

Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Bölümü Başkanlığı / Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Bölümü Başkanlığı / Fizyoterapi ve Rehabilitasyon						
Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS
FTR0346	Nörolojik Rehabilitasyon	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	: Nörolojik rehabilitasyonda gerekli bilgileri vermek ve öğrencinin uygulama becerilerini artırmak.					
Dersin İçeriği	: Omurilik yaralanmaları, multipl skleroz, serebellar disfonksiyon, kafa travması, polinöropati, ekstrapiramidal sistem hastalıkları, disk hernileri, fasiyal paralizi, motor nöron hastalıkları, spastisite, amyotrofik lateral skleroz, post-polio sendromu, myastenia gravis					
Dersin Kitabı / Malzemesi / physical	: Edwards S. Neurological physiotherapy: A problem-solving approach Elsevier Health Science 2002 Armutlu K, Spasticity and its managements with					
Önerilen Kaynaklar	therapy applications in Multiple sclerosis patients. Nova Publisher 2009					
Planlanan Öğrenme Etkinlikleri ve Öğretme Yöntemleri	: Sunuş yöntemi, pratik uygulama					
Ders İçin Önerilen Diğer Hususlar	: Yok					
Dersi Veren Öğretim Elemanları	: Dr. Öğr. Üyesi Ramazan Kurul					
Dersi Veren Öğretim Elemanı Yardımcıları	: yok					
Dersin Verilişi	: Yüz yüze					

Ders Öğrenme Çıktıları
Bu dersi tamamladığında öğrenci :
1 Nörolojik hastalıkların klinik özelliklerini tanımlama
2 Hastalıkları merkezi ve periferik sinir sistemi etkilenim özelliklerine göre sınıflandırma ve alt ve üst motor nöron etkilenimlerinin klinik özelliklerini tanımlama
3 Alt ve üst motor nöron etkilenimlerinin değerlendirilmesine ait temel ve nörofizyolojik özellikli ölçme ve değerlendirme yöntemlerini kavrama
4 Nörolojik hastalığın vücut fonksiyonları, aktivite ve katılım üzerine olan etkilerini tanımlama ve klinik karar verme sürecinde tedavi programını planlama
5 Nörolojik hastalıklarda değerlendirme yapma

Haftalık Konular ve Hazırlıklar					
	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Hazırlık Bilgileri	Öğretim Metodları
1.Hafta	*Medulla spinalis yaralanmalarının oluşum mekanizmaları ve özellikleri				
2.Hafta	*Spastisitenin patofizyolojisi, değerlendirme ve inhibisyon yöntemleri				
3.Hafta	* Tam ve kısmi kesilerde medulla spinalis yaralanmalarının seviyelere göre klinik özellikleri ve tedavi yöntemleri				
4.Hafta	* Normal hareketi oluşturan komponentler ve ataksinin tanımı, patofizyolojisi ve ölçme-değerlendirme yöntemleri				
5.Hafta	* Ataksi tiplerine özel nörofizyolojik temelli tedavi yöntemleri ve uygulamaları				
6.Hafta	* Multipl sklerozun klinik özellikleri, ölçme-değerlendirme yöntemleri ve rehabilitasyonu				
7.Hafta	* Multipl sklerozun klinik özellikleri, ölçme-değerlendirme yöntemleri ve rehabilitasyonu				
8.Hafta	* Ara Sınav				
9.Hafta	* Parkinson hastalığının klinik özellikleri ve ölçme değerlendirme yöntemleri				
10.Hafta	*Parkinson hastalığında rehabilitasyon yöntemleri				
11.Hafta	*Periferik nöropatiler ve rehabilitasyonu				
12.Hafta	*Nöromusküler hastalıklar ve rehabilitasyonu				
13.Hafta	*Kafa travmaları, spinal ve intrakraniyal tümörler ve rehabilitasyonu				
14.Hafta	*Disk hernileri ve rehabilitasyonu				

