



# Nuh Naci Yazgan Üniversitesi

Sağlık Bilimleri Fakültesi  
Fizyoterapi ve Rehabilitasyon

FTR 211	Nöroloji			T+U	Kredi	AKTS
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS	
3	FTR 211	Nöroloji	2	0	2	

#### Dersin Dili:

Türkçe

#### Dersin Düzeyi:

Fakülte

#### Dersin Staj Durumu:

Yok

#### Bölümü/Programı:

Fizyoterapi ve Rehabilitasyon

#### Dersin Türü:

Zorunlu

#### Dersin Amacı:

Merkezi sinir sistemi ve periferik sinir sistemi fonksiyonları ve bozukluklarının kavranması

#### Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

Merkezi sinir sistemi, periferik sinir sistemi işlevleri, duyu sistemi, ekstrapiramidal sistem, üst velat motor nöron sistem, demyelinizan hastalıklar, spastisite ve kranial sinirler

#### Ön Koşulları:

#### Dersin Koordinatörü:

Prof. Dr. Ferhan Soyuer

#### Dersi Veren:

Dr. Öğr. Üyesi Recep BAYDEMİR

#### Dersin Yardımcıları:

#### Dersin Kaynakları

Ders Notları	:	Adams and Vickers principles of neurology
Kaynakları	:	Adams and Vickers principles of neurology
Dökümanlar	:	
Ödevler	:	
Sınavlar	:	

#### Ders Yapısı

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

#### Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Merkezi sinir sistemi ve periferik sinir sistemi anatomisi ve fonksiyonlarının kavranması		Adams and Vickers principles of neurology
2	Piramidal yol (1.motor nöron) fonksiyonları ve hastalıklarındaki klinik ve muayene bulgularının değerlendirilmesi		Adams and Vickers principles of neurology
3	İkinci motor nöron ve fonksiyonlarının ve hastalıklarının kavranması		Adams and Vickers principles of neurology
4	Duyu sisteminin öğrenilmesi		Adams and Vickers principles of neurology
5	Birinci ve ikinci motor nöron hastalıklarına ve duyu sistemine ait öğrenilenlerin ve izlenen değerlendirme ve muayene yöntemlerinin nöroloji kliniğinde hastalar üzerinde uygulamalı değerlendirilmesi		Adams and Vickers principles of neurology
6	Ekstrapiramidal sistemi kavramak		Adams and Vickers principles of neurology
7	Ara sınav		
8	Serebellar sistemi ve periferik sinir sisteminin anatomisi ve fonksiyonlarını kavramak.		Adams and Vickers principles of neurology
9	Periferik sinir sistemi yaralanmalarında ve basıya bağlı hasarlarında açığa çıkan motor ve duysal semptomların tanınması ve muayene bulgularının değerlendirilmesi		Adams and Vickers principles of neurology
10	Serebrovasküler hastalıkları kavramak		Adams and Vickers principles of neurology
11	Demyelinizan hastalıkları kavramak		Adams and Vickers principles of neurology
12	Kas hastalıklarını ve sinir-kas kavşağı hastalıklarını kavramak		Adams and Vickers principles of neurology
13	Spastisitenin ayrıntıları ile en sık görülen spastisiteye yol açan hastalıkların klinik seyirleri, muayene bulguları ve ayırıcı tanılarına ait yöntemlerin değerlendirilmesi. Kranial sinirlerin ve işlevlerinin kavranması		Adams and Vickers principles of neurology
14	Final sınavı		

#### Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	Nörolojik belirtilerin neler olduğu, hangi etyolojik nedenlere bağlı olarak meydana geldiğini öğrenir.
Ö02	Klinik belirtileri, bunların altında yatan fizyopatolojik mekanizmaları öğrenir ve tanı ve tedavi yöntemleri hakkında bilgi sahibi olur
Ö03	Nörolojik defisiti bulunan bir hastaya klinik yaklaşımı öğrenir ve hasta ile temas kurmayı sağlar.
Ö04	Yüksek kortikal fonksiyon bozukluklarını ve serebellarını sistem ve hastalıkları ayırt eder.
Ö05	Nörolojik rehabilitasyon öncesi değerlendirmeyi öğrenir ve tanı yöntemlerini anlatır.
Ö06	Nörolojik tanı ve muayene sonuçlarını sentezler.

#### 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	0	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	0	%60
<b>Toplam</b>		<b>100</b>

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yükü Saati
Ders Süresi	1	50	50
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
<b>Toplam İş Yükü</b>			<b>50</b>
<b>AKTS Kredisi</b>			<b>2</b>

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
<b>Tüm</b>	5	5	5	5	5	5	5