

FTR309 - Protez ve Rehabilitasyon

Dersin Adı	Kodu	Yarıyıl	Teori (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)	AKTS
Protez ve Rehabilitasyon	FTR309	5.yarıyıl Güz	3	-	-	2
Önkoşullar	Yok					
Dersin dili	Türkçe					
Dersin Türü	Zorunlu					
Dersin öğrenme ve öğretme teknikleri	Teorik Dersler ve Uygulama Çalışmaları					
Dersin sorumlusu(ları)						
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.					
Dersin öğrenme çıktıları	1. Protezi oluşturan parçaları tanıyabilme ve üretim süreçleri hakkında bilgi sahibi olma 2. Ampute veya konjenital ekstremité noksanlığı olan hasta için uygun proteze karar verebilme 3. Amputelerde uygun tedavi programını planlayabilme ve uygulayabilme 4. Protez endikasyonu olan hastalarda rehabilitasyon evrelerine göre gerekli değerlendirmeleri planlayabilme ve uygulayabilme. 5. Protez kullanan hastalarda protezin uyumunu kontrol edebilme, gerekli biyomekaniksel ayarlamaları yapabilme ve sonuçlarını analiz edebilme 6. Protez uygulamaları ile olası komplikasyonları ilişkilendirebilme 7. Protez ve rehabilitasyon alanındaki ileri teknolojik uygulamalar konusunda farkındalıkları kavrayabilme					
Dersin içeriği	Amputasyon, amputasyon nedenleri, seviyeleri, konjenital ekstremité noksanlığı, parsiyel el ve ayak protezleri, üst ve alt ekstremité amputasyon seviyelerine göre protez uygulamaları ve komponent seçimi, protezlerde statik ve dinamik ayarlar, kontrol mekanizmaları, alt ekstremité amputelerinde görülen yürüyüş problemleri, erken ve geçici protez uygulamaları, myoelektrik protezler, ileri teknolojik protez uygulamaları ve ampute rehabilitasyonu					
Kaynaklar	1. Şener G, Erbahçeci F. Protezler H.Ü. Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon YO Yayınları Ankara, 2001.					

Haftalık Ders Konuları:

Haftalar	Tartışılacak işlenecek konular
1. Hafta	Protez uygulamaları ve ampute rehabilitasyonuna giriş Amputasyon nedenleri ve seviyeleri Amputasyonlarda neden ve seviye arasındaki ilişki
2. Hafta	Parsiyel ayak amputasyonları ve protez uygulamaları Syme amputasyonu ve protez uygulamaları
3. Hafta	Diz altı amputasyon seviyesi, protez uygulamaları ve komponent seçimi, biyomekaniksel ayarlar
4. Hafta	Diz dezartikülasyon amputasyon seviyesi, protez uygulamaları ve biyomekaniksel ayarlar Diz üstü amputasyon seviyesi, protez uygulamaları ve komponent seçimi, biyomekaniksel ayarlar
5. Hafta	Kalça dezartikülasyon amputasyon seviyesi, protez uygulamaları ve biyomekaniksel ayarlar
6. Hafta	Alt ekstremité amputelerinde yürüyüş bozuklukları
7. Hafta	Üst ekstremité amputasyon seviyeleri ve protez uygulamaları
8. Hafta	Ara Sınav
9. Hafta	Konjenital anomaliler protez uygulamaları-1.ara sınav
10. Hafta	Erken ve geçici protez uygulamaları , alt ve üst ekstremité amputasyonlarında ileri teknolojik protez uygulamaları
11. Hafta	Alt ekstremité ampute rehabilitasyonu, evreleri, uygun fizyoterapi yaklaşımları ve protez ile eğitim
12. Hafta	Alt ekstremité ampute rehabilitasyonu, evreleri, uygun fizyoterapi yaklaşımları ve protez ile eğitim
13. Hafta	Üst ekstremité ampute rehabilitasyonu, evreleri, uygun fizyoterapi yaklaşımları ve protez ile eğitim
14. Hafta	Klinik problem çözme odaklı vaka çalışması
15. Hafta	Klinik problem çözme odaklı vaka çalışması

Yarıyıl içi çalışmaları	Sayısı	Katkı Payı
Ara Sınav	1	%50
Kısa Sınav		
Laboratuvar		
Uygulama	1	%50
Alan Çalışması		
Derse Özgü Staj (Varsa)		
Ödevler		
Sunum ve Seminer		
Projeler		
Diğer		
Yarıyıl içi çalışmaların toplamı		100
Yarıyıl sonu çalışmaları		
Final	1	%50
Ödev		
Uygulama	1	%50
Laboratuvar		
Yarıyıl sonu çalışmaların toplamı		100
Yarıyıl İçi Çalışmalarının Başarı Notuna Katkısı		%50
Yarıyıl Sonu Sınavının Başarı Notuna Katkısı		%50
Başarı notunun toplamı		100

Etkinlikler	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü
Ders Süresi	14	3	42
Laboratuvar			
Uygulama			
Alan Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Serbest çalışma/Grup Çalışması/Ön Çalışma)			
Sunum (Video çekmek/Poster hazırlama/Sözel Sunum Yapma/Odak Grup Görüşmesi/Anket Uygulama/Gözlem ve Rapor Yazma)			
Seminer Hazırlama			
Proje			
Vaka Çalışması			
Rol Oynama, Dramatize etme			
Makale yazma-Kritik etme			
Yarıyıl içi sınavları	1	4	4
Yarıyıl sonu sınavları	1	5	5
Toplam iş yükü (saat) / 25(s)	51 / 25 = 2.04		
Ders AKTS	2		

[illegible]