

**HARRAN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**  
**5. SINIF ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ DERS İZLENESİ**

<b>Dersin Adı</b>	<b>Kodu</b>	<b>Yarıyılı</b>	<b>T+U</b>	<b>Kredisi</b>	<b>AKTS</b>
Ortopedi ve Travmatoloji	0101504	IX	60+22	4	4
<b>Ön Koşul Dersler</b>					
<b>Dersin Dili</b>	Türkçe				
<b>Dersin Türü</b>	Zorunlu				
<b>Dersin Koordinatörü</b>					
<b>Dersi Verenler</b>					
<b>Dersin Yardımcıları</b>					
<b>Dersin Amacı</b>	Kas-iskelet sistemiyle ilgili hastalıkları tanıma ve tedavi yöntemlerini açıklama, kas iskelet sistemi klinik anatomisini anlama, temel ortopedik hasta muayene yöntemlerini öğrenme, acil travmalı hastaya yaklaşım prensiplerini kazanma ve etik kurallar çerçevesinde hastaya yaklaşımda bulunmayı öğrenme bu stajın temel amaçlarını oluşturmaktadır.				
<b>Dersin Öğrenme Çıktıları</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1.Genel ortopedi muayenesini yapabilecek ve ilk müdahaleyi gerçekleştirir.</li><li>2. Acil ortopedi vakalarını tarif eder.</li><li>3. Yara bakımında farklı teknikleri uygular.</li><li>4. İlk müdahalenin sonuçlarını değerlendirir.</li><li>5. Enfektif artrit ile diğer artritlerin ayırıcı tanısını yapar.</li></ol>				
<b>Dersin İçeriği</b>	Ortopedik muayane Ortopedik tanı yöntemleri Anamnez alma Pes Ekinovarus Travmalı hastaya yaklaşım, ilk ve acil yardım Hasta hazırlama Pelvis kırıkları Perthes ve osteonekrozlar Ortopedik üst ekstremitte muayenesi Konjenital Anomaliler Osteomyelit-septik artrit Ortopedik alt ekstremitte muayenesi Dejeneratif Artritler ve Osteoporoz Skolyoz-Kifoz, Dejeneratif Omurga Radyolojik değerlendirme Omuz ve Dirsek Hastalıkları Serebral Palsi Elastik Bandaj Uygulamaları Tümörlü hastaya yaklaşım El Hastalıkları ve Tendon Yaralanmaları Alçı atel yapımı Kırık iyileşmesi ve komplikasyonları Travmatik diz eklem patolojileri Bandaj uygulamaları Çocuk kırıkları Eksternal ve internal tespit yöntemleri Uygun hasta transportu Çocuk kırıkları Üst ekstremitte Travmaları Hastalıklarda tedavi gerekliliğini değerlendirebilme Gelişimsel Kalça Displazisi Alt ekstremitte Travmaları Genel pratik Benign Tümörler Malign tümörler Vertebra kırıkları Ayak ve ayak bileği hastalıkları				

Haftalar	Konular
1	Ortopedik muayane, Ortopedik tanı yöntemleri, Anamnez alma, Pes Ekinovarus Travmalı hastaya yaklaşım, ilk ve acil yardım, Hasta hazırlama, Pelvis kırıkları, Perthes ve osteonekrozlar, Ortopedik üst ekstremitte muayenesi, Konjenital Anomaliler, Osteomyelit-septik artrit, Ortopedik alt ekstremitte muayenesi, Dejeneratif Artritler ve Osteoporoz, Skolyoz-Kifoz, Dejeneratif Omurga, Radyolojik değerlendirme
2	Omuz ve Dirsek Hastalıkları, Serebral Palsi Elastik Bandaj Uygulamaları, Tümörlü hastaya yaklaşım, El Hastalıkları ve Tendon Yaralanmaları, Alçı atel yapımı, Kırık iyileşmesi ve komplikasyonları, Travmatik diz eklem patolojileri, Bandaj uygulamaları, Çocuk kırıkları, Eksternal ve internal tespit yöntemleri Uygun hasta transportu, Çocuk kırıkları, Üst ekstremitte Travmaları, Hastalıklarda tedavi gerekliliğini değerlendirebilme
3	Üst ext. Travmaları, Gelişimsel Kalça Displazisi, Alt ekstremitte Travmaları, Genel pratik, Benign Tümörler, Malign tümörler, Vertebra kırıkları, Ayak ve ayak bileği hastalıkları
<b>Genel Yeterlilikler</b>	
Öğrenciler, ortopedik hastalıklar hakkında temel fizyolojik ve anatomik bilgileri bilir; klinikte karşılaşacağı ortopedik hastalıklarda verilen bilgi dahilinde temel yaklaşım uygulayabilir; tanı koyabilir; konservatif tedaviler ile acil ve travmatolojiye yönelik tedavileri uygulayabilir.	
<b>Kaynaklar</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Browner B.D., Jupiter J.B., Levine A.M., Trafton P.G., Krettek C. (2014). <i>Skeletal Trauma</i>. WB Saunders Company.</li> <li>Canale S.T., Beaty J.H. (2013). <i>Campbell's Operative Orthopaedics</i>. Mosby.</li> <li>Herring J.A. (2014). <i>Tachdjian's Pediatric Orthopaedics</i>. WB Saunders.</li> <li>Koval K.J., Zuckerman J.D. (2013). <i>Kırık ve Çıkıklar El Kitabı</i>. Güneş Kitabevi.</li> </ul>	
<b>Değerlendirme Sistemi</b>	
Ara sınav : Final : %100	

PROGRAM YETERLİLİKLERİ İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİ TABLOSU									
	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9
ÖÇ1	3	4	4	4	4				2
ÖÇ2	3	4	4	4	4				2
ÖÇ3	3	4		4	4				2
ÖÇ4	3	4	4	4	4				2
ÖÇ5	3	4	4	4	4				2
ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PY: Program Yeterlilikleri									
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük, 2 Düşük, 3 Orta, 4 Yüksek, 5 Çok Yüksek								

Program Yeterlilikleri ile İlgili dersin ilişkisi									
	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9
Ortopedi ve Travmatoloji	3	4	4	4	4	-	-	-	2

#### Temel Program Kazanımları

**PY1:** Organizmanın normal yapı ve fonksiyonlarını özetleyebilir.

**PY2:** Hastalıkların patogenezini, klinik ve tanısal özelliklerini açıklayabilir

**PY3:** Hayatı tehdit eden acil hastalıkları tedavi edebilir ve gerektiğinde hasta transportunu sağlayabilir

**PY4:** Hastanın hikayesini alabilir ve genel-sistem bazlı fizik muayenelerini yapabilir.

**PY5:** Hastalıkların tanı ve tedavisi için gerekli temel tıbbi girişimleri ve ilaç uygulamalarını uygulayabilir

**PY6:** Koruyucu hekimlik ve adli tıp uygulamalarını yerine getirebilir.

**PY7:** Ulusal Sağlık Sistemi'nin yapılanması ve işleyişı hakkında genel bilgiler verebilir.

**PY8:** Yasal sorumluluklarını sayabilir ve etik prensipleri tanımlayabilir

**PY9:** Toplumda sık görülen temel hastalıkların birinci basamak tedavilerini bilimsel verilere dayalı etkinliği yüksek yöntemlerle yapabilir.