 | Göz Hastalıkları- Radyoloji- Çocuk Cerrahisi |
| 24.06.2021 | Üroloji- Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon- Ortopedi- Seçmeli Staj |
| 25.06.2021 | Kulak Burun Boğaz Hastalıkları- Anesteziyoloji ve Reanimasyon- Kalp ve Damar Cerrahisi/Göğüs Cerrahisi |

**6.2. DERMATOLOJİ STAJI**

**SÜRE**

2 HAFTA

**BAŞKAN**

Doç. Dr. Emine ÇÖLGEÇEN

**STAJ SORUMLUSU**

Doç. Dr. Emine ÇÖLGEÇEN

**ÖĞRETİM ÜYELERİ**

Doç. Dr. Emine ÇÖLGEÇEN

**DERMATOLOJİ STAJI**

**AMAÇ:**

“Dermatoloji” stajı sonunda dönem V öğrencileri; sık görülen deri ve cinsel yolla bulaşan deri hastalıklarının tanısını koyabilecek ve birinci basamak düzeyinde bu hastalıklarının tedavisini yapabileceklerdir.

**ÖĞRENİM HEDEFLERİ:**

“Dermatoloji” stajı sonunda dönem V öğrencileri;

**1.** Deri, deri ekleri, oral ve genital mukoza muayenesini yapabilecek, lezyonları tanımlayabilecek, sık görülen deri ve mukozanın viral, bakteriyel, paraziter ve mantar enfeksiyonlarının tanısını gerekirse yardımcı tanı yöntemlerini (nativ preparat gibi) uygulayarak koyabilecek, tedavi edebilecek ve komplikasyonlarını açıklayabilecek,

**2.** Bulaşıcı deri ve zührevi hastalıklarının bulaşma ve korunma yollarını, risk altındaki kişilere anlatarak eğitim verebilecek,

**3.** Yara bakımı ve pansumanı yapabilecek,

**4.** Akut ürtiker, anjiödem gibi acil müdahale gerektiren hastalıklara tanı koyup, anında tedavi uygulayabilecek,

**5.** Alerjik, inflamatuvar, prekanseröz, malign, vasküler, bağ doku, istenmeyen ilaç reaksiyonları, Behçet hastalığı, enfeksiyöz deri hastalıkları, otoimmün, kalıtsal deri hastalıklarını tanıyarak, kesin tanı ve tedavinin uygulanabileceği merkezlere yönlendirebileceklerdir.

**DERMATOLOJİ STAJI**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Süre (Saat)** | **Dersin Adı** | **Dersi Anlatacak Öğretim Üyesi** | **Teorik/**  **Uygulama** |
| 1 | Derinin yapısı ve fonksiyonları | Dr. Emine ÇÖLGEÇEN | Teorik |
| 2 | Deri lezyonları ve fenomenler | Dr. Emine ÇÖLGEÇEN | Teorik |
| 2 | Dermatolojide tanı ve tedavi | Dr. Emine ÇÖLGEÇEN | Teorik |
| 2 | Derinin bakteriyel hastalıkları | Dr. Emine ÇÖLGEÇEN | Teorik |
| 1 | Derinin viral hastalıkları | Dr. Emine ÇÖLGEÇEN | Teorik |
| 1 | Derinin paraziter hastalıkları | Dr. Emine ÇÖLGEÇEN | Teorik |
| 2 | Akne, seboreik dermatit, rozasea | Dr. Emine ÇÖLGEÇEN | Teorik |
| 2 | Eritemli skuamlı hastalıklar | Dr. Emine ÇÖLGEÇEN | Teorik |
| 2 | Ürtiker, anjioödem ve ilaç erüpsiyonları | Dr. Emine ÇÖLGEÇEN | Teorik |
| 2 | Kontakt dermatit ve diğer ekzemalar | Dr. Emine ÇÖLGEÇEN | Teorik |
| 2 | Otoimmün büllü hastalıklar | Dr. Emine ÇÖLGEÇEN | Teorik |
| 2 | Cinsel yolla bulaşan hastalıklar | Dr. Emine ÇÖLGEÇEN | Teorik |
| 2 | Mantar hastalıkları | Dr. Emine ÇÖLGEÇEN | Teorik |
| 1 | Bening ve prekanseröz deri tümörleri | Dr. Emine ÇÖLGEÇEN | Teorik |
| 1 | Malign deri tümörleri | Dr. Emine ÇÖLGEÇEN | Teorik |
| 2 | Atopik dermatit, iktiyozisler, vitiligo | Dr. Emine ÇÖLGEÇEN | Teorik |
| 2 | Kollajen doku hastalıkları ve vaskülitler | Dr. Emine ÇÖLGEÇEN | Teorik |
| 2 | Fiziksel etkenlere bağlı dermatozlar, güneş ışınları ve korunma yolları | Dr. Emine ÇÖLGEÇEN | Teorik |
| 2 | Epidermal eklerin (saç, tırnak ve ter bezleri) hastalıkları | Dr. Emine ÇÖLGEÇEN | Teorik |
| 2 | Lepra, deri tüberkülozu ve sarkoidoz | Dr. Emine ÇÖLGEÇEN | Teorik |
| 20 | Hasta muayenesi, tanı ve tedavi | İlgili Öğretim Üyesi | Uygulama |
|  | | **Toplam Uygulama Ders Saati** | **20** |
| **Toplam Teorik Ders Saati** | **35** |
| **Serbest Çalışma Saati** | **12** |

**6.3. ADLİ TIP STAJI**

**SÜRE**

2 HAFTA

**BAŞKAN**

Öğr. Gör. Dr. Nevin CAVLAK

**STAJ SORUMLUSU**

Öğr. Gör. Dr. Nevin CAVLAK

**ADLİ TIP STAJI**

**AMAÇ**

Adli tıp ve adli bilimler hakkında temel bilgileri, ülkemizdeki adli tıp uygulamaları, olay yeri incelemesi, adli otopsi, adli olgu muayenesi adli rapor hazırlanmasını öğrenmeleri amaçlanmaktadır.

**ÖĞRENİM HEDEFLERİ**

Adli rapor düzenleyebilmeli ve adli raporlar düzenlenirken dikkat edilmesi gereken hususlar hakkında bilgi sahibi olmalı.

Adli olgu muayeneleri sırasında temel insan hak ve hürriyetleri ve tıbbi etik ilkeler hakkında bilgi sahibi olmalı.

Adli ölü muayenesini tek başına yapabilecek bilgi ve donanıma sahip olmalı. Adli otopsi teknikleri konusunda bilgisi olmalı. Doğal ve doğal olmayan ölümlerde, ölüm nedeni, mekanizması ve orijinini aydınlatacak ön bilgiye sahip olmalı.

Hangi olguların adli olgu kapsamında değerlendirilmesi gerektiği ve her bir adli olgu türüne temel yaklaşım hakkında bilgi sahibi olmalı.

Kimliklendirme hakkında temel bilgiye sahip olmalı.

Adli psikiyatri ile ilgili akıl ve ruh sağlığı konularında temel bilgi ve beceri sahibi olmalı.

Hekimleri ilgilendiren TCK maddeleri hakkında bilgi sahibi olmalı.

Tıbbi bilirkişinin yasal yetki ve sorumlulukları ile tıbbi girişimlerin yasal sorumlulukları hakkında hukuki ve etik yaklaşımı da içeren bilgi ve yorumlama becerisini elde edebilmeli.

**ADLİ TIP STAJI**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Süre (Saat)** | **Dersin Adı** | **Dersi Anlatacak Öğretim Üyesi** | **Teorik/Uygulama** |
| 1 | Adli tıbbın önemi ve adli tıbbın teşkilatı | Dr. Nevin CAVLAK | Teorik |
| 1 | Hekimlerin yasal sorumlulukları | Dr. Nevin CAVLAK | Teorik |
| 1 | Ölümün medikolegal değerlendirilmesi | Dr. Nevin CAVLAK | Teorik |
| 1 | Ölümüm fizyopatolojisi | Dr. Nevin CAVLAK | Teorik |
| 1 | Ölümün erken belirtileri | Dr. Nevin CAVLAK | Teorik |
| 1 | Ölümün geç belirtileri | Dr. Nevin CAVLAK | Teorik |
| 1 | Ölüm zamanın belirlenmesi | Dr. Nevin CAVLAK | Teorik |
| 1 | Keşif muayenesi | Dr. Nevin CAVLAK | Teorik |
| 1 | Kimlik tespiti | Dr. Nevin CAVLAK | Teorik |
| 2 | Adli otopsi | Dr. Nevin CAVLAK | Teorik |
| 6 | Ölü muayenesi -Otopsi pratiği | Dr. Nevin CAVLAK | Uygulama |
| 4 | Şüpheli ölümler | Dr. Nevin CAVLAK | Teorik |
| 1 | Yaralar genel tanım | Dr. Nevin CAVLAK | Teorik |
| 1 | Künt travmalar | Dr. Nevin CAVLAK | Teorik |
| 1 | Kesici delici yaralar | Dr. Nevin CAVLAK | Teorik |
| 1 | Kesici ezici yaralar | Dr. Nevin CAVLAK | Teorik |
| 1 | Yanıklar | Dr. Nevin CAVLAK | Teorik |
| 1 | Kafa travması | Dr. Nevin CAVLAK | Teorik |
| 1 | Elektrik çarpması-yıldırım çarpması | Dr. Nevin CAVLAK | Teorik |
| 1 | Ateşli silah yaralanmaları | Dr. Nevin CAVLAK | Teorik |
| 3 | Asfiksiler | Dr. Nevin CAVLAK | Teorik |
| 1 | Trafik kazalarına bağlı yaralanmalar | Dr. Nevin CAVLAK | Teorik |
| 1 | İnsan hakları ihlalleri | Dr. Nevin CAVLAK | Teorik |
| 1 | Şiddet | Dr. Nevin CAVLAK | Teorik |
| 1 | Cinsel saldırı muayenesi ve örnek alımı | Dr. Nevin CAVLAK | Teorik |
| 1 | Çocuk istismarı ve ihmali | Dr. Nevin CAVLAK | Teorik |
| 1 | Alkol muayenesi | Dr. Nevin CAVLAK | Teorik |
| 2 | Adli toksikoloji | Dr. Nevin CAVLAK | Teorik |
| 1 | Adli psikiyatri | Dr. Nevin CAVLAK | Teorik |
| 1 | Olay yeri inceleme | Dr. Nevin CAVLAK | Teorik |
| 2 | Adli olgu muayenesi ve rapor yazımı | Dr. Nevin CAVLAK | Teorik |
| 3 | Adli rapor düzenleme uygulama | Dr. Nevin CAVLAK | Uygulama |
| 1 | Maluliyet | Dr. Nevin CAVLAK | Teorik |
| 1 | Aydınlatılmış onam -Tedaviyi ret | Dr. Nevin CAVLAK | Teorik |
| 1 | Tıbbi malpraktis | Dr. Nevin CAVLAK | Teorik |
|  | | **Toplam uygulama ders saati** | **9** |
| **Toplam teorik ders saati** | **41** |
| **Serbest çalışma saati** | **24** |

**Derslerin zamanı bölümün işleyişinden kaynaklı değişiklikler gösterebilir.**

Ölü muayene ve otopsi pratiğine katılacak öğrenciler salonun kurallarına uymakla yükümlüdür. Ölü muayene ve otopsi pratiği vaka durumuna göre zaman değişikliği olabilir, hafta sonlarını da içerebilir.

**6.4. ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON STAJI**

**SÜRE**

2 HAFTA

**BAŞKAN**

Prof. Dr. Mehtap HONCA

**STAJ SORUMLUSU**

Dr. Öğr. Üyesi Cevdet YARDIMCI

**ÖĞRETİM ÜYELERİ**

Prof. Dr. Mehtap HONCA

Dr. Öğr. Üyesi Cevdet YARDIMCI

Dr. Öğr. Üyesi Ahmet YÜKSEK

Dr. Öğr. Üyesi Ökkeş Hakan MİNİKSAR

**ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON STAJI**

**AMAÇ:**

“Anesteziyoloji ve Reanimasyon” stajı sonunda dönem V öğrencileri; hayatı tehdit eden durumları tanıyabilme, havayolu açıklığının sağlanması, temel ve ileri yaşam desteği sağlanması konularında bilgi sahibi olabilecek ve birinci basamak düzeyinde bu hastalıklarının tedavisini yapabileceklerdir.

**ÖĞRENİM HEDEFLERİ:**

“Anesteziyoloji ve Reanimasyon” stajı sonunda dönem V öğrencileri;

Ameliyathanelerin kullanımına ait kuralları belirtebilmeleri

Hastaların anestezi öncesi muayenesi, havayolu değerlendirmesi, ameliyat sırası ve sonrasındaki tedavileri sayabilmeleri

Monitorizasyon hakkında bilgi sahibi olmaları ve uygulayabilmeleri

İntraoperatif ve postoperatif hasta takibini bilmeleri

Solunum yetmezliği olan hastayı tanımaları

Havayolu araç-gereçlerini kullanabilmeleri

Endotrakeal entübasyon yapabilmeleri

İntravenöz anestezikler ile ilgili bilgi sahibi olmaları

İnhalasyon anestezikleri ile ilgili bilgi sahibi olmaları

Sinir-kas iletimi ve kas gevşeticiler ile ilgili bilgi sahibi olmaları

Temel ve ileri yaşam desteğini bilmeleri

Genel anestezi, lokal anestezi ve rejyonel anesteziyi ve komplikasyonlarını bilmeleri

Yoğun bakım gerektiren hastaları tanımaları

Yoğun bakım tedavi yöntemleri hakkında bilgi sahibi olmaları

Şoklu ve travmalı hastaları değerlendirebilmeleri

Yoğun bakım hastalarını değerlendirilmeleri, beslenme ve monitorizasyonu ile ilgili bilgi sahibi olmaları

Akut ve kronik ağrılı hastalara temel yaklaşım konularında bilgi sahibi olmaları

Analjezik kullanım ilkelerini bilmeleri

Postoperatif ağrı ve tedavisi ile ilgili bilgi sahibi olmaları

Sıvı elektrolit tedavisi ve kan transfüzyonu konularında bilgi sahibi olmaları

Asit baz dengesi ve kan gazı değerlendirmesi konularında bilgi sahibi olmaları

Zehirlenmeler konusunda bilgi sahibi olmaları hedeflenmektedir.

**Pratik Beceriler**

Bu staj süresinde öğrencilerin,

Preoperatif hastanın havayolu muayenesini, monitorizasyonunu yapabilmesi

Solunum yetmezliği olan hastada havayolu sağlayabilmeleri

Endotrakeal entübasyon yapabilmeleri

Kardiyak arrest olmuş olan hastada kardiyopulmoner resüsitasyon yapabilmeleri hedeflenmektedir.

**ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON STAJI**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Süre (Saat)** | **Dersin Adı** | **Dersi Anlatacak Öğretim Üyesi** | **Teorik/Uygulama** |
| 1 | Genel anestezi | Dr. Öğr. Ü. Ahmet Yüksek | Teorik |
| 1 | Anestezi sistemleri | Dr .Öğr. Ü. Ahmet Yüksek | Teorik |
| 1 | İnhalasyon anestezik ilaçların farmakolojisi | Prof. Dr. Mehtap Honca | Teorik |
| 1 | İntravenöz anestezik ilaçların farmakolojisi | Prof. Dr. Mehtap Honca | Teorik |
| 1 | Premedikasyon | Prof. Dr. Mehtap Honca | Teorik |
| 1 | Kas gevşetici ilaçların farmakolojisi | Dr. Öğr. Ü. Ö. Hakan Miniksar | Teorik |
| 1 | Havayolu açıklığının sağlanması ve endotrakeal entübasyon | Dr. Öğr. Ü. Ahmet Yüksek | Teorik |
| 1 | Lokal anestezikler ve lokal anestezi teknikleri | Prof. Dr. Mehtap Honca | Teorik |
| 1 | Sıvı tedavisi ve kan transfüzyonu | Dr. Öğr. Ü. Ö. Hakan Miniksar | Teorik |
| 1 | Santral bloklar | Dr. Öğr. Ü. Ö. Hakan Miniksar | Teorik |
| 1 | Analjezik ilaçların farmakolojisi | Dr. Öğr. Ü. Cevdet Yardımcı | Teorik |
| 1 | Akut ve kronik ağrı nörofizyolojisi | Dr. Öğr. Ü. Ö. Hakan Miniksar | Teorik |
| 1 | Postoperatif ağrı | Dr. Öğr. Ü. Cevdet Yardımcı | Teorik |
| 1 | Akut solunum yetmezliği ve ARDS | Dr. Öğr. Ü. Ö. Hakan Miniksar | Teorik |
| 1 | Monitorizasyon | Dr. Dr. Öğr. Ü. Ahmet Yüksek | Teorik |
| 1 | Mekanik ventilasyon | Dr. Dr. Öğr. Ü. Ahmet Yüksek | Teorik |
| 1 | Yoğun bakımda sedasyon ve analjezi | Prof. Dr. Mehtap Honca | Teorik |
| 1 | Sepsis | Prof. Dr. Mehtap Honca | Teorik |
| 1 | Zehirlenmelerde genel yaklaşım | Dr. Öğr. Ü. Cevdet Yardımcı | Teorik |
| 1 | Klinik nutrisyon | Dr. Öğr. Ü. Cevdet Yardımcı | Teorik |
| 1 | Asit baz ve elektrolit bozuklukları | Dr. Öğr. Ü. Ö. Hakan Miniksar | Teorik |
| 1 | Temel Yaşam Desteği | Dr. Dr. Öğr. Ü. Ahmet Yüksek | Teorik |
| 1 | İleri yaşam desteği | Dr. Öğr. Ü. Ö. Hakan Miniksar | Teorik |
| 1 | Defibrilasyon | Dr. Öğr. Ü. Ö. Hakan Miniksar | Teorik |
| 1 | Özel durumlarda ileri yaşam desteği | Dr. Öğr. Ü. Cevdet Yardımcı | Teorik |
| 1 | Periarrest dönemde kullanılan ilaçlar | Dr. Öğr. Ü. Cevdet Yardımcı | Teorik |
| 4 | Makale | Tüm Öğretim Üyeleri | Teorik |
| 32 | Ameliyathane ve Yoğun Bakımda Uygulama | İlgili Öğretim Üyesi | Uygulama |
|  | | **Toplam Uygulama Ders Saati** | **32** |
| **Toplam Teorik Ders Saati** | **31** |
| **Serbest Çalışma Saati** | **9** |

**6.5. ÇOCUK CERRAHİSİ STAJI**

**SÜRE**

2 HAFTA

**BAŞKAN**

Dr. Öğr. Ü. Sevgi ULUSOY TANGÜL

**STAJ SORUMLUSU**

Dr. Öğr. Ü. Sevgi ULUSOY TANGÜL

**ÖĞRETİM ÜYELERİ**

Dr. Öğr. Ü. Sevgi ULUSOY TANGÜL

**ÇOCUK CERRAHİSİ STAJI**

**AMAÇ:**

Ulusal Çekirdek Eğitim Programında belirtilen öğrenim hedeflerini göz önünde bulundurarak çocuk hastalarda cerrahi uygulama prensip ve yöntemlerini öğretmek, çocuklarda baş‐boyun, göğüs boşluğu, karın bölgesi ve genito‐üriner bölge ile ilgili cerrahi sorunlar hakkında bilgi edindirmek, bu sorunlara yönelik tanı ve cerrahi tedavi yaklaşımını öğretmek, acil hastalara yaklaşım ilke ve becerilerini kazandırmak. Çocuk cerrahisi olgularında hangi yaş grubunda hastalara nasıl yaklaşılacağını fizik muayene ve anamnez almanın yollarının öğretilmesi amaçlanmaktadır. Aynı zamanda araştırmacı ve sorgulayıcı özelliklere sahip, mesleğini etik kurallar içerisinde uygulayan, hasta ve ailesine bütüncül yaklaşıp empati kurabilen hekimler olarak yetişmelerini sağlamaktır.

**ÖĞRENİM HEDEFLERİ:**

Çocuk Cerrahisi stajı sonunda dönem V öğrencileri;

1. Hastayı ve hasta yakınlarından hedefe yönelik bilgileri uygun yaklaşımlarla alabilir.

2. Hastanın genel durumunu değerlendirir.

3. Hastanın vital bulgularını ölçer ve değerlendirir.

4. Sistemik muayeneyi yapar.

5. Anamnez ve fizik muayene bulgularını kayıt eder ve sunar.

6. Anamnez ve fizik muayene bulguları ile hastadan ilk aşamada gerekli temel laboratuar testlerini (tam kan sayımı, tam idrar incelemesi, temel biyokimyasal ölçümler, temel radyolojik incelemeler) isteyebilir, sonuçları yorumlayabilir, sık görülen ve acil müdahale gerektirebilecek çocuk cerrahisi hastalıklarının ön tanısını veya tanısını koyabilir, birinci basamak düzeyinde tedavi edebilir.

7. Acil müdahale gerektiren çocuk cerrahisi hastalıklarını tanıyabilir, kritik hastaları solunum ve dolaşım desteği yaparak bir üst basamak sağlık kurumuna sevk edebilir.

8. Hasta ve yakınları ile sağlıklı bir iletişim kurar.

9. Diğer sağlık personelleri ile sağlıklı bir iletişim kurar.

10. Eğiticileri ile uygun bir iletişim kurar.

11. İyi bir hasta-hekim ve hekim-hekim iletişimi kurmanın önemini kavrar ve becerisini geliştirir

**ÇOCUK CERRAHİSİ STAJI**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Süre (Saat)** | **Dersin Adı** | **Dersi Anlatacak Öğretim Üyesi** | **Teorik/**  **Uygulama** |
| 1 | Karın duvarı anomalileri | Dr. Öğr. Ü. Sevgi ULUSOY TANGÜL | Teorik |
| 1 | Ameliyata hazırlık, ameliyat sonrası bakım, çocuğun hastaneye uyumu | Dr. Öğr. Ü. Sevgi ULUSOY TANGÜL | Teorik |
| 1 | Çocuklarda karın ağrısı nedenleri | Dr. Öğr. Ü. Sevgi ULUSOY TANGÜL | Teorik |
| 1 | Çocuklarda akut karın nedenleri, Apandisit, Mezenterik lenfadenit | Dr. Öğr. Ü. Sevgi ULUSOY TANGÜL | Teorik |
| 1 | Çocuk Cerrahisinde radyodiagnoz | Dr. Öğr. Ü. Sevgi ULUSOY TANGÜL | Teorik |
| 1 | Çocukluk çağı travmaları, Hırpalanmış çocuk sendromu | Dr. Öğr. Ü. Sevgi ULUSOY TANGÜL | Teorik |
| 1 | Çocuk Cerrahisinde prenatal tanı ve tedavi | Dr. Öğr. Ü. Sevgi ULUSOY TANGÜL | Teorik |
| 1 | Üriner sistemin obstruktif hastalıkları | Dr. Öğr. Ü. Sevgi ULUSOY TANGÜL | Teorik |
| 1 | Çocuklarda yumuşak doku tümörleri | Dr. Öğr. Ü. Sevgi ULUSOY TANGÜL | Teorik |
| 1 | Çocuklarda yabancı cisim sorunları ve yaklaşım | Dr. Öğr. Ü. Sevgi ULUSOY TANGÜL | Teorik |
| 1 | Çocuk cerrahisinde endoskopik girişimler | Dr. Öğr. Ü. Sevgi ULUSOY TANGÜL | Teorik |
| 1 | Çocuklarda lenfatik sistem hastalıkları | Dr. Öğr. Ü. Sevgi ULUSOY TANGÜL | Teorik |
| 1 | Kabızlık nedenleri, Konjenital agagnlionik megakolon (Hirschsprung hastalığı) | Dr. Öğr. Ü. Sevgi ULUSOY TANGÜL | Teorik |
| 1 | Çocuklarda transplantasyon ve prensipleri | Dr. Öğr. Ü. Sevgi ULUSOY TANGÜL | Teorik |
| 1 | Anorektal bölge hastalıkları | Dr. Öğr. Ü. Sevgi ULUSOY TANGÜL | Teorik |
| 1 | Anorektal anomaliler | Dr. Öğr. Ü. Sevgi ULUSOY TANGÜL | Teorik |
| 1 | Çocukluk çağı hematolojik hastalıklarının cerrahi tedavisi | Dr. Öğr. Ü. Sevgi ULUSOY TANGÜL | Teorik |
| 1 | İntestinal kökenli kitleler, Nöroblastom, Wilms tümörü | Dr. Öğr. Ü. Sevgi ULUSOY TANGÜL | Teorik |
| 1 | Sakrokoksigeal teratom | Dr. Öğr. Ü. Sevgi ULUSOY TANGÜL | Teorik |
| 1 | Troglossal kist, boyun bölgesi neoplazmaları, | Dr. Öğr. Ü. Sevgi ULUSOY TANGÜL | Teorik |
| 1 | Branşiyal artıkları ve tükrük bezi hastalıkları | Dr. Öğr. Ü. Sevgi ULUSOY TANGÜL | Teorik |
| 1 | Çocuklarda tıkanma sarılıkları | Dr. Öğr. Ü. Sevgi ULUSOY TANGÜL | Teorik |
| 1 | Pankreas ve safra yolu kistleri | Dr. Öğr. Ü. Sevgi ULUSOY TANGÜL | Teorik |
| 1 | Portal Hipertansiyon | Dr. Öğr. Ü. Sevgi ULUSOY TANGÜL | Teorik |
| 1 | Özefagus nöromüsküler hastalıkları, | Dr. Öğr. Ü. Sevgi ULUSOY TANGÜL | Teorik |
| 1 | Özafagus atrezileri ve trakeo-özafageal fistüller | Dr. Öğr. Ü. Sevgi ULUSOY TANGÜL | Teorik |
| 1 | Koroziv maddelere bağlı Özafagus yanıkları | Dr. Öğr. Ü. Sevgi ULUSOY TANGÜL | Teorik |
| 1 | Çocuklarda toraks anomalileri, | Dr. Öğr. Ü. Sevgi ULUSOY TANGÜL | Teorik |
| 1 | Akciğerin konjenital anomalileri | Dr. Öğr. Ü. Sevgi ULUSOY TANGÜL | Teorik |
| 1 | Alt üriner sistem anomalileri, | Dr. Öğr. Ü. Sevgi ULUSOY TANGÜL | Teorik |
| 1 | Böbrek ve üst toplayıcı sistem anomalileri | Dr. Öğr. Ü. Sevgi ULUSOY TANGÜL | Teorik |
| 1 | Hipospadias, epispadias,ambigus genitalia | Dr. Öğr. Ü. Sevgi ULUSOY TANGÜL | Teorik |
| 1 | İnguinal bölge hastalıkları(Fıtık, İnmemiş testis) | Dr. Öğr. Ü. Sevgi ULUSOY TANGÜL | Teorik |
| 1 | Çocukluk çağı karaciğer ve dalak tümörleri ve tedavi prensipleri | Dr. Öğr. Ü. Sevgi ULUSOY TANGÜL | Teorik |
| 1 | Gastroözafageal reflü ve tedavisi | Dr. Öğr. Ü. Sevgi ULUSOY TANGÜL | Teorik |
| 1 | İnflamatuar barsak hastalıkları | Dr. Öğr. Ü. Sevgi ULUSOY TANGÜL | Teorik |
| 1 | Gastrointestinal sistemin polipoid hastalıkları | Dr. Öğr. Ü. Sevgi ULUSOY TANGÜL | Teorik |
| 1 | Çocukluk çağı genital sistem tümörleri | Dr. Öğr. Ü. Sevgi ULUSOY TANGÜL | Teorik |
| 30 | Hasta muayenesi, tanı ve tedavi | Dr. Öğr. Ü. Sevgi ULUSOY TANGÜL | Uygulama |
|  | | **Toplam Uygulama Ders Saati** | **30** |
| **Toplam Teorik Ders Saati** | **38** |
| **Serbest Çalışma Saati** | **4** |

**6.6. RUH SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI STAJI**

**SÜRE**

3 HAFTA

**BAŞKAN**

Dr. Öğr. Üyesi Gül Ferda CENGİZ

**STAJ SORUMLUSU**

Dr. Öğr. Üyesi Hayriye Mihrimah ÖZTÜRK

**ÖĞRETİM ÜYELERİ**

Dr. Öğr. Üyesi Hayriye Mihrimah ÖZTÜRK

**RUH SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI STAJI**

**AMAÇ:**

“PSİKİYATRİ” stajı sonunda dönem V öğrencileri; sık görülen psikiyatrik hastalıklarının tanısını koyabilecek ve birinci basamak düzeyinde bu hastalıklarının tedavisini yapabileceklerdir.

**ÖĞRENİM HEDEFLERİ**

Bu staj sonunda öğrencilerin;

1. Psikiyatrik öykü alabilmeleri,

2. Psikiyatrik muayene yapabilmeleri,

3. Anksiyete kavramını tanımlayarak, anksiyetesi olan hastaya tanı koyabilmeleri ayırıcı tanısını yapabilmeleri ve acil girişimleri yaparak bir psikiyatri uzmanına yönlendirebilmeleri,

4. Panik atağı tanıyarak, panik bozukluk olan hastaların tedavisini planlamaları ve izleyebilmeleri,

5. Majör depresif bozukluk tanısı koyabilmeleri, ayırıcı tanısını yapabilmeleri, depresyonu olan hastaların tedavisini planlayabilmeleri ve izleyebilmeleri,

6. Bipolar bozukluğu olan bir hastaya tanı koyabilmeleri, ayırıcı tanısını yapabilmeleri ve acil girişimleri yaparak bir psikiyatri uzmanına yönlendirebilmeleri,

7. Kişilik bozuklukları hakkında bilgi sahibi olmaları ve kişilik bozukluğu olan hastalara uygun yaklaşım sergileyerek ve hastayı psikiyatri uzmanına yönlendirebilmeleri,

8. acil girişimleri yaparak bir psikiyatri uzmanına yönlendirebilmeleri,

9. Cinsel işlev bozuklukları hakkında bilgi sahibi olmaları ve hastayı psikiyatri uzmanına yönlendirebilmeleri,

10.Yeme bozuklukları hakkında bilgi sahibi olmaları ve hastayı psikiyatri uzmanına yönlendirebilmeleri,

11.Bilişsel bozukluğu olan hastalara tanı koyabilmeleri, tedavi hakkında bilgi sahibi olmaları ve ön girişimleri yaparak bu hastaları psikiyatri uzmanına yönlendirebilmeleri,

12.Alkol-madde kötüye kullanımı ve bağımlılığını tanımlayarak, alkolmadde ile ilişkili olarak ortaya çıkan psikiyatrik ve tıbbi durumları, tedavide kullanılan yöntemleri belirtebilmeleri,

13.Alkol entoksikasyonu, yoksunluğunu ve deliryum tremensi tanıyıp tedavi etmeleri, alkolle ilişkili olarak görülen diğer acil tıbbi durumları tanıyabilmeleri

14.Somatoform bozuklukların etiyolojisi ve ayırıcı tanısı hakkında bilgi sahibi olmaları ve hastayı psikiyatri uzmanına yönlendirebilmeleri,

15.Acil psikiyatrik hastaların stabilizasyonunu yapabilmeleri,

16.İntihar girişiminde bulunmuş ya da intihar riski olan hastada acil psikiyatrik girişim yapabilmeleri,

17.Tıpta biyopsikososyal model ve bütüncül yaklaşımın önemi, hastalıklar üzerinde psikososyal etmenlerin rolü hakkında bilgi sahibi olmaları, psikosomatik hastalıkları ve psikiyatrik konsültasyon istenmesi gereken durumları öğrenebilmeleri,

18.Psikiyatrik bozukluklarda kullanılan ilaç tedavilerinin temel ilkelerini belirtebilmeleri,

19.Önemli ilaç etkileşimlerine yol açan psikotrop ilaçları öğrenmeleri, önemli etkileşimler sonucunda ortaya çıkan klinik tablolar, gebelik ve laktasyon döneminde psikotrop ilaç kullanımı hakkında bilgi sahibi olmaları,

20.Psikoterapiler hakkında bilgi sahibi olmaları hedeflenmektedir.

**RUH SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI STAJI**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Saati** | **Dersin Adı** | **Dersi Anlatacak Öğretim Üyesi** | **Teorik/Uygulama** |
| 1 | Psikiyatriye giriş ve sınıflama | Dr. Öğr. Üyesi Hayriye Mihrimah ÖZTÜRK | Teorik |
| 1 | Psikiyatrik belirtiler ve muayene | Dr. Öğr. Üyesi Hayriye Mihrimah ÖZTÜRK | Teorik |
| 1 | Psikiyatrik olgu formülasyonu | Dr. Öğr. Üyesi Hayriye Mihrimah ÖZTÜRK | Teorik |
| 2 | Depresif bozukluklar,duygudurum bozuklukları | Dr. Öğr. Üyesi Hayriye Mihrimah ÖZTÜRK | Teorik |
| 2 | Bipolar bozukluk | Dr. Öğr. Üyesi Hayriye Mihrimah ÖZTÜRK | Teorik |
| 1 | Depresif bozukluklar ve bipolar bozuklukta tedavi | Dr. Öğr. Üyesi Hayriye Mihrimah ÖZTÜRK | Teorik |
| 2 | Somatoform bozukluklar | Dr. Öğr. Üyesi Hayriye Mihrimah ÖZTÜRK | Teorik |
| 1 | Yapay bozukluk ve temaruz | Dr. Öğr. Üyesi Hayriye Mihrimah ÖZTÜRK | Teorik |
| 1 | Kişilik bozuklukları | Dr. Öğr. Üyesi Hayriye Mihrimah ÖZTÜRK | Teorik |
| 2 | Şizofreni ve diğer psikotik bozukluklar | Dr. Öğr. Üyesi Hayriye Mihrimah ÖZTÜRK | Teorik |
| 1 | Şizofreni ve diğer psikotik bozukluklarda tedavi | Dr. Öğr. Üyesi Hayriye Mihrimah ÖZTÜRK | Teorik |
| 1 | Acil psikiyatri | Dr. Öğr. Üyesi Hayriye Mihrimah ÖZTÜRK | Teorik |
| 1 | Deliryum | Dr. Öğr. Üyesi Hayriye Mihrimah ÖZTÜRK | Teorik |
| 2 | Demans ve amnestik bozukluk | Dr. Öğr. Üyesi Hayriye Mihrimah ÖZTÜRK | Teorik |
| 2 | Alkol ve madde kullanım bozuklukları | Dr. Öğr. Üyesi Hayriye Mihrimah ÖZTÜRK | Teorik |
| 2 | Cinsel işlev bozukluklar | Dr. Öğr. Üyesi Hayriye Mihrimah ÖZTÜRK | Teorik |
| 2 | Psikoterapiler ve temel psikodinamik kavramlar | Dr. Öğr. Üyesi Hayriye Mihrimah ÖZTÜRK | Teorik |
| 1 | Dissosiyatif bozukluklar | Dr. Öğr. Üyesi Hayriye Mihrimah ÖZTÜRK | Teorik |
| 1 | Dürtü denetim bozuklukları | Dr. Öğr. Üyesi Hayriye Mihrimah ÖZTÜRK | Teorik |
| 1 | Konsultasyon-liyezon psikiyatrisi (bedensel hastalıklarda görülen ruhsal bozukluklar) | Dr. Öğr. Üyesi Hayriye Mihrimah ÖZTÜRK | Teorik |
| 1 | İntihar riskinin değerlendirilmesi | Dr. Öğr. Üyesi Hayriye Mihrimah ÖZTÜRK | Teorik |
| 1 | Davranışsal bağımlılıklar | Dr. Öğr. Üyesi Hayriye Mihrimah ÖZTÜRK | Teorik |
| 2 | Psikofarmakoloji ve psikofarmakoterapi | Dr. Öğr. Üyesi Hayriye Mihrimah ÖZTÜRK | Teorik |
| 1 | Yeme bozuklukları | Dr. Öğr. Üyesi Hayriye Mihrimah ÖZTÜRK | Teorik |
| 1 | Uyku bozuklukları | Dr. Öğr. Üyesi Hayriye Mihrimah ÖZTÜRK | Teorik |
| 1 | Uyum bozuklukları ve travma sonrası stres bozukluğu | Dr. Öğr. Üyesi Hayriye Mihrimah ÖZTÜRK | Teorik |
| 1 | EKT ve diğer somatik tedaviler | Dr. Öğr. Üyesi Hayriye Mihrimah ÖZTÜRK | Teorik |
| 2 | Anksiyete bozuklukları ve Obsesif kompulsif bozukluk | Dr. Öğr. Üyesi Hayriye Mihrimah ÖZTÜRK | Teorik |
| 2 | Psikolojik test uygulamaları | Dr. Öğr. Üyesi Hayriye Mihrimah ÖZTÜRK | Pratik |
| 2 | Psikiyatrik görüşme ve anamnez alma | Dr. Öğr. Üyesi Hayriye Mihrimah ÖZTÜRK | Pratik |
| 2 | Vaka takdimi ve tartışması 1 | Dr. Öğr. Üyesi Hayriye Mihrimah ÖZTÜRK | Pratik |
| 2 | Vaka takdimi ve tartışması 2 | Dr. Öğr. Üyesi Hayriye Mihrimah ÖZTÜRK | Pratik |
| 2 | Vaka takdimi ve tartışması 3 | Dr. Öğr. Üyesi Hayriye Mihrimah ÖZTÜRK | Pratik |
| 2 | Vaka takdimi ve tartışması 4 | Dr. Öğr. Üyesi Hayriye Mihrimah ÖZTÜRK | Pratik |
| 111 | | **Toplam Uygulama Ders Saati** | **12** |
| **Toplam Teorik Ders Saati** | **38** |
| **Serbest Çalışma Saati** | **39** |

**6.7. ÇOCUK VE ERGEN RUH SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI STAJI**

**SÜRE**

1 HAFTA

**BAŞKAN**

Dr. Öğr. Ü. Dilşad YILDIZ MİNİKSAR

**STAJ SORUMLUSU**

Öğr. Gör. Dr. Mehmet Akif CANSIZ

**ÖĞRETİM ÜYELERİ**

Dr. Öğr. Ü. Dilşad YILDIZ MİNİKSAR

Öğr. Gör. Dr. Mehmet Akif CANSIZ

**ÇOCUK VE ERGEN RUH SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI STAJI**

**AMAÇ:**

0-18 yaş arası bebek, çocuk, ergen ve genç erişkin bireylerin temel ruhsal gelişim özelliklerini öğrenmek; gelişim süreçlerindeki sapmaları, gecikmeleri ve gerilemeleri saptamayı öğrenmek ve bu durumlarda gerekli yönlendirmeleri yapabilecek bilgiyi kazanmak; sık görülen pediatrik acil psikiyatrik durumları tanıyabilmek, sevk edebilmek ve temel müdahale yöntemlerini öğrenebilmek bu staj programının temel amaçlarıdır

**ÖĞRENİM HEDEFLERİ:**

Çocuk Ve Ergen Ruh Sağlığı Ve Hastalıkları Stajı sonunda dönem V öğrencileri;

Psikodinamik kuramları, bilişsel kuramı, öğrenme kuramlarını temel hatlarıyla öğrenmiş olacak

Kuramsal çerçeveye göre sapmaları ve gecikmeleri saptayabilmiş olacak

Çocuk ve ergenlerde cinsel kimlik gelişimi ve cinsel kimlikten hoşnutsuzluk yaşanan durumlar hakkında bilgi sahibi olacaklar, bu durumla ilişkili olarak çocukların yaşayabileceği psikiyatrik bozukluklarının ön tanısını koyabilecek, aileyi ve toplumu uygun şekilde yönlendirebilecek ve ayrımcılıkla etkin bir şekilde mücadele edebileceklerdir.

Çocuk ve ergen hastaların psikiyatrik öykülerini alabileceklerdir.

Çocuk ve ergenleri gelişim düzeylerini dikkate alarak değerlendirebileceklerdir.

Çocuk ve ergenleri ailesi ve bulunduğu çevre içinde bütüncül olarak değerlendirebileceklerdir.

Çocuk ve ergen hastaların psikiyatrik muayenelerini yapabileceklerdir.

Çocuklar, ergenler ve aileleri ile doğru iletişim kurabilme becerilerini öğreneceklerdir

Çocuklardaki engelli olma durumlarının getirdiği dezavantajların farkında olup, ötekileştirmeyi önlemeye yönelik çözümler üretebileceklerdir.

Çocuk ve ergenlerde görülen ihmal ve istismar belirtilerini tanıyabilecek, ihmal ve istismarla ilişkili durumlar hakkında bilgi sahibi olacak, bu durumlarla ilgili ön tanı koyabilecek, adli bildirim yapabilecek ve uygun bir şekilde çocuk psikiyatrisi uzmanına yönlendirebileceklerdir.

Otizm Spektrum Bozukluğu tanımını yapabilecek, ön tanı koyabilecek ve uygun bir şekilde çocuk psikiyatrisi uzmanına yönlendirebileceklerdir.

Dikkat Eksikliği Hiperaktivite Bozukluğu ön tanısını koyabilecek ve uygun bir şekilde çocuk psikiyatrisi uzmanına yönlendirebileceklerdir.

Özgül Öğrenme Bozukluğu ön tanısını koyabilecek ve uygun bir şekilde çocuk psikiyatrisi uzmanına yönlendirebileceklerdir.

Bilişsel gelişim gecikmesi ve zekâ geriliklerinin belirtilerini tanıyacak, ön tanı koyabilecek ve uygun bir şekilde çocuk psikiyatrisi uzmanına yönlendirebileceklerdir.

Konuşma gecikmesi, konuşma ve dil bozukluklarının ayırıcı tanısını yapabilecek, ön tanı koyabilecek ve uygun bir şekilde çocuk psikiyatrisi uzmanına yönlendirebileceklerdir.

Bebeklerde, çocuklarda ve ergenlerde uyku paternlerini öğrenmiş olacaktır.

Uyku bozukluğu olan çocuk ve ergen hastalara tanı koyabilecek, tedavi hakkında bilgi sahibi olacak ve ön girişimleri yaparak bu hastaları psikiyatri uzmanına yönlendirebileceklerdir.

Yeme bozukluğu olan çocuk ve ergen hastalara tanı koyabilecek, tedavi hakkında bilgi sahibi olacak ve ön girişimleri yaparak bu hastaları psikiyatri uzmanına yönlendirebileceklerdir.

Anksiyete kavramını tanımlayacak, anksiyetesi olan çocuk veya ergen hastaya tanı koyacak, ayırıcı tanısını yapabilecek ve acil girişimleri yaparak bir çocuk psikiyatrisi uzmanına yönlendirebileceklerdir.

Travma ve ilişkili bozukluğu olan çocuk ve ergen hastalara tanı koyabilecek, tedavi hakkında bilgi sahibi olacak ve ön girişimleri yaparak psikiyatri uzmanına yönlendirebileceklerdir.

Tik bozukluklarının ayırıcı tanısını yapabilecek, ön tanı koyabilecek ve uygun bir şekilde çocuk psikiyatrisi uzmanına yönlendirebileceklerdir.

Çocuk ve ergenlerde enüresis şikâyetlerinin ön değerlendirmesini yapabilecek, organik etyoloji için tarama yapabilecek ve enüresis nokturna tanısına sahip olan çocukları çocuk psikiyatrisi uzmanına yönlendirebilecektir.

Çocuk v ergenlerde enkopresis şikâyetlerinin etiyolojisi ile ilgili değerlendirme ve takip sürecini yürütebilecek ve gerektiğinde çocuk psikiyatri uzmanına yönlendirebilecektir.

Majör depresif bozukluk tanısı koyabilecek, ayırıcı tanısını yapabilecek, depresyonu olan çocuk ve ergen hastaların tedavisini planlayacak ve izleyebileceklerdir.

Bipolar bozukluğu olan bir çocuk veya ergen hastaya tanı koyacak, ayırıcı tanısını yapabilecek ve acil girişimleri yaparak bir psikiyatri uzmanına yönlendirebileceklerdir.

Psikotik bozukluğu olan bir çocuk veya ergen hastaya tanı koyacak, ayırıcı tanısını yapabilecek ve acil girişimleri yaparak bir psikiyatri uzmanına yönlendirebileceklerdir.

**ÇOCUK VE ERGEN RUH SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI STAJI**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Süre (Saat)** | **Dersin Adı** | **Dersi Anlatacak Öğretim Üyesi** | **Teorik/**  **Uygulama** |
| 1 | Staj Tanıtımı | Dr. Öğr. Ü. Dilşad YILDIZ MİNİKSAR | Teorik |
| 1 | Gelişim Kuramları | Dr. Öğr. Ü. Dilşad YILDIZ MİNİKSAR | Teorik |
| 1 | Çocuk ve Ergenlerde Muayene ve Değerlendirme | Öğr. Gör. Dr. Mehmet Akif CANSIZ | Teorik |
| 1 | Çocuk ve Ergen Psikiyatri Acilleri | Öğr. Gör. Dr. Mehmet Akif CANSIZ | Teorik |
| 2 | Çocuk ve Ergenlerde Nörogelişmsel Bozukluklar-1 | Öğr. Gör. Dr. Mehmet Akif CANSIZ | Teorik |
| 2 | Çocuk ve Ergenlerde Nörogelişmsel Bozukluklar-2 | Dr. Öğr. Ü. Dilşad YILDIZ MİNİKSAR | Teorik |
| 1 | Çocuk ve Ergenlerde Uyku Bozuklukları | Dr. Öğr. Ü. Dilşad YILDIZ MİNİKSAR | Teorik |
| 1 | Çocuk ve Ergenlerde Yeme Bozuklukları | Öğr. Gör. Dr. Mehmet Akif CANSIZ | Teorik |
| 1 | Çocuk ve Ergenlerde Anksiyete Bozuklukları | Dr. Öğr. Ü. Dilşad YILDIZ MİNİKSAR | Teorik |
| 1 | Çocuk ve Ergenlerde Tik Bozuklukları | Öğr. Gör. Dr. Mehmet Akif CANSIZ | Teorik |
| 1 | Çocuk ve Ergenlerde Dışa Atım Bozuklukları | Öğr. Gör. Dr. Mehmet Akif CANSIZ | Teorik |
| 2 | Çocuk ve Ergenlerde Duygudurum Bozuklukları | Dr. Öğr. Ü. Dilşad YILDIZ MİNİKSAR | Teorik |
| 1 | Çocuk ve Ergenlerde Psikotik Bozuklukları | Öğr. Gör. Dr. Mehmet Akif CANSIZ | Teorik |
| 11 | Hasta muayenesi, tanı ve tedavi | İlgili Öğretim Üyesi | Uygulama |
|  | | **Toplam Uygulama Ders Saati** | **10** |
| **Toplam Teorik Ders Saati** | **16** |
| **Serbest Çalışma Saati** | **4** |

**6.8. FİZİKSEL TIP VE REHABİLİTASYON STAJI**

**SÜRE**

2 HAFTA

**BAŞKAN**

Doç. Dr. Özlem BALBALOĞLU

**STAJ SORUMLUSU**

Dr. Öğr. Ü. Emre ERSOY

**ÖĞRETİM ÜYELERİ**

Doç. Dr. Özlem BALBALOĞLU

**FİZİKSEL TIP VE REHABİLİTASYON STAJI**

**AMAÇ:**

**“**Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon” klinik dersi sonunda verilen dersler ile dönem V öğrencileri; kas iskelet sisteminin muayenesini, fiziksel tıp ve rehabilitasyon disiplininin uygulama alanlarını, kas iskelet sistemini etkileyen hastalıkların genel özellikleri, epidemiyolojisi, klinik özelliklerini, tanı ve tedavisini öğreneceklerdir.

**ÖĞRENİM HEDEFLERİ:**

“Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon” klinik dersi sonunda verilen dersler ile dönem V öğrencileri;

1. Kas iskelet sistemi muayenesini yapabilecek,

2. Romatizmal hastalıkları sınıflandırabilecek,

3. Toplumun sık karşılaştığı bel, boyun ve omuz ağrılarının nedenlerini, kliniğini açıklayabilecek; tedavisini yapabilecek,

4. Enflamatuar romatizmal hastalıklar (romatoid artrit, spondiloartropatiler, kollajen doku hastalıkları, FMF, Behçet Hastalığı…) hakkında gerekli temel bilgileri, sıklığını, kliniğini açıklayabilecek; tanısı ve tedavisi yapabilecek,

5. Dejeneratif hastalıkların sıklığını, kliniğini, tanısını ve tedavisini açıklayabilecek,

6. Yumuşak doku romatizmalarını (fibromyalji, miyofasial ağrı vb…) tanıyabilecek, tedavi ve takibini yapabilecek,

7. Kristal artropatilerin sıklığını, kliniğini, tanısını ve tedavisini açıklayabilecek,

8. Nörolojik rehabilitasyon alanında önemli tabloların (hemipleji, omurilik yaralanması, serebral palsi…) tanısını, tedavisini açıklayabilecek,

9. Metabolik kemik hastalıklarından en sık görülen osteoporozun epidemiyolojisini, nedenlerini kliniğini ve tedavisini açılayabilecek,

10. Ağrılı hastaya yaklaşım prensiplerini sayabilecek,

11. Fizik tedavi ve rehabilitasyon alanında toplumda sık görülen hastalıklar için reçete yazabileceklerdir.

**FİZİKSEL TIP VE REHABİLİTASYON STAJI**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Süre (Saat)** | **Dersin Adı** | **Dersi Anlatacak Öğretim Üyesi** | **Teorik/Uygulama** |
| 2 | Kas-iskelet Sistemi Muayene | Dr.Öğr. Üyesi Emre Ersoy | Teorik |
| 2 | Üst Ekstremite Ağrıları | Dr. Öğr. Üyesi Emre Ersoy | Teorik |
| 2 | ALT Ekstremite Ağrıları | Dr. Öğr. Üyesi Emre Ersoy | Teorik |
| 4 | Bel ve Boyun Ağrıları - Tanı, Ayırıcı Tanı, Tedavi | Doc.Dr. Özlem BALBALOĞLU | Teorik |
| 2 | İ nflamatuar eklem hastalıklatrı giriş | Dr. Öğr. Üyesi Emre Ersoy | Teorik |
| 1 | Sero-pozitif Artropatiler ve Romatoid Artrit | Dr. Öğr. Üyesi Emre Ersoy | Teorik |
| 1 | Seronegatif Spondiloartropatile | Dr. Öğr. Üyesi Emre Ersoy | Teorik |
| 2 | Dejeneratif Eklem Hastalıkları Osteoartrit | Doc.Dr. Özlem BALBALOĞLU | Teorik |
| 1 | Fizik tedavi ajanları ve Egzersiz | Dr. Öğr. Üyesi Emre Ersoy | Teorik |
| 2 | Kristal depo hastalıkları | Doc.Dr. Özlem BALBALOĞLU | Teorik |
| 2 | Eklem Dışı Romatizmal hastalıklar | Doc.Dr. Özlem BALBALOĞLU | Teorik |
| 2 | Nörolojik Rehabilitasyon Hemipleji, Multiple Skleroz, Parkinson hastalığının rehabilitasyonu | Dr. Öğr. Üyesi Emre Ersoy | Teorik |
| 2 | Spinal Kord Lezyonları ve Rehabilitasyonu | Dr. Öğr. Üyesi Emre Ersoy | Teorik |
| 2 | Serebral Palsi | Doc.Dr. Özlem BALBALOĞLU | Teorik |
| 2 | Osteoporoz ve Metabolik kemik hastalıkları | Doc.Dr. Özlem BALBALOĞLU | Teorik |
| 1 | Kas iskelet sisteminde akılcı ilaç kullanımı ve reçete yazımı | Dr.Öğr. Üyesi Emre Ersoy | Teorik |
| 31 | Hasta muayenesi, tanı ve tedavi | Dr.Öğr. Üyesi Emre Ersoy | Uygulama |
|  | | **Toplam Uygulama Ders Saati** | **26** |
| **Toplam Teorik Ders Saati** | **30** |
| **Serbest Çalışma Saati** | **15** |

**6.9. RADYOLOJİ STAJI**

**SÜRE**

2 HAFTA

**BAŞKAN**

Dr. Öğr. Üyesi Gürol GÖKSUNGUR

**STAJ SORUMLUSU**

Dr. Öğr. Üyesi Gürol GÖKSUNGUR

**ÖĞRETİM ÜYELERİ**

Doç. Dr. Mustafa Fatih ERKOÇ

Dr. Öğr. Üyesi Gürol GÖKSUNGUR

**RADYOLOJİ STAJI**

**Öğrenim Hedefleri**

**TIP 575 Radyoloji**

Kuramsal Ders Başlıkları

**-Tanısal radyolojik teknikler**

Tanısal radyolojik tetkikleri tanıyabilmeli, uygun endikasyona göre uygun radyolojik tetkiki seçebilmeli. (ÖnT)

**- US’nin temel özellikleri**

Tanısal abdominal değerlendirmede uygun endikasyona göre uygun radyolojik tetkiki seçebilmeli. (ÖnT)

**-BT teknik ve endikasyonları**

Tanısal değerlendirmede uygun endikasyona göre BT ya da MR tetkikini seçebilmeli, acil durumlarda majör tanıları koyabilmeli. (ÖnT) (A)

**-MRG teknik ve endikasyonları**

Tanısal değerlendirmede uygun endikasyona göre BT ya da MR tetkikini seçebilmeli, acil durumlarda majör tanıları koyabilmeli. (ÖnT) (A**)**

**-Toraksın radyolojik anatomisi**

Tanısal torax değerlendirmede uygun endikasyona göre uygun radyolojik tetkiki seçebilmeli. (ÖnT)

**-Toraks: Temel radyopatolojik değişiklikler**

Tanısal torax değerlendirmeyi, normal anatomiyi öğrenmeli ve patolojik olanı ayırt edebilmelidir.(ÖnT)

**-Kemik tümörlerinin radyolojisi**

Tanısal kemik yapıları, normal anatomisini ve patolojik yapıları ayırt etmelidir. (ÖnT)

**-Vasküler girişimsel radyoloji**

Tanısal vasküler giriş yollarını, tetkik ayrıntılarını ve vasküler normal anatomisini ve patolojik yapıları ayırt etmelidir. (ÖnT)

**-Nonvasküler girişimsel radyoloji**

Nonvasküler normal anatomisini, giriş şekillerini ve uygulamasını öğrenmelidir. (ÖnT)

**-Genital ve endokrin sistem hastalıkları radyolojisi**

Tanısal genital ve endokrin yapıları, normal anatomisini ve patolojik yapıları ayırt etmelidir. (ÖnT)

**-Üriner sistem radyolojisi**

Tanısal üriner yapıları, normal anatomisini ve patolojik yapıları ayırt etmelidir. (ÖnT)

**-Karaciğer ve biliyer sistem hastalıkları radyolojisi**

Tanısal hepatobilier normal anatomisini ve patolojik yapıları ayırt etmelidir. (ÖnT)

**-Santral Sinir Sistemi Görüntülemesi**

Tanısal olarak SSS değerlendirmeyi, normal anatomiyi öğrenmeli ve acil lezyonlarını ayırt edebilmelidir.(ÖnT)

**-Radyasyonun Biyolojik Etkileri**

İyonlaştırıcı Radyasyonun biyolojik etkilerini öğrenir.

İyonlaştırıcı radyasyonu tanımlar; Nonstokastik (deterministik) ve Stokastik etkilerini tanımlar. İyonlaştırıcı radyasyonun embriyo ve fetüs üzerindeki etkilerini tanımlar. İyonlaştırıcı radyasyona bağlı kanserleri ve kanser oluşumunu açıklar.

Radyasyon kazalarını sebepleri ve sonuçlarıyla birlikte açıklar

**-Radyasyondan Korunma**

Radyasyondan Korunmada Temel Prensipler (Mesafe, Zırhlama (Engel), Zaman) ve Doz Limitleri (Radyasyon Görevlisi, Normal Popülasyon, Hamileler) hakkında bilgi sahibi olur.

Radyasyon ile Çalışılan Alanların Planlanmasını, Denetimsiz , Denetimli ve Gözetimli Alanları bilir.

Radyasyon Güvenliği ve Yasal Mevzuat hakkında bilgi sahibi olur.

Radyoaktif Atıklar, Radyoaktif Atıkların Sınıflandırılması, Taşınması ve ile İlgili Mevzuat, Radyoaktif Maddelerin Taşınması, Nakliye ve Kaza Anında Alınacak Önlemler, Radyoaktif Hastanın Taşınması ile iligili konular hakkında fikir sahibi olur.

**-Onkoloji ve Endokrin Sistem**

Onkolojide tanı ve tedavi amaçlı kullanılan Nükleer Tıp yöntemlerini bilir.

Kanser tanı ve evrelemesinde SPECT, SPECT/BT, PET/BT ve PET/MR’nin rolünü tanımlar

Kanser tanısı, metastaz tespiti ve kanser tedavisinde kullanılan radyonükidleri ve güncel protokolleri öğrenir. Tedavi planlanması için gerekli laboratuar ve görüntüleme işlemleri hakkında fikir sahibi olur.

Kemik metastazlarında tedavi uygulamaları hakkında bilgi sahibi olur.

Endokrin sistem hastalıklarında kullanılan Nükleer Tıp yöntemlerini bilir.

Tiroid hastalıklarında kullanılan Nükleer Tıp tanı ve tedavi uygulamalarını öğrenir. Hipertiroidi ve Tiroid kanseri tanı ve tedavi planlanması için gerekli laboratuvar ve görüntüleme işlemlerini açıklar. Tiroid sintigrafisi, Tiroid Uptake testi , Radyoaktif iyot (RAİ) tedavisi endikasyonlarını ve uygulama dozlarını bilir. Cerrahi tedaviye kılavuzluk edecek uygulamaları (gamaprobe, ROLL vb.) tanımlar.

Paratiroid Hastalıklarında kullanılan Paratiroid sintigrafisi için kullanılan radyofarmasötikleri, görüntüleme protokollerini, endikasyona uygun protokol seçimini ve uygulamasını öğrenir.

Sürrenal Bez Sintigrafisi Endikasyonlarını sayar. Sürrenal bez sintigrafisi için kullanılan radyofarmasötikleri, özelliklerini sıralar Sürrenal bez sintigrafisi görüntüleme protokollerini, endikasyona uygun protokol seçimini ve uygulamasını açıklar

**-Santral Sinir Sistemi**

Santral sinir sistemini görüntülemede kullanılan sintigrafik incelemeleri sayar ve endikasyonlarını bilir.

Beyin SPECT ve PET çalışmaları hakkında fikir sahibi olur.

Epilepsi hastalarında epileptik odakta gözlenen sintigrafik bulgular vb gibi klnik durumlara eşlik eden bulgular hakkında bilgi sahibi olur.

**-Gastrointestinal Sistem**

Gastroenterolojide kullanılan Nükleer Tıp yöntemlerini bilir:

Tükrük Bezi sintigrafisi

Özefagus transit zamanı ölçümü

Gastroösefageal reflü sintigrafisi

Gastrointestinal kanama sintigrafisi

Meckel divertikülü sintigrafisi.

Hepatobiliyer sintigrafi

Karaciğer-Dalak sintigrafisi

endikasyonlarını sayar. Kullanılan radyofarmasötikleri ve özelliklerini sıralar. Görüntüleme protokollerini, endikasyona uygun protokol seçimini ve uygulamasını açıklar. Sintigrafik görüntülerin yorumlanması hakkında genel bilgi sahibi olur.

**RADYOLOJİ STAJI**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **RADYOLOJİ STAJI** | | | | | | | |
|  | **SÜRE(SAAT)** | | **DERSİN ADI** | **DERSİ ANLATACAK ÖĞRETİM ÜYESİ** | | | **TEORİK/UYGULAMA** | |
|  | 1 | Tanısal radyolojik teknikler | | Doç.Dr.M.Fatih ERKOÇ | |  | Teorik |  |
|  | 1 | US’nin temel özellikleri | | Doç.Dr.M.Fatih ERKOÇ | |  | Teorik |  |
|  | 1 | BT teknik ve endikasyonları | | Doç.Dr.M.Fatih ERKOÇ | |  | Teorik |  |
|  | 1 | MRG teknik ve endikasyonları | | Doç.Dr.M.Fatih ERKOÇ | |  | Teorik |  |
|  | 1 | Toraksın radyolojik anatomisi | | Doç.Dr.M.Fatih ERKOÇ | |  | Teorik |  |
|  | 2 | Toraks: Temel radyopatolojik değişiklikler | | Doç.Dr.M.Fatih ERKOÇ | |  | Teorik |  |
|  | 1 | Kemik tümörlerinin radyolojisi | | Dr. Öğr. Üyesi Gürol GÖKSUNGUR | |  | Teorik |  |
|  | 1 | Vasküler girişimsel radyoloji | | Doç.Dr.M.Fatih ERKOÇ | |  | Teorik |  |
|  | 1 | Nonvasküler girişimsel radyoloji | | Doç.Dr.M.Fatih ERKOÇ | |  | Teorik |  |
|  | 4 | Gastrointestinal Sistem Radyolojisi | | Dr. Öğr. Üyesi Gürol GÖKSUNGUR | |  | Teorik |  |
|  | 3 | Genital ve endokrin sistem hastalıkları radyolojisi | | Dr. Öğr. Üyesi Gürol GÖKSUNGUR | |  | Teorik |  |
|  | 2 | Üriner sistem radyolojisi | | Dr. Öğr. Üyesi Gürol GÖKSUNGUR | |  | Teorik |  |
|  | 2 | Karaciğer ve biliyer sistem hastalıkları radyolojisi | | Dr. Öğr. Üyesi Gürol GÖKSUNGUR | |  | Teorik |  |
|  | 5 | Santral Sinir Sistemi Görüntülemesi | | Doç.Dr.M.Fatih ERKOÇ | |  | Teorik |  |
|  | 1 | Radyasyonun Biyolojik Etkileri | | Dr. Öğr. Üyesi Gürol GÖKSUNGUR | |  | Teorik |  |
|  | 1 | Radyasyondan Korunma | | Dr. Öğr. Üyesi Gürol GÖKSUNGUR | |  | Teorik |  |
|  | 2 | Onkoloji ve Endokrin Sistem | | Dr. Öğr. Üyesi Gürol GÖKSUNGUR | |  | Teorik |  |
|  | 1 | Tanısal radyolojik teknikler | | Doç.Dr.M.Fatih ERKOÇ | |  | Uygulama |  |
|  | 1 | US’nin temel özellikleri | | Doç.Dr.M.Fatih ERKOÇ | |  | Uygulama |  |
|  | 1 | BT teknik ve endikasyonları | | Doç.Dr.M.Fatih ERKOÇ | |  | Uygulama |  |
|  | 1 | MRG teknik ve endikasyonları | | Doç.Dr.M.Fatih ERKOÇ | |  | Uygulama |  |
|  | 1 | Toraksın radyolojik anatomisi | | Doç.Dr.M.Fatih ERKOÇ | |  | Uygulama |  |
|  | 2 | Toraks: Temel radyopatolojik değişiklikler | | Doç.Dr.M.Fatih ERKOÇ | |  | Uygulama |  |
|  | 1 | Kemik tümörlerinin radyolojisi | | Dr. Öğr. Üyesi Gürol GÖKSUNGUR | |  | Uygulama |  |
|  | 1 | Vasküler girişimsel radyoloji | | Doç.Dr.M.Fatih ERKOÇ | |  | Uygulama |  |
|  | 1 | Nonvasküler girişimsel radyoloji | | Doç.Dr.M.Fatih ERKOÇ | |  | Uygulama |  |
|  | 6 | Gastrointestinal Sistem Radyolojisi | | Dr. Öğr. Üyesi Gürol GÖKSUNGUR | |  | Uygulama |  |
|  | 3 | Genital ve endokrin sistem hastalıkları radyolojisi | | Dr. Öğr. Üyesi Gürol GÖKSUNGUR | |  | Uygulama |  |
|  | 2 | Üriner sistem radyolojisi | | Dr. Öğr. Üyesi Gürol GÖKSUNGUR | |  | Uygulama |  |
|  | 2 | Karaciğer ve biliyer sistem hastalıkları radyolojisi | | Dr. Öğr. Üyesi Gürol GÖKSUNGUR | |  | Uygulama |  |
|  | 5 | Santral Sinir Sistemi Görüntülemesi | | Doç.Dr.M.Fatih ERKOÇ | |  | Uygulama |  |
|  | 2 | Onkoloji ve Endokrin Görüntülemes | | Dr. Öğr. Üyesi Gürol GÖKSUNGUR | |  | Uygulama |  |
|  |  |  | | **Toplam Uygulama Ders Saati** | |  | **30** |  |
|  |  |  | | **Toplam Teorik Ders Saati** | |  | **30** |  |
|  |  |  | | **Serbest Çalışma Saati** |  |  | **12 Saat** |  |

**6.10. GÖĞÜS KALP VE DAMAR CERRAHİSİ STAJI**

**SÜRE**

3 HAFTA

**BAŞKAN**

Prof. Dr. Ferit Çiçekçioğlu ve Prof. Dr. Arif Osman Tokat

**STAJ SORUMLUSU**

Prof. Dr. Hasan Ekim

**ÖĞRETİM ÜYELERİ**

Prof. Dr. Ferit Çiçekçioğlu

Prof Dr. Arif Osman Tokat

Prof. Dr. Hasan Ekim

Prof. Dr. Hacı Alper Uzun

Dr. Öğr. Üyesi Zafer Cengiz ER

**GÖĞÜS KALP VE DAMAR CERRAHISI STAJI**

**AMAÇ:**

“GÖĞÜS KALP ve DAMAR CERRAHİSİ” verilen dersler ile dönem V öğrencileri; Solunum ve dolaşım sisteminin muayenesini, göğüs kalp ve damar cerrahisinin uygulama alanlarını, solunum ve dolaşım sistemini etkileyen hastalıkların genel özelliklerini, epidemiyolojisini, klinik özelliklerini, tanı ve tedavisini öğreneceklerdir.

**ÖĞRENİM HEDEFLERİ:**

“GÖĞÜS KALP ve DAMAR CERRAHİSİ” dersler ile dönem V öğrencileri;

1. Akciğer, kalp ve dolaşım muayenesini yapabilecek.

2. Akciğer, kalp ve dolaşım sistemi hastalıklarını sınıflandırabilecek.

3. Toplumda sık görülen göğüs kalp ve damar hastalıklarının nedenlerini, kliniğini açıklayabilecek; tedavisini açıklayabilecek.

4. Konjenital kalp ve göğüs hastalıkları hakkında gerekli temel bilgileri, sıklığını, kliniğini açıklayabilecek; tanısı,takibi ve tedavisini açıklayabilecek

5. Kalp kapak hastalıkların sıklığını, kliniğini, tanısını ve tedavisini açıklayabilecek,

6. Akciğer hastalıkları, derin ven trombozu ve pulmoner tromboemboliyi tanıyabilecek, tedavi ve takibini yapabilecek,

7.Venöz yetmezlik ve varis , kliniğini, tanısını ve tedavisini açıklayabilecek,

8. koroner arter hastalığı tanısını, tedavisini açıklayabilecek,

9.Periferik damar hastalıkları ve periferik damar acillerinin , nedenlerini kliniğini ve tedavisini açılayabilecek,

10. Aort ve periferik arter anevrizmalarına hastaya yaklaşım prensiplerini sayabilecek,tanı,takip ve tedavisini açıklayabilecek.

11. Göğüs kalp damar cerrahisi acillerine yaklaşımı açıklayabilecek.

12. Göğüs kalp damar cerrahisi alanında toplumda sık görülen hastalıklar için tanı koyup reçete yazabileceklerdir.

**GÖĞÜS KALP VE DAMAR CERRAHISI STAJI**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Süre (Saat)** | **Dersin Adı** | **Dersi Anlatacak Öğretim Üyesi** | **Teorik/**  **Uygulama** |
| 2 | Kardiyopulmoner bypas ve hipotermi | Prof. Dr. Ferit Çiçekçioğlu | Teorik |
| 1 | Konjenital kalp hastalıklarının cerrahi tedavisi (APVDA, diğer konjenital defektler) | Prof. Dr. Ferit Çiçekçioğlu | Teorik |
| 1 | Aort darlığı | Dr. Öğr. Üyesi Z. Cengiz Er | Teorik |
| 1 | Aort yetmezliği | Dr. Öğr. Üyesi Z. Cengiz Er | Teorik |
| 1 | Konjenital kalp hastalıklarının cerrahi tedavisi (ASD) | Dr. Öğr. Üyesi Z. Cengiz Er | Teorik |
| 1 | Konjenital kalp hastalıklarının cerrahi tedavisi (VSD) | Dr. Öğr. Üyesi Z. Cengiz Er | Teorik |
| 1 | Konjenital kalp hastalıklarının cerrahi tedavisi (TOF) | Dr. Öğr. Üyesi Z. Cengiz Er | Teorik |
| 2 | Koronr arter hastalığı ve cerrahi tedavisi | Prof. Dr. Ferit Çiçekçioğlu | Teorik |
| 1 | Mitral Darlığı | Prof. Dr. Hasan Ekim | Teorik |
| 1 | Mitral yetmezliği | Prof. Dr. Hasan Ekim | Teorik |
| 2 | Enfektif endokarditler | Dr. Öğr. Üyesi Z. Cengiz Er | Teorik |
| 1 | Kalp tümörleri | Dr. Öğr. Üyesi Z. Cengiz Er | Teorik |
| 1 | Akut myokart enfarktüsünün mekanik komplikasyonlarında cerrahi tedavi | Prof. Dr. Hasan Ekim | Teorik |
| 1 | Düşük kalp debisi sendromu ve mekanik destek sistemleri | Prof. Dr. Ferit Çiçekçioğlu | Teorik |
| 1 | Konjenital kalp hastalıklarının cerrahi tedavisi (APVDA, diğer konjenital defektler) | Prof. Dr. Ferit Çiçekçioğlu | Teorik |
| 3 | Konjenital kalp hastalıklarının cerrahi tedavisi (ASD)  ASD, VSD, TOF | Dr. Öğr. Üyesi Z. Cengiz Er | Teorik |
| 1 | Perikart hastalıklarının cerrahi tedavisi | Dr. Öğr. Üyesi Z. Cengiz Er | Teorik |
| 1 | Torasik aort anevrizmaları | Doç. Dr. Hacı Alper Uzun | Teorik |
| 1 | Arteriosklerotik aortoiliyak tıkayıcı hastalıklar | Doç. Dr. Hacı Alper Uzun |  |
| 1 | Arteriosklerotik femoropopliteal tıkayıcı hastalıklar | Doç. Dr. Hacı Alper Uzun | Teorik |
| 1 | Arteriosklerotik aortoiliyak tıkayıcı hastalıklar | Doç. Dr. Hacı Alper Uzun |  |
| 1 | Abdominal aort anevrizmaları | Doç. Dr. Hacı Alper Uzun | Teorik |
| 1 | Periferik arteriyel anevrizmalar | Doç. Dr. Hacı Alper Uzun | Teorik |
| 1 | Burger Hastalığı | Doç. Dr. Hacı Alper Uzun | Teorik |
| 1 | Burger hastalığı | Doç. Dr. Hacı Alper Uzun | Teorik |
| 2 | Vasküler erişim teknikleri | Doç. Dr. Hacı Alper Uzun | Teorik |
| 1 | Varisler | Doç. Dr. Hacı Alper Uzun | Teorik |
| 1 | Venöz yetmezlik | Prof. Dr. Hasan Ekim | Teorik |
| 1 | Derin ven trombozu | Prof. Dr. Hasan Ekim | Teorik |
| 1 | Akut arter tıkanması | Prof. Dr. Hasan Ekim | Teorik |
| 1 | Venöz anevrizmalar | Prof. Dr. Hasan Ekim | Teorik |
|  | Akut miyokart enfarktüsünün mekanik komplikasyonlarında cerrahi tedavi | Prof. Dr. Hasan Ekim | Teorik |
| 2 | Vasküler sistem travmaları | Prof. Dr. Hasan Ekim | Teorik |
| 1 | Vasküler sistem tümörleri | Prof. Dr. Hasan Ekim | Teorik |
| 1 | Lenfatik sistem hastalıkları | Doç. Dr. Hacı Alper Uzun | Teorik |
| 1 | Diyabetik anjiyopati | Doç. Dr. Hacı Alper Uzun | Teorik |
| 1 | Vasospastik hastalıklar | Doç. Dr. Hacı Alper Uzun | Teorik |
| 1 | Göğüs duvarı tümörleri | Prof. Dr. Arif Osman Tokat | Teorik |
| 1 | Akciğer kanseri ce cerrahi tedavisi | Prof. Dr. Arif Osman Tokat | Teorik |
| 1 | Yabancı cisim aspirasyonları | Prof. Dr. Arif Osman Tokat | Teorik |
| 1 | Volüm Küçültücü tedavi metodları | Prof. Dr. Arif Osman Tokat | Teorik |
| 1 | Mediasten Hastalıkları ve Miyastenia Gravis | Prof. Dr. Arif Osman Tokat | Teorik |
| 1 | Plevral ampiyem ve tedavisi | Prof. Dr. Arif Osman Tokat | Teorik |
| 1 | Pulmoner emboli ve tedavisi | Prof. Dr. Arif Osman Tokat | Teorik |
| 1 | Pnömotoraks ve tedavisi | Prof. Dr. Arif Osman Tokat | Teorik |
| 1 | Akciğer transplantasyonu | Prof. Dr. Arif Osman Tokat | Teorik |
| 1 | Toraks travması | Prof. Dr. Arif Osman Tokat | Teorik |
| 1 | Trakeanın cerrahi hastalıkları | Prof. Dr. Arif Osman Tokat | Teorik |
| 1 | Konjenital akciğer hastalıkları | Prof. Dr. Arif Osman Tokat | Teorik |
| 1 | Plevral Hastalıklar ve Malign Mezotelyoma | Prof. Dr. Arif Osman Tokat | Teorik |
| 1 | Özefagus Kanseri ve Tedavis. | Prof. Dr. Arif Osman Tokat | Teorik |
| 1 | Diyafragma Hastalıkları | Prof. Dr. Arif Osman Tokat | Teorik |
| 1 | Akciğerin Süpüratif Hastalıkları | Prof. Dr. Arif Osman Tokat | Teorik |
| 1 | Akciğerin Paraziter Hastalıkları, Kist hidatik ve Cerrahi Tedavisi | Prof. Dr. Arif Osman Tokat | Teorik |
| 1 | Özofagusun Benign Hastalıkları | Prof. Dr. Arif Osman Tokat | Teorik |
| 1 | Gastroösefageal Reflü ve Cerrahi Tedavisi | Prof. Dr. Arif Osman Tokat | Teorik |
| 1 | Göğüs Duvar Deformiteleri | Prof. Dr. Arif Osman Tokat | Teorik |
| 1 | Torasik Outlet Sendromu | Prof. Dr. Arif Osman Tokat | Teorik |
| 1 | Diyafragma hastalıkları | Prof. Dr. Arif Osman Tokat | Teorik |
|  | | **Toplam Uygulama Ders Saati** | **38** |
| **Toplam Teorik Ders Saati** | **66** |
| **Serbest Çalışma Saati** | **7** |

**6.11. GÖZ HASTALIKLARI STAJI**

**SÜRE**

3 HAFTA

**ANABİLİM DALI BAŞKANI**

Doç. Dr. Hasan Ali BAYHAN

**STAJ SORUMLUSU**

Dr. Öğr. Üyesi Murat Serkan SONGUR

**ÖĞRETİM ÜYELERİ**

Doç. Dr. Hasan Ali BAYHAN

Doç. Dr. Seray ASLAN BAYHAN

Dr. Öğr. Üyesi Murat Serkan SONGUR

**GÖZ HASTALIKLARI STAJI**

**AMAÇ:**

Dönem 5 “Göz Hastalıkları” stajının sonunda öğrencilere göz hastalıklarına yönelik anamnez alma, sık görülen göz hastalıklarını ve nedenlerini açıklayabilme, acil göz hastalıklarına birinci basamak düzeyinde tanı koyabilme, ilk müdahaleyi yapabilme ve göz hastalıkları uzmanına sevk gerektiren hastalıkları/ durumları tanımlayabilme, göz sağlığını koruma ve erken tanı amaçlı tarama yapılan göz hastalıklarını açıklayabilme ve doğru şekilde yönlendirebilme bilgi ve becerisini kazandırmaktır.

**ÖĞRENİM HEDEFLERİ:**

“Göz Hastalıkları” stajı sonunda dönem V öğrencileri;

Işık ile göz kapakları, kirpikler, konjonktiva, sklera ve glob bütününü içeren basit göz muayenesini yapar.

Direkt ve indirekt ışık refleksi muayenesini yapar ve ışık ile pupil anormalliklerini (anizokori, kolobom gibi) tanımlar.

Göz hastalıklarının birinci basamakta taramasında normal göz muayenesi bulgularını tanımlar.

Kırma kusurlarını ve patogenezini açıklar.

Göz bulguları ile sistemik hastalıkları ilişkilendirir ve sistemik hastalıklarda göz komplikasyonlarını önlemeye yönelik takip ilkelerini açıklar.

Göz hareketlerini değerlendirir ve göz ve çevresi sinir paralizilerine ön tanı koyarak gerekli yönlendirmeleri yapar.

Mekanik, kimyasal göz yaralanmaları ve göz travmaları gibi göz acillerinde ilk müdahaleyi yapar, uygun şekilde göz hekimine yönlendirir.

Kırmızı göze ön tanı koyar, gerekli durumlarda ilk müdahaleyi yapar ve sevk eder.

Katarakt, glokom, göz tembelliği, şaşılık, diyabetik retinopati gibi önlenebilir ve tedavi edilebilir görme kaybına yol açabilen temel göz hastalıklarını bilir, hastalarını doğru şekilde bilgilendirir ve gerektiğinde göz hekimine yönlendirir.

Görme seviyesinin tespitini, direkt oftalmoskopla göz dibi muayenesini yapar, kırmızı refle testi ile çocuklarda retinoblastom, konjenital katarakt vb. hastalıkların ön tanısını koyar.

Prematür bebeklerde gelişebilecek göz hastalıklarını açıklar ve korumaya yönelik takip şeması ile ilgili bilgilendirme yapar.

**GÖZ HASTALIKLARI STAJI**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Süre** | **Dersin Adı** | **Dersi Anlatacak Öğretim Üyesi** | **Teorik/Uygulama** |
| 2 | Göz anatomisi ve fizyolojisi | Dr. Öğr. Üyesi Murat Serkan SONGUR | Teorik |
| 1 | Normal fundus | Dr. Öğr. Üyesi Murat Serkan SONGUR | Teorik |
| 2 | Göz kapağı hastalıkları ve pitozis | Doç. Dr. Hasan Ali BAYHAN | Teorik |
| 1 | Konjonktiva hastalıkları ve kuru göz | Dr. Öğr. Üyesi Murat Serkan SONGUR | Teorik |
| 1 | Keratitler | Doç. Dr. Hasan Ali BAYHAN | Teorik |
| 1 | Keratit dışı kornea hastalıkları ve keratoplasti | Doç. Dr. Hasan Ali BAYHAN | Teorik |
| 1 | Lakrimal sistem anatomisi ve gözyaşı kesesi hastalıkları | Dr. Öğr. Üyesi Murat Serkan SONGUR | Teorik |
| 2 | Oftalmolojide muayene yöntemleri ve görüntüleme sistemleri | Doç. Dr. Hasan Ali BAYHAN | Teorik |
| 2 | Refraksiyon kusurları, görme bozukluğu ve tedavisi | Dr. Öğr. Üyesi Murat Serkan SONGUR | Teorik |
| 1 | Kontakt lensler ve refraktif cerrahi | Doç. Dr. Hasan Ali BAYHAN | Teorik |
| 1 | Katarakt ve tedavisi | Doç. Dr. Hasan Ali BAYHAN | Teorik |
| 1 | Glokom ve glokom tedavisi | Dr. Öğr. Üyesi Murat Serkan SONGUR | Teorik |
| 1 | Şaşılık-paralitik şaşılıklar | Doç. Dr. Hasan Ali BAYHAN | Teorik |
| 1 | Şaşılık tedavisi | Doç. Dr. Hasan Ali BAYHAN | Teorik |
| 1 | Retinanın vasküler hastalıkları | Doç. Dr. Seray ASLAN BAYHAN | Teorik |
| 1 | Diyabet ve göz | Doç. Dr. Seray ASLAN BAYHAN | Teorik |
| 2 | Optik nöropatiler, optik nevrit, papilödem | Doç. Dr. Seray ASLAN BAYHAN | Teorik |
| 1 | Ön ve orta üveitler | Doç. Dr. Seray ASLAN BAYHAN | Teorik |
| 1 | Arka üveitler ve üveit tedavisi | Doç. Dr. Seray ASLAN BAYHAN | Teorik |
| 1 | Göz travmaları (Kimyasal ve mekanik travmalar) | Doç. Dr. Seray ASLAN BAYHAN | Teorik |
| 1 | Göz acilleri | Dr. Öğr. Üyesi Murat Serkan SONGUR | Teorik |
| 1 | Kırmızı göz | Dr. Öğr. Üyesi Murat Serkan SONGUR | Teorik |
| 1 | Makula hastalıkları | Doç. Dr. Seray ASLAN BAYHAN | Teorik |
| 1 | Retina dekolmanı ve vitreus hastalıkları | Doç. Dr. Seray ASLAN BAYHAN | Teorik |
| 2 | Yenidoğanlarda göz hastalıkları ve konjenital göz anomalileri | Doç. Dr. Hasan Ali BAYHAN | Teorik |
| 1 | Prematür retinopatisi | Doç. Dr. Seray ASLAN BAYHAN | Teorik |
| 1 | Göz içi tümörler | Doç. Dr. Seray ASLAN BAYHAN | Teorik |
| 1 | Orbita tümörleri | Dr. Öğr. Üyesi Murat Serkan SONGUR | Teorik |
| 1 | Orbitanın non neoplastik hastalıkları | Dr. Öğr. Üyesi Murat Serkan SONGUR | Teorik |
| 1 | Staj ve klinik işleyiş tanıtımı | Dr. Öğr. Üyesi Murat Serkan SONGUR | Uygulama |
| 1 | Refraksiyon pratiği | Dr. Öğr. Üyesi Murat Serkan SONGUR | Uygulama |
| 1 | Direkt-indirekt ışık refleksi, relatif aferent pupiller defekt muayene pratiği | Doç. Dr. Seray ASLAN BAYHAN | Uygulama |
| 1 | Şaşılık muayene pratiği | Doç. Dr. Hasan Ali BAYHAN | Uygulama |
| 1 | Retina muayene pratiği | Doç. Dr. Seray ASLAN BAYHAN | Uygulama |
|  | Hasta muayenesi, tanı ve tedavi |  | Uygulama |
|  |  | **Toplam Uygulama Ders Saati** | **46** |
|  |  | **Toplam Teorik Ders Saati** | **35** |
|  |  | **Serbest Çalışma Saati** | **26** |

Her staj grubu üçe (poliklinik grubu, ameliyat grubu, servis grubu) ayrılmaktadır. Uygulamalı “hasta muayenesi, tanı ve tedavi” dersi kapsamında öğrenciler staj başında yapılacak olan “Staj ve klinik işleyiş tanıtımı” dersinde kendilerine anlatılacak ve öncesinde öğrenci işleri tarafından kendilerine bildirilmiş olduğu şekilde kendi grupları ile ilgili birimde genel kurallara uygun şekilde giyinmiş halde hazır bulunmalı ve ilgili çalışma alanında işlemler bitene kadar çalışma alanlarını terk etmemelilerdir.

Tüm öğrenciler her Salı günü saat 12:45-13:30’da yapılan Akademik Eğitim Programına (Seminer saati) katılmak zorundadır.

**6.12. BEYİN VE SİNİR CERRAHİSİ STAJI**

**SÜRE**

2 HAFTA

**BAŞKAN**

Doç. Dr. Hakan AK

**STAJ SORUMLUSU**

Doç. Dr. Hakan AK

**ÖĞRETİM ÜYELERİ**

Doç. Dr. Hakan AK

**BEYİN VE SİNİR CERRAHİSİ STAJI**

**AMAÇ:**

“Beyin ve sinir cerrahisi” stajı sonunda dönem V öğrencilerinin; yetişkin ve çocuklarda beyin cerrahisi ile ilgili hastalıkların klinik özelliklerini öğrenmeleri ve bunlar arasında bağlantı kurabilmeleri ve sık karşılaşılan beyin ve sinir cerrahisi ile ilgili problemlere birinci basamak düzeyinde tanı koyabilme, değerlendirebilme, ilk basamak tedavileri düzenleyebilme ve hastaları doğru yerlere yönlendirebilme yeteneğini kazanmaları amaçlanmaktadır.

**ÖĞRENİM HEDEFLERİ:**

“Beyin ve sinir cerrahisi” stajı sonunda dönem V öğrencileri;

1. Merkezi sinir sisteminin anatomi ve fizyolojisini kavrayabilmeleri,

2. Nörolojikal sistem hastalıklarında görülen semptomları tanıyabilme, patofizyolojik ilişkiyi kurabilme ve anamnez alırken hastayı doğru olarak yönlendirebilmeleri,

3. Hastalara nörolojik muayene yapabilmeleri,

4. Bel ve boyun ağrılı hastaya yaklaşımın öğrenilmesi

5.Beyin ve sinir cerrahisinde sık olarak kullanılan radyolojik görüntüleri (BT, MR) yöntemlerini tanıyabilme ve yorumlayabilmeleri,

6. Kafa travmalı ve/veya spinal travmalı hastalara yaklaşımı ve tedavi prensiplerini genel olarak belirleyebilmeyi,

7. Sık karşılaşılan beyin ve sinir cerrahisi ile ilgili sistem enfeksiyonlarının (şant infeksiyonu, menenjit, beyin apsesi, spondilodiskitis) tanı ve tedavi yaklaşımlarıyla ilgili gerekli bilgileri belirtebilmeleri,

8. KİBAS ve beyin ödemi hakkında genel bir bilgiye sahip olarak tanı ve tedavi prensiplerini sayabilmeleri,

9. Toplumda sık görülen doğumsal nörolojik anomalilerin fizik muayene ve yardımcı tetkikler ile tanımaları,

10. Beyin tümörü hakkında bilgi sahibi olması, bu hastalara olan yaklaşımı kavraması ve tedavi prensiplerini belirtebilmeleri,

11. Beyin kanamaları hakkında bilgilenmeleri, tanı ve tedavi yaklaşımlarını öğrenmeleri,

12. Omurilik tümörleri hakkında genel bir bilgiye sahip olmalarını, erken tanının önemini kavramaları ve bunu nasıl yapabileceklerini anlamalarını sağlama, takip prensiplerini belirtebilmeleri,

13. Beyin cerrahisini ilgilendiren acil cerrahi gerektiren durumların tanımı ve müdahale yöntemlerini belirtebilmeleri,

**BEYİN VE SİNİR CERRAHİSİ STAJI**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Süre (Saat)** | **Dersin Adı** | **Dersi Anlatacak Öğretim Üyesi** | **Teorik/**  **Uygulama** |
| 2 | Nörolojik Muayene | Doç. Dr. Hakan AK | Teorik |
| 2 | Kafa travmaları | Doç. Dr. Hakan AK | Teorik |
| 1 | KİBAS | Doç. Dr. Hakan AK | Teorik |
| 2 | BOS fizyolojisi ve hidrosefali | Doç. Dr. Hakan AK | Teorik |
| 1 | Beyin ödemi | Doç. Dr. Hakan AK | Teorik |
| 2 | Lomber Dar Kanal | Doç. Dr. Hakan AK | Teorik |
| 1 | Servikal disk hernisi | Doç. Dr. Hakan AK | Teorik |
| 2 | Lomber disk hernisi | Doç. Dr. Hakan AK | Teorik |
| 2 | Beyin tümörleri | Doç. Dr. Hakan AK | Teorik |
| 1 | Hipofiz adenomu | Doç. Dr. Hakan AK | Teorik |
| 2 | SSS enfeksiyonları | Doç. Dr. Hakan AK | Teorik |
| 2 | Serebro vasküler hastalıklar | Doç. Dr. Hakan AK | Teorik |
| 2 | Doğumsal anomaliler | Doç. Dr. Hakan AK | Teorik |
| 2 | Spina bifida | Doç. Dr. Hakan AK | Teorik |
| 2 | Spinal travmalar ve omurilik yaralanmaları | Doç. Dr. Hakan AK | Teorik |
| 2 | Spinal tümörler | Doç. Dr. Hakan AK | Teorik |
| 30 | Hasta muayenesi, ameliyat, tanı ve tedavi | Doç. Dr. Hakan AK | Uygulama |
|  | | **Toplam Uygulama Ders Saati** | **30** |
| **Toplam Teorik Ders Saati** | **28** |
| **Serbest Çalışma Saati** | **14** |

**ORTOPEDİ STAJI**

**SÜRE**

3 HAFTA

**BAŞKAN**

Doç. Dr. Murat KORKMAZ

**STAJ SORUMLUSU**

Dr. Öğr. Üyesi Kerim ÖNER

**ÖĞRETİM ÜYELERİ**

Doç. Dr. Murat KORKMAZ

Dr. Öğr. Üyesi Serhat DURUSOY

Dr. Öğr. Üyesi Kerim ÖNER

**6.13. ORTOPEDİ STAJI**

**AMAÇ:**

Kas‐iskelet sistemi ile ilgili sağlık problemlerini tanıma; tedavi yöntemlerini açıklama ve acil ortopedik ve travma sorunlarına yaklaşım için gerekli bilgi ve becerileri kazandırmaktır.

**ÖĞRENİM HEDEFLERİ:**

Hareket sistemi ile ilgili sorunların/hastalıkların oluşum mekanizmaların ıaçıklar.

2. Hareket sistemine ilişkin sorunları klinik anatomi ile ilişkilendirir.

3. Hareket sistemi ile ilgili temel sorunların/hastalıkların klinik özelliklerini ve klinik yaklaşım ilkelerini (tanı, tedavi ve korunma)açıklar.

4. Hasta ile etkili iletişim kurarak hastanın sağlık problemleri, öz ve soy geçmişi ve hareket sistemine ilişkin anamnez alır.

5. Hareket sistemi fizik muayenesini yapar.

6. Hareket sistemi yakınmaları ile gelen hastada anamnez ve fizik muayene bulgularını değerlendirerek, tanı ve tedavi yeyönlendirecek tanısal yöntemleri/işlemleri uygun sırada seçer.

7. Hareket sistemi hastalıklarının teşhisinde kullanılan temel tanı yöntemlerini ve işlemlerini açıklar ve sonuçlarını yorumlar.

8. Hareket sistemi yakınmaları ile gelen hastada anamnez, fizik muayene bulgularını ve tanısal test sonuçlarını değerlendirerek öntanı/tanı koyar.

9. Hareket sistemi sorunları/hastalıkları için birinci basamak düzeyinde tanıya uygun tedavi planlar ve sevk kriterlerini açıklar.

10. Hareket sistemine yönelik temel tıbbi girişimleri (bandaj sarma ,atel yapma vb)uygular.

11. Hareket sistemi acil durumlarını, bu durumlara yaklaşım ilkelerini açıklar.

12. Hareket sistemine ilişkin acil durumlara ilk müdahaleyi yapar ve uygun şekilde sevk eder.

13. Hareket sistemine ilişkin sorunlara multidisipliner yaklaşmanın önemini kavrar.

**ORTOPEDİ STAJI**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Dersin Adı** | **Dersi Anlatacak Öğretim Üyesi** | **Teorik/**  **Uygulama** |
| 1 saat | Ortopedik terminoloji ve kavramlar | Doç.Dr.Murat korkmaz | Teorik |
| 1 saat | Kalça çevresi kırıkları | Dr. Öğr. Üyesi Serhat Durusoy | Teorik |
| 1saat | Dejeneratif eklem hastalıkları | Doç.Dr.Murat korkmaz | Teorik |
| 1saat | Üst ekstremite doğumsal anomalileri | Dr. Öğr. Üyesi Kerim Öner | Teorik |
| 1 saat | El hastalıkları ve travmaları | Dr. Öğr. Üyesi Kerim Öner | Teorik |
| 1,5 saat | Brakial pleksus ve periferik sinir yaralanmaları | Dr. Öğr. Üyesi Kerim Öner | Teorik |
| 1saat | Dirsek,önkol ve elkırıkları | Doç.Dr.Murat korkmaz | Teorik |
| 1saat | Gelişimse kalça displazisi ve çıkığı | Dr. Öğr. Üyesi Serhat Durusoy | Teorik |
| 1saat | Çocukkırıkları,açık kırıklar ve tortikolis | Doç.Dr.Murat korkmaz | Teorik |
| 1saat | Kemik ve yumuşak doku tümörleri | Dr.Öğr.Üyesi Kerim Öner | Teorik |
| 1saat | Omuz ve çevresi kırıkları | Dr.Öğr.Üyesi Kerim Öner | Teorik |
| 1saat | Çıkıklar:Genel bilgiler ve tedavi yöntemleri | Dr. Öğr. Üyesi Serhat Durusoy | Teorik |
| 1saat | Kemik,eklem ve yumuşak doku enfeksiyonları | Dr. Öğr. Üyesi Serhat Durusoy | Teorik |
| 1,5saat | Omurga kırıkları | Doç.Dr.Murat korkmaz | Teorik |
| 1saat | Omurga şekil bozuklukları | Dr.Öğr.Üyesi Kerim Öner | Teorik |
| 1saat | Diz ve çevresi kırıkları | Dr.Öğr.Üyesi Kerim Öner | Teorik |
| 1saat | Ortopedik ayak sorunları | Dr. Öğr. Üyesi Serhat Durusoy | Teorik |
| 1saat | Kırık komplikasyonları ve kompartman sendromu | Doç.Dr. Murat Korkmaz | Teorik |
| 1saat | Pelvis,femur,tibia ve ayak kırıkları | Dr. Öğr. Üyesi Serhat Durusoy | Teorik |
| 1,5saat | Diz eklemi bağ ve menisküs yaralanmaları | Dr.Öğr.Üyesi Kerim Öner | Teorik |
| 1 saat | Ortopedik anamnez ve semptomatoloji | Bölüm Öğretim Üyeleri | Uygulama |
| 2.5saat | Ortopedik radyoloji ve eklem muayenesi | Bölüm Öğretim Üyeleri | Uygulama |
| 1saat | Ortopedik tespit yöntemleri:Atel,bandaj,turnike | Bölüm Öğretim Üyeleri | Uygulama |
| 1saat | Klinikte hasta hazırlama, değerlendirme ve tespit yöntemlerini uygulama | Doç.Dr. Murat Korkmaz | Hasta başı eğitim |
| 12saat | Poliklinikte Pratik, serviste pratik | Bölüm Öğretim Üyeleri | Uygulama |
| 9 saat | Ameliyathanede pratik | Bölüm Öğretim Üyeleri | Uygulama |
|  | | **Toplam Uygulama Ders Saati** | **27,5** |
| **Toplam Teorik Ders Saati** | **21,5** |
| **Serbest Çalışma Saati** | **49** |

**6.14. ÜROLOJİ STAJI**

**SÜRE**

3 HAFTA

**Başkan**

Prof. Dr. Levent IŞIKAY

**Staj Sorumlusu**

Dr. Öğr. Ü. Sercan SARI

**Öğretim Üyeleri**

Dr. Öğr. Ü. Volkan SELMİ

Dr. Öğr. Ü. Ünal ÖZTEKİN

Dr. Öğr. Ü. Mehmet CANİKLİOĞLU

**ÜROLOJİ STAJI**

**AMAÇ:**

Erkek ve kadın üriner sistemi ile erkek genital sistemi ilgili sağlık problemlerini tanıma, tedavi yöntemlerini açıklama ve acil ürolojik sorunlara yaklaşım için gerekli bilgi, beceri ve tutumları kazandırmaktır

**ÖĞRENİM HEDEFLERİ**

“Üroloji” klinik dersi sonunda verilen dersler ile dönem V öğrencileri;

Erkek ve kadın üriner sistem ve erkek genital sistem ile ilgili sorunların/hastalıkların oluşum mekanizmalarını açıklar.

Sık görülen ürogenital sistem sorunlarının/hastalıklarının epidemiyolojisini açıklar.

Ürogenital sistem ile ilgili temel hastalıkların klinik özelliklerini ve klinik yaklaşım ilkelerini (tanı, tedavi ve korunma) açıklar.

Hastanın sağlık problemleri, öz ve soygeçmişi ve ürogenital sisteme ilişkin bilgilerini alır

ve düzenler.

Ürogenital sistem için fizik muayene tekniklerini/becerilerini uygular.

Ürogenital sistem yakınmaları ile gelen hastada anamnez ve fizik muayene bulgularını değerlendirerek, tanı ve tedaviye yönlendirecek tanısal yöntemleri uygun sırada seçer.

Ürogenital sistem hastalıklarının teşhisinde kullanılan temel tanı yöntemlerini ve işlemlerini açıklar ve sonuçlarını yorumlar.

Ürogenital sistem yakınmaları ile gelen hastada anamnez, fizik muayene ve tanısal test sonuçlarını değerlendirerek ayırıcı tanı yapar ve ön tanı/tanı koyar.

Erkek ve kadın üriner sistem ve erkek genital sistem hastalıkları için birinci basamak düzeyinde tanıya uygun tedavi planlar ve uygun şekilde sevk eder.

Ürogenital sistem acil durumlarını tanır, gerekli acil girişimi yapar ve uygun şekilde sevk eder.

Ürogenital sisteme yönelik temel tıbbi girişimleri (sonda takma vb) uygular.

Bilimsel kaynaklara ulaşır, amaca uygun bilgiyi alır, organize eder ve sunar.

**ÜROLOJİ STAJI**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Süre**  **(Saat)** | **Ders Adı** | **Öğretim Üyesi** | **Teorik/Uygulama** |
| 1 | Böbrek ve Üreterlerin Anatomisi | Dr.Öğr. Ü. Sercan SARI | Teorik |
| 2 | Tanısal Yöntemler | Dr.Öğr. Ü. Sercan SARI | Teorik |
| 2 | Semptomatoloji | Dr.Öğr.Ü.Ünal ÖZTEKİN | Teorik |
| 2 | Üriner Sistem Embriyolojisi | Dr.Öğr.Ü.Mehmet CANİKLİOĞLU | Teorik |
| 2 | Ürogenital Anomaliler | Dr.Öğr.Ü.Ünal ÖZTEKİN | Teorik |
| 1 | Penil Anomaliler | Prof.Dr.Levent IŞIKAY | Teorik |
| 1 | İnmemiş Testis | Prof.Dr.Levent IŞIKAY | Teorik |
| 2 | Erkek İnfertilitesi | Dr.Öğr.Ü.Ünal ÖZTEKİN | Teorik |
| 2 | Erektil Disfonksiyon | Prof.Dr.Levent IŞIKAY | Teorik |
| 2 | Üriner Sistem Taş Hastalığı | Dr.Öğr.Ü.Volkan SELMİ | Teorik |
| 2 | Hematüri | Dr.Öğr.Ü.Sercan SARI | Teorik |
| 2 | Üriner Enfeksiyonlar | Dr.Öğr.Ü.Volkan SELMİ | Teorik |
| 1 | İnfravezikal Obstrüksiyon Patofizyolojisi | Dr.Öğr.Ü.Ünal ÖZTEKİN | Teorik |
| 1 | ÜreteroHidronefrozda Klinik Yaklaşım | Dr.Öğr.Ü.Ünal ÖZTEKİN | Teorik |
| 2 | BPH | Dr.Öğr.Ü.Mehmet CANİKLİOĞLU | Teorik |
| 2 | Prostat Kanseri | Dr.Öğr.Ü.Volkan SELMİ | Teorik |
| 2 | Mesane Tümörleri | Dr.Öğr. Ü. Sercan SARI | Teorik |
| 1 | Skrotum Kapsamı Hastalıkları | Dr.Öğr.Ü.Volkan SELMİ | Teorik |
| 1 | Testiküler Kitleler | Dr.Öğr.Ü.Volkan SELMİ | Teorik |
| 1 | Renal Bening Kitleler | Dr.Öğr.Ü.Mehmet CANİKLİOĞLU | Teorik |
| 2 | Renal Malign Kitleler | Dr.Öğr.Ü.Mehmet CANİKLİOĞLU | Teorik |
| 2 | Çocukluk Çağı Ürolojik Tümörleri | Prof.Dr.Levent IŞIKAY | Teorik |
| 1 | Sürrenal Tümörleri | Dr.Öğr. Ü. Sercan SARI | Teorik |
| 1 | Renal Kistik Hastalıklar | Dr.Öğr. Ü. Sercan SARI | Teorik |
| 2 | Ürolojik Aciller | Dr.Öğr.Ü.Ünal ÖZTEKİN | Teorik |
| 1 | Kadınlarda Alt Üriner Sistem Semptomları ve Yaklaşım | Dr.Öğr. Ü. Sercan SARI | Teorik |
| 1 | Kadınlarda Üriner İnkontinans | Dr.Öğr. Ü. Sercan SARI | Teorik |
| 2 | Ürogenital Travmalar | Dr.Öğr.Ü.Mehmet CANİKLİOĞLU | Teorik |
| 1 | Antenatal Hidronefroza Yaklaşım | Dr.Öğr.Ü.Volkan SELMİ | Teorik |
| 1 | PUV | Dr.Öğr.Ü.Volkan SELMİ | Teorik |
| 1 | VUR | Prof.Dr.Levent IŞIKAY | Teorik |
| 1 | Enürezis | Prof.Dr.Levent IŞIKAY | Teorik |
| 1 | Renal Transplantasyona Giriş | Prof.Dr.Levent IŞIKAY | Teorik |
| 1 | Ürolojik Güncelleme | Prof.Dr.Levent IŞIKAY | Teorik |
| 2 | Nörojen Mesane | Dr.Öğr.Ü.Mehmet CANİKLİOĞLU | Teorik |
| 1 | Penil Bening Lezyonlar | Dr.Öğr.Ü.Ünal ÖZTEKİN | Teorik |
| 1 | Penil Malign Lezyonlar | Dr.Öğr.Ü.Volkan SELMİ | Teorik |
| 2 | Cinsel Yolla Bulaşan Hastalıklar | Prof.Dr.Levent IŞIK | Teorik |
|  |  | Teorik Ders Sayısı | 56 |
|  |  | Pratik Ders Sayısı | 49 |
|  |  | Toplam | 105 |

**6.15. NÖROLOJİ STAJI**

**SÜRE**

3 HAFTA

**BAŞKAN**

Doç. Dr. Nermin TANIK

**STAJ SORUMLUSU**

Dr. Öğr. Üyesi Mehmet HAMAMCI

**ÖĞRETİM ÜYELERİ**

Dr. Öğr. Üyesi Mehmet HAMAMCI

Dr. Öğr. Üyesi Hikmet SAÇMACI

Dr. Öğr. Üyesi M.Tuba GÖKSUNGUR

**NÖROLOJİ STAJI**

**AMAÇ:**

Dönem V öğrencilerinin bu dönemde aldıkları staj sonunda; nörolojik hastalıklarda, hastaya genel yaklaşımı gerçekleştirebilecek, koruyucu sağlık hizmeti prensiplerini açıklayabilecek, sık görülen hastalıkların tanısını koyabilecek ve birinci basamak düzeyinde tedavi ile acil

müdahalelerini yapabilecek gerekli bilgi ve beceriye sahip olmaları amaçlanmaktadır.

**ÖĞRENİM HEDEFLERİ:**

Nöroloji stajı sonunda dönem V öğrencileri;

1.Nörolojik hikaye ve muayene bulguları ile lezyon lokalizasyonunu yapabilecek,

2. Nörolojik muayeneyi belli bir düzen içerisinde kısa sürede beceri ile yapabilecek,

3. Nörolojik acil durumlara temel yaklaşım prensiplerini uygulayabilecek,

4. Toplumda sık karşılaşılan nörolojik hastalıklar hakkında anamnez ve nörolojik muayene bulgularını yorumlayabilecek, ayırıcı tanı için gerekli laboratuar yöntenleri hakkında bilgiye sahip olacak ve gerektiğinde hastaları yönlendirebileceklerdir.

**NÖROLOJİ STAJI**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Süre (Saat)** | **Dersin Adı** | **Dersi Anlatacak Öğretim Üyesi** | | **Teorik/**  **Uygulama** |
| 1 | Nörolojiye Giriş | | Doç.Dr. Nermin Tanık | Teorik |
| 2 | Nörolojide öykü alma | | Doç.Dr. Nermin Tanık | Teorik |
| 2 | Nörolojik muayene | | Dr.Öğr.Üyesi Hikmet Saçmacı | Teorik |
| 2 | Bilinç bozuklukları ve koma | | Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Hamamcı | Teorik |
| 2 | Konuşma ve lisan bozuklukları | | Doç.Dr. Nermin Tanık | Teorik |
| 3 | Epilepsi | | Dr. Öğr. Üyesi M.Tuba Göksungur | Teorik |
| 1 | Status epileptikus | | Dr. Öğr. Üyesi M.Tuba Göksungur | Teorik |
| 3 | Başağrıları | | Doç.Dr. Nermin Tanık | Teorik |
| 1 | Vertigo | | Dr. Öğr. Üyesi M.Tuba Göksungur | Teorik |
| 2 | Santral sinir sistemi enfeksiyonları | | Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Hamamcı | Teorik |
| 2 | Kraniyal sinir sistemi ve hastalıkları | | Dr.Öğr.Üyesi Hikmet Saçmacı | Teorik |
| 2 | Nörolojide acil yaklaşım | | Doç.Dr. Nermin Tanık | Teorik |
| 2 | Demans | | Dr. Öğr. Üyesi M.Tuba Göksungur | Teorik |
| 2 | Demans dışı zihinsel bozukluklar | | Dr. Öğr. Üyesi M.Tuba Göksungur | Teorik |
| 2 | Myastenia Gravis | | Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Hamamcı | Teorik |
| 2 | Kas hastalıkları | | Dr. Öğr. Üyesi M.Tuba Göksungur | Teorik |
| 3 | Serebrovasküler hastalıklar | | Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Hamamcı | Teorik |
| 1 | Ataksik bozukluklar | | Dr.Öğr.Üyesi Hikmet Saçmacı | Teorik |
| 2 | Ekstrapiramidal sinir sistemi hastalıkları ve parkinsonizm | | Dr.Öğr.Üyesi Hikmet Saçmacı | Teorik |
| 2 | Medulla spinalis hastalıkları | | Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Hamamcı | Teorik |
| 2 | Periferik sinir sistemi hastalıkları | | Dr. Öğr. Üyesi M.Tuba Göksungur | Teorik |
| 3 | Multiple skleroz ve demyelinizan hastalıklar | | Dr.Öğr.Üyesi Hikmet Saçmacı | Teorik |
| 2 | Uyku bozuklukları | | Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Hamamcı | Teorik |
| 1 | Nörokutanöz hastalıklar | | Dr. Öğr. Üyesi M.Tuba Göksungur | Teorik |
| 1 | Amyotrofik lateral skleroz | | Dr.Öğr.Üyesi Hikmet Saçmacı | Teorik |
| 2 | Sistemik hastalıkların nörolojik komplikasyonları | | Doç.Dr. Nermin Tanık | Teorik |
| 2 | Nörolojide laboratuvar incelemeleri | | Dr.Öğr.Üyesi Hikmet Saçmacı | Teorik |
| 2 | Bilinç bozukluklarında hastanın muayenesi | | Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Hamamcı | Uygulama |
| 2 | Konuşma ve lisan bozuklukları | | Doç.Dr. Nermin Tanık | Uygulama |
| 2 | Motor sistem muayenesi | | Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Hamamcı | Uygulama |
| 2 | Kraniyal sinirlerin muayenesi | | Dr.Öğr.Üyesi Hikmet Saçmacı | Uygulama |
| 2 | Koordinasyon muayenesi | | Dr.Öğr.Üyesi Hikmet Saçmacı | Uygulama |
| 2 | Mental durum değerlendirmesi | | Doç.Dr. Nermin Tanık | Uygulama |
| 2 | Duyu sistemi muayenesi | | Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Hamamcı | Uygulama |
| 2 | Refleks sistemi muayenesi | | Dr. Öğr. Üyesi M.Tuba Göksungur | Uygulama |
| 2 | Yürüyüş ve denge muayenesi | | Doç.Dr. Nermin Tanık | Uygulama |
| 2 | Ekstrapiramidal sinir sistemi muayenesi | | Dr. Öğr. Üyesi M.Tuba Göksungur | Uygulama |
| 16 | Hasta muayenesi, tanı ve tedavi | | - Doç.Dr. Nermin Tanık  -Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Hamamcı  -Dr.Öğr.Üyesi Hikmet Saçmacı  -Dr. Öğr. Üyesi M.Tuba Göksungur | Uygulama |
|  | | | **Toplam Uygulama Ders Saati** | **36** |
| **Toplam Teorik Ders Saati** | **52** |
| **Serbest Çalışma Saati** | **14** |

**6.16. KULAK BURUN BOĞAZ HASTALIKLARI STAJI**

**SÜRE**

3 HAFTA

**BÖLÜM BAŞKANI**

Prof. Dr. İlknur HABERAL CAN

**STAJ SORUMLUSU**

Dr. Öğr. Ü. Hakan DAĞISTAN

**KBB AD ÖĞRETİM ÜYELERİ**

Prof. Dr. Ilknur HABERAL CAN

Dr. Öğ.Üy. Hakan DAĞISTAN

Dr.Ög.Üy. Ceyhun CENGİZ

Dr. Öğ.Üy. Ender ŞAHİN

**AMAÇ**

Stajın sonunda Donem V öğrencilerinin;

1. KBB Hastalıklarının acil ve elektif durumlarını tanımaları,
2. Acil ve sik karşılaşılan hastalıkların tanı ve tedavisini öğrenmeleri;
3. KBB hekimine yönlendirmesi gereken hastalıklar konusunda bilgi edinmeleri
4. Tanıya uygun laboratuvar testlerini isteyebilmeleri ve bunların sonuçlarını pratisyen hekim düzeyinde değerlendirebilmeleri
5. Odyolojik tetkikler hakkında bilgi sahibi olmaları
6. Hastalar ve yakınları ile profesyonel düzeyde iletişim kurmaları
7. Erişkin ve çocuk hastalarda sik görülen KBB hastalıklarının patofizyolojileri hakkında bilgi edinmeleri amaçlanmıştır.

**ÖĞRENİM HEDEFLERİ**

1. Sik karşılaşılan üst solunum yolu hastalıklarının tanı, ayırıcı tanı ve tedavisini yapabilme,
2. Epistaksisli hastanın acil müdahalesini uygulayabilme,
3. Yeni doğan işitme taraması hakkında bilgi sahibi olma, çocuklarda ve yeni doğanda işitme kayıplarının erken yakalanabilmesi,
4. Bas boyun bölgesi tümörlerinin semptom ve bulguları, tanı, ayırıcı tanı ve tedavisi konusunda fikir sahibi olabilme
5. Vertigolu hastanın tanı, ayırıcı tanı ve kısmi tedavisini yapabilme; santral ve periferik vertigo ayrımını yapabilme
6. Trakeotomili hastaların bakimi ve yaklaşımı konusunda fikir sahibi olabilme
7. Sik görülen larinks, farinks, orofarinks hastalıkları hakkında bilgi sahibi olma
8. Boyun kitlelerine yaklaşım prensiplerini öğrenme
9. Diş kulak yolu ve orta kulak hastalıklarını tanıyıp tedavi edebilme
10. Özellikle çocuklarda sik görülen tonsil adenoid hipertrofilerinin tanisinin konulup ve gerektiğinde KBB uzmanına refere edilebilmesi
11. Burun yabancı cisimlerinin tanı ve tedavisini yapabilme
12. Apne hastalarının tanısı ve tedavi seçenekleri hakkında fikir sahibi olma ve bu hastalıkların gerekli bölümlere yönlendirilebilmesi
13. Alerjik rinitli hastanın tanı, tedavisini yapabilme
14. Maksillofasiyal travmalı hastaya yaklaşım
15. KBB poliklinik ve servisinin çalışma düzeni, ne tur malzemeler kullanılacağı, sağlık personeli, hekim hasta ilişkileri ve hekim-diğer sağlık personelinin görev tanımları hakkında bilgi ve beceri kazanma
16. Hasta kayıtları tutulması hakkında beceri kazanma

**Pratik Beceriler**

1. KBB hastasının genel muayenesinin nasıl yapıldığını öğrenme
2. Kulak muayenesini, otoskopik değerlendirmeyi yapabilme
3. KBB ile ilgili basit cerrahi teknikleri öğrenme
4. Timpanogram ve odyogrami temel düzeyde değerlendirebilme
5. Apne konseyinde uyku testi, fleksible endoskopik muayene hakkında bilgi edinme
6. KBB nin adli vakalardaki yaklaşımını öğrenme

**KULAK BURUN BOĞAZ HASTALIKLARI STAJI**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Süre (Saat) | Dersin Adı | Dersi Anlatacak Öğretim Üyesi | Teorik/  Uygulama |
| 2 | Boyun kitleleri | Dr. Hakan Dagistan | Teorik |
| 2 | Stridor, trakeotomi | Dr. Ceyhun Cengiz | Teorik |
| 2 | Horlama | Dr. Ender Sahin | Teorik |
| 2 | Ses kisikligi | Dr. Ilknur Haberal Can | Teorik |
| 2 | Kulak agrisi | Dr. Hakan Dagistan | Teorik |
| 2 | Yuz felci | Dr. Ender Sahin | Teorik |
| 2 | Tukruk bezi hastaliklari | Dr. Hakan Dagistan | Teorik |
| 2 | Burun tikanikliklari | Dr. Ceyhun Cengiz | Teorik |
| 2 | Burun kanamalari | Dr. Ceyhun Cengiz | Teorik |
| 2 | Oksuruk | Dr. Ender Sahin | Teorik |
| 2 | Isitme azligi | Dr. Ilknur Haberal Can | Teorik |
| 2 | Konusma bozukluklari, kekemelik | Dr. Hakan Dagistan | Teorik |
| 2 | Disfaji | Dr. Hakan Dagistan | Teorik |
| 2 | Ust solunum yollari enfeksiyonlari | Dr. Ender Sahin | Teorik |
| 2 | Vertigo | Dr. Ilknur Haberal Can | Teorik |
| 2 | KBB acilleri | Dr. Ceyhun Cengiz | Teorik |
| 2 | Tinnitus | Dr. Ceyhun Cengiz | Teorik |
| 2 | Odyo-vestibuler testler | Odyolog | Teorik |
| 2 | Bas boyun kanserli hastaya yaklasim | Dr. Ilknur Haberal Can | Teorik |
| 2 | Derin boyun enfeksiyonlari | Dr. Ender Sahin | Teorik |
| 36 | Hasta muayenesi, tanı ve tedavi | İlgili Öğretim Üyesi | Uygulama |
|  | | Toplam Uygulama Ders Saati | 51 |
| Toplam Teorik Ders Saati | 40 |
| Serbest Çalışma Saati | 7 |

**6.17. SEÇMELİ GENEL CERRAHİ STAJI**

**SÜRE**

2 HAFTA

**BAŞKAN**

Prof. Dr. Pamir Eren ERSOY

**STAJ SORUMLUSU**

Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Kağan KATAR

**ÖĞRETİM ÜYELERİ**

Prof. Dr. Pamir Eren ERSOY

Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Kağan KATAR

Dr. Öğr. Üyesi Murat BAŞER

**SEÇMELİ GENEL CERRAHİ STAJI**

**AMAÇ:**

“Genel Cerrahi” stajının sonunda dönem V öğrencileri; gastrointestinal ve endokrin sistemlerinin cerrahi hastalıkları ile meme hastalıkları, karın duvarı hernileri, acil cerrahi hastalıklar ve travmalı hastaya yaklaşım konularında hastaya tanı koyabilecek ve birinci basamak düzeyinde uygun tedavi için gerekli bilgi ve beceriye sahip olacaklardır.

**ÖĞRENİM HEDEFLERİ:**

Genel Cerrahi stajı sonunda dönem V öğrencileri,

1. Normal ve akut karın muayenesini yapabilecek, karın ağrısı şikayeti olan bir hastada akut batın tanısını koyabilecek,

2. Memede kitle ile başvuran bir hastada meme muayenesi ile birlikte gerekli tetkikleri yaptırıp meme kanseri ön tanısını koyabilecek, meme apsesi tanısı koyabilecek, mastit tanısı koyup tedavisini düzenleyebilecek,

3. Gastrointestinal ve endokrin sistemlerinin selim ve habis hastalıklarını ve bu hastalıkların belirti ve bulgularını sayabilecek,

4. Asit baz dengesini ve sıvı elektrolit tedavisini açıklayabilecek,

5. Travmalı hastada ve şok tablosu ile başvuran bir hastada ilk değerlendirmeyi yaparak resusitasyona başlayabilecek,

6. Karın duvarı fıtıklarının tanısını koyabilecek,

7. Basit kesilerde sütür atabilecek, yara bakımı yapabileceklerdir.

8. Anorektal hastalıklarda tanı koyabileceklerdir.

9.Cerrahi enfeksiyonlarda tanı koyabilecek, tedavisini yapabileceklerdir.

**SEÇMELİ GENEL CERRAHİ STAJI**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Süre (Saat)** | **Dersin Adı** | **Dersi Anlatacak Öğretim Üyesi** | **Teorik/Uygulama** |
| 2 | GİS Anatomisi | Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Kağan Katar | Teorik |
| 2 | Özefagus ve Mide Hastalıkları | Dr.Öğr.Üyesi Murat Başer | Teorik |
| 2 | Kolorektal Hastalıklar | Prof.Dr.Pamir Eren Ersoy | Teorik |
| 2 | Akut Karın | Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Kağan Katar | Teorik |
| 2 | İntestinal Obstruksiyonlar | Prof.Dr.Pamir Eren Ersoy | Teorik |
| 2 | Karın Duvarı Hastalıkları | Dr.Öğr.Üyesi Murat Başer | Teorik |
| 2 | Karaciğer ve Safra Yolları Hastalıkları | Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Kağan Katar | Teorik |
| 2 | Meme Hastalıkları | Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Kağan Katar | Teorik |
| 2 | Tiroid ve Paratiroid Hastalıkları | Dr.Öğr.Üyesi Murat Başer | Teorik |
| 54 | Poliklinikler, Ameliyethane, Hasta Hazırlama, Servis ve Yoğun Bakım Vizitleri | İlgili Öğretim Üyeleri | Uygulama |
|  | | **Toplam Uygulama Ders Saati** | **54** |
| **Toplam Teorik Ders Saati** | **18** |
|  | | **Serbest Çalışma Saati** | **72** |

**6.18. SEÇMELİ KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM STAJI**

**SÜRE**

2 HAFTA

**BAŞKAN**

Prof. Dr. Ethem Serdar YALVAÇ

**STAJ SORUMLUSU**

Dr. Öğr. Üyesi Emre BAŞER

**ÖĞRETİM ÜYELERİ**

Prof. Dr. Ethem Serdar YALVAÇ

Dr. Öğr. Üyesi Taylan ONAT

Dr. Öğr. Üyesi Emre BAŞER

Dr. Öğr. Üyesi Melike DEMİR ÇALTEKİN

Dr. Öğr. Üyesi Demet AYDOĞAN KIRMIZI

**SEÇMELİ KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM ANABILIM DALI STAJI**

**AMAÇ:**

“Kadın Hastalıkları ve Doğum Anabilim Dalı” stajı sonunda, dönem V öğrencileri; toplumda sık görülen kadın hastalıkları ve doğum ile ilgili hastalıkların etiyolojisi, patogenezi, klinik belirti ve bulguları, ayırıcı tanısı, tedavisi ve bu hastalıklardan korunma yollarını tanımlayabilecekler ve çeşitli müdahaleleri yapabileceklerdir.

**ÖĞRENİM HEDEFLERİ:**

“Kadın Hastalıkları ve Doğum” stajı sonunda dönem V öğrencileri;

1. Birinci basamak hekimlikte gebeliğin teşhisi ve gebelik takibini yapabilecek, gebelik komplike olduğunda üst merkezde tedaviyi gerektiren durumları, acil şartlarda yapılması gerekenleri tanımlayabilecek ve rutin gebelik muayenesi yapabilecek,

2. Preeklampsi, eklampsi, üçüncü trimester kanamaları ve postpartum kanamalar gibi obstetrik acillerde ilk müdahaleyi yapıp gerekli yönlendirmeyi yapabilecek,

3. Jinekolojik acillerin semptom ve bulgularını, istenecek tetkikleri bilir, acil yönlendirmeyi yapar ve tedavi seçenekleri hakkında bilgi sahibi olur, jinekolojij acilleri ve ayırıcı tanılarını yapabilecek,

4. Kontrasepsiyon konusunda temel bilgileri kavrayacak, kontraseptif yöntemlerin avantaj, dezavantaj ve kontrendikasyonlarını sayabilecek çiftlere kontrasepsiyon seçenekleri konusunda danışmanlık verebilecek,

5. Benign jinekolojik hastalıklarda semptomları, muayene bulgularını, yapılması gereken tetkikleri ve tedavi seçeneklerini sayabilecek,

6. Hastadan anamnez ve onam alarak genel fizik muayene yapabileceklerdir.

**SEÇMELİ KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM ANABILIM DALI STAJI**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Süre (Saat)** | **Dersin Adı** | **Dersi Anlatacak Öğretim Üyesi** | **Teorik/Uygulama** |
| 1 | Asepsi, antisepsi, sterilizasyon Sezaryen ameliyatı | Dr.Öğr.Üyesi Melike Demir Çaltekin | Teorik |
| 2 | Gebeliğin Oluşumu ve Tanısı - Erken gebelikte kanama | Dr.Öğr.Üyesi Melike Demir Çaltekin | Teorik |
| 1 | Elektro-kardiyo-tokografi kullanım teknikleri | Prof. Dr. E. Serdar Yalvaç | Teorik |
| 2 | Antenatal takip | Prof. Dr. E. Serdar Yalvaç | Teorik |
| 1 | Sütür çeşitleri | Dr.Öğr.Üyesi Emre Başer | Teorik |
| 2 | Hiperemezis Gravidarum | Dr.Öğr.Üyesi Emre Başer | Teorik |
| 1 | Ameliyathane aletleri  Jinekolojide pansuman | Dr.Öğr.Üyesi Demet Aydoğan Kırmızı | Teorik |
| 2 | Antenatal kanama (Pl. previa ve dekolman) | Dr.Öğr.Üyesi Demet Aydoğan Kırmızı | Teorik |
| 1 | Vajinal doğum ve epizyotomi teknikleri | Dr.Öğr.Üyesi Taylan Onat | Teorik |
| 2 | Ektopik gebelik | Dr.Öğr.Üyesi Taylan Onat | Teorik |
| 1 | Servikal smear ve kültür alma | Dr.Öğr.Üyesi Demet Aydoğan Kırmızı | Teorik |
| 2 | Preterm eylem /  Gebelikte ilaç kullanımı | Dr.Öğr.Üyesi Demet Aydoğan Kırmızı | Teorik |
| 1 | Kolposkopi | Dr.Öğr.Üyesi Emre Başer | Teorik |
| 2 | Jinekolojide kanama / Preeklampsi – eklampsi | Dr.Öğr.Üyesi Emre Başer | Teorik |
| 1 | Over kistleri ve torsiyonu | Dr.Öğr.Üyesi Taylan Onat | Teorik |
| 2 | Acil kontrsepsiyon /  Gebelikte sigara kullanımı | Dr.Öğr.Üyesi Taylan Onat | Teorik |
| 1 | Lökore / Kadın doğumda adli sorunlar | Dr.Öğr.Üyesi Melike Demir Çaltekin | Teorik |
| 2 | PPROM / Uterin atoni | Dr.Öğr.Üyesi Melike Demir Çaltekin | Teorik |
| 45 | Poliklinikler, Ameliyethane, Hasta Hazırlama, Servis ve Yoğun Bakım Vizitleri | İlgili Öğretim Üyeleri | Uygulama |
|  | | **Toplam Uygulama Ders Saati** | **45** |
| **Toplam Teorik Ders Saati** | **27** |
|  | | **Serbest Çalışma Saati** | **72** |