

| Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Bölümü Başkanlığı / Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Bölümü Başkanlığı / Fizyoterapi ve Rehabilitasyon | | | | | | |
|---|---|--------|----------|-------------|-------------|------|
| Ders Kodu | Ders Adı | Teorik | Uygulama | Laboratuvar | Yerel Kredi | AKTS |
| FTR0343 | Nörofizyolojik Yaklaşımlar I | 2,00 | 2,00 | 0,00 | 3,00 | 3,00 |
| Ders Detayı | | | | | | |
| Dersin Dili | : Türkçe | | | | | |
| Dersin Seviyesi | : Lisans | | | | | |
| Dersin Tipi | : Zorunlu | | | | | |
| Ön Koşullar | : Yok | | | | | |
| Dersin Amacı | : İnme (strok) oluşum mekanizması ve sonrasında yerleşen hemipleji tablosunun belirti ve bulgularının öğretilmesi. Fonksiyonel hareketin temelleri, motor öğrenme ve plastisite kavramına giriş. Hemipleji rehabilitasyonunda kullanılan nörofizyolojik yaklaşımlardan Brunnstrom, Johnstone ve Nörogelişimsel tedavi yaklaşımı-Bobath konseptlerinin temellerinin ve pratik uygulamalarda el becerilerinin kazandırılması. | | | | | |
| Dersin İçeriği | : İnme ve mekanizması, fonksiyonel hareket ve özellikleri, nörofizyolojik yaklaşımların tarihçesi, Brunnstrom yaklaşımının temelleri ve pratik uygulamaları, Johnstone yaklaşımının temelleri ve pratik uygulamaları, Bobath yaklaşımının temelleri, gövde ve gövde kasları, nöroplastisite ve motor öğrenme, denge ve motor kontrol, tonik fazik kaslar, pratik uygulamalar. | | | | | |
| Dersin Kitabı / Malzemesi / rehabilitasyonunda | : İnme sonrası fizyoterapi ve rehabilitasyon. Prof. Dr. Ayşe Karaduman, Prof. Dr. Sibel Aksu Yıldırım, Prof.Dr. Öznur Tunca Yılmaz Hemipleji | | | | | |
| Önerilen Kaynaklar | nörofizyolojik yaklaşımlar. Prof.Dr. Saadet Otman, Prof. Dr. Ayşe Karaduman, Prof. Dr. Ayşe Livanelioğlu | | | | | |
| Planlanan Öğrenme Etkinlikleri ve Öğretme Yöntemleri | : Sunum yöntemleri, video izleme, uygulama yapma. | | | | | |
| Ders İçin Önerilen Diğer Hususlar | : Yok | | | | | |
| Dersi Veren Öğretim Elemanları | : Doç. Dr. Şebnem Avcı Öğr. Gör. Tuba Kaya Benli | | | | | |
| Dersi Veren Öğretim Elemanı Yardımcıları | : İlgili Araştırma Görevlisi | | | | | |
| Dersin Verilişi | : Yüz yüze | | | | | |

| Ders Öğrenme Çıktıları |
|---|
| Bu dersi tamamladığında öğrenci : |
| 1 İnmenin temel bilgilerini bilir |
| 2 Hemipleji rehabilitasyonunda temel kavramlara hakimdir |
| 3 Nörofizyolojik yaklaşımların temellerini bilip el becerileriyle pratik uygulamaları yapabilir |
| 4 Hastanın genel değerlendirmesini yapıp hastanın durumuna ve ihtiyaçlarına göre rehabilitasyon planı oluşturabilir |
| 5 Multidisipliner ekip anlayışına inanır |

| Haftalık Konular ve Hazırlıklar | | | | | |
|---------------------------------|--|----------|-------------|--------------------|-------------------|
| | Teorik | Uygulama | Laboratuvar | Hazırlık Bilgileri | Öğretim Metodları |
| 1.Hafta | *İnmenin tanımı ve oluşum mekanizması | | | | |
| 2.Hafta | *Fonksiyonel hareket ve özellikleri | | | | |
| 3.Hafta | *Nörofizyolojik yaklaşımların tarihçesi | | | | |
| 4.Hafta | *Brunnstrom pratik uygulamaları | | | | |
| 5.Hafta | *Brunnstrom pratik uygulamaları | | | | |
| 6.Hafta | *Brunnstrom pratik uygulamaları | | | | |
| 7.Hafta | *Johnstone pratik uygulamaları | | | | |
| 8.Hafta | *Ara sınav | | | | |
| 9.Hafta | *Gövde | | | | |
| 10.Hafta | *Nöroplastisite ve motor öğrenme | | | | |
| 11.Hafta | *Denge ve motor kontrol | | | | |
| 12.Hafta | *Tonik ve fazik kaslar ve pratik uygulamalar | | | | |
| 13.Hafta | *Bobath pratik uygulamalara devam | | | | |
| 14.Hafta | *Bobath pratik uygulamalara devam | | | | |

| |
|-------------------------|
| Değerlendirme Sistemi % |
| 6 Final : 20,000 |
| 7 Sözlü Sınav: 50,000 |
| 8 Vize : 30,000 |

| |
|--------------|
| AKTS İş Yüğü |
|--------------|

