

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
KLİNİK UYGULAMA VII	OPZ4112278	Güz Dönemi	0+32	8	16
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Lisans				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü	Öğr.Gör. Yağmur ALTUN				
Dersi Verenler	Doç.Dr. Esra ATILGAN, Dr.Öğr.Üye. Sena ÖZDEMİR GÖRGÜ, Öğr.Gör. Yağmur ALTUN, Öğr.Gör. Naile Hande YAZICI, Öğr.Gör. Yunus ÖZDEMİR				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Dersin amacı hasta üzerinde ortez ve protez değerlendirme yöntemlerini, uygulamalarını ve tedavide kullanım metotlarını değerlendirmektir.				
Dersin İçeriği	Bu ders; Nörolojik Hastalıklarda Alt Ekstremitte Ortez Uygulamaları,Alt Ekstremitte Nöropatik ve Vasküler Problemlerinde Ortez Uygulamaları,Alt Ekstremitte Post-Travmatik Ortez Uygulamaları,Alt Ekstremitte Postoperatif Ortez Uygulamaları,Alt Ekstremitte Spor Yaralanmalarında Ortez Uygulamaları,Üst Ekstremitte Protezlerinde Soket Uygulamaları,Genel Tekrar,Üst Ekstremitte Protezlerinde Eklem Sistemleri Uygulamaları,Üst Ekstremitte Protezlerinde Süspansiyon Sistemi Uygulamaları,Üst Ekstremitte Protezlerinde Terminal Uç Sistemleri Uygulamaları,Myoelektrik Protez Uygulamaları,Mikroişlemcili Protez Uygulamaları,Güncel Üst Ekstremitte Protez Uygulamaları,Vaka Çalışması; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları			Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri	
Alt ekstremitte deformitelerinde uygulanan ortezleri bilir ve uygular.			1, 10, 12, 4	A	
Travma-cerrahi sonrası ortezleri bilir ve uygular.			1, 10, 12, 4	A	
Spor yaralanmalarında ortez uygulamalarını bilir ve uygular.			1, 10, 12, 4	A	
Üst ekstremitte protez komponentlerini bilir ve protez uygulamalarını yapar.			1, 10, 12, 4	A	
Myoelektrik ve mikroişlemcili protez sistemlerini bilir ve uygular.			1, 10, 12, 4	A	
Öğretim Yöntemleri	1: Anlatım, 10: Beyin Fırtınası, 12: Örnek Olay, 4: Alıştırma ve Uygulama				
Ölçme Yöntemleri	A: Yazılı sınav				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	Nörolojik Hastalıklarda Alt Ekstremitte Ortez Uygulamaları	Kaynak 1 - Bölüm 15, Kaynak 2 - Bölüm 4			
2	Alt Ekstremitte Nöropatik ve Vasküler Problemlerinde Ortez Uygulamaları	Kaynak 1 - Bölüm 24, Kaynak 2 - Bölüm 4			
3	Alt Ekstremitte Post-Travmatik Ortez Uygulamaları	Kaynak 1 - Bölüm 16, Kaynak 2 - Bölüm 4			
4	Alt Ekstremitte Postoperatif Ortez Uygulamaları	Kaynak 1 - Bölüm 17, Kaynak 2 - Bölüm 4			
5	Alt Ekstremitte Spor Yaralanmalarında Ortez Uygulamaları	Kaynak 1 - Bölüm 14, Kaynak 2 - Bölüm 4			
6	Üst Ekstremitte Protezlerinde Soket Uygulamaları	Kaynak 3 - Bölüm 11			
7	Genel Tekrar				
8	Üst Ekstremitte Protezlerinde Eklem Sistemleri Uygulamaları	Kaynak 3 - Bölüm 11			
9	Üst Ekstremitte Protezlerinde Süspansiyon Sistemi Uygulamaları	Kaynak 3 - Bölüm 11			
10	Üst Ekstremitte Protezlerinde Terminal Uç Sistemleri Uygulamaları	Kaynak 3 - Bölüm 11			
11	Myoelektrik Protez Uygulamaları	Kaynak 3 - Bölüm 12			
12	Mikroişlemcili Protez Uygulamaları	Kaynak 3 - Bölüm 5			
13	Güncel Üst Ekstremitte Protez Uygulamaları	Kaynak 3 - Bölüm 11			
14	Vaka Çalışması				
Kaynaklar					
Öğrencilere ders notu verilecektir.1) Bek N. Ortezler, Hipokrat Kitabevi, Ankara, 2020. 2) Webster J, Douglas M. Atlas of Orthoses and Assistive Devices. Elsevier Health Sciences, 2019. 3) Şener G, Erbahçeci F. Protezler. Pelikan Yayıncılık, Ankara, 3. baskı, 2016.					