**T.C.**

**NİĞDE ÖMER HALİSDEMİR ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**

**DÖNEM 4 ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ UYGULAMA EĞİTİMİ**

**DERS PROGRAMI**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Süre (Hafta)** | **Ders Saatleri** | | | **AKTS** |
| **Teorik** | **Pratik** | **Toplam** |
| 2 | 18 | 36 | 54 | 4 |

**ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ KLİNİK UYGULAMA EĞİTİMİ KONULARI**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ders: ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ UYGULAMA EĞİTİMİ**  **Ders Kodu: TIP4052**  **AKTS: 4** | | |
| **Konu** | **T** | **P** |
| Çıkık \* | 2 |  |
| Ekstremite travması/kırıkları ( Üst ekstremite kırıkları) | 2 |  |
| Ekstremite travması/kırıkları ( Alt ekstremite kırıkları) | 2 |  |
| Ekstremite travması/kırıkları ( çocuk kırıkları) | 2 |  |
| Gelişimsel kalça displazisi (kalça çıkığı) | 1 |  |
| Kemik ve yumuşak doku tümörleri | 2 |  |
| Kompartman sendromu ve crush yaralanması | 1 |  |
| Omurga şekil bozuklukları | 2 |  |
| Osteomyelit ve septik artrit | 2 |  |
| Artrozlar ve artroplastiler | 1 |  |
| Direkt radyografi değerlendirmesi | 1 |  |
| Genel ve soruna yönelik öykü alabilme |  | 3 |
| Kas‐iskelet sistem muayenesi |  | 3 |
| Atel hazırlayabilme ve uygulayabilme |  | 3 |
| Bandaj, turnike uygulayabilme |  | 3 |
| İntraosseos uygulama yapabilmesi |  | 1 |
| Poliklinik uygulaması |  | 8 |
| Klinik öğrenci viziti |  | 6 |
| Olgu temelli değerlendirme |  | 6 |
| Hasta dağıtımı ve hazırlama |  | 3 |

**AMAÇ:**

Ortopedi ve Travmatoloji Stajı, dördüncü sınıf öğrencilerine mecburi olup iki hafta sürelidir. Staj genel olarak ortopedik hastalıklar ve kas iskelet sistemi travmaları konularında teorik bilgilendirme ve pratik uygulamaları içerir. Amaç, genel hekimlik uygulamasında gerekli ortopedik travmalı olguya yaklaşım ve ilkyardım prensiplerinin öğretilmesi, doğumsal ve edinsel ortopedik hastalıkların tanınmasıdır. Klinik pratik çalışmalarda, öğrencilerin hasta takibi, cerrahi tedaviye hazırlık, genel ve ortopediye özgü girişimlere (sirküler alçı, alçı atel hazırlanması ve alçı açılması gibi) katılımları sağlanır. Poliklinik uygulamalarında; hasta-hekim ilişkisi, ortopedik sorunlu hastaya yaklaşım ve muayene yöntemleri öğretilir.

**ÖĞRENİM HEDEFLERİ:**

Ortopedi ve travmatoloji stajının eğitim hedefleri dört ana başlıkta gruplandırılabilir:

a) Yaygın ve acil kas-iskelet sistemi problemlerini değerlendirmede yeterlilik

b) Yaygın ve acil kas-iskelet sistemi problemleri ile ilgili teorik bilgi

c) Yaygın ve acil kas-iskelet sistemi problemlerinde tanı ve tedaviyi destekleyecek temel bilgiye sahip olmak.

Bu temel başlıklar ışığında öğrenci ortopedi ve travmatoloji stajının sonucunda;

1. Gelişimsel kalça displazisi (GKD) hastalığını yenidoğan ve erken bebeklik döneminde tanıyabilecek, GKD oluşumunu önleme yöntemlerini ve yaş dönemlerine göre tedavi yaklaşımlarını sayabilecek.

2. Kas ve iskelet sistemi tümörlerinde erken tanı yöntemleri ve tedavi ilkelerini sayabilecek.

3. Osteomyelit ve septik artrit gibi kas iskelet sistemi enfeksiyöz hastalıklarda erken tanı yöntemleri ve tedavi ilkelerini sayabilecek.

4. Tıp Fakültesinden mezun olan ve acil sağlık hizmetlerinde yer alacak genç hekimler olarak sık karşılaşılan kırık ve çıkıkları tanıyabilecek, ortopedik travmatolojide gereken radyolojik görüntüleme tetkiklerini isteyebilecek ve ortopedik travmatolojide acil tedavi yaklaşımlarını yapabilecek. Sık karşılaşılan kırık ve çıkıklarda, hangi hallerde ve hangi tipte bir stabilizasyon (alçı ve atel uygulaması, ayrıca turnike ve bandaj uygulamaları) yapılması gerektiğini kavrayabilecek ve acil olgularda pratisyen hekim olarak nasıl önlem alınabileceğini ve hangi hallerde hastanın üst merkezlere sevkinin yapılması gerektiğini açıklayabilecek.

5. Sık karşılaşılan kırık ve çıkıkların cerrahi tedavi yöntemleri konusunda bilgi sahibi olacak.

6. Sık görülen omurga şekil bozukluklarının tanı yöntemleri ve tedavi ilkelerini sayabilecek.

7. Kas iskelet sistemi hastalıklarında öykü alma ve muayene konusunda komplike olsun olmasın her durumda tam yeterliliğe sahip olabilecek.

8. Alçı atel tespiti ve turnike ve bandaj uygulamalarını komplike olmayan durumlarda başarı ile yapabilecek.

9. İntraosseöz uygulamalar temel prensiplerini sayabilecek.