

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
PROTEZDE ÖZEL KONULAR	OPZ4212283	Bahar Dönemi	2+0	2	3
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Lisans				
Dersin Türü	Programa Bağlı Seçmeli				
Dersin Koordinatörü	Doç.Dr. Esra ATILGAN				
Dersi Verenler	Prof.Dr. Zeliha Candan ALGUN, Doç.Dr. Esra ATILGAN				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Proteizde farklı ve güncel tedavi yöntemleri ve kullanımlarını değerlendirmektir.				
Dersin İçeriği	Bu ders; Protezde Özel Konulara Giriş,Konjenital Anomaliler ve Protez Uygulamaları,Çoğul Ortopedik Problemi Olan Amputelerde Protez Uygulamaları,Nörolojik Problemlili Amputelerde Protez Uygulamaları,SistematiK Problemi Olan Amputelerde Protez Uygulamaları,Amputelerde Değerlendirme,Alt Ekstremitte Protez Eğitimi,Üst Ekstremitte Protez Eğitimi,Diyabetik Ayak ve Protez Kullanmada Yardımcı Araç ve Gereçler,Amputelerde Patolojik Yürüyüş,Amputelerde Psikiyatrik Durumlarda Genel Yaklaşım,Protez Performansı İçin Fonksiyonel Değerlendirmeler,Güncel Kaynak Taraması,Güncel Kaynak Taraması; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları				Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri
Konjenital anomalilerde ve çoğul ortopedik problemi olan amputelerde proteze karar verir.				1, 15, 18, 3	A
Nörolojik ve sistematiK problemi olan hastalara uygun protezi tasarlar ve uygular.				1, 15, 18, 3	A
Amputelerde patolojik yürüyüşü değerlendirir.				1, 15, 18, 3	A
Protez kullanmada yardımcı araç ve gereçlere karar verir.				1, 15, 18, 3	A
Protez performansı için gerekli olan fonksiyonel değerlendirmeleri bilir.				1, 15, 18, 3	A
Teknolojik ve güncel protezleri araştırır.				1, 15, 18, 3	A
Öğretim Yöntemleri	1: Anlatım, 15: Problem Çözme, 18: Vaka Çalışması, 3: Tartışma				
Ölçme Yöntemleri	A: Yazılı sınav				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	Proteizde Özel Konulara Giriş	kaynak 4 bölüm 2, kaynak 5 bölüm 8			
2	Konjenital Anomaliler ve Protez Uygulamaları	kaynak 4 bölüm 2, kaynak 5 bölüm 8			
3	Çoğul Ortopedik Problemi Olan Amputelerde Protez Uygulamaları	Kaynak 2 Bölüm 4			
4	Nörolojik Problemlili Amputelerde Protez Uygulamaları	kaynak 2 bölüm 5			
5	SistematiK Problemi Olan Amputelerde Protez Uygulamaları	kaynak 3 bölüm 3, kaynak 5 bölüm 13			
6	Amputelerde Değerlendirme	kaynak 3 bölüm 1 , kaynak 5 bölüm 13			
7	Alt Ekstremitte Protez Eğitimi	kaynak 5 bölüm 2			
8	Üst Ekstremitte Protez Eğitimi	Kaynak 1 bölüm 10, kaynak 5 bölüm 12			
9	Diyabetik Ayak ve Protez Kullanmada Yardımcı Araç ve Gereçler	Kaynak 6 Bölüm 4			
10	Amputelerde Patolojik Yürüyüş	kaynak 7 bölüm 14 , kaynak 5 bölüm 15			
11	Amputelerde Psikiyatrik Durumlarda Genel Yaklaşım	Kaynak 2 Bölüm 4			
12	Protez Performansı İçin Fonksiyonel Değerlendirmeler	kaynak 6 bölüm 6			
13	Güncel Kaynak Taraması				
14	Güncel Kaynak Taraması				
Kaynaklar					
Ders notları öğrenciye verilecektir.1) Powered Upper Limb Prosthesis Control, Implementation and Clinical Application. Muzumdar A. (2004)					
2)Prosthetics and Orthotics: Lower Limb and Spinal. Seymour R. (2002)					
3)Orthotics and Prosthetics in Rehabilitation. Lusardi M, Nielsen C. (2006, 2. edition)					
4)Atlas of Amputations and Limb Deficiencies: Surgical, Prosthetic and Rehabilitation Principles. Smith DG, Michael JW, Bowker JH. (2006, 3. edition) chapter 2					
5)Protezler. Erbahçeci F, Şener G. (2015, 3. baskı)					
6)AAOS Atlas of Orthoses and Assistive Devices. Gottschalk F. (2013)					
7) Lower Limb Prosthetics and Orthotics Clinical Concepts.Edelstein J, Moroz A. (2011)					