

İndirilme Tarihi

16.09.2026 12:12:51

FZT209 - FİZYOTERAPİDE ORTEZ PROTEZ KULLANIMI - Kozaklı Meslek Yüksekokulu - Terapi ve Rehabilitasyon Bölümü

Genel Bilgiler

Dersin Amacı

Bu dersin amacı, öğrencilerin fizyoterapi uygulamalarında kullanılan ortez ve protezlerin temel özelliklerini, endikasyonlarını ve kullanım prensiplerini kavramalarını sağlamaktır. Öğrencilerin, farklı hasta gruplarında ortez ve protez seçim sürecini değerlendirebilmesi, cihazların fizyoterapi uygulamalarına entegrasyonunu planlayabilmesi ve hastalara cihaz kullanımı konusunda doğru rehberlik edebilmesi hedeflenmektedir. Ayrıca, bu ders ile öğrencilerin ortez-protez teknolojilerindeki güncel gelişmeleri takip edebilme ve klinik uygulamalarda mesleki bilgi ve becerilerini etkin biçimde kullanabilme yeterlikleri kazandırılmaktadır.

Dersin İçeriği

Ortez materyalleri, protez materyalleri, ortez yapımında temel prensipler, iş ve uğraşı terapisinde statik ve dinamik ortezlerin kullanımı, klinik ve laboratuvar uygulamalar, uygun cihaz seçimi, cihaz kontrolü ve hasta eğitimi.

Dersin Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar

Endikasyondan Pratiğe Ortez Protez kitabı, Bilgisayar, Projeksiyon

Planlanan Öğrenme Etkinlikleri ve Öğretme Yöntemleri

Anlatma, Soru-Cevap,Tartışma

Ders İçin Önerilen Diğer Hususlar

Derse hazırlıklı gelinmesi Not olarak ve dikkatle ders dinlenilmesi Ders sonrası günlük tekrar yapılması

Dersi Veren Öğretim Elemanı Yardımcıları

Derse yardımcı öğretim elemanı yok.

Dersin Verilişi

Yüz yüze.

Dersi Veren Öğretim Elemanları

Öğr. Gör. Bayram Can Doğan

Program Çıktısı

1. Ortezler ve özelliklerini açıklar.
2. Ortezlerin kontrolünü yapar.
3. Uygun ortez seçimini yapar.
4. Cihaz kontrolü ve hasta eğitimi yapar.

Sıra	Hazırlık Bilgileri	Laboratuvar	Öğretim Metodları	Teorik	Uygulama
1	Endikasyondan Pratiğe Ortez Protez kitabı		Konu Anlatımı Tartışma Soru Cevap	Ortez ve protezin tanımı.	
2	Endikasyondan Pratiğe Ortez Protez kitabı		Konu Anlatımı Tartışma Soru Cevap	Ortez-Protez uygulamalarının tarihçesi.	
3	Endikasyondan Pratiğe Ortez Protez kitabı		Konu Anlatımı Tartışma Soru Cevap	Ortez ve Protezlerde Temel Mekanizmalar-I	
4	Endikasyondan Pratiğe Ortez Protez kitabı		Konu Anlatımı Tartışma Soru Cevap	Ortez ve Protezlerde Temel Mekanizmalar-II	
5	Endikasyondan Pratiğe Ortez Protez kitabı		Konu Anlatımı Tartışma Soru Cevap	Ortez ve Protezlerde Temel Mekanizmalar-III	
6	Endikasyondan Pratiğe Ortez Protez kitabı		Konu Anlatımı Tartışma Soru Cevap	Alt ekstremitte ortezleri-I	
7	Endikasyondan Pratiğe Ortez Protez kitabı		Konu Anlatımı Tartışma Soru Cevap	Alt ekstremitte ortezleri-II	
8				Ara Sınav	
9	Endikasyondan Pratiğe Ortez Protez kitabı		Konu Anlatımı Tartışma Soru Cevap	Üst ekstremitte ortezleri-I	
10	Endikasyondan Pratiğe Ortez Protez kitabı		Konu Anlatımı Tartışma Soru Cevap	Üst ekstremitte ortezleri-II	
11	Endikasyondan Pratiğe Ortez Protez kitabı		Konu Anlatımı Tartışma Soru Cevap	Servikal Ortezler	
12	Endikasyondan Pratiğe Ortez Protez kitabı		Konu Anlatımı Tartışma Soru Cevap	Omurga Ortezleri	
13	Endikasyondan Pratiğe Ortez Protez kitabı		Konu Anlatımı Tartışma Soru Cevap	Yürüme Analizi	
14	Endikasyondan Pratiğe Ortez Protez kitabı		Konu Anlatımı Tartışma Soru Cevap	Alt ve Üst Ekstremitte Amputasyonları	
15				Final	

Değerlendirme

Aktiviteler	Ağırlığı (%)
Ara Sınav	40,00
Final	60,00