**DÖNEM V TIP507: ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ**

**STAJ PROGRAMI**

**STAJIN AMACI**

Öğrencilere ortopedi ve travmatoloji alanında sık görülen hastalıklarda tanı, tedavi ve sevk konusunda yeterlik ve özellikle acil durumlarda temel uygulamaları tek başına yapabilme becerisini kazandırmak.

**STAJIN İÇERİĞİ**

Ortopedik hastalıklarda cerrahi ilkeler ve özellikli ortopedik hastalıklar.

**STAJIN ÖĞRENİM ÇIKTILARI**

Bu stajı tamamlayan öğrenci:

1. Ortopedi hastalarında fizik muayene yapabilir ve tanıya uygun tedavi seçeneklerini değerlendirebilir.
2. Bu hastalarda özel tanı, tedavi ya da korunma amaçlı tıbbi girişimleri uygulayabilir.
3. Acil serviste sık karşılaşılan travma vakalarında kas iskelet sisteminin muayenesini yapabilir ve basit stabilizasyon ve müdahale yöntemlerini (atel, sargı, açık yara pansumanı vs) uygulayabilir.
4. Ortopedinin kırmızı bayrak alarmlarını farkeder ve pratikte karşılaştığında nasıl bir yol izlenmesi gerektiğini bilir.
5. Ortopedik prosedür uygulanmış hastanın epikrizini düzenleyebilir.

**KAYNAK KİTAPLAR**

1. Campbell's Operative ve Orthopaedics

2. Miller Review of Orthopaedics

**DEĞERLENDİRME ÖLÇÜTLERİ**

Staj sonu değerlendirme sözlü (uygulama) ve yazılı sınav şeklinde yapılır. Her iki sınavda baraj notu 50 olup geçme notu ortama 60 olarak değerlendirilir.

**STAJ PROGRAMI**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ders kodu** | **Ders Adı** | **Süre** | **T** | **U** | **AKTS** |
| **TIP501** | DERMATOLOJİ | 3 hafta | 29 | 76 | 4 |
| **TIP502** | ENFEKSİYON HASTALIKLARI | 3 hafta | 60 | 45 | 5 |
| **TIP503** | FİZİKSEL TIP VE REHABİLİTASYON | 3 hafta | 54 | 54 | 4 |
| **TIP504** | GÖĞÜS HASTALIKLARI | 3 hafta | 47 | 62 | 5 |
| **TIP505** | KULAK BURUN BOĞAZ HASTALIKLARI | 3 hafta | 29 | 83 | 5 |
| **TIP506** | GÖZ HASTALIKLARI | 3 hafta | 58 | 48 | 4 |
| **TIP507** | ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ | 3 hafta | 37  41 | 66  72 | 5 |
| **TIP509** | ÜROLOJİ | 3 hafta | 49 | 56 | 4 |
| **TIP512** | NÖROLOJİ ve NÖROŞİRURJİ | 3 hafta | 29+17 | 58-23 | 5 |
| **TIP510** | RADYOLOJİ | 2 hafta | 27 | 12 | 3 |
| **TIP511** | ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON | 2 hafta | 25 | 55 | 3 |
| **TIP514** | RUH SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI | 3 hafta | 45 |  | 5 |
| **TIP515** | ACİL TIP | 1 hafta | 18 | 12 | 2 |
| **TIP516** | ADLİ TIP | 1 hafta | 18 | 12 | 2 |
| **TIP517** | KLİNİK FARMAKOLOJİ | 2 hafta |  |  | 2 |
|  | **SEÇMELİ STAJLAR** |  |  |  |  |
| **TIP508** | PLASTİK VE REKONSTRÜKTİF CERRAHİ - I | 1 hafta | 15 |  | 2 |
| **TIP513** | ÇOCUK CERRAHİSİ | 1 hafta | 15 |  | 2 |
|  |  |  |  |  |  |
| **TOPLAM** |  | 39 hafta |  |  |  |
|  | SEÇMELİ |  |  |  | 2 |
|  | **TOPLAM** |  |  |  | **60** |

**TIP507 ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ STAJ PROGRAMI**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. **1. HAFTA** | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| **11.11.2024 PAZARTESİ** | | |
| 08:30-09:15 | Oryantasyon |  |
| 09:30-10:15 | Oryantasyon |  |
| 10:30-11:15 | Oryantasyon |  |
| 11:30-12:15 | Oryantasyon |  |
| *ÖĞLE ARASI* | | |
| 13.00-14.15 | Ortopedi ve Travmatolojiye Giriş (Terminoloji-Nötral Sıfır sistemi, Fonksiyonel Anatomi,Muayene yöntemleri) | Dr.Öğr.Ü.Ahmed Heydar |
| 14.30-15.15 | Üst Ekstremite Muayeneleri | Dr.Öğr.Ü.Ahmed Heydar |
| 15.30-16.45 | Alt Ekstremite Muayeneleri | Dr.Öğr.Ü.Ahmed Heydar |
| 16.30-17.15 | Ortopedi ve travmatolojide görüntüleme yöntemleri | Dr.Öğr.Ü.Ahmed Heydar |
| **12.11.2024 SALI** | | |
| 08:30-09:15 | Uygulama |  |
| 09:30-10:15 | Uygulama |  |
| 10:30-11:15 | Uygulama |  |
| 11:30-12:15 | Uygulama |  |
|  | | |
| 13.00-14.15 | Travmalı Hastaya Genel Yaklaşım | Dr.Öğr.Ü.Mehmet Burak Yalçın |
| 14.30-15.15 | Kırık iyileşmesi ve Genel tedavi | Dr.Öğr.Ü.Mehmet Burak Yalçın |
| 15.30-16.45 | Kırık komplikasyonlar(Açık kırıklar ve kompartman sendromu) | Dr.Öğr.Ü.Mehmet Burak Yalçın |
| 16.30-17.15 | Kırıklarda Kaynamama(Nonunion) | Dr.Öğr.Ü.Mehmet Burak Yalçın |
| **13.11.2024 ÇARŞAMBA** | | |
| 08:30-09:15 | Uygulama |  |
| 09:30-10:15 | Uygulama |  |
| 10:30-11:15 | Uygulama |  |
| 11:30-12:15 | Uygulama |  |
| *ÖĞLE ARASI* | | |
| 13.00-14.15 | Üst Ekstremite kırık ve çıkıkları-1  omuz çıkığı, humerus proksimal uç ve diafiz kırıkları | Dr.Öğr.Ü.Ahmed Heydar |
| 14.30-15.15 | Üst Ekstremite kırık ve çıkıkları  (Dirsek çevresi önkol ve el bileği kırıkları) | Dr.Öğr.Ü.Ahmed Heydar |
| 15.30-16.45 | Fleksör ve ekstansör tendon yaralanmaları | Dr.Öğr.Ü.Ahmed Heydar |
| 16.30-17.15 | Traksiyon, Alçı, Atel ve komplikasyonları | Dr.Öğr.Ü.Ahmed Heydar |
| **14.11.2024 PERŞEMBE** | | |
| 08:30-09:15 | Uygulama |  |
| 09:30-10:15 | Uygulama |  |
| 10:30-11:15 | Uygulama |  |
| 11:30-12:15 | Uygulama |  |
| *ÖĞLE ARASI* | | |
| 13.00-14.15 | Pelvis ve asetabulum kırıkları | Dr.Öğr.Ü.Mehmet Burak Yalçın |
| 14.30-15.15 | Femur ve Patella Kırıkları | Dr.Öğr.Ü.Mehmet Burak Yalçın |
| 15.30-16.45 | Tibia ve ayak bileği kırıkları | Dr.Öğr.Ü.Mehmet Burak Yalçın |
| 16.30-17.15 | Osteosentez prensipleri ve materyalleri | Dr.Öğr.Ü.Mehmet Burak Yalçın |
| **15.11.2024 CUMA** | | |
| 08:30-09:15 | Uygulama |  |
| 09:30-10:15 | Uygulama |  |
| 10:30-11:15 | Uygulama |  |
| 11:30-12:15 | Uygulama |  |
| *ÖĞLE ARASI* | | |
| 13.00-14.15 | Kalça diz anatomisi | Dr.Öğr.Ü.Ahmed Heydar |
| 14.30-15.15 | Osteoartrit | Dr.Öğr.Ü.Ahmed Heydar |
| 15.30-16.45 | Aseptik nekrozlar | Dr.Öğr.Ü.Ahmed Heydar |
| 16.30-17.15 | Metabolik Kemik Hast. | Dr.Öğr.Ü.Ahmed Heydar |
| 1. **2. HAFTA** | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| **18.11.2024 PAZARTESİ** | | |
| 08:30-09:15 | Uygulama |  |
| 09:30-10:15 | Uygulama |  |
| 10:30-11:15 | Uygulama |  |
| 11:30-12:15 | Uygulama |  |
| *ÖĞLE ARASI* | | |
| 13.00-14.15 | Pediatrik Travma | Dr.Öğr.Ü.Mehmet Burak Yalçın |
| 14.30-15.15 | Osteomyelit ve Septik Artrit  GKD (gelişimsel kalça displazisi) | Dr.Öğr.Ü.Mehmet Burak Yalçın |
| 15.30-16.45 | Perthes hastalığı | Dr.Öğr.Ü.Mehmet Burak Yalçın |
| 16.30-17.15 | Serebral palsi | Dr.Öğr.Ü.Mehmet Burak Yalçın |
| **19.11.2024 SALI** | | |
| 08:30-09:15 | Uygulama |  |
| 09:30-10:15 | Uygulama |  |
| 10:30-11:15 | Uygulama |  |
| 11:30-12:15 | Uygulama |  |
| *ÖĞLE ARASI* | | |
| 13.00-14.15 | PEV, halluks valgus ve diğer ayak hast | Dr.Öğr.Ü.Ahmed Heydar |
| 14.30-15.15 | Pes Planus ve ayak deformiteleri | Dr.Öğr.Ü.Ahmed Heydar |
| 15.30-16.45 | Diabetik ayak | Dr.Öğr.Ü.Ahmed Heydar |
| 16.30-17.15 | Alt Ekstremite Tuzak Nöropatiler ve sinir sıkışma sendromları | Dr.Öğr.Ü.Ahmed Heydar |
| **20.11.2024 ÇARŞAMBA** | | |
| 08:30-09:15 | Uygulama |  |
| 09:30-10:15 | Uygulama |  |
| 10:30-11:15 | Uygulama |  |
| 11:30-12:15 | Uygulama |  |
| *ÖĞLE ARASI* | | |
| 13.00-14.15 | Üst Ekstremite Tuzak Nöropatiler ve Sinir Sıkışma Sendromları | Dr.Öğr.Ü.Mehmet Burak Yalçın |
| 14.30-15.15 | Spor yaralanmaları | Dr.Öğr.Ü.Mehmet Burak Yalçın |
| 15.30-16.45 | Rotatorkaf yaralanmaları,bankart ve SLAP | Dr.Öğr.Ü.Mehmet Burak Yalçın |
| 16.30-17.15 | Elbileği ve El Hast | Dr.Öğr.Ü.Mehmet Burak Yalçın |
| **21.11.2024 PERŞEMBE** | | |
| 08:30-09:15 | Uygulama |  |
| 09:30-10:15 | Uygulama |  |
| 10:30-11:15 | Uygulama |  |
| 11:30-12:15 | Uygulama |  |
| *ÖĞLE ARASI* | | |
| 13.00-14.15 |  |  |
| 14.30-15.15 | Sinir Sistemi Anatomisi | Dr.Öğr.Ü.Ahmed Heydar |
| 15.30-16.45 | Omurga Deformatileri(Skolyoz ve kifoz) | Dr.Öğr.Ü.Ahmed Heydar |
| 16.30-17.15 | Dejeneratif Omurga hast. ve cerrahisi | Dr.Öğr.Ü.Ahmed Heydar |
| **22.11.2024 CUMA** | | |
| 08:30-09:15 | Uygulama |  |
| 09:30-10:15 | Uygulama |  |
| 10:30-11:15 | Uygulama |  |
| 11:30-12:15 | Uygulama |  |
| *ÖĞLE ARASI* | | |
| 13.00-14.15 |  |  |
| 14.30-15.15 | İskelet Sistemi tümörleri-1 | Dr.Öğr.Ü.Mehmet Burak Yalçın |
| 15.30-16.45 | İskelet Sistemi tümörleri-2 | Dr.Öğr.Ü.Mehmet Burak Yalçın |
| 16.30-17.15 |  |  |
| 1. **3. HAFTA** | **KONU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| **25.11.2024 PAZARTESİ**  **SADİ KONUK ARAŞTIRMA VE UYGULAMA HASTANESİ** | | |
| 08:30-09:15 | UYGULAMA |  |
| 09:30-10:15 | UYGULAMA |  |
| 10:30-11:15 | UYGULAMA |  |
| 11:30-12:15 | UYGULAMA |  |
| *ÖĞLE ARASI* | | |
| 13.00-14.15 | UYGULAMA |  |
| 14.30-15.15 | UYGULAMA |  |
| 15.30-16.45 | UYGULAMA |  |
| 16.30-17.15 | UYGULAMA |  |
| **26.11.2024 SALI** | | |
| 08:30-09:15 | UYGULAMA |  |
| 09:30-10:15 | UYGULAMA |  |
| 10:30-11:15 | UYGULAMA |  |
| 11:30-12:15 | UYGULAMA |  |
| *ÖĞLE ARASI* | | |
| 13.00-14.15 | UYGULAMA |  |
| 14.30-15.15 | UYGULAMA |  |
| 15.30-16.45 | UYGULAMA |  |
| 16.30-17.15 | UYGULAMA |  |
| **27.11.2024 ÇARŞAMBA** | | |
| 08:30-09:15 | UYGULAMA |  |
| 09:30-10:15 | UYGULAMA |  |
| 10:30-11:15 | UYGULAMA |  |
| 11:30-12:15 | UYGULAMA |  |
|  | | |
| 13.00-14.15 | UYGULAMA |  |
| 14.30-15.15 | UYGULAMA |  |
| 15.30-16.45 | UYGULAMA |  |
| 16.30-17.15 | UYGULAMA |  |
| **28.11.2024 PERŞEMBE** | | |
| 08:30-09:15 | UYGULAMA |  |
| 09:30-10:15 | UYGULAMA |  |
| 10:30-11:15 | UYGULAMA |  |
| 11:30-12:15 | UYGULAMA |  |
| *ÖĞLE ARASI* | | |
| 13.00-14.15 | UYGULAMA |  |
| 14.30-15.15 | UYGULAMA |  |
| 15.30-16.45 | UYGULAMA |  |
| 16.30-17.15 | UYGULAMA |  |
| **29.11.2024 CUMA** | | |
| 08:30-09:15 | SINAV |  |
| 09:30-10:15 |  |
| 10:30-11:15 |  |
| 11:30-12:15 |  |
| *ÖĞLE ARASI* | | |
| 13.00-14.15 | SINAV |  |
| 14.30-15.15 |  |
| 15.30-16.45 |  |
| 16.30-17.15 |  |