

FTR300 - Nörolojik Rehabilitasyon

Dersin Adı	Kodu	Yarıyıl	Teori (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuar (saat/hafta)	AKTS
Nörolojik Rehabilitasyon	FTR300	6.yarıyıl bahar	3	2	-	3
Önkoşullar	Yok					
Dersin dili	Türkçe					
Dersin Türü	Zorunlu					
Dersin öğrenme ve öğretme teknikleri	Anlatım, vaka tartışması, Gösterip yaptırma					
Dersin sorumlusu(ları)						
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.					
Dersin öğrenme çıktıları	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 ve nörofizyolojik özellikli ölçme ve değerlendirme yöntemlerini kavrar 3. Nörolojik hastalığın vücut fonksiyonları, aktivite ve katılım üzerine olan etkilerini tanımlar ve klinik karar verme sürecinde tedavi programını planlar 4. Hastalığa uygun nörofizyolojik temelli tedavi programını seçer ve temel düzeyde uygular					
Kaynaklar	. Nörolojik rehabilitasyon : (sinir sistemi hastalıklarında tanı - tedavi ve rehabilitasyon) / editör Turgut Göksoy, İstanbul: Yüce Yayın. - Fizyoterapi ve rehabilitasyon : nörolojik rehabilitasyon kardiyopulmoner rahabilitasyon 3 / editörler Ayşe Karaduman, Öznur Tunca Yılmaz ; yardımcı editörler ve yayın kurulu Burcu Semin Akel, Çiğdem Öksüz, Özlem Ülger, Tüzün Fırat, Ankara Pelikan Yayıncılık, 2016. - Nörolojik Hastalıkların Rehabilitasyonu / editör Turgut Göksoy, İstanbul: İstanbul Tıp Kitabevi, 2017.					

Haftalık Ders Konuları:

Haftalar	Tartışılacak işlenecek konular
1. Hafta	Nörolojik Rehabilitasyona giriş ve fonksiyonel nöroanatomi
2. Hafta	Spastisitenin patofizyolojisi, değerlendirme ve inhibisyon yöntemleri
3. Hafta	Medulla spinalis yaralanmalarının oluşum mekanizmaları ve özellikleri
4. Hafta	Tam ve kısmi kesilerde medulla spinalis yaralanmalarının seviyelere göre klinik özellikleri ve tedavi yöntemleri
5. Hafta	Normal hareketi oluşturan komponentler ve ataksinin tanımı, patofizyolojisi ve ölçme-değerlendirme yöntemleri
6. Hafta	Ataksi tiplerine özel nörofizyolojik temelli tedavi yöntemleri ve uygulamaları
7. Hafta	Multipl sklerozun klinik özellikleri ve ölçme-değerlendirme yöntemleri, Multipl sklerozda rehabilitasyon yöntemleri
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	Disk hernileri ve rehabilitasyonu
14. Hafta	Subaraknoid Kanamalar (SAK), kafa travmaları, spinal ve intrakraniyal tümörler ve rehabilitasyonu
15. Hafta	Genel Tekrar

Değerlendirme Sistemi

Yarıyıl içi çalışmaları	Sayısı	Katkı Payı
Ara Sınav	1	%50
Kısa Sınav		
Laboratuvar		
Uygulama	1	%50
Alan Çalışması		
Derse Özgü Staj (Varsa)		
Ödevler		
Sunum ve Seminer		
Projeler		
Diğer		
Yarıyıl içi çalışmaların toplamı		100
Yarıyıl sonu çalışmaları		
Final	1	%40
Ödev	1	%10
Uygulama	1	%50
Laboratuvar		
Yarıyıl sonu çalışmaların toplamı		100
Yarıyıl İçi Çalışmalarının Başarı Notuna Katkısı		%40
Yarıyıl Sonu Sınavının Başarı Notuna Katkısı		%60
Başarı notunun toplamı		100

Öğrenci İş Yükü Tablosu

Etkinlikler	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yükü
Ders Süresi	14	3	42
Laboratuvar			
Uygulama	14	2	28
Alan Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Serbest çalışma/Grup Çalışması/Ön Çalışma)	1	3	3
Sunum (Video çekmek/Poster hazırlama/Sözel Sunum Yapma/Odak Grup Görüşmesi/Anket Uygulama/Gözlem ve Rapor Yazma)			
Seminer Hazırlama			
Proje			
Vaka Çalışması			
Rol Oynama, Dramatize etme			
Makale yazma-Kritik etme			
Yarıyıl içi sınavları	1	4	4
Yarıyıl sonu sınavları	1	8	8
Toplam iş yükü (saat) / 25(s)	85 / 25 = 3.4		
Ders AKTS	3		

Derslerin öğrenme çıktılarının program yeterlilikleri ile ilişkilendirilmesi

Program Yeterlilikleri	Öğrenim Çıktıları			
	ÖÇ 1	ÖÇ 2	ÖÇ 3	ÖÇ 4
1. Fizyoterapi ve Rehabilitasyon alanı ile ilgili mesleki yeterli altyapıya sahip olur, bu alandaki kuramsal ve uygulamalı bilgi ve becerileri kullanabilme becerisi kazanır.	5	5	5	5
2.Sahip olduğu bilgileri kullanarak, sağlığı etkileyen faktörleri belirler, tanımlar ve problem çözme becerisi kazanır; uygun kanıta dayalı yöntemler ve yeni teknikler ile tedavi ve egzersiz programı planlar ve uygular.	5	5	5	5
3. Fizyoterapi ve rehabilitasyon uygulamaları için gerekli olan modern alet, teknik ve ajanları seçer ve kullanma becerisi yanı sıra bilişim teknolojilerini etkin kullanma becerisi kazanır.	5	5	5	5
4. Sağlık bilimlerinde kaliteli hizmet ve araştırma için bireysel ve multidisipliner araştırma tasarlar, kayıt tutar, rapor hazırlar, sonuçları analiz eder ve yorumlar.				
5. Bilgiye erişebilmek için kanıta dayalı veri tabanları ve bilgi kaynaklarını kullanarak literatür araştırması yapar.				
6. Disiplinler arası ve bireysel çalışmalarda otonomi, etkin çalışabilme ve sorumluluk alma becerisi, mesleki uygulamalarının evrensel ve toplumsal boyutlardaki etkilerine dair farkındalık kazanır.				
7. Yaşam boyu öğrenmeyi benimser; kalite geliştirme, alanla ilgili eğitim ve tanıtım programlarına katkı verir, profesyonel davranışını ulusal ve uluslararası düzeyde sergiler.				
8. Mesleki araştırmalar ve uygulamalarda deontoloji ve etik bilince sahip olur.				
Yeterliğin Sağlama Düzeyi: 1.Düşük, 2.Düşük/orta, 3.Orta, 4.Yüksek, 5.Mükemmel				