



SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ
FİZYOTERAPİ VE
REHABİLİTASYON BÖLÜMÜ
DERSİN TANIMI VE UYGULAMASI

Ders İsmi	Ders kodu	Dönem	Teori+Pratik	Kredi	AKTS
FONKSİYONEL NÖROANATOMİ VE NÖROLOJİ II	FTR216	4.	2+0	2	3

Ön Şartlı Ders(ler)	FTR241 dersini almış ve devam koşulunu yerine getirmiş olmak
---------------------	--

Ders Dili	Türkçe
Ders Tipi	Zorunlu
Ders Koordinatörü	Prof.Dr. Zerrin PELİN
Dersi Veren(ler)	Prof.Dr. Zerrin PELİN
Dersin Yardımcıları	
Dersin verilmiş biçimi	Yüz yüze
Öğretim Yöntem Ve Teknikleri	Anlatım takım/grup çalışması Rapor hazırlama/ sunma
Dersin Amacı	Nöroloji hakkında sık görülen hastalıklarla ilgili temel düzeyde teorik bilgi sahibi olunmasının yanı sıra hastalıkların tanı ve tedavi yöntemlerini kısaca gözden geçirmek ve özellikle hangi hastalıklarda fizik tedavi ve rehabilitasyon ihtiyacı bulunduğunu görmektir.
Dersin Öğrenim Çıktıları	1- En sık görülen nörolojik hastalıkların fizyolojisi, patofizyolojisi genel bilgi sahibi olur. 2- İşlev bozuklukları sonucu gelişebilecek bulgu, belirtileri ve klinik tabloyu tanımlar.
Dersin içeriği	Periferik sinir sisteminine ait anatomi, patolojileri ve klinik seyri, Medulla spinalis fonksiyonları ve hastalıkları, epilepsi, polinöropatiler, inme, serebellar sistem hastalıkları, inme, tuzak nöropatiler ve kas hastalıklarına ait patofizyoloji ve klinik tablo.

Hafta	Konu
1	Periferik sinir sisteminin temel özellikleri ve pleksusların fonksiyonları
2	Periferik sinir sisteminin fonksiyonları ve patolojilerinde görülen klinik bulgu ve belirtiler
3	Medulla spinalis fonksiyonları ve patolojileri

4	Medulla spinalis hastalıkları
5	Medulla spinalis hastalıkları
6	Epilepsi
7	Polinöropatiler
8	Ara sınav
9	İnme
10	İnme
11	Tuzak nöropatileri
12	Serebellar sistem hastalıkları
13	Serebellar sistem hastalıkları
14	Kas hastalıkları
15	Kas hastalıkları
16	Final sınavı

KAYNAKLAR

Ders Kitabı	Ders notları
Diğer Kaynaklar	Snell Richard S. Clinical Neuroanatomy. Lippincott Williams

DEĞERLENDİRME SİSTEMİ

Yarıyıl çalışmaları	Adet	YÜZDE(%)
Ara sınav (sunum)	1	40
Final Sınavı	1	60
Toplam	2	100

AKTS TABLOSU / İŞYÜKÜ

AKTİVİTELER	MİKTA R	Süre (Saat)	Toplam İş yükü
Ders süresi	14	2	28
Ders saati dışındaki çalışmalar (ön çalışma, pratik)	14	2	28
Ara Sınav	1	1	1
Final Sınavı	1	1	1
Ödev/sunum hazırlama	12	2	24
Toplam iş yükü	42		84
Toplam iş yükü / 30			2,7
Dersin AKTS kredisi			3

PROGRAM ÇIKTISI

- 1 Fizyoterapi ve rehabilitasyon alanı ile ilgili temel bilimlere, klinik alanlara yönelik teorik ve uygulama bilgi ve becerisi kazanır.
- 2 Fizyoterapi ve rehabilitasyon ile ilgili psikososyal ve mesleki farkındalık bilgisi edinir.
- 3 Yaşam boyu öğrenme ilkesi ile kendini geliştirip araştırma önerileri sunma, teknolojik gelişmeleri takip etme ve girişimcilik becerileri kazanır.
- 4 Etik prensiplere bağlı, multidisipliner çalışma ve etkili iletişim kurma becerisi kazanır.
- 5 Ulusal ve uluslararası alana özgü literatür araştırma, yayın tarama, araştırma planlama ve veri analizleri konusunda bilgi edinir.
- 6 Sağlık alanındaki hukuksal süreçleri bilir, hasta mahremiyeti ve kişisel verilerin korunması (gizliliği) ilkelerini öğrenir.
- 7 Toplum sağlığını korumak ve geliştirmek, sağlıklı yaşlanmaya yönelik uygulama bilgileri kazanır.
- 8 Fizyoterapi ve rehabilitasyonda alan dışı eğitimlerle sosyokültürel gelişim kazanır.
- 9 Vaka çalışmalarında uygun değerlendirme, yorumlama ve klinik karar verme sürecini yönetme becerisi kazanır.

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9
ÖÇ1	5	2		3					4
ÖÇ2	5	2		3					4

Her bir öğrenim çıktısınının PÇ ile ilişkisini 0-5 arasında puanlarla ilişkilendiriniz. 0-ilişki yok, 5-yüksek ilişki.