

TOROS ÜNİVERSİTESİ

Meslek Yüksekokulu
Fizyoterapi

Ders Bilgileri

NÖROLOJİK HASTALIKLAR VE FİZYOTERAPİ					
Kodu	Dönemi	Teori	Uygulama	Ulusal Kredisi	AKTS Kredisi
		Saat / Hafta			
FTR207	Güz	2	2	3	6

Ön Koşulu Olan Ders(ler)	Yok
Dili	Türkçe
Türü	Zorunlu
Seviyesi	Ön Lisans
Öğretim Elemanı(ları)	Dr. Öğr. Ü. Serkan TAŞ
Öğretim Sistemi	Yüz Yüze
Önerilen Hususlar	yok
Staj Durumu	Yok
Amacı	Serebral paralizi, mental motor retardasyon, doğumsal brachial pleksüs zedelenmeleri, konjenital tortikollis ve nöromusküler hastalıkların;Merkezi ve periferik sinir sistemini ilgilendiren enfeksiyöz, travmatik, dejeneratif ve idiyopatik hastalıklarda fizyoterapi ve rehabilitasyon yaklaşımları uygulamaları
İçeriği	Temel nörolojik ilkeler: I. ve II. motor nöron, piramidal traktüs, ekstrapiramidal sistem, serebellar sistem İnme, omurilik yaralanmaları, Multiple Skleroz rehabilitasyonunda temel kavramlar ve tıbbi terminoloji, nörolojik rehabilitasyonu ilgilendiren hastalıklar ve rehabilitasyon prensipleri.

Dersin Öğrenim Çıktıları

#	Öğrenim Çıktıları
1	Sinir sistemi anatomisinin terminolojisini açıklar.
2	Sinir sisteminin temel fizyolojisini açıklar.
3	Üst motor nöron hastalıklarının tanımlarını ve klinik bulgularını sıralar.
4	Alt motor nöron hastalıklarının tanımlarını ve klinik bulgularını sıralar.
5	İnme, medulla spinalis yaralanması, multiple skleroz gibi sık görülen I. motor nöron hastalıklarında temel rehabilitasyon prensiplerini açıklar.

Haftalık Ayrıntılı Ders İçeriği

#	Konular	Öğretim Yöntem ve Teknikleri
1	Sinir sisteminin organizasyonu ve temel terminoloji	İlgili ders notları
2	Beynin yapısı ve serebral korteksin görevleri	İlgili ders notları
3	Serebral korteksin görevleri ve patolojisi	İlgili ders notları
4	Medulla spinalisin yapısı ve görevleri	İlgili ders notları
5	Piramidal sistemin görevleri ve patolojileri	İlgili ders notları
6	Ekstrapiramidal sistemin görevleri ve patolojileri	İlgili ders notları
7	Serebellumun görevleri ve patolojileri	İlgili ders notları
8	Ara sınav	yazılı
9	Refleks ve duyu kavramları ve patolojileri	İlgili ders notları
10	Refleks ve duyu kavramları ve patolojileri	İlgili ders notları
11	İnme'nin tanımı, etyolojisi, klinik bulguları ve temel rehabilitasyon yaklaşımları	İlgili ders notları

12	İnme'nin tanımı, etyolojisi, klinik bulguları ve temel rehabilitasyon yaklaşımları	İlgili ders notları
13	Medulla spinalis yaralanmalarının tanımı, etyolojisi, klinik özelliklerini ve temel rehabilitasyon yaklaşımları	İlgili ders notları
14	Multiple skleroz'un tanımı, klinik özellikleri ve temel rehabilitasyon yaklaşımları	İlgili ders notları
15	Alt motor nöron hastalıklarının tanımları, klinik özellikleri ve temel rehabilitasyon yaklaşımları	İlgili ders notları
16	Son Sınav	yazılı

Resources

#	Malzeme / Kaynak Adı	Kaynak Hakkında Bilgi	Referans / Önerilen Kaynak
1	Oğuz H, Dursun E, Dursun N, Tıbbi Rehabilitasyon 2. basım, Nobel Kitabevi, 2004.		
2	Beyazova-Gökçe Kutsal, Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon, 2. basım, Güneş Kitabevi, 2011.		
3	Braddom, Physical Medicine and Rehabilitation, 4. th ed, Elsevier, 2010.		

Ölçme ve Değerlendirme Sistemi

#	Ağırlık	Çalışma Türü	Çalışma Adı
1	%40	Ara Sınav	Ara Sınav
2	%60	Son Sınav	Son Sınav

Dersin Öğrenim Çıktıları ve Program Yeterlilikleri ile İlişkileri

#	Öğrenim Çıktıları	Program Çıktıları	Ölçme ve Değerlendirme
1	Sinir sistemi anatomisinin terminolojisini açıklar.	1,3	1,2
2	Sinir sisteminin temel fizyolojisini açıklar.	1,3,4	1,2
3	Üst motor nöron hastalıklarının tanımlarını ve klinik bulgularını sıralar.	2,3,6,7	1,2
4	Alt motor nöron hastalıklarının tanımlarını ve klinik bulgularını sıralar.	1,10,11	1,2
5	İnme, medulla spinalis yaralanması, multiple skleroz gibi sık görülen l. motor nöron hastalıklarında temel rehabilitasyon prensiplerini açıklar.	1,12,14	1,2

Not: Ölçme ve Değerlendirme sütununda belirtilen sayılar, bir üstte bulunan Ölçme ve Değerlendirme Sistemi başlıklı tabloda belirtilen çalışmaları işaret etmektedir.

İş Yükü Detayları

#	Etkinlik	Adet	Süre (Saat)	İş Yükü
1	Ders Süresi	14	4	56
2	Sınıf Dışı Ders Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	14	4	56
3	Sunum ve Seminer Hazırlama	0	0	0
4	İnternette tarama, kütüphane ve arşiv çalışması	0	0	0
5	Belge/Bilgi listeleri oluşturma	0	0	0
6	Atölye	0	0	0
7	Ara Sınav için Hazırlık	1	12	12
8	Ara Sınav	1	2	2
9	Kısa Sınav	0	0	0
10	Ödev	0	0	0
11	Ara Proje	0	0	0
12	Ara Uygulama	0	0	0
13	Son Proje	0	0	0

14	Son Uygulama	0	0	0
15	Son Sınav için Hazırlık	1	12	12
16	Son Sınav	1	2	2
				140