

YÜKSEK İHTİSAS ÜNİVERSİTESİ**SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ**

Ders Adı	Ders Kodu	Bölüm	Dersin Derecesi
Nörolojik Rehabilitasyon	FTR 311	Fizyoterapi ve Rehabilitasyon	Lisans

Dönem	Öğretim / Gösterim Yöntemleri ve Krediler							
	Teorik anlatım	Pratik	Lab.	Proje /Ödev/ Saha çalışması	Seminer/ Çalıştay	Diğer	Yerel Kredi	AKTS Kredi
Bahar	2	2	-	-	-	-	3	3

Ders Sorumlusu	Öğr. Gör. Ayşegül USTA
Ders Dili	Türkçe
Ders Türü	Zorunlu
Dersin Önkoşulu	-
Dersin Amacı	Nörolojik hastalıkların klinik özellikleri, insan vücudunda meydana getirdiği bulgu ve belirtilerin oluşum mekanizmaları, nörolojik rehabilitasyonda kullanılan ölçme-değerlendirme yöntemleri ve bu hastalıkların rehabilitasyonunda kullanılan nörofizyolojik temelli tekniklerin vaka özelliklerine göre kullanımlarının kavranmasını sağlamak, nörolojik rehabilitasyon alanında klinik karar verme ve problem çözme becerisini geliştirmektir.
Ders İçeriği	Nörolojik hastalıkların tedavileri hakkında bilgi sahibi olmak
Öğrenme Kazanımları (Ö)	1. Nörolojik hastalıkların klinik özelliklerini tanımlar 2. Hastalıkları merkezi ve periferik sinir sistemi etkilenim özelliklerine göre sınıflandırıp, alt ve üst motor nöron etkilenimlerinin klinik özelliklerini tanımlar. 3. Alt ve üst motor nöron etkilenimlerinin değerlendirilmesine ait temel ve nörofizyolojik özellikli ölçme ve değerlendirme yöntemlerini kavrar. 4. Nörolojik hastalığın vücut fonksiyonları, aktivite ve katılım üzerine olan etkilerini tanımlar ve klinik karar verme sürecinde tedavi programını planlar 5. Hastalığa uygun nörofizyolojik temelli tedavi programını seçer ve temel düzeyde uygular.
Dersin Veriliş Biçimi	Yüz yüze
Önerilen okuma/kaynaklar	1. Annie Burke-Doe. Physical therapy case files. Neurological Rehabilitation. New York: McGraw-Hill,2014. 2.Armutlu K, Spasticity and its managements with physical therapy applications in Multiple sclerosis patients. Nova Publisher 2009 3.Cohen, H. (1999) Neuroscience for Rehabilitation, 2nd edn. Lippincott Williams & Wilkins, Philadelphia.
Pratik uygulama	Var

Öğretim Programı	Hafta	Konu
	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	Ara Sınav
	8. Hafta	Parkinson hastalığının klinik özellikleri ve ölçme değerlendirme yöntemleri
	9. Hafta	Parkinson hastalığında rehabilitasyon yöntemleri
	10. Hafta	Periferik nöropatiler ve rehabilitasyonu
	11. Hafta	Nöromusküler hastalıklar ve rehabilitasyonu
	12. Hafta	Spina bifida and rehabilitasyonu
	13. Hafta	Disk hernileri ve rehabilitasyonu
	14. Hafta	SAK, kafa travmaları, spinal ve intrakraniyal tümörler ve rehabilitasyonu
	15. Hafta	Yarıyıl Sonu Sınavı

Yüzdesi (%)

Ara sınav	40
Testler	-
Ev Ödevi/dönem ödevi	-
Pratik Uygulama	-
Laboratuvar	-
Projeler/Saha çalışması	-
Seminerler/ Çalıştaylar	-
Yarıyıl Sonu Sınavı	60
Diğerleri	-
Toplam (%)	100

Program yeterlilikleri (P) / Dersin Öğrenme Kazanımları (Ö) Matrisi					
	Ö1	Ö2	Ö3	Ö4	Ö5
P1				X	X
P2		X			
P3		X			
P4		X			
P5		X			
P6			X		
P7	X				