

1. İSİM

TIP 587- ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİYE GİRİŞ

2. TANIM

Bu stajda ortopedi ve travmatolojide temel kavramlar işlenir. Kısa bir genel yaklaşımdan sonra doğumsal ve sonradan gelişen ortopedik hastalıklar, kırıklar ve sistemik hastalıkların ortopedik yönden tedavi edilen bölümleri üzerinde durulur. Konular ortopedi ve travmatolojiye giriş düzeyindedir.

3. SEVİYE

a. **Önkoşul:** Yok

b. **Amaçlar:** Dersin ilk amacı öğrencilerin ortopedi ve travmatolojideki temel kavramları ve tanımları öğrenmesidir. İkinci amaç, öğrencilerin kaynaklardan bilgilere ulaşma yollarını öğrenmesidir.

c. **Öğrenme çıktıları:**

Ortopedi ve Travmatoloji Anabilim Dalı'nın tedavisini yaptığı hastalıkların tanısı ve tedavi yaklaşımları konusunda temel bilgileri öğrenmiş olacaklardır. Bu kapsamda bir hasta ile karşılaştığında en azından tanıya yönelik öngörüsü olabilecek ve tedavi için doğru yönlendirmeler yapabilecektir

Kaynaklar:

Ders Kitapları

- Rockwood and Green's Fractures in Adults; Eds. Bucholz R.W., Heckman J.D., Fifth Edition, Lippincott Williams & Wilkins, 2001
- Rockwood and Wilkin's Fractures in Children; Eds. Beaty J.H, Kasser J.R., Fifth Edition, Lippincott Williams & Wilkins, 2001
- Campbell's Operative Orthopaedics; Ed. Canale S.T., Tenth Edition, Mosby, 2003.
- Tachdjians's Pediatric Orthopaedics; Ed. Herring J.A, Third Edition, W.B.Saunders Company, 2002.

4. DERSLERE KATILIM

Derslere katılım zorunludur.

5. ÖĞRETİM ELEMANLARI

Prof. Dr. İsmail Cengiz Tuncay

Prof. Dr. Hüseyin Demirörs

Prof. Dr. İlhami Kuru

Doç. Dr. Rahmican Akgün

Y.Doç.Dr. Orçun Şahin

Y.Doç.Dr. Fevzi Özgür

Y.Doç.Dr. Gökhan Çakmak

6. DERSİN SÜRESİ

Bu ders üç hafta sürer ve toplam 16 saat teorik ders işlenir. Derslerin başlıkları ve konuları :

Ders 1	Teratolojik ve Gelişimsel Kalça Displazisi; Etiyoloji, Tanı, Tedavi Yaklaşımları
Ders 2	Konjenital Ayak Deformiteleri; Postürel ayak deformiteleri, Clubfoot; Etiyoloji, Tanı, Tedavi ve Ayırıcı Tanı, Birlikte olan hastalıklar
Ders 3	Travma hastasına yaklaşım; İlk yardımda temel kavramlar, yapılması ve yapılmaması gerekenler, temel yaşam destek sistemleri, kapalı ve açık kırıklara yaklaşım
Ders 4	Tendon, kas ve bağ yaralanmaları; Tanı, tedavi, sık görülen yaralanmaların özellikleri
Ders 5	Osteomyelit ve Septik Artritler; Etiyoloji, Patoloji, Tanı, Tedavi protokolleri, Komplikasyonlar
Ders 6	Kemiğin Avasküler Nekrozları
Ders 7	Artrodezler ve Amputasyonlar; Endikasyonları, Tipleri, Avantajları ve Dezavantajları, Rehabilitasyonları
Ders 8	Eklem kıkırdağının fizyolojisi ve kıkırdak lezyonlarında tedavi seçenekleri; Kıkırdak dokusu ile ilgili temel kavramlar ve tedavi seçenekleri
Ders 9	Kırık iyileşmesi ve Tedavi Yöntemleri
Ders 10	Osteoartrit ve Romatoid Artritte Ortopedik Tedavi
Ders 11	Kemik Displazileri; Konjenital Kemik Displazilerinden özellikle Akondroplazi, Hipokondroplazi, Pseudoakondroplazi, Spondiloepifizyel Displazi ve Multipl Epifizyel Displazinin özellikleri
Ders 12	Konjenital Deformiteler; Konjenital deformitelerde isimlendirme, Sindaktili, Polidaktili, Tortikollis, Sprengel's deformitesi
Ders 13	Muskuloskeletal tümörlere yaklaşım; Biyopsi teknikleri, evreleme, tanı ve cerrahi seçenekleri
Ders 14	Kemik metabolizması ve bozuklukları; Osteoporoz, Raşitizm, Paget's, Renal Osteodistrofi
Ders 15	Nöromusküler hastalıklarda ortopedik yaklaşım ve tedavi
Ders 16	El yaralanmaları; Açık ve Kapalı Kırıklar, Tendon yaralanmaları, Amputasyonlar ve tedavi seçenekleri

7. EĞİTİM VE ÖĞRETİM METODLARI

Dersler seminer ve tartıřma řeklindeyir.

8. DEĐERLENDİRME

Öđrenciler tüm derslerde sorumludur. Sınıfta derse katılım önemlidir. En az %90 devam gereklidir. Öğrencilerin derslerden önce verilen konulara hazırlanmaları ve derse katılmaları beklenmektedir.

Derslerin sonunda final sınavı yapılır. Bu sınav tüm anlatılan konuları içerir.

9. DİL:

Dersin dili Türkçeydir.