



Nuh Naci Yazgan Üniversitesi

Sağlık Bilimleri Fakültesi
Fizyoterapi ve Rehabilitasyon

FTR 302 Nörolojik Rehabilitasyon					
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
6	FTR 302	Nörolojik Rehabilitasyon	4	0	3

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Fakülte

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

Fizyoterapi ve Rehabilitasyon

Dersin Türü:

Zorunlu

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.

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

Hareket hastalıkları, demyelinizan hastalıklar, nöromusküler hastalıklar gibi sık karşılaşılan nörolojik hastalıkların klinik özellikleri, üst ve alt motor nöron etkilenimlerinin oluşturulacak fizyoterapi programları yönünden klinik özellikleri, hastalıklara özel ölçme-değerlendirme ve nörofizyolojik temelli tedavi uygulamaları.

Ön Koşulları:

Dersin Koordinatörü:

Prof. Dr. Ferhan Soyuer

Dersi Veren:

Dersin Yardımcıları:

Dersin Kaynakları

Ders Notları	:	1.Neurological Rehabilitation Neurological Rehabilitation (Umphred) Series Editör Darcy Ann Umphred Baskı 5, Mosby Elsevier, 2007
Kaynakları	:	
Dökümanlar	:	Umphred's Neurological Rehabilitation Author: Darcy Ann Umphred; et al Publisher: St. Louis, Mo. : Elsevier/Mosby, 2013
Ödevler	:	
Sınavlar	:	

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:	0	Eğitim Bilimleri	:	0
Mühendislik Bilimleri	:	0	Fen Bilimleri	:	0
Mühendislik Tasarımı	:	0	Sağlık Bilimleri	:	100
Sosyal Bilimler	:	0	Alan Bilgisi	:	0

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Medulla spinalis yaralanmalarının oluşum mekanizmaları ve özellikleri		1.Neurological Rehabilitation Neurological Rehabilitation (Umphred) Series Editör Darcy Ann Umphred Baskı 5, Mosby Elsevier, 2007
2	Spastisitenin patofizyolojisi, değerlendirme ve inhibisyon yöntemleri		1.Neurological Rehabilitation Neurological Rehabilitation (Umphred) Series Editör Darcy Ann Umphred Baskı 5, Mosby Elsevier, 2007
3	PROPRİOSEPTİF DUYU		1.Neurological Rehabilitation Neurological Rehabilitation (Umphred) Series Editör Darcy Ann Umphred Baskı 5, Mosby Elsevier, 2007
4	Normal hareketi oluşturan komponentler ve ataksinin tanımı, patofizyolojisi ve ölçme-değerlendirme yöntemleri		1.Neurological Rehabilitation Neurological Rehabilitation (Umphred) Series Editör Darcy Ann Umphred Baskı 5, Mosby Elsevier, 2007
5	Ataksi tiplerine özel nörofizyolojik temelli tedavi yöntemleri ve uygulamaları		1.Neurological Rehabilitation Neurological Rehabilitation (Umphred) Series Editör Darcy Ann Umphred Baskı 5, Mosby Elsevier, 2007
6	Multipl sklerozun klinik özellikleri, ölçme-değerlendirme yöntemleri ve rehabilitasyonu		1.Neurological Rehabilitation Neurological Rehabilitation (Umphred) Series Editör Darcy Ann Umphred Baskı 5, Mosby Elsevier, 2007
7	Ara Sınav		
8	Parkinson hastalığının klinik özellikleri ve ölçme değerlendirme yöntemleri		1.Neurological Rehabilitation Neurological Rehabilitation (Umphred) Series Editör Darcy Ann Umphred Baskı 5, Mosby Elsevier, 2007
9	Mekanik Bel Ağrısı		1.Neurological Rehabilitation Neurological Rehabilitation (Umphred) Series Editör Darcy Ann Umphred Baskı 5, Mosby Elsevier, 2007
10	Periferik sinir yaralanmaları ve rehabilitasyonu		1.Neurological Rehabilitation Neurological Rehabilitation (Umphred) Series Editör Darcy Ann Umphred Baskı 5, Mosby Elsevier, 2007
11	Nöromusküler hastalıklar ve rehabilitasyonu		1.Neurological Rehabilitation Neurological Rehabilitation (Umphred) Series Editör Darcy Ann Umphred Baskı 5, Mosby Elsevier, 2007
12	Spina bifida, gullain barre ve rehabilitasyonu		1.Neurological Rehabilitation Neurological Rehabilitation (Umphred) Series Editör Darcy Ann Umphred Baskı 5, Mosby Elsevier, 2007
13	Disk hernileri ve rehabilitasyonu		1.Neurological Rehabilitation Neurological Rehabilitation (Umphred) Series Editör Darcy Ann Umphred Baskı 5, Mosby Elsevier, 2007
14	SAK, kafa travmaları, spinal ve intrakraniyal tümörler ve rehabilitasyonu		1.Neurological Rehabilitation Neurological Rehabilitation (Umphred) Series Editör Darcy Ann Umphred Baskı 5, Mosby Elsevier, 2007
15	Final Sınavı		

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	Nörolojik hastalıklar ile anatomi, nöroanatomi, fizyoloji, nörofizyoloji, tıbbi tanı ve tedavi yöntemleri, nöroloji ve fizik tedavi ve rehabilitasyon bilimi ile bir ilişki kurarak nörolojik rehabilitasyonun temelini kavrar.
Ö02	Nörolojik problemi olan hastaların fizyoterapi değerlendirmesini yapar
Ö03	Nörolojik problemi olan hastalarda fizyoterapi ve rehabilitasyon programını planlar.
Ö04	Nörolojik problemi olan hastalarda probleme yönelik fizyoterapi ve rehabilitasyon programını uygular.

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	2	45	90
Sınıf Dışı Ç. Süresi	0	0	0
Ödevler	0	0	0
Sunum/Seminer Hazırlama	0	0	0
Ara Sınavlar	0	0	0
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	0	0	0
Toplam İş Yükü			90
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
Ö1	5	5	5	5	5	5	5
Ö2	5	5	5	5	5	5	5
Ö3	5	5	5	5	5	5	5
Ö4	5	5	5	5	5	5	5