

Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Bölümü Başkanlığı / Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Bölümü Başkanlığı / Fizyoterapi ve Rehabilitasyon						
Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS
901002252006	Klinik Nöroanatomi	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
Ders Detayı						
Dersin Dili	: Türkçe					
Dersin Seviyesi	: Lisans					
Dersin Tipi	: Zorunlu					
Ön Koşullar	: Yok					
Dersin Amacı	: Öğrencilere nöroanatomik yapıları öğretmek, patolojik ve klinik semptomları göstermek.					
Dersin İçeriği	: Nöroanatomi, piramidal sistem, extrapiramidal sistem, serebellum, 2. motor nöron, segmental ve periferik innervasyon, medulla spinalis, merkezi sinir sisteminin membranları, beyin-omurilik sıvısı, beynin damarlanması, beyin bölümleri, duyu, otonomik sinir sistemi ve patolojileri.					
Dersin Kitabı/ Malzemesi / Önerilen Kaynaklar	: Özden, B., Tolun, R.: "Nöroloji, İstanbul Tıp Fakültesi Klinik Ders Kitapları" Cilt 4, Rektörlük No: 3174, Fakülte No: 148, İstanbul, 1983 Chusid, J.G.: Correlative Neuroanatomy and Functional Neurology, ed 19. Lange Medical Publications, Los Atlos CA, 1985					
Planlanan Öğrenme Etkinlikleri ve Öğretme Yöntemleri	: Sunuş yöntemi					
Ders İçin Önerilen Diğer Hususlar	: Yok					
Dersi Veren Öğretim Elemanları	: Dr. Öğr. Üyesi Murat Dıramalı					
Dersin Verilişi:	Yüz yüze					

Ders Öğrenme Çıktıları
Bu dersi tamamladığında öğrenci:
1 Nöroanatomik yapıların kavranması
2 Nörolojik hastalıklar ve bulgularının öğrenilmesi
3 Sinir sistemi yapılarının birbirleri ile ilişkilerinin kavranması
4 Nörolojik hastalıkların prognozlarının öğrenilmesi
5 Refleks muayene mekanizmalarının kavranması
6 Nöroanatomik yapıların kavranması
7 Nörolojik hastalıklar ve bulgularının öğrenilmesi
8 Sinir sistemi yapılarının birbirleri ile ilişkilerinin kavranması
9 Nörolojik hastalıkların prognozlarının öğrenilmesi
10 Refleks muayene mekanizmalarının kavranması

Haftalık Konular ve Hazırlıklar					
	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Hazırlık Bilgileri	Öğretim Metodları
1.Hafta	*Sinir sistemine genel bakış, Nörolojik Muayene prensipleri				
2.Hafta	*Piramidal – Extrapiramidal Sistem ve Hastalıklarında Görülen Belirtiler				
3.Hafta	*Extrapiramidal Sistem Hastalıkları + Serebellum Sendromu Son Ortak Yol Hastalıklarında Görülen Belirtiler				
4.Hafta	*İnsan vücudunda segmental ve periferik innervasyon + Spinal kord(omurilik) travmaları				
5.Hafta	*Tonus ve Refleksler	*Reflekslerin pratik olarak gösterilmesi			
6.Hafta	*B.O.S + Beyin arterleri + Beyin sisteminin zarları				
7.Hafta	*Beyin Hemisferleri, Serebral Kortekste Fonksiyonel Sahalar				
8.Hafta	*I. VİZE				
9.Hafta	*Serebrovasküler hastalıklar				
10.Hafta	*Beyin Sapı + Beyin sapı sendromları				
11.Hafta	*Beyin sistemi travmaları + Demiyelizasyon Yapan Hastalıklar + Sinir Sisteminin Prenatal Hastalıkları ve Gelişme Kusuru – Cerebral Palsi + Sinir Sisteminin Heredofamilyal ve Dejeneratif Hastalıkları				
12.Hafta	*Kranial sinirler + İnen – çıkan yollar				
13.Hafta	*II. VİZE				
14.Hafta	*Duyu – Otonom Sinir Sistemi				

