

## Sağlık Bilimleri Fakültesi / Ortez ve Protez Programı

2021 - 2022 Eğitim Öğretim Yılı

## ORTEZ I

## Ders Tasarımı (Syllabus)

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
ORTEZ I	OPZ4112415	Güz Dönemi	2+0	2	4
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Lisans				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü	Dr.Öğr.Üye. Sena ÖZDEMİR GÖRGÜ				
Dersi Verenler	Öğr.Gör. Mustafa GÜLTEKİN				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Dersin amacı üst ekstremitte ve gövde ortezlerinde tasarım, üretim ve uygulama becerilerini geliştirmektir.				
Dersin İçeriği	Bu ders; Statik ve fonksiyonel üst ekstremitte ortezleri,Artrit el ve el bileğinde kullanılan ortezler,Yanık elde kullanılan ortezler,Spinal kord yaralanmalarında üst ekstremitte ortezleri,Stroke ve beyin yaralanmalarında üst ekstremitte ortezleri,Brachial pleksus yaralanmalarında kullanılan ortezler,Üst ekstremitte kırıklarında kullanılan ortezler,Sporcularda üst ekstremitte koruyucu ekipmanlar,Üst ekstremitte aşırı kullanım bozukluklarında uygulanan ortezler,Spinal ağrıda kullanılan ortezler,Spinal deformitelerde uygulanan ortezler,Spinal travmalarda kullanılan ortezler ,Skolyoz ortezleri,Vaka Çalışması; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları				Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri
Üst ekstremitte ortezlerini uygular.				1, 10, 12, 18, 3	A
Üst ekstremitte ortez uygulamalarını yorumlar.				1, 10, 12, 18, 3	A
Üst ekstremitte ortez uygulamalarını örnekler.				1, 10, 12, 18, 3	A
Gövde ortezlerini uygular.				1, 10, 12, 18, 3	A
Gövde ortez uygulamalarını yorumlar.				1, 10, 12, 18, 3	A
Gövde ortez uygulamalarını örnekler.				1, 10, 12, 18, 3	A
Öğretim Yöntemleri	1: Anlatım, 10: Beyin Fırtınası, 12: Örnek Olay, 18: Vaka Çalışması, 3: Tartışma				
Ölçme Yöntemleri	A: Yazılı sınav				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	Statik ve fonksiyonel üst ekstremitte ortezleri	Kaynak 2 - Bölüm 13			
2	Artrit el ve el bileğinde kullanılan ortezler	Kaynak 1 - Bölüm 31			
3	Yanık elde kullanılan ortezler	Kaynak 1 - Bölüm 32			
4	Spinal kord yaralanmalarında üst ekstremitte ortezleri	Kaynak 2 - Bölüm 15			
5	Stroke ve beyin yaralanmalarında üst ekstremitte ortezleri	Kaynak 2 - Bölüm 14			
6	Brachial pleksus yaralanmalarında kullanılan ortezler	Kaynak 2 - Bölüm 18			
7	Üst ekstremitte kırıklarında kullanılan ortezler	Kaynak 2 - Bölüm 19			
8	Sporcularda üst ekstremitte koruyucu ekipmanlar	Kaynak 2 - Bölüm 20			
9	Üst ekstremitte aşırı kullanım bozukluklarında uygulanan ortezler	Kaynak 2 - Bölüm 21			
10	Spinal ağrıda kullanılan ortezler	Kaynak 2 - Bölüm 9			
11	Spinal deformitelerde uygulanan ortezler	Kaynak 2 - Bölüm 9			
12	Spinal travmalarda kullanılan ortezler	Kaynak 2 - Bölüm 10			
13	Skolyoz ortezleri	Kaynak 1 - Bölüm 38			
14	Vaka Çalışması	Ders notları			
Kaynaklar					
Öğrencilere ders notu verilecektir.1) Bek N. Ortezler. Hipokrat Kitabevi, Ankara, 2020 2) Webster J., Douglas M. Atlas of Orthoses and Assistive Devices E-Book. Elsevier Health Sciences, 2017.					