

YÜKSEK İHTİSAS ÜNİVERSİTESİ**SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ**

Ders Adı	Ders Kodu	Bölüm	Dersin Derecesi
Protez ve Rehabilitasyon	FTR 305	Fizyoterapi ve Rehabilitasyon	Lisans

Dönem	Öğretim / Gösterim Yöntemleri ve Krediler							
	Teorik	Pratik	Lab.	Proje /Ödev/ Saha çalışması	Seminer/ Çalıştay	Diğer	Yerel Kredi	AKTS Kredi
Güz	3	-	-	-	-	-	3	3

Ders Sorumlusu	Doç. Dr. Bahar Anaforoğlu Külünkoğlu
Ders Dili	Türkçe
Ders Türü	Zorunlu
Dersin Önkoşulu	-
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.
Ders İçeriği	Amputasyon, amputasyon nedenleri, seviyeleri, konjenital ekstremitte noksanlığı, parsiyel el ve ayak protezleri, üst ve alt ekstremitte amputasyon seviyelerine göre protez uygulamaları ve komponent seçimi, protezlerde statik ve dinamik ayarlar, kontrol mekanizmaları, alt ekstremitte amputelerinde görülen yürüyüş problemleri, erken ve geçici protez uygulamaları, myoelektrik protezler, ileri teknolojik protez uygulamaları ve ampute rehabilitasyonu.
Öğrenme Kazanımları (Ö)	1. Alt ve üst ekstremitte amputeleri için uygun protez reçetesini yazabilir. 2. Protezin dinamik ve statik ayarlarını yapabilir. 3. Amputeye uygun rehabilitasyon programını hazırlayabilir ve uygulayabilir.
Dersin Veriliş Biçimi	Yüz yüze
Önerilen okuma/kaynaklar	1. Şener G, Erbahçeci F. "Protezler" H.Ü. Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon YO Yayınları Ankara 2015 2. Bowker 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" Edinburg 1999 5. Ders Notları.
Pratik uygulama	-

Öğretim Programı	Hafta	Konu
	1. Hafta	Protez uygulamaları ve ampute rehabilitasyonuna giriş, amputasyon nedenleri ve seviyeleri
	2. Hafta	Parsiyel ayak amputasyonları ve protez uygulamaları
	3. Hafta	Syme amputasyonu ve protez uygulamaları
	4. Hafta	Diz altı amputasyonu, protez uygulamaları, protez komponent seçimi, biyomekaniksel ayarlar
	5. Hafta	Diz dezartikülasyon amputasyon seviyesi, protez uygulamaları ve biyomekaniksel ayarlar
	6. Hafta	Diz üstü amputasyon seviyesi, protez uygulamaları, biyomekaniksel ayarlar
	7. Hafta	Ara Sınav
	8. Hafta	Kalça dezartikülasyon amputasyon seviyesi, protez uygulamaları ve biyomekaniksel ayarlar Alt ekstremitte amputelerinde yürüyüş bozukluklar
	9. Hafta	Üst ekstremitte amputasyon seviyeleri ve protez uygulamaları, biyomekanik ayarlamalar Konjenital anomaliler protez uygulamaları
	10. Hafta	Erken ve geçici protez uygulamaları , ileri teknolojik protez uygulamaları
	11. Hafta	Alt ekstremitte ampute rehabilitasyonu, evreleri, uygun fizyoterapi yaklaşımları ve protez ile eğitim
	12. Hafta	Alt ekstremitte ampute rehabilitasyonunda bandaj uygulamaları, alt ekstremitte amputelerinde yürüyüş bozuklukları
	13. Hafta	Alt ekstremitte amputelerinde yüksek teknolojik protezler
	14. Hafta	Üst ekstremitte ampute rehabilitasyonu, evreleri, uygun fizyoterapi yaklaşımları ve protez ile eğitim. Üst ekstremitte amputelerinde myoelektrik ve yüksek teknolojik protezler
15. Hafta	Yarıyıl Sonu Sınavı	

	Yüzdesi (%)
Ara sınav	40
Testler	-
Ev Ödevi/dönem ödevi	-
Pratik Uygulama	-
Laboratuvar	-
Projeler/Saha çalışması	-
Seminerler/ Çalıştaylar	-
Yarıyıl Sonu Sınavı	60
Diğerleri	-
Toplam (%)	100

Program yeterlilikleri (P) / Öğrenme Kazanımları (Ö) Matrisi			
	Ö1	Ö2	Ö3
P1	X	X	X
P2	X	X	X
P3	X	X	X
P4	X	X	X
P5	X	X	X
P6	X	X	X
P7	X	X	X