

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	ORTHOPEDICS AND TRAUMATOLOGY / ORTHOPEDICS AND TRAUMATOLOGY	
Ders Kodu / Course Code	OTCS605201911	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	2.00	
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	6	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Altıncı sınıf olmak	Being sixth grade
Amacı / Purpose	Ortopedik muayene esaslarını bilerek ortopedik hastalıklara yaklaşımda bulunmasını sağlamak.	To be aware of orthopedic examination principles and to approach orthopedic diseases.
İçeriği / Content	Ders programında öğretilen teorik ve pratik bilgileri uygulama faaliyetleri.	Theoretical and practical knowledge application practices taught in the curriculum.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	No
Staj Durumu / Internship Status	Yok	No
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading		
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Doç. Dr. Alper ÇIRAKLI	

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 Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
1	Travmalı hastaya yaklaşım, kırık ve çıkıklar, Spondilolistezis ve konjenital omurga sorunları, Kemik ve eklemler enfeksiyonları, Osteokondrozlar, Gelişimsel kalça displazisi, Ortopedi ve travmatolojide radyolojik muayene, vertebra kırıkları, Spinal enfeksiyonlar, Benign ve malign kemik tümörleri, El ve el bileği yaralanmaları, Rotator manşet yırtıkları ve omuz instabiliteleleri, Ayak deformiteleri, Metabolik kemik hastalıkları, Bağ dokusu hastalıkları	Kırık ve çıkıkların tanısı ve acil müdahalesi, kompartman sendromu tanısı ve tedavisi, poliklinik uygulamaları			
	Approach to the traumatic patient, fractures and dislocations, Spondylolisthesis and congenital spine problems, Bone and joint infections, Osteochondrosis, Developmental hip dysplasia, Radiological examination in orthopedics and traumatology, vertebral fractures, Spinal infections, Benign and malignant bone tumors, Hand and wrist injuries, Rotator cuff tears and shoulder instabilities, Foot deformities, Metabolic bone diseases, Connective tissue diseases	Diagnosis and emergency intervention of fractures and dislocations, diagnosis and treatment of compartment syndrome, polyclinic practices			
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Travmalı hastaya yaklaşım, kırık ve çıkıklar, Spondilolistezis ve konjenital omurga sorunları, Kemik ve eklemler enfeksiyonları, Osteokondrozlar, Gelişimsel kalça displazisi, Ortopedi ve travmatolojide radyolojik muayene, vertebra kırıkları, Spinal enfeksiyonlar, Benign ve malign kemik tümörleri, El ve el bileği yaralanmaları, Rotator manşet yırtıkları ve omuz instabiliteleleri, Ayak deformiteleri, Metabolik kemik hastalıkları, Bağ dokusu hastalıkları	Kırık ve çıkıkların tanısı ve acil müdahalesi, kompartman sendromu tanısı ve tedavisi, poliklinik uygulamaları			
	Approach to the traumatic patient, fractures and dislocations, Spondylolisthesis and congenital spine problems, Bone and joint infections, Osteochondrosis, Developmental hip dysplasia, Radiological examination in orthopedics and traumatology, vertebral fractures, Spinal infections, Benign and malignant bone tumors, Hand and wrist injuries, Rotator cuff tears and shoulder instabilities, Foot deformities, Metabolic bone diseases, Connective tissue diseases	Diagnosis and emergency intervention of fractures and dislocations, diagnosis and treatment of compartment syndrome, polyclinic practices			

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Derse Katılım / Attending Lectures	1	5
Uygulama/Pratik / Practice	1	10
Rehberli Problem Çözümü / Tutorial	1	12
Tartışma / Discussion	1	12
Soru-Yanıt / Question-Answer	1	12
Takım/Grup Çalışması / Team/Group Work	1	12
Gözlem / Observation	1	5
Gösterme / Demonstration	1	5
Örnek Vaka İncelemesi / Case Study	1	12
Beyin Fırtınası / Brain Storming	1	10
Seminer / Seminar	1	5
Toplam / Total:	11	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		90

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Gözlem / Observation	1	50
Seminer / Seminar	1	50
Toplam / Total:	2	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		10

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)
Derse Katılım / Attending Lectures	3	3.00	9.00
Uygulama/Pratik / Practice	12	5.00	60.00
Toplam / Total:	15	8.00	69.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 69.00/30.00 = 2.30 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 69.00 / 30.00 = 2.30 ~			

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