

Sağlık Bilimleri Fakültesi / Ortez ve Protez Programı

2021 - 2022 Eğitim Öğretim Yılı

PROTEZ I

Ders Tasarımı (Syllabus)

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
PROTEZ I	OPZ4112414	Güz Dönemi	2+0	2	4
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Lisans				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü	Öğr.Gör. Yağmur ALTUN				
Dersi Verenler	Öğr.Gör. Mustafa GÜLTEKİN				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Üst ekstremitte protezlerinin değerlendirme, uygulama, prova ve kullanım aşamalarını yönetebilmektir.				
Dersin İçeriği	Bu ders; Parsiyel El Protezleri ve Değerlendirmesi, El Bilek Dezartikülasyonu Protezleri ve Değerlendirmesi, Transradial Ampute Değerlendirmesi, Transradial Protezler, Dirsek Dezartikülasyonu Değerlendirmesi, Dirsek Dezartikülasyonu Protezleri, Transhumeral Ampute Değerlendirmesi, Transhumeral Protezler, Omuz Dezartikülasyonu Değerlendirmesi ve Protezleri, Myoelektrik Üst Ekstremitte Protezleri ve Değerlendirmesi, Teknolojik Üst Ekstremitte Protezleri, Estetik Üst Ekstremitte Protezleri, Spor Aktivitelerinde Üst Ekstremitte Protezleri, Rekreatif Aktivitelerde Üst Ekstremitte Protezleri; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları		Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri		
Üst ekstremitte protezleri alanına yönelik ihtiyacı belirler.		1, 10, 12, 18, 3	A		
Üst ekstremitte protezlerini bilir.		1, 10, 12, 18, 3	A		
Üst ekstremitte protez değerlendirme yöntemlerini açıklar.		1, 10, 12, 18, 3	A		
Üst ekstremitte protez uygulamalarını yönetir.		1, 10, 12, 18, 3	A		
Üst ekstremitte protez tasarımını gerçekleştirir.		1, 10, 12, 18, 3	A		
Üst ekstremitte protezlerinde prova aşamasını açıklar.		1, 10, 12, 18, 3	A		
Üst ekstremitte protezi kullanım aşamalarını yönetir.		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	Parsiyel El Protezleri ve Değerlendirmesi	Kaynak 1 - Bölüm 1			
2	El Bilek Dezartikülasyonu Protezleri ve Değerlendirmesi	Kaynak 1 - Bölüm 1			
3	Transradial Ampute Değerlendirmesi	Kaynak 1 - Bölüm 2			
4	Transradial Protezler	Kaynak 1 - Bölüm 2			
5	Dirsek Dezartikülasyonu Değerlendirmesi	Kaynak 1 - Bölüm 2			
6	Dirsek Dezartikülasyonu Protezleri	Kaynak 1 - Bölüm 2			
7	Transhumeral Ampute Değerlendirmesi	Kaynak 1 - Bölüm 3			
8	Transhumeral Protezler	Kaynak 2 - Bölüm 17, 19			
9	Omuz Dezartikülasyonu Değerlendirmesi ve Protezleri	Kaynak 1 - Bölüm 4			
10	Myoelektrik Üst Ekstremitte Protezleri ve Değerlendirmesi	Kaynak 1 - Bölüm 6, 7			
11	Teknolojik Üst Ekstremitte Protezleri	Kaynak 1 - Bölüm 5, 6			
12	Estetik Üst Ekstremitte Protezleri	Kaynak 1 - Bölüm 5, 6			
13	Spor Aktivitelerinde Üst Ekstremitte Protezleri	Kaynak 2 - Bölüm 23			
14	Rekreatif Aktivitelerde Üst Ekstremitte Protezleri	Kaynak 2 - Bölüm 23			
Kaynaklar					
Öğrencilere ders notu verilecektir.1) Muzumdar A. Powered Upper Limb Prosthesis, Springer, 2004.					
2) Meier RH, Atkins DJ, Functional Restoration of Adults and Children with Upper Extremity Amputation, Demos Medical Publishing, 2004.					