

**Sağlık Bilimleri Fakültesi / Ortez ve Protez Programı**  
**2021 - 2022 Eğitim Öğretim Yılı**  
**PROTEZ ORTEZ BİLİMİ IV**  
**Ders Tasarımı (Syllabus)**

<b>Dersin Tanımı</b>					
<b>Adı</b>	<b>Kodu</b>	<b>Yarıyıl</b>	<b>T+U Saat</b>	<b>Kredi</b>	<b>AKTS</b>
PROTEZ ORTEZ BİLİMİ IV	OPZ2212403	Bahar Dönemi	3+0	3	3
<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. Yağmur ALTUN				
<b>Dersin Yardımcıları</b>					
<b>Dersin Amacı</b>	Üst ekstremitte amputasyonlarına uygun olarak protezin geliştirilmesini ve uygulanmasını teorik olarak sağlamaktır.				
<b>Dersin İçeriği</b>	Bu ders; Üst Ekstremitte Amputasyon Çeşitleri ve Seviyeleri ,Üst Ekstremitte Protezlerine Giriş ,Üst Ekstremitte Protezlerinin Temel Prensipleri ,Omuz Dezartikülasyon ve Forequarter Protezleri ,Transhumeral Protezler ,Transradial Protezler ,Genel Tekrar,Parsiyel El Protezleri ,Kozmetik Protez Uygulamaları ,Üst Ekstremitte Protezleri Soket Çeşitleri ,üst Ekstremitte Protezleri Süspansiyon Sistemleri ,Üst Ekstremitte Protez Terminal Uçlar ,Üst Ekstremitte Protezleri Güncel Yaklaşımlar ,Vaka Çalışması; konularını içermektedir.				
<b>Dersin Öğrenme Çıktıları</b>				<b>Öğretim Yöntemleri</b>	<b>Ölçme Yöntemleri</b>
Üst ekstremitte kinezyolojisi ve biyomekaniğini tartışır.			1, 15, 18, 3		A
Üst ekstremitte amputasyon seviyelerini sorgular.			1, 15, 18, 3		A
Üst ekstremitte protezlerini ayırt eder.			1, 15, 18, 3		A
Hasta/protez uyum prensiplerini özetler.			1, 15, 18, 3		A
<b>Öğretim Yöntemleri</b>	1: Anlatım, 15: Problem Çözme, 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	Üst Ekstremitte Amputasyon Çeşitleri ve Seviyeleri	Kaynak 1			
2	Üst Ekstremitte Protezlerine Giriş	Kaynak 2			
3	Üst Ekstremitte Protezlerinin Temel Prensipleri	Kaynak 3			
4	Omuz Dezartikülasyon ve Forequarter Protezleri	Kaynak 2,3			
5	Transhumeral Protezler	Kaynak 3			
6	Transradial Protezler	Kaynak 3			
7	Genel Tekrar				
8	Parsiyel El Protezleri	Kaynak 3			
9	Kozmetik Protez Uygulamaları	Kaynak 1			
10	Üst Ekstremitte Protezleri Soket Çeşitleri	Kaynak 1			
11	üst Ekstremitte Protezleri Süspansiyon Sistemleri	Kaynak 1			
12	Üst Ekstremitte Protez Terminal Uçlar	Kaynak 1			
13	Üst Ekstremitte Protezleri Güncel Yaklaşımlar	Kaynak 1,2			
14	Vaka Çalışması				
<b>Kaynaklar</b>					
Ders notu öğrenciye verilecektir.1. Şener G, Erbahçeci F, Protezler, Pelikan Yayıncılık, Ankara, 2015. 2. Seymour R, Prosthetics and Orthotics: Lower Limb and Spinal, 2002. 3. Chui KK, Jorge M, Yen CS, Lusardi MM, Orthotics and Prosthetics in Rehabilitation (Fourth Edition), 2020.					