

## Sağlık Bilimleri Fakültesi / Ortez ve Protez Programı

2021 - 2022 Eğitim Öğretim Yılı

## PROTEZ II

## Ders Tasarımı (Syllabus)

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
PROTEZ II	OPZ4212417	Bahar Dönemi	2+0	2	4
<b>Ön Koşul Dersleri</b>					
<b>Önerilen Seçmeli Dersler</b>					
<b>Dersin Dili</b>	Türkçe				
<b>Dersin Seviyesi</b>	Lisans				
<b>Dersin Türü</b>	Zorunlu				
<b>Dersin Koordinatörü</b>	Öğr.Gör. Yağmur ALTUN				
<b>Dersi Verenler</b>	Öğr.Gör. Mustafa GÜLTEKİN				
<b>Dersin Yardımcıları</b>					
<b>Dersin Amacı</b>	Alt ekstremite protezlerinin değerlendirme, uygulama, prova ve kullanım aşamalarını yönetebilmektir.				
<b>Dersin İçeriği</b>	Bu ders; Parsiyel Ayak Protezler,Ayak Bileği Dezartikülasyonu Protezleri,Transtibial Protezler,Transtibial Protezlerde Biyomekanik Ayarlar ve Yürüme Analizi,Diz Dezartikülasyonu Protezleri,Diz Dezartikülasyonu Protezlerinde Biyomekanik Ayarlar ve Yürüme Analizi,Vaka Çalışması,Transfemoral Protezler,Transfemoral Protezlerde Biyomekanik Ayarlar ve Yürüme Analizi,Kalça Dezartikülasyonu Protezleri, Biyomekanik Ayarları ve Yürüme Analizi,Mikroişlemcili Protezler,Myoelektrik Protezler,Spor ve Rekreasyonel Aktivitelerde Alt Ekstremitte Protezleri,Bilateral Amputasyon ve Protezler; konularını içermektedir.				
<b>Dersin Öğrenme Çıktıları</b>				<b>Öğretim Yöntemleri</b>	<b>Ölçme Yöntemleri</b>
Alt ekstremite protezlerini bilir.				1, 10, 12, 18, 3	A
Alt ekstremite protez uygulamalarını yönetir.				1, 10, 12, 18, 3	A
Alt ekstremite protezleri alanına yönelik ihtiyacı belirler.				1, 10, 12, 18, 3	A
Alt ekstremite protezlerinde prova aşamasını açıklar.				1, 10, 12, 18, 3	A
Alt ekstremite protez tasarımını gerçekleştirir.				1, 10, 12, 18, 3	A
<b>Öğretim Yöntemleri</b>	1: Anlatım, 10: Beyin Fırtınası, 12: Örnek Olay, 18: Vaka Çalışması, 3: Tartışma				
<b>Ölçme Yöntemleri</b>	A: Yazılı sınav				
<b>Ders Akışı</b>					
<b>Sıra</b>	<b>Konular</b>	<b>Ön Hazırlık</b>			
1	Parsiyel Ayak Protezler	Kaynak 1 Bölüm 11			
2	Ayak Bileği Dezartikülasyonu Protezleri	Kaynak 2 Bölüm 3			
3	Transtibial Protezler	Kaynak 1 Bölüm 3			
4	Transtibial Protezlerde Biyomekanik Ayarlar ve Yürüme Analizi	kaynak 1 bölüm 5,6			
5	Diz Dezartikülasyonu Protezleri	Kaynak 1 Bölüm 12			
6	Diz Dezartikülasyonu Protezlerinde Biyomekanik Ayarlar ve Yürüme Analizi	Kaynak 2 Bölüm 5			
7	Vaka Çalışması				
8	Transfemoral Protezler	Kaynak 1 Bölüm 7			
9	Transfemoral Protezlerde Biyomekanik Ayarlar ve Yürüme Analizi	Kaynak 1 Bölüm 12			
10	Kalça Dezartikülasyonu Protezleri, Biyomekanik Ayarları ve Yürüme Analizi	kaynak 2 bölüm 7			
11	Mikroişlemcili Protezler	Kaynak 2 Bölüm 6			
12	Myoelektrik Protezler	kaynak 2 bölüm 12			
13	Spor ve Rekreasyonel Aktivitelerde Alt Ekstremitte Protezleri	Kaynak 1 Bölüm 14			
14	Bilateral Amputasyon ve Protezler	kaynak 1 bölüm 13			
<b>Kaynaklar</b>					
Ders notu öğrencilere verilecektir.1) Edelstein JE and Moroz A. Lower Limb Prosthetics and Orthotics. Slack Incorporated, 2011. 2) Şener G, Erbahçeci F. Protezler. Pelikan Yayıncılık, Ankara, 2015.					