

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	Orthopedics and Traumatology / Orthopedics and Traumatology	
Ders Kodu / Course Code	EFIZ212	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor / Bachelor	
Ders Akts Kredi / ECTS	3.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	3.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	2	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Daytime Class / Daytime Class	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Ön koşulu olan ders yoktur.	There are no prerequisite courses.
Amacı / Purpose	Ortopedi ve Travmatoloji ilgi alanındaki konular hakkında bilgi vermek Ortopedik hastaların rehabilitasyonunda hasta yaklaşımı prensiplerini kavratmak	To give information about the subjects of interest in Orthopedics and Traumatology. To comprehend the principles of patient approach in the rehabilitation of orthopedic patients.
İçeriği / Content	Ortopedi ve Travmatoloji Osteoloji Kas iskele sistem fizyolojisi Egzersiz Kontrol Travma Sekel Felçler Rehabilitasyon Üst ekstremité Onkolojik yaklaşımlar Prostetik rehabilitasyon	Orthopedics and Traumatology Osteology Musculoskeletal system physiology Exercise Control Trauma Sequelae Strokes Rehabilitation upper extremity Oncological approaches prosthetic rehabilitation
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	klirik ziyaretleri	visiting hospital clinics
Staj Durumu / Internship Status	Staj yoktur.	There is no internship.
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Ortopedi ve Tramatoloji ders kitabı Nobel Tıp Kitapevi	Ortopedi ve Tramatoloji ders kitabı Nobel Tıp Kitapevi

Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Prof. Dr. Alper GÖKÇE	
--	-----------------------	--

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Ortopedik problemleri tanımlayabilir.	Can define orthopedic problems.
2	Klinik Teorik Bilgi	Clinical Theoretical Knowledge
3	Klinik yaklaşım	clinical approach
4	Rehabilitasyon bilgileri ile koordinasyon	Coordination with rehabilitation information
5	Hasta değerlendirilmesi	Patient evaluation
6	Romatizmal hastalıkları örneklerle açıklar.	Explain rheumatic diseases with examples.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ortopediye Giriş /Tarihçe				
	Introduction to Orthopedics / History				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İskelet sistemi yaralanmaları ve iyileşme				
	Skeletal injuries and recovery				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kırıklar yaş/ derecelendirme				
	Fractures age/grading				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Doğumsal Anomaliler				
	Congenital Anomalies				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Çocukluk çağı ve ortopedi				
	Childhood and orthopedics				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Eklem Yaralanmaları Joint Injuries				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Spor yaralanmaları ve ortopedik yaklaşım Sports injuries and orthopedic approach				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara Sınav Midterm Exam				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Omurga Hastalıkları Spinal Diseases				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Üst ekstremité Upper extremity				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	El ve Mikrocerrahi Hand and Microsurgery				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dejeneratif Eklem Hastalıkları				
	Degenerative Joint Diseases				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Prostetik replasmanlar				
	prosthetic replacements				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Tendinit Epikondilit ve Diğer Yumuşak doku sorunları				
	Tendinitis Epicondylitis and Other Soft Tissue Problems				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Final Sınavı				
	Final Exam				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri / Term (or Year) Learning Activities	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri / End Of Term (or Year) Learning Activities	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(%):		60

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)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	1.00	1.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	1	20.00	20.00
Bireysel Çalışma / Self Study	14	1.00	14.00
Derse Katılım / Attending Lectures	14	1.00	14.00
Final Sınavı / Final Examination	1	1.00	1.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	25.00	25.00
Toplam / Total:	32	49.00	75.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 25.00 (Saat/AKTS) = 75.00/25.00 = 3.00 ~ 3.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 25.00 (Hour / ECTS) = 75.00 / 25.00 = 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.Ortopedik problemleri tanımlayabilir. / Can define orthopedic problems.	5	5	5	5	5	5	4	5	2	5
2.Klinik Teorik Bilgi / Clinical Theoretical Knowledge	5	5	5	5	5	5	4	5	2	5
3.Klinik yaklaşım / clinical approach	5	5	5	5	5	4	4	5	2	5
4.Rehabilitasyon bilgileri ile koordinasyon / Coordination with rehabilitation information	5	5	5	5	5	5	4	5	2	5
5.Hasta değerlendirilmesi / Patient evaluation	5	5	5	5	5	4	4	4	2	5
6.Romatizmal hastalıkları örneklerle açıklar. / Explain rheumatic diseases with examples.	4	4	5	4	5	3	4	5	2	5

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