

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
KLİNİK UYGULAMA VIII	OPZ4212282	Bahar Dönemi	0+32	8	16
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Lisans				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü	Doç.Dr. Esra ATILGAN				
Dersi Verenler	Doç.Dr. Esra ATILGAN, Dr.Öğr.Üye. Sena ÖZDEMİR GÖRGÜ, Öğr.Gör. Yağmur ALTUN				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Dersin amacı hasta üzerinde ortez ve protez değerlendirme yöntemlerini, uygulamalarını ve tedavide kullanım metotlarını değerlendirmektir.				
Dersin İçeriği	Bu ders; Periferik Sinir Yaralanmalarında Ortez Uygulamaları ,Tendon Yaralanmaları Sonrası El Ortezi Uygulamaları,Üst Ekstremitte Kırıklarında Fonksiyonel Ortez Uygulamaları, Aşırı Kullanıma Bağlı Yaralanmalarda Üst Ekstremitte Ortez Uygulamaları ,Yanık Sonrası ve Spor Yaralanmalarında Üst Ekstremitte Ortez Uygulamaları,Nörolojik Hastalıklarda Üst Ekstremitte Ortez Uygulamaları,Romatolojik Hastalıklarda Üst Ekstremitte Ortez Uygulamaları,Brakial Pleksus Yaralanmalarında Ortez Uygulamaları ,Mikroişlemcili Protez Uygulamaları ,Konjenital Anomalilerde Protez Uygulamaları ,Alt Ekstremitte Protezlerinde Güncel Teknolojiler,Prostetik Yürüyüş ve Aktivite Uygulamaları ,Bilateral Amputelerde Protez Eğitimi ,Ortoprotez Uygulamaları; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları			Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri	
Farklı durumlarda kullanılan üst ekstremitte ortezlerini bilir ve uygular.			1, 10, 12, 4, 8	A	
Mikroişlemcili protez uygulamalarını bilir ve uygular.			1, 10, 12, 4, 8	A	
Alt ekstremitte protez teknolojilerini takip eder.			1, 10, 12, 4, 8	A	
Ortoprotez uygulamalarını bilir ve uygular.			1, 10, 12, 4, 8	A	
Konjenital anomalilerde alt ekstremitte ortezlerini bilir ve uygular.			1, 10, 12, 4, 8	A	
Öğretim Yöntemleri	1: Anlatım, 10: Beyin Fırtınası, 12: Örnek Olay, 4: Alıştırma ve Uygulama, 8: Grup Çalışması				
Ölçme Yöntemleri	A: Yazılı sınav				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	Periferik Sinir Yaralanmalarında Ortez Uygulamaları	Kaynak 1 - Bölüm 24, Kaynak 2 - Bölüm 14			
2	Tendon Yaralanmaları Sonrası El Ortezi Uygulamaları	Kaynak 1 - Bölüm 25, Kaynak 2 - Bölüm 3			
3	Üst Ekstremitte Kırıklarında Fonksiyonel Ortez Uygulamaları	Kaynak 1 - Bölüm 27, Kaynak 2 - Bölüm 3			
4	Aşırı Kullanıma Bağlı Yaralanmalarda Üst Ekstremitte Ortez Uygulamaları	Kaynak 1 - Bölüm 28, Kaynak 2 - Bölüm 3			
5	Yanık Sonrası ve Spor Yaralanmalarında Üst Ekstremitte Ortez Uygulamaları	Kaynak 1 - Bölüm 32, Kaynak 2 - Bölüm 3			
6	Nörolojik Hastalıklarda Üst Ekstremitte Ortez Uygulamaları	Kaynak 1 - Bölüm 30, Kaynak 2 - Bölüm 3			
7	Romatolojik Hastalıklarda Üst Ekstremitte Ortez Uygulamaları	Kaynak 1 - Bölüm 31, Kaynak 2 - Bölüm 3			
8	Brakial Pleksus Yaralanmalarında Ortez Uygulamaları	Kaynak 1 - Bölüm 33, Kaynak 2 - Bölüm 3			
9	Mikroişlemcili Protez Uygulamaları	Kaynak 3 - Bölüm 5			
10	Konjenital Anomalilerde Protez Uygulamaları	Kaynak 3 - Bölüm 8			
11	Alt Ekstremitte Protezlerinde Güncel Teknolojiler	Kaynak 3 - Bölüm 12			
12	Prostetik Yürüyüş ve Aktivite Uygulamaları	Kaynak 3 - Bölüm 15			
13	Bilateral Amputelerde Protez Eğitimi	Kaynak 3 - Bölüm 14			
14	Ortoprotez Uygulamaları	Kaynak 3 - Bölüm 8			
Kaynaklar					
Öğrencilere ders notu verilecektir.1. Bek N. Ortezler, Hipokrat Kitabevi, Ankara, 2020.					
2. Webster JB, Murphy DP, Atlas of Orthoses and Assistive Devices. 5.Edition,2019.					
3. Erbahçeci F, Şener G. Protezler. Pelikan Yayıncılık, Ankara, 2016.					