

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name		
Ders Kodu / Course Code	ORPT186	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Associate / Associate	
Ders Akts Kredi / ECTS	4.00	
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	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Daytime Class / Daytime Class	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Ön koşul içeren ders yoktur.	There are no courses with prerequisites.
Amacı / Purpose	Bu ders ile öğrencilerin, kas iskelet sisteminin hastalıkları hakkında bilgi sahibi olması amaçlanmaktadır.	With this course, it is aimed that the students have knowledge about the diseases of the musculoskeletal system.
İçeriği / Content	Bu ders kapsamında Kas ve iskelet sistemine ait travmatik yaralanmalar (Kırıklar, çıkıklar ve yumuşak doku yaralanmaları), kas ve iskelet sisteminin enfeksiyonları, romatizmal hastalıkları, doğumsal anomalileri, iyi ve kötü huylu tümörleri incelenecektir.	In this course, rheumatic diseases, fractures and complications * Bone infections and tumors * Congenital anomalies * Preferic vascular diseases * Medulla spinalis diseases * Pyramidal and extrapyramidal system diseases * Cerebellar system diseases * Muscle diseases * Polyneuritis * Peripheral nerve injuries are examined.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	-	-
Staj Durumu / Internship Status	Dersin stajı yoktur.	The course has no internship.
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Prof.Dr.Aziz K.ALTURFAN, “Ortopedi ve Travmatoloji” Nobel Tıp Kitapevi Prof. Dr. Mehmet ÇAKMAK “Ortopedi” Nobel Tıp Kitapevi	Prof. Dr. Aziz K.ALTURFAN, “Ortopedi ve Travmatoloji” Nobel Tıp Kitapevi Prof. Dr. Mehmet ÇAKMAK “Ortopedi” Nobel Tıp Kitapevi
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Prof. Dr. Timur YILDIRIM	Prof. Dr. Timur YILDIRIM

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Sık görülen kas iskelet sistem travmalarını, komplikasyonları ve tedavi yöntemlerini öğrenir	Learns common musculoskeletal traumas, complications and treatment methods.
2	Kas iskelet sistemi hastalıklarında iyileştirici faaliyetler hakkında temel bilgileri edinir	Gains basic information about curative activities in musculoskeletal system diseases.
3	Sık görülen doğumsal ve kazanılmış hastalıklar hakkında bilgi sahibi olur, tedavi yöntemlerini öğrenir	Gains information about common congenital and acquired diseases, learns treatment methods.
4	Doğumsal ve kazanılmış ortopedik sorunları ve ortez&protez kullanımı ile ilişkisi hakkında bilgi edinir	Gains information about congenital and acquired orthopedic problems and their relationship with orthosis & prosthesis use.
5	Normal yürüme ve patolojik yürüme şekillerini öğrenir	Learns normal walking and pathological walking patterns.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ortopedi ve travmatolojiye giriş			Ders Soru cevap	Yok
	Introduction to orthopedics and traumatology.			Lecture Question-answer	None
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kırıklar ve komplikasyonları			Ders soru cevap	yok
	Fractures and complications			Lecture Question-answer	none
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Çıkıklar ve komplikasyonları.			ders soru cevap	yok
	Dislocations and complications.			Lecture Question-answer	none
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kas iskelet sisteminin doğumsal hastalıkları.			Ders Soru cevap	yok
	Congenital diseases of musculoskeletal systems			Lecture Question-answer	none
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Romatizmal hastalıklar.			Ders soru cevap	yok
	Rheumatic diseases			Lecture Question-answer	none

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kas iskelet sisteminin enfeksiyonları			Ders soru cevap	yok
	Infections of musculoskeletal systems			Lecture Question-answer	none
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Genel ders tekrarları.			Ders soru cevap	yok
	General review of courses			Lecture Question-answer	none
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara Sınav				
	Midterm				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kemik ve yumuşak doku tümörleri			Ders Soru cevap	yok
	Bone and soft tissue tumors			Lecture Question-answer	none
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Spor yaralanmaları.			Ders Soru cevap	yok
	Sports injuries			Lecture Question-answer	none
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Normal ve patolojik yürüme.			Ders Soru cevap	Yok
	Normal and pathological walking			Lecture Question-answer	None

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Osteoartritler			Ders Soru cevap	yok
	Osteoarthritis			Lecture Question-answer	none
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Nöromusküler hastalıklar			Ders Soru cevap	Yok
	Neuromuscular diseases			Lecture Question-answer	none
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kas iskelet sisteminde iyileşme.				
	Repair process of musculoskeletal systems				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Final Sınavı				
	Final examination				

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	28.00	28.00
Final Sınavı / Final Examination	1	1.00	1.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	30.00	30.00
Okuma / Reading	1	20.00	20.00
Soru-Yanıt / Question-Answer	10	1.00	10.00
Tartışma / Discussion	10	1.00	10.00
Toplam / Total:	25	82.00	100.00

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.Sık görülen kas iskelet sistem travmalarını, komplikasyonları ve tedavi yöntemlerini öğrenir / Learns common musculoskeletal traumas, complications and treatment methods.	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
2.Kas iskelet sistemi hastalıklarında iyileştirici faaliyetler hakkında temel bilgileri edinir / Gains basic information about curative activities in musculoskeletal system diseases.	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
3.Sık görülen doğumsal ve kazanılmış hastalıklar hakkında bilgi sahibi olur, tedavi yöntemlerini öğrenir / Gains information about common congenital and acquired diseases, learns treatment methods.	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4
4.Doğumsal ve kazanılmış ortopedik sorunları ve ortez&protez kullanımı ile ilişkisi hakkında bilgi edinir / Gains information about congenital and acquired orthopedic problems and their relationship with orthosis & prosthesis use.	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5.Normal yürüme ve patolojik yürüme şekillerini öğrenir / Learns normal walking and pathological walking patterns.	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

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