

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
