

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
KLİNİK ÇALIŞMA II	OPZY1234720	Bahar Dönemi	0+6	3	8
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Yüksek Lisans				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü	Doç.Dr. Esra ATILGAN				
Dersi Verenler	Doç.Dr. Esra ATILGAN				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Protez tasarım, üretim ve uygulama becerilerini geliştirmek				
Dersin İçeriği	Bu ders; Protezde klinik çalışma konularına genel giriş,Parsiyel el protez uygulamaları,El protezlerinde güncel uygulamalar,Transradial protez uygulamaları,Transradial protezlerde güncel uygulamalar,Transhumeral protez uygulamaları,Transhumeral protezlerde güncel uygulamalar,Omuz dezentrikasyon ve forequarter amputasyonlarında protez uygulamaları,Parsiyel ayak protez uygulamaları,Parsiyel ayak protez uygulamaları,Transtibial protez uygulamaları,Transtibial protezlerde güncel uygulamalar,Transfemoral protez uygulamaları,Kalça dezentrikasyon ve hemipelvektomi amputasyonlarında protez uygulamaları; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Kazanımları				Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri
Transradial protezlerde güncel yaklaşımları uygular.				12, 4, 5, 6, 9	A
Transhumeral protez yaklaşımlarını uygular.				12, 4, 5, 6, 9	A
Alt ekstremitte protez tiplerini uygular.				12, 4, 5, 6, 9	A
Transtibial protez uygulamalarını takip eder ve uygular.				12, 17, 4, 5, 9	A
Transtibial protez uygulamalarını takip eder ve uygular.				12, 17, 4, 5, 9	A
Öğretim Yöntemleri	12: Problem Çözme Yöntemi, 17: Deney yapma Tekniği, 4: Sorgulama Temelli Öğrenme Modeli, 5: İşbirlikli Öğrenme Modeli, 6: Deneyimle Öğrenme Modeli, 9: Anlatım Yöntemi				
Ölçme Yöntemleri	A: Klasik Yazılı Sınav				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	Protezde klinik çalışma konularına genel giriş	Kaynak 2 - Bölüm 13-14			
2	Parsiyel el protez uygulamaları	Kaynak 2 - Bölüm 13-14			
3	El protezlerinde güncel uygulamalar	Kaynak 2 - Bölüm 13-14			
4	Transradial protez uygulamaları	Kaynak 2 - Bölüm 15-16			
5	Transradial protezlerde güncel uygulamalar	Kaynak 2 - Bölüm 15-16			
6	Transhumeral protez uygulamaları	Kaynak 2 - Bölüm 18-19			
7	Transhumeral protezlerde güncel uygulamalar	Kaynak 2 - Bölüm 18-19			
8	Omuz dezentrikasyon ve forequarter amputasyonlarında protez uygulamaları	Kaynak 2 - Bölüm 20-21			
9	Parsiyel ayak protez uygulamaları	Kaynak 2 - Bölüm 34-35			
10	Parsiyel ayak protez uygulamaları	Kaynak 2 - Bölüm 34-35			
11	Transtibial protez uygulamaları	Kaynak 2 - Bölüm 38-39			
12	Transtibial protezlerde güncel uygulamalar	Kaynak 2 - Bölüm 38-39			
13	Transfemoral protez uygulamaları	Kaynak 2 - Bölüm 42-43			
14	Kalça dezentrikasyon ve hemipelvektomi amputasyonlarında protez uygulamaları	Kaynak 2 - Bölüm 42-43			
Değerlendirme Yöntemleri		Sınava Katkısı			
Ara Sınav		50			
Genel Sınav		50			

Kaynaklar
Ders notu verilecektir.1)AAOS Atlas of Orthoses and Assistive Devices Frank Gottschalk, MD, MB, BCh, 2013 2)Atlas of Amputations and Limb Deficiencies/Douglas G. Smith MD, 2013 3)Orthotics and Prosthetics in Rehabilitation/Lusardi & Jorge & Nielsen, 2013 4)Introduction to Orthotics/Breand Coppard,Helene Lohman,Fourth Edition,2015 5) Orthotic Intervention for the Hand and Upper Extremity,Marylyn Jacobs,Noelle Austin,Second Edition, 2014 6)Prosthetics and Orthotics Lower limb and Spinal, Ron Seymour,2002 7)Kas iskelet Sisteminde Pratik Ölçme ve Değerlendirme, Deniz Evcik, Pelikan, 2008 8)Fundamentals of amputation care and Prosthetics, Douglas Murphy, 2014 9)Phantom Limb Amputation, Embodiment, and Prosthetic Technology, Cassandra Crawford, 2014 10)Careers in Orthotics and Prosthetics,2015 11)Biomechanics of Lower Limb Prosthetics,Springer,2010 12)İletişim, Emel Bahar, Detay yay, 2012 13)The Management of Uncontrolled Movement, Mark Comerford, Elsevier,2014 14) Perspectives on Loss and Trauma, John Harvey, Sage, 2013 15)Temel Kinezyo-Mekanik, N. Ekin AKALAN, Yener TEMELLİ, İstanbul Tıp Kitabevleri 16)İnsan Hareketinde Biyomekanik , Barney Leveau, Yavuz Yakut, Pelikan yay, 2014