



Nuh Naci Yazgan Üniversitesi

Sağlık Bilimleri Fakültesi
Fizyoterapi ve Rehabilitasyon

| FTR 305 Ortez ve Rehabilitasyonu | | | | | |
|----------------------------------|---------|--------------------------|-----|-------|------|
| Yarıyıl | Kodu | Adı | T+U | Kredi | AKTS |
| 5 | FTR 305 | Ortez ve Rehabilitasyonu | 3 | 0 | 3 |

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Fakülte

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

Fizyoterapi ve Rehabilitasyon

Dersin Türü:

Zorunlu

Dersin Amacı:

Ortez uygulamadan önce ve sonrası gerekli değerlendirmeleri yapabile Hastanın ortez endikasyonuna karar verebilme Hastaya uygun ortez seçebilme Farklı ortotik materyal ve hazır ürünlerini karşılaştırabilme Ortez uygulamalarının olası komplikasyonlarını açıklayabilme Ortezin ve rehabilitasyonun etkililiğini arttıracak uygun tedavi programını uygulayabilme Ortezin ve rehabilitasyonun etkililiğini arttıracak uygun tedavi programını planlayabilme

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

Bu ders sadece yüz yüze eğitim şeklinde yürütülmektedir.

Ön Koşulları:

Dersin Koordinatörü:

Dersi Veren:

Uzm. Fzt. Mustafa Doğru

Dersin Yardımcıları:

Dersin Kaynakları

| | | |
|--------------|---|--|
| Ders Notları | : | |
| Kaynakları | : | Scharer PR. Recent Advance in Orthotic Therapy. 2012 |
| Dökümanlar | : | Öğretim Üyesi ders notları, Scharer PR. Recent Advance in Orthotic Therapy. 2012 |
| Ödevler | : | |
| Sınavlar | : | |

Ders Yapısı

| | | | | | |
|-----------------------------|---|--|------------------|---|--|
| Matematik ve Temel Bilimler | : | | Eğitim Bilimleri | : | |
| Mühendislik Bilimleri | : | | Fen Bilimleri | : | |
| Mühendislik Tasarımı | : | | Sağlık Bilimleri | : | |
| Sosyal Bilimler | : | | Alan Bilgisi | : | |

Ders Konuları

| Hafta | Konu | Ön Hazırlık | Dökümanlar |
|-------|--|-------------|--|
| 1 | Giriş ve dersin tanımı | | Scharer PR. Recent Advance in Orthotic Therapy. 2012 |
| 2 | Ortezlerin biomekanik prensipleri | | Scharer PR. Recent Advance in Orthotic Therapy. 2012 |
| 3 | Ortez uygulaması öncesi ve sonrasındaki değerlendirmeler | | Scharer PR. Recent Advance in Orthotic Therapy. 2012 |
| 4 | Üst ekstremité için ortez kullanımı | | Scharer PR. Recent Advance in Orthotic Therapy. 2012 |
| 5 | Alt ekstremité için ortez kullanımı | | Scharer PR. Recent Advance in Orthotic Therapy. 2012 |
| 6 | Spinal bölge için ortez kullanımı | | Scharer PR. Recent Advance in Orthotic Therapy. 2012 |
| 7 | Kas iskelet sistemi yaralanmalarında ortez | | Scharer PR. Recent Advance in Orthotic Therapy. 2012 |
| 8 | Arasınav | | Scharer PR. Recent Advance in Orthotic Therapy. 2012 |
| 9 | Sinir yaralanmalarında ortez | | Scharer PR. Recent Advance in Orthotic Therapy. 2012 |
| 10 | Cerrahi sonrası ortezleme | | Scharer PR. Recent Advance in Orthotic Therapy. 2012 |
| 11 | Konjenital-edinilmiş deformitelerde ortez | | Scharer PR. Recent Advance in Orthotic Therapy. 2012 |
| 12 | Ortez kontrolü | | Scharer PR. Recent Advance in Orthotic Therapy. 2012 |
| 13 | Ortotik rehabilitasyon | | Scharer PR. Recent Advance in Orthotic Therapy. 2012 |
| 14 | Ortotik rehabilitasyon | | Scharer PR. Recent Advance in Orthotic Therapy. 2012 |
| 15 | Ortotik rehabilitasyon | | Scharer PR. Recent Advance in Orthotic Therapy. 2012 |
| 16 | Final sınavı | | Scharer PR. Recent Advance in Orthotic Therapy. 2012 |

Dersin Öğrenme Çıktıları

| Sıra No | Açıklama |
|---------|---|
| Ö01 | Ortez uygulamadan önce ve sonrası gerekli değerlendirmeleri yapabile |
| Ö02 | Hastanın ortez endikasyonuna karar verebilme |
| Ö03 | Hastaya uygun ortez seçebilme |
| Ö04 | Farklı ortotik materyal ve hazır ürünlerini karşılaştırabilme |
| Ö05 | Ortez uygulamalarının olası komplikasyonlarını açıklayabilme |
| Ö06 | Ortezin ve rehabilitasyonun etkililiğini arttıracak uygun tedavi programını uygulayabilme |
| Ö07 | Ortezin ve rehabilitasyonun etkililiğini arttıracak uygun tedavi programını planlayabilme |

Programın Öğrenme Çıktıları

| Sıra No | Açıklama |
|---------|--|
| P01 | Fizyoterapi ve rehabilitasyon alanı ile ilgili kuramsal ve uygulamalı kavram ve prensipleri kullanarak fizyoterapi ve rehabilitasyon uygulamaları için gerekli değerlendirme, tanımlama ve planlamayı yapar. |
| P02 | Edindiği ileri düzeydeki bilgi ve becerileri kullanarak fizyoterapi ve rehabilitasyon programını sistematik ve güvenli olarak etik ilkeler çerçevesinde uygular; gerektiği durumda sonlandırır veya değiştirir. |
| P03 | Toplum sağlığını koruma davranışına yönelik girişimlerde bulunur; toplumun fizyoterapi ve rehabilitasyon alanında değişen ve çeşitlenen ihtiyaçlarına uygun sağlık politikalarının üretilmesine katkıda bulunur. |
| P04 | Fizyoterapi ve rehabilitasyon hizmetlerini etkin ve yeterli biçimde organize eder, kalite ve organizasyon fonksiyonunun devamlılığı ve gelişimi için gerekli iş süreçlerini yönetir; sorunlara karşı bilgi ve kanıtlar doğrultusunda çözüm üretir. |
| P05 | Sahip olduğu bilgi birikimini kullanarak mesleki ve akademik çalışmalarını bağımsız olarak yürütür ve bu alanda çalışan diğer meslek grupları ile etkin iletişim ve işbirliği içinde ekip üyesi olarak çalışır ve sorumluluk üstlenir. |
| P06 | Fizyoterapi ve rehabilitasyon alanında kaliteli hizmet ve araştırma için kayıt tutar ve rapor hazırlar; araştırma ve proje uygulamalarının tüm aşamalarına katılır. |
| P07 | Kişisel gelişim, bilgi okur yazarlığı ve yaşam boyu öğrenmeyi benimser; kalite geliştirme, alanla ilgili eğitim ve tanıtım programlarına katkı verir, profesyonel davranışını uluslararası düzeyde de sergiler. |

| Değerlendirme Ölçütleri | | |
|-------------------------|--------|------------|
| Yarıyıl Çalışmaları | Sayısı | Katkı |
| Ara Sınav | 1 | %40 |
| Kısa Sınav | 0 | %0 |
| Ödev | 0 | %0 |
| Devam | 0 | %0 |
| Uygulama | 0 | %0 |
| Proje | 0 | %0 |
| Yarıyıl Sonu Sınavı | 1 | %60 |
| Toplam | | 100 |

| AKTS Hesaplama İçeriği | | | |
|-------------------------|--------|--------|----------------------|
| Etkinlik | Sayısı | Süresi | Toplam İş Yükü Saati |
| Ders Süresi | 14 | 3 | 42 |
| Sınıf Dışı Ç. Süresi | 5 | 2 | 10 |
| Ödevler | 14 | 2 | 28 |
| Sunum/Seminer Hazırlama | 0 | 0 | 0 |
| Ara Sınavlar | 1 | 2 | 2 |
| Uygulama | 1 | 1 | 1 |
| Laboratuvar | 5 | 1 | 5 |
| Proje | 1 | 5 | 5 |
| Yarıyıl Sonu Sınavı | 1 | 2 | 2 |
| Toplam İş Yükü | | | 95 |
| AKTS Kredisi | | | 3 |

| Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|
| Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek | | | | | | | |

| | P01 | P02 | P03 | P04 | P05 | P06 | P07 |
|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Tüm | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |