

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	ORTHOPEDICS AND TRAUMATOLOGY / ORTHOPEDICS AND TRAUMATOLOGY	
Ders Kodu / Course Code	OTF504201911	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	3.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	0.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	5	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Beşinci sınıf öğrencisi olmak	Being a fifth grade student
Amacı / Purpose	Bu stajda; poliklinik ve servis hastaları ile, travma ve spor hekimliğinden rekonstrüksiyona kadar ortopedi cerrahisine geniş bir bakış açısı sağlanmaya çalışılır. Stajyer; medikal, cerrahi, patolojik ve radyolojik olarak hasta bilgilerini bütünleştirilir. Servis ve poliklinikteki hastalar değerlendirmeye alınarak . stajyerin kitap bilgisi ile hasta bazlı eğitimi birleştirmesi hedeflenir.	This is a course that provides a wide exposure to inpatient and outpatient orthopaedic surgery ranging from trauma and sports medicine to reconstruction. The student integrates medical, surgical, pathological, and radiological patient information. Patients are evaluated in both the inpatient and outpatient settings. The student is expected to integrate book knowledge with patient care.
İçeriği / Content	Üç haftalık ortopedi ve travmatoloji stajında stajyerin mezuniyet öncesi eğitim esaslarına uygun olarak ortopedik hastalıkların cerrahi prensipleri ve özellikli ortopedik hastalıkların ana hatlarının öğretimi uygulanır.	The 3 weeks of the Orthopaedics and Traumatology course are intended to provide the clerk with the broad principles of orthopaedic surgery and the basics in the individual orthopaedic surgical specialties as a foundation for pregraduate training.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Her staj grubunda uygulama bulunmaktadır ve katılmak zorunludur.	There is practice in every internship group and participation is obligatory.
Staj Durumu / Internship Status	Teorik ve pratik olarak (ders anlatımı, probleme dayalı öğretim, anamnez alma, olgu sunumları, klinik uygulamalar şeklinde) uygulanır.	Applied theoretically and practically (lecture, problem-based teaching, anamnesis, case reports, clinical applications).
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	1. Campbell's Operative Orthopedics . Elsevier 2013 2. Current Essentials Orthopedics Lange 2013	1. Campbell's Operative Orthopedics . Elsevier 2013 2. Current Essentials Orthopedics Lange 2013
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Doç. Dr. Alper Çıraklı, Dr Öğt. Üyesi Dr. Abdullah Alper Şahin	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Kırık ve kırık iyileşmesini, acil kırıklarda acil yardım prensiplerini, çocuk kırıklarını , kırık ve çıkıkların sınıflandırmasını tanımlar, tanı koyma ve tedavi uygulayabilme becerisini kazanır.	Define the fractures and bone healing, the principles of first aid in fractures, pediatric fractures, fracture and dislocation classification, gains an ability to apply diagnosis and treatments of fractures and dislocations.
2	Spor yaralanmalarını tanımlar ve değerlendirir	Define and evaluate sports injuries
3	Gelişimsel kalça displazisini tanımlar ve değerlendirir.	Define and evaluate the developmental dysplasia of the hip.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods	Ön Hazırlık / Preliminary
				Techniques	
1	Ortopedi ve Travmatolojiye Giriş Erişkin Travmatolojisi (Kırıklar ve Çıkıklar) Pediatrik Travmatoloji (Kırıklar ve Çıkıklar) Üst Ekstremité Fizik Muayenesi Üst Ekstremité Yaralanmaları Üst Ekstremité Hastalıkları Alt Ekstremité Fizik Muayenesi Alt Ekstremité Yaralanmaları Alt Ekstremité Hastalıkları Pelvis ve Omurga Fizik Muayene Pelvis ve Omurga Yaralanmaları Pelvis ve Omurga Hastalıkları Ortopedik Enfeksiyonlar Yumuşak Doku Tümörleri Kemik Tümörleri	Vizit, vaka sunumu/seminer,Pratik			
	Introduction to Orthopedics and Traumatology Adult Traumatology (Fractures and Dislocations) Pediatric Traumatology (Fractures and Dislocations) Physical Examination of the Upper Extremity Upper Extremity Injuries Upper Extremity Diseases Lower Extremity Physical Examination Lower Extremity Injuries Lower Extremity Diseases Pelvis and Spine Physical Exam Pelvis and Spine Injuries Pelvis and Spine Diseases Orthopedic Infections Soft Tissue Tumors Bone Tumors	Visit, case presentation / seminar, Practice,			
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods	Ön Hazırlık / Preliminary
				Techniques	
	Pediatrik Ortopedik Hastalıklar (Üst Ekstremité) Pediatrik Ortopedik Hastalıklar (Alt Ekstremité) Pediatrik Ortopedik Hastalıklar (Pelvis ve Omurga) Radyolojik Değerlendirme (Üst Ekstremité) Radyolojik Değerlendirme (Alt Ekstremité) Radyolojik Değerlendirme (Pelvis ve Omurga) Travma (Kanama Kontrolü) Travma (Sutur Atma Becerisi) Travma (Atel Uygulaması)	Vizit, vaka sunumu/seminer,Pratik			
	Pediatrik Ortopedik Diseases (Upper Extremity) Pediatrik Ortopedik Diseases (Lower Extremity) Pediatrik Ortopedik Diseases (Pelvis and Spine) Radiological Evaluation (Upper Extremity) Radiological Evaluation (Lower Extremity) Radiological Evaluation (Pelvis and Spine) Trauma (Bleeding Control) Trauma (Suturing Skill) Trauma (Splint Application)	Visit, case presentation / seminar, Practice,			

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Sözlü Sınav / Oral Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		50

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		50

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yüğü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Final Sınavı / Final Examination	1	2.00	2.00
Derse Katılım / Attending Lectures	6	4.00	24.00
Uygulama/Pratik / Practice	12	4.00	48.00
Örnek Vaka İncelemesi / Case Study	2	1.00	2.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	12.00	12.00
	1	2.00	2.00
Toplam / Total:	23	25.00	90.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 90.00/30.00 = 3.00 ~ 3.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 90.00 / 30.00 = 3.00 ~ 3.00			

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes												
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11	1.1.12	1.1.13
1.Kırık ve kırık iyileşmesini, acil kırıklarda acil yardım prensiplerini, çocuk kırıklarını , kırık ve çıkıkların sınıflandırmasını tanımlar, tanı koyma ve tedavi uygulayabilme becerisini kazanır. / Define the fractures and bone healing, the principles of first aid in fractures, pediatric fractures, fracture and dislocation classification, gains an ability to apply diagnosis and treatments of fractures and dislocations.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
2.Spor yaralanmalarını tanımlar ve değerlendirir / Define and evaluate sports injuries	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
3.Gelişimsel kalça displazisini tanımlar ve değerlendirir. / Define and evaluate the developmental dysplasia of the hip.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high