**TIP5082 KAS İSKELET, ÇOCUK CERRAHİSİ ve ÜROLOJİ STAJ BLOĞU**

**Koordinatör: Prof.Dr. Arif Nuri GÜRPINAR**

**Ortopedi ve Travmatoloji Anabilim Dalı Staj Sorumlusu: Prof.Dr. M.Sadık BİLGEN**

**Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Anabilim Dalı Staj Sorumlusu: Prof.Dr. Lale ALTAN İNCEOĞLU**

**Çocuk Cerrahisi Anabilim Dalı Staj Sorumlusu: Prof. Dr. M.Emin BALKAN**

**Üroloji Anabilim Dalı Staj Sorumlusu: Doç.Dr. Burhan COŞKUN**

**Öğretim Üye ve Elemanları:**

Üroloji

Prof.Dr. ismet Yavaşçaoğlu

Prof.Dr. Hakan Vuruşkan

Prof.Dr. Hakan Kılıçarslan

Doç.Dr. Burhan Coşkun,

Doç.Dr. Onur Kaygısız

Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon

Prof.Dr Jale Irdesel

Prof.Dr. Lale Altan İnceoğlu

Prof.Dr. Alev Alp

Doç.Dr Şüheda Özçakır

Dr.Öğr.Üyesi Koncuy Sivrioğlu

*O*rtopedi ve Travmatoloji

Prof.Dr.Bartu SARISÖZEN

Prof.Dr.Tufan KALELİ

Prof.Dr.Kemal DURAK

Doç.Dr.Teoman ATICI

Doç.Dr.Burak AKESEN

Doç.Dr.M.Sadık BİLGEN

Çocuk Cerrahisi

Prof.Dr. Emin Balkan

Prof.Dr. Arif Gürpınar

Prof.Dr. İrfan Kırıştıoğlu

Prof.Dr. Nizamettin Kılıç

**2021-2022 TIP5082 KAS İSKELET, ÇOCUK CERRAHİSİ ve ÜROLOJİ Staj Bloğu Eğitim Programı**

**Seminer Dönemi**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| GÜNLER | **Saat** | **TEORİK DERS** | ÖĞRETİM ÜYESİ |
| 1. gün | **09:00-09:45** | FTR’ de klinik değerlendirme | Doç.Dr. Şüheda Özçakır |
|  | **10:00-10:45** | Ortopedik terminoloji, kavramlar ve muayene | Doç.Dr.Teoman ATICI |
|  | **11:00-11:45** | Eklem dejeneratif hastalıkları | Doç.Dr.M.Sadık BİLGEN |
|  | **13:00-13:45** | Osteoartritin etyopatogenezi | Prof Dr Alev Alp |
|  | **14:00-14:45** | Osteoartritin cerrahi dışı tedavisi | Prof Dr Alev Alp |
| 2. gün | **09:00-09:45** | Fibromiyalji-MAS | Prof Dr Jale İrdesel |
|  | **10:00-10:45** | Omurga Travmaları | Doç.Dr.Burak AKESEN |
|  | **11:00-11:45** | Omurga Deformiteleri | Doç.Dr.Burak AKESEN |
|  | **13:00-13:45** | Omurilik Yaralanması Rehabilitasyonu | Dr.Öğr.Üyesi Koncuy Sivrioğlu |
|  | **14:00-14:45** | Omurilik Yaralanması Rehabilitasyonu | Dr.Öğr.Üyesi Koncuy Sivrioğlu |
| 3. gün | **09:00-09:45** | Osteoporoz | Prof Dr Jale İrdesel |
|  | **10:00-10:45** | Osteoporoz | Prof Dr Jale İrdesel |
|  | **11:00-11:45** | Kemik ve eklem enfeksiyonları | Prof.Dr.Bartu SARISÖZEN |
|  | **13:00-13:45** | Kırık iyileşmesi ve komplikasyonları | Prof.Dr.Kemal DURAK |
|  | **14:00-14:45** | Kırık iyileşmesi ve komplikasyonları | Prof.Dr.Kemal DURAK |
| 4. gün | **09:00-09:45** | Alt-üst ekstremite kırık ve çıkıkları | Prof.Dr.Kemal DURAK |
|  | **10:00-10:45** | Çocuk Kırıkları | Prof.Dr.Bartu SARISÖZEN |
|  | **11:00-11:45** | Bel bacak ağrıları | Dr.Öğr.Üyesi Koncuy Sivrioğlu |
|  | **13:00-13:45** | Erişkin kalça ve omuz hastalıkları | Doç.Dr.Teoman ATICI |
|  | **14:00-14:45** | Erişkin diz hastalıkları | Doç.Dr.Teoman ATICI |
| 5. gün | **09:00-09:45** | El Cerrahisine giriş, Elin muayenesi, El yaralanmalarında acil | Prof.Dr.Tufan KALELİ |
|  | **10:00-10:45** | El, önkol,dirsek ve brakial pleksus hastalıkları | Prof.Dr.Tufan KALELİ |
|  | **11:00-11:45** | Boyun kol ağrıları | Prof Dr Lale Altan İnceoğlu |
|  | **14:00-14:45** | Hemipleji Rehabilitasyonu | Doç.Dr. Şüheda Özçakır |
|  | **15:00-15:45** | Hemipleji Rehabilitasyonu | Doç.Dr. Şüheda Özçakır |
| 6. gün | **09:00-09:45** | Doğumsal ve gelişimsel hastalıklar | Prof.Dr.Bartu SARISÖZEN |
|  | **10:00-10:45** | Doğumsal ve gelişimsel hastalıklar | Prof.Dr.Bartu SARISÖZEN |
|  | **11:00-11:45** | Kas iskelet sistemi tümörleri | Doç.Dr.M.Sadık BİLGEN |
|  | **13:00-13:45** | Ankilozan Spondilit | Prof Dr Lale Altan İnceoğlu |
|  | **14:00-14:45** | Ankilozan Spondilit | Prof Dr Lale Altan İnceoğlu |
| 7. gün | **09:00-09:45** | Romatoid Artrit | Prof Dr Alev Alp |
|  | **10:00-10:45** | Romatoid Artrit | Prof Dr Alev Alp |
|  | **11:00-11:45** | Üriner Sistem Doğumsal Anomalileri | Doç.Dr. Onur Kaygısız |
|  | **13:00-13:45** | Diş Genital Anomaliler, İnterseks ve sünnet | Prof. Dr. Nizamettin Kılıç |
|  | **14:00-14:45** | Üroteropelvik darlık ve Üst üriner system anomalileri | Prof. Dr. Nizamettin Kılıç |
| 8. gün | **09:00-09:45** | Vezikoüreteral Reflü | Doç.Dr. Onur Kaygısız |
|  | **10:00-10:45** | Ürolojide semptomatoloji ve muayene | Doç.Dr. Onur Kaygısız |
|  | **11:00-11:45** | Ürolojide görüntüleme yöntemleri | Doç.Dr. Burhan Coşkun |
|  | **13:00-13:45** | Inguinal bölge hastalıkları I | Prof. Dr. Emin Balkan |
|  | **14:00-14:45** | Inguinal bölge hastalıkları II | Prof. Dr. Emin Balkan |
| 9. gün | **09:00-09:45** | Ürogenital travmalar | Doç.Dr. Burhan Coşkun |
|  | **10:00-10:45** | Çocuklarda urogenital travmaya yaklaşım | Prof. Dr. Emin Balkan |
|  | **11:00-11:45** | Çocuklarda fonsiyonel işeme bozuklukları | Prof. Dr. Emin Balkan |
|  | **13:00-13:45** | Üriner sistem taş hastalıkları | Prof.Dr. Hakan Kılıçarslan |
|  | **14:00-14:45** | ÜrinerSistem enfeksiyonları | Doç.Dr. Burhan Coşkun |
| 10.gün | **09:00-09:45** | İnmemiş testis | Doç.Dr. Onur Kaygısız |
|  | **10:00-10:45** | Işeme fizyolojisi inkontinans kavramı ve Obstrüktif üropatifizyo patolojisi | Doç.Dr. Burhan Coşkun |
|  | **11:00-11:45** | Vezikoüreteral reflü ve alt üriner sistem anomalileri | Prof. Dr. Emin Balkan |
|  | **13:00-13:45** |  |  |
|  | **14:00-14:45** | Böbrek Transplantasyon | Prof.Dr. Hakan Vuruşkan |
| 11.gün | **09:00-09:45** | Çocuklarda ürogenital sistem tümörleri | Prof. Dr. Nizamettin Kılıç |
|  | **10:00-10:45** | BPH ve Prostat Karsinomu | Prof.Dr. Hakan Vuruşkan |
|  | **11:00-11:45** | Testis tümörleri | Doç.Dr. Onur Kaygısız |
|  | **13:00-13:45** | Üreteryal karsinoma | Prof.Dr. ismet Yavaşçaoğlu |
|  | **14:00-14:45** | Böbrek tümörlerive Böbrek üstü bezi tümörleri | Prof.Dr. ismet Yavaşçaoğlu |
| 12.gün | **09:00-09:45** | Çocuklarda Cerrahi Temiz Kusma Sebebleri- I | Prof. Dr. Emin Balkan |
|  | **10:00-10:45** | Çocuklarda Cerrahi Temiz Kusma Sebebleri- II | Prof. Dr. Emin Balkan |
|  | **11:00-11:45** | Özofagus Atrezisi ve Korozif Özofazitler | Prof. Dr. Arif Gürpınar |
|  | **13:00-13:45** | Çocuklarda Cerrahi Toraks hastalıkları | Prof. Dr. Arif Gürpınar |
|  | **14:00-14:45** | Baş Boyun Bölgesi Cerrahisi Hastalıkları | Prof. Dr. Arif Gürpınar |
| 13. gün | **09:00-09:45** | Çocuklarda GİS kanamaları | Prof.Dr.İrfan Kırıştıoğlu |
|  | **10:00-10:45** | Çocuklarda GİS obstrüksiyonları | Prof.Dr.İrfan Kırıştıoğlu |
|  | **11:00-11:45** | Batın Duvarı Defektleri | Prof.Dr.İrfan Kırıştıoğlu |
|  | **13:00-13:45** | Fertilite kavramı | Prof.Dr. Hakan Kılıçarslan |
|  | **14:00-14:45** | Erektil fonksiyon | Prof.Dr. Hakan Kılıçarslan |

**Uygulamalı Eğitim**

**Öğrenciler 4 gruba bölünerek (A,B,C,D) dönüşümlü olarak aşağıdaki Anabilim Dallarında 5’er günlük uygulama yapacaklardır**

**(14.GÜN-33.GÜN):**

**Uygulamalı Eğitim (Çocuk Cerrahisi )**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Beceri Başlığı** | **Ders saati** | **Öğrenme düzeyi** | **Öğretim üyesi** |
| Anamnez Alınması | **1** | **3** | **Tüm öğretim üyeleri** |
| Fizik Muayene | **1** | **4** | **Tüm öğretim üyeleri** |
| Küçük cerrahi işlemlerin izlenmes | **1** | **3** | **Tüm öğretim üyeleri** |
| Kan örneği alınması izlenmesi | **1** | **3** | **Tüm öğretim üyeleri** |
| Damar yolu açılması izlenmesi | **1** | **3** | **Tüm öğretim üyeleri** |
| Order yazımının izlenmesi-katılımı | **1** | **3** | **Tüm öğretim üyeleri** |
| Pansuman | **1** | **4** | **Tüm öğretim üyeleri** |
| Rektal Wash – out | **1** | **4** | **Tüm öğretim üyeleri** |
| Canlı ameliyat ve cilt dikişinin izlenmesi | **1** | **3** | **Tüm öğretim üyeleri** |
| Gece nöbet tutulması | **1** | **4** | **Tüm öğretim üyeleri** |

**Uygulamalı Eğitim (Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Beceri Başlığı** | **Ders saati** | **Öğrenme düzeyi\*** | **Öğretim üyesi** |
| Lokomotor sistem hastalıklarında Anamnez | 2 | 4 | **Tüm öğretim üyeleri** |
| Artritli hastaya yaklaşım | 2 | 4 | **Tüm öğretim üyeleri** |
| Nörolojik Rehabilitasyon Hastalarına yaklaşım | 4 | 4 | **Tüm öğretim üyeleri** |
| Boyun-Bel muayenesi (LMSM+NM) | 4 | 4 | **Tüm öğretim üyeleri** |
| Üst ekstremite muayenesi | 4 | 4 | **Tüm öğretim üyeleri** |
| Alt ekstremite muayenesi | 4 | 4 | **Tüm öğretim üyeleri** |
| Hareket sistemi hastalıklarında ayırıcı tanı ve Yürüyüş bozuklukları | 4 | 4 | **Tüm öğretim üyeleri** |
| Terapötik Egzersizler | 4 | 4 | **Tüm öğretim üyeleri** |
| Fizik Tedavi ajanları | 4 | 4 | **Tüm öğretim üyeleri** |

**Uygulamalı Eğitim (ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Beceri Başlığı** | **Ders saati** | **Öğrenme düzeyi** | **Öğretim üyesi** |
| ALÇI/ATEL YAPILMASI | **4** | **TT.İ.T.A** | Öğretim üyeleri |
| BEBEKTE GELİŞİMSEL KALÇA DİSPLAZİSİ  MUAYENESİ (MAKET ÜZERİNDE BORLOW VE ORTOLONİ TESTLERİ | **4** | **ÖNT.K.İ** | Öğretim üyeleri |
| ORTOPEDİK KALÇA MUAYENESİ | **4** | **ÖNT.K.İ** | Öğretim üyeleri |
| ORTOPEDİK DİZ MUAYENESİ | **4** | **ÖNT.K.İ** | Öğretim üyeleri |
| ORTOPEDİK DİRSEK, EL BİLEĞİ VE EL MUAYENESİ | **4** | **ÖNT.K.İ** | Öğretim üyeleri |
| ORTOPEDİK OMURGA MUAYENESİ | **4** | **ÖNT.K.İ** | Öğretim üyeleri |
| ORTOPEDİK OMUZ MUAYENESİ | **4** | **ÖNT.K.İ** | Öğretim üyeleri |
| ORTOPEDİK AYAK BİLEĞİ VE AYAK MUAYENESİ | **4** | **ÖNT.K.İ** | Öğretim üyeleri |

**Uygulamalı Eğitim (ÜROLOJİ)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Beceri Başlığı** | **Ders saati** | **Öğrenme düzeyi\*** | **Öğretim üyesi** |
| Anamnez Alınması | **1** | **3** | **Tüm öğretim üyeleri** |
| Fizik Muayene | **1** | **4** | **Tüm öğretim üyeleri** |
| Hasta başı vizit | **1** | **3** | **Tüm öğretim üyeleri** |
| Kan örneği alınması izlenmesi | **1** | **3** | **Tüm öğretim üyeleri** |
| Radyolojik tetkiklerin yorumlanması | **1** | **3** | **Tüm öğretim üyeleri** |
| Poliklinikte hasta değerlendirmesi | **1** | **3** | **Tüm öğretim üyeleri** |
| Pansuman | **1** | **4** | **Tüm öğretim üyeleri** |
| Üroflow-Ürodinami işlemi izlenmesi ve yorumlanması | **1** | **3** | **Tüm öğretim üyeleri** |
| Canlı ameliyat ve cilt dikişinin izlenmesi | **1** | **3** | **Tüm öğretim üyeleri** |
| Gece nöbet tutulması | **1** | **4** | **Tüm öğretim üyeleri** |

**Staj Grupları A,B,C,D şeklinde dörde bölünecektir.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Orotpedi ve Travmatoloji** | **Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon** | **Üroloji** | **Çocuk Cerrahisi** |
| A | B | C | D |
| B | C | D | A |
| C | D | A | B |
| D | A | B | C |

**Sınav Dönemi**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| GÜNLER | **Saat** |  | ÖĞRETİM ÜYESİ |
| 34.GÜN |  | Teorik Sınav | **Tüm öğretim üyeleri** |
| 35.GÜN |  | Sözlü Sınav | **Tüm öğretim üyeleri** |
| 36. GÜN |  | Sözlü Sınav | **Tüm öğretim üyeleri** |