

TOROS ÜNİVERSİTESİ

Meslek Yüksekokulu
Fizyoterapi

Ders Bilgileri

FİZİYOTERAPİDE ORTEZ VE PROTEZ KULLANIMI					
Kodu	Dönemi	Teori	Uygulama	Ulusal Kredisi	AKTS Kredisi
		Saat / Hafta			
FTR209	Güz	3	0	3	3

Ön Koşulu Olan Ders(ler)	yok
Dili	Türkçe
Türü	Zorunlu
Seviyesi	Ön Lisans
Öğretim Elemanı(ları)	Öğr.Gör.Yasemin TEZCAN
Öğretim Sistemi	Yüz Yüze
Önerilen Hususlar	YOK
Staj Durumu	Yok
Amacı	Fizyoterapide kullanılan yardımcı cihazları öğretmek, çeşitli hasta gruplarında kullanılan ortezleri tanıtmak, amputasyon nedenlerini, seviyelerini kavratmak ve rehabilitasyon yöntemlerini tanıtmaktır.
İçeriği	Bu ders kapsamında, öğrenciler slt ekstremite ortezleri, ölçü alma ve ortez yapımı, Parsiyel ayak protezleri, syme protezleri , diz altı protezleri diz üstü protezleri, diz dizartikülasyon protezleri ve kalça dizartikülasyon protezlerinde ölçü alma,teorik ve pratikler hakkında bilgi sahibi olacaklardır.

Dersin Öğrenim Çıktıları

#	Öğrenim Çıktıları
1	Protez ve ortezler ile ilgili temel düzeydeki bilgiye ulaşma, değerlendirme ve uygulayabilme bilgisine sahiptir.
2	Protez ve ortezler ile ilgili verilerin toplanması, yorumlanması, uygulanması ve sonuçlarının duyurulması aşamalarında toplumsal ve bilimsel katkıda bulunur.
3	Ortez ve protezlerin kullanımını hastaya öğretir.
4	Protez-ortez yapımı için hastadan ölçü alma, elde edilen ölçü modelini işleyebilme ve protez ya da ortez haline getirerek ayarlamalarını yapabilme sorumlulukları üstlenirler.

Haftalık Ayrıntılı Ders İçeriği

#	Konular	Öğretim Yöntem ve Teknikleri
1	Ortopedik ayakkabı ve bölümleri.	Görsel sunum, tartışma, soru cevap
2	Ayakkabı modifikasyonları	Görsel sunum, tartışma, soru cevap
3	Ayak hastalıkları(deformiteleri)ayakkabı modifikasyonları ve ortezleri.	Görsel sunum, tartışma, soru cevap
4	Pes cavus deformitesi ve ortotik yaklaşım.	Görsel sunum, tartışma, soru cevap
5	Transvers ark düşüklüğü ve ortezleme.	Görsel sunum, tartışma, soru cevap
6	Ekinovarus (club foot) ve ortotik yaklaşım.	Görsel sunum, tartışma, soru cevap
7	Halluks valgus deformitesi ve ortezleme.	Görsel sunum, tartışma, soru cevap
8	vize	yazılı
9	Parsiyel ayak protezleri	Görsel sunum, tartışma, soru cevap
10	Syme protezleri	Görsel sunum, tartışma, soru cevap
11	Diz altı protezleri	Görsel sunum, tartışma, soru cevap
12	Diz üstü protezleri	Görsel sunum, tartışma, soru cevap

13	Diz dizartikülasyon protezleri	Görsel sunum, tartışma, soru cevap
14	Kalça dizartikülasyon protezleri	Görsel sunum, tartışma, soru cevap
15	Protez rehabilitasyonu	Görsel sunum, tartışma, soru cevap
16	Son Sınav	yazılı

Resources

#	Malzeme / Kaynak Adı	Kaynak Hakkında Bilgi	Referans / Önerilen Kaynak
1	Protezler Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Güncel Teknolojiler Uygulamalar/Prof. Dr. Gül Şener, Prof. Dr. Fatih Erbahçeci		
2	Tidy 's Physiotherapy/Stuart PORTER		

Ölçme ve Değerlendirme Sistemi

#	Ağırlık	Çalışma Türü	Çalışma Adı
1	%40	Ara Sınav	Ara Sınav
2	%60	Son Sınav	Son Sınav

Dersin Öğrenim Çıktıları ve Program Yeterlilikleri ile İlişkileri

#	Öğrenim Çıktıları	Program Çıktıları	Ölçme ve Değerlendirme
1	Protez ve ortezler ile ilgili temel düzeydeki bilgiye ulaşma, değerlendirme ve uygulayabilme bilgisine sahiptir.	1,2	1,2
2	Protez ve ortezler ile ilgili verilerin toplanması, yorumlanması, uygulanması ve sonuçlarının duyurulması aşamalarında toplumsal ve bilimsel katkıda bulunur.	2,13,15	1,2
3	Ortez ve protezlerin kullanımını hastaya öğretir.	9,10	1,2
4	Protez-ortez yapımı için hastadan ölçü alma, elde edilen ölçü modelini işleyebilme ve protez ya da ortez haline getirerek ayarlamalarını yapabilme sorumlulukları üstlenirler.	3,4	1,2

Not: Ölçme ve Değerlendirme sütununda belirtilen sayılar, bir üstte bulunan Ölçme ve Değerlendirme Sistemi başlıklı tabloda belirtilen çalışmaları işaret etmektedir.

İş Yükü Detayları

#	Etkinlik	Adet	Süre (Saat)	İş Yükü
1	Ders Süresi	14	3	42
2	Sınıf Dışı Ders Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	14	3	42
3	Sunum ve Seminer Hazırlama	0	0	0
4	İnternette tarama, kütüphane ve arşiv çalışması	0	0	0
5	Belge/Bilgi listeleri oluşturma	0	0	0
6	Atölye	0	0	0
7	Ara Sınav için Hazırlık	1	11	11
8	Ara Sınav	1	1	1
9	Kısa Sınav	0	0	0
10	Ödev	0	0	0
11	Ara Proje	0	0	0
12	Ara Uygulama	0	0	0
13	Son Proje	0	0	0
14	Son Uygulama	0	0	0
15	Son Sınav için Hazırlık	1	12	12

16	Son Sınav	1	2	2
				110