

## Sağlık Bilimleri Fakültesi / Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Programı (İngilizce)

2019 - 2020 Eğitim Öğretim Yılı

## NÖROLOJİK FİZYOTERAPİ

## Ders Tasarımı (Syllabus)

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
NÖROLOJİK FİZYOTERAPİ	PTR3274750	Bahar Dönemi	2+0	2	3
<b>Ön Koşul Dersleri</b>					
<b>Önerilen Seçmeli Dersler</b>					
<b>Dersin Dili</b>	İngilizce				
<b>Dersin Seviyesi</b>	Lisans				
<b>Dersin Türü</b>	Programa Bağlı Seçmeli				
<b>Dersin Koordinatörü</b>	Öğr.Gör. Farzin HAJEBRAHIMI				
<b>Dersi Verenler</b>	Öğr.Gör. Farzin HAJEBRAHIMI				
<b>Dersin Yardımcıları</b>					
<b>Dersin Amacı</b>	Merkezi ve periferik sinir sistemi hastalıklarında klinik özellikler, nörolojik rehabilitasyonda kullanılan ölçme değerlendirme yöntemleri ve fizyoterapi rehabilitasyon yaklaşımlarını değerlendirmektir.				
<b>Dersin İçeriği</b>	Bu ders; Nörolojik rehabilitasyona giriş ve genel kavramlar,Nörolojik bozuklukların sınıflandırılması ve klinik özellikleri,Nörolojik rehabilitasyonda kullanılan değerlendirme ölçekleri,Hareket bozuklukları ve rehabilitasyonu,Tonus bozuklukları ve rehabilitasyonu,Periferik sinir sistemi hastalıkları ve rehabilitasyonu- Periferik nöropatiler,Polinöropatiler ve rehabilitasyonu,Motor nöronopatiler ve rehabilitasyonu,Kas hastalıkları ve rehabilitasyonu,Kas hastalıkları ve rehabilitasyonu,Nörojenik mesane ve bağırsak rehabilitasyonu,Kafa travmalarında rehabilitasyon,İmmobilitenin olumsuz etkileri ve alınacak önlemler,Kognitif rehabilitasyon; konularını içermektedir.				
<b>Dersin Öğrenme Çıktıları</b>			<b>Öğretim Yöntemleri</b>	<b>Ölçme Yöntemleri</b>	
Nörolojik hastalıkların klinik özelliklerini tartışabilmesi			1, 2	A	
Merkezi ve periferik sinir sistemi hastalıklarının belirtilerini sorgulayabilmesi			1, 2	A	
Nörolojik rehabilitasyonda kullanılan ölçümleri tartışabilmesi			1, 2	A	
Hastaların aktivite ve katılım düzeylerini, yaşam kalitesini test edebilmesi			1, 2	A	
Nörolojik hastalıklara özgü problemlerin çözümüne yönelik klinik karar verebilmesi			1, 2	A	
Nörolojik bozukluklara yönelik tedavi yöntemlerini uygulayabilmesi			1, 2	A	
<b>Öğretim Yöntemleri</b>	1: Anlatım, 2: Soru - Cevap				
<b>Ölçme Yöntemleri</b>	A: Yazılı sınav				
<b>Ders Akışı</b>					
<b>Sıra</b>	<b>Konular</b>	<b>Ön Hazırlık</b>			
1	Nörolojik rehabilitasyona giriş ve genel kavramlar	Önceden verilen ders notlarından ilgili bölümün okunması			
2	Nörolojik bozuklukların sınıflandırılması ve klinik özellikleri	Önceden verilen ders notlarından ilgili bölümün okunması			
3	Nörolojik rehabilitasyonda kullanılan değerlendirme ölçekleri	Önceden verilen ders notlarından ilgili bölümün okunması			
4	Hareket bozuklukları ve rehabilitasyonu	Önceden verilen ders notlarından ilgili bölümün okunması			
5	Tonus bozuklukları ve rehabilitasyonu	Önceden verilen ders notlarından ilgili bölümün okunması			
6	Periferik sinir sistemi hastalıkları ve rehabilitasyonu- Periferik nöropatiler.	Önceden verilen ders notlarından ilgili bölümün okunması			
7	Polinöropatiler ve rehabilitasyonu	Önceden verilen ders notlarından ilgili bölümün okunması			
8	Motor nöronopatiler ve rehabilitasyonu	Önceden verilen ders notlarından ilgili bölümün okunması			
9	Kas hastalıkları ve rehabilitasyonu	Önceden verilen ders notlarından ilgili bölümün okunması			
10	Kas hastalıkları ve rehabilitasyonu	Önceden verilen ders notlarından ilgili bölümün okunması			
11	Nörojenik mesane ve bağırsak rehabilitasyonu	Önceden verilen ders notlarından ilgili bölümün okunması			
12	Kafa travmalarında rehabilitasyon	Önceden verilen ders notlarından ilgili bölümün okunması			
13	İmmobilitenin olumsuz etkileri ve alınacak önlemler	Önceden verilen ders notlarından ilgili bölümün okunması			
14	Kognitif rehabilitasyon	Önceden verilen ders notlarından ilgili bölümün okunması			
<b>Kaynaklar</b>					
Öğrencilere ders notu verilecektir.1. Z. Candan Algin (Türeyen) Uygulamalı Fizik Tedavi Rehabilitasyon, DEÜ yayınları, 1998					
2. Neurological Rehabilitation, Umphred DA (Ed), Mosby-Year Book, St. Louis, 1995					
3. Neurological Physiotherapy, Stokes M (Ed), Mosby-Year Book, St. Louis, 1998					
4. Case Studies in Neurological Rehabilitation, Tarek A.-Z. K. Gaber, Cambridge University Press, New York, 2008					