

PROTEZ VE REHABİLİTASYONU

1	Ders Adı:	PROTEZ VE REHABİLİTASYONU
2	Ders Kodu:	FTR3009
3	Ders Türü:	Seçmeli
4	Ders Seviyesi	Lisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	3
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	5
7	Dersin AKTS Kredisi:	3.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	2.00
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	0.00
10	Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :	0
11	Dersin Önkoşulu:	Yok
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Doç. Dr. Özden ÖZKAL
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	-
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	Dr. Öğr. Üyesi Özden ÖZKAL e-posta:ozdenozkal@uludag.edu.tr tel:0224-2942450/55372 Adres: Bursa Uludağ Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Bölümü Görükle Kampüsü-Bursa
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Protezler, endikasyonları, uygulamaları, modifikasyonları ve olası komplikasyonları hakkında bilgi vermek; ampute rehabilitasyonunun kavranmasını sağlamak. Amputeler için uygun tedavi programını planlama ve uygulama becerisini kazandırmak.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	Bu ders kapsamında, öğrencilere ampute bireyler için uygun değerlendirme yöntemlerini seçerek kişiye özel protez rehabilitasyon programı hazırlayabilme becerisi kazandırılır.
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Protezi oluşturan parçaları tanıır ve üretim süreçleri hakkında bilgi sahibi olur.
	2	Ampute veya konjenital ekstremitte noksanlığı olan hasta için uygun proteze karar verir.
	3	Protez endikasyonu olan hastalarda rehabilitasyon evrelerine göre gerekli değerlendirmeleri planlar ve uygular.
	4	Protez kullanan hastalarda protezin uyumunu kontrol eder, gerekli biyomekaniksel ayarlamaları yapar ve sonuçlarını analiz eder.
	5	Protez ve rehabilitasyon alanındaki ileri teknolojik uygulamalar konusunda farkındalık kazanır.
	6	
	7	
	8	
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	

Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
1	Proteze giriş, Alt ekstremitte protezlerinin tarihçesi	
2	Alt ekstremitte protezlerinin nedenleri ve seviyeleri	
3	Protez ayaklar	
4	Parsiyel ayak ve Syme Protezleri	
5	Diz Altı Protezleri	
6	Diz Dezartikülasyon Protezleri	
7	Diz Üstü Protezleri	
8	Kalça Dezartikülasyon ve Hemipelvektomi protezleri	
9	Konjenital Anomaliler ve Protez Uygulamaları	
10	Erken Protez Uygulamaları	
11	Üst Ekstremitte Protezlerinin Tarihçesi, Amputasyon nedenleri ve seviyeleri	
12	Üst Ekstremitte Protezlerinin Komponentleri	
13	Myoelektrik Protezler	
14	Protezde Yeni Gelişmeler	
22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	1. Şener G, Erbahçeci F. Protezler, Hipokrat Kitabevi 2019. 2. Browker JH, Michael JW. Atlas of Limb Prosthetics Mosby Year Book, St. Louis 1992. 3. May BJ. Amputations and Prosthetics: a case study approach? Philadelphia 1996. 4. Engstrom B, Van De Ven C. Therapy for Amputees Edinburgh 1999. 5. Lusardi MM, Nielsen CC. Orthotics and Prosthetics in Rehabilitation. 2 st ed. St. Louis : Saunders; 2007.
23	Değerlendirme	
YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI		SAYISI KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav		1 40.00
Kısa Sınav		0 0.00
Ödev		0 0.00
Yıl Sonu Sınavı		1 60.00
Toplam		2 100.00
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		40.00
Finalin Başarıya Oranı		60.00
Toplam		100.00
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları		Bağıl değerlendirme
24	AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU	

ETKİNLİK	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Teorik Dersler	14	2.00	28.00
Uygulamalı Dersler	0	0.00	0.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	14	4.00	56.00
Ödevler	0	0.00	0.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınaylar	1	1.00	1.00
Diğer	0	0.00	0.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	1.00	1.00
Toplam İş Yüğü			86.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			2.87
Dersin AKTS Kredisi			3.00

25	PROGRAM YETERLİLİKLERİ İLE DERS ÖĞRETİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9	PY10	PY11	PY12	PY13	PY14	PY15	PY16
ÖK1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK2	0	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK3	0	5	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK4	0	5	5	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK5	0	0	0	4	0	0	4	0	3	0	0	0	0	0	0	0
ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri																
Katkı Düzeyi:	1 çok düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek			