

**Sağlık Bilimleri Fakültesi / Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Programı**  
**2023 - 2024 Eğitim Öğretim Yılı**  
**KLİNİK NÖROANATOMİ**  
**Syllabus**

<b>Dersin Tanımı</b>					
<b>Adı</b>	<b>Kodu</b>	<b>Yarıyıl</b>	<b>T+U Saat</b>	<b>Kredi</b>	<b>AKTS</b>
KLİNİK NÖROANATOMİ	FTR2151100	Güz Dönemi	3+0	3	3
<b>Ön Koşul Dersleri</b>					
<b>Önerilen Seçmeli Dersler</b>					
<b>Dersin Dili</b>	Türkçe				
<b>Dersin Seviyesi</b>	Lisans				
<b>Dersin Türü</b>	Zorunlu				
<b>Dersin Koordinatörü</b>	Prof.Dr. Neslihan YÜZBAŞIOĞLU				
<b>Dersi Verenler</b>	Prof.Dr. Neslihan YÜZBAŞIOĞLU, Dr.Öğr.Üye. Selva ŞEN				
<b>Dersin Yardımcıları</b>					
<b>Dersin Amacı</b>	Fizyoterapi ve rehabilitasyon programı için gerekli olan merkezi ve periferik sinir sistemi hakkında bilgi ve çözümlerini gerçekleştirebilecektir.				
<b>Dersin İçeriği</b>	Bu ders; Sinir doku; nöron, nöroglia, Medulla oblangata ve pons'un iç yapısı, Medulla spinalis'in iç yapısı substansia grisea ve alba ve yolları hakkında genel bilgi, Medulla oblangata ve pons'un afferent ve efferent yolları, Mesencephalon iç yapısı ve yolları, Cerebellum'un iç yapısı, yolları, 4 karıncık, Otonom sinir sistemi, Telencephalon, Brodman alanları, Cortex cerebalis, Diencephalon ve yolları, Koku beyni, koku yolları, limbik yollar, Yan karıncıklar, BOS dolaşımı, Nuclei basales, ekstra piramidal sistem; konularını içermektedir.				
<b>Dersin Öğrenme Kazanımları</b>			<b>Öğretim Yöntemleri</b>	<b>Ölçme Yöntemleri</b>	
2. Medulla oblangata, pons ve mesencephalonun yapısını tanımlar.			11, 9	A	
1. Merkezi ve periferik sinir sistemleri hakkında bilgi tanımlar.			11, 9	A	
1.1 Sinir doku; nöroglia tanımlar			11, 9	A	
1.2 Medulla oblangata ve pons'un iç yapısını anlatır.			11, 9	A	
1.3 Medulla spinalis'in yolları hakkında genel bilgi verir.			11, 9	A	
1.4 Medulla spinalis'in afferent ve efferent yollarını tanımlar.			11, 9	A	
2.1 Medulla oblangata'nın afferent ve efferent yollarını ayırt eder.			11, 9	A	
2.2 Pons' un afferent ve efferent yollarını anlatır.			5, 9	A	
3. Cerebellum'un iç yapısı, yolları 4. karıncığı anlatır.			11, 9	A	
3.1 Otonom sinir sisteminin özelliklerini ayırt eder.			5, 9	A	
3.2 Telencephalon, Brodman alanlarını tanımlar.			13, 9	A	
4. Cortex cerebalisi tanımlar.			5, 9	A	
4.1 Telencephalon'un substantia albasını ayırt eder.			11, 9	A	
4.2 Yan karıncık ve BOS dolaşımı ayırt eder.			11, 9	A	
5. Diencephalon'u tanımlar.			13, 9	A	
5.1 Diencephalon'un yollarını anlatır.			13, 9	A	
5.2 Koku beyni, koku yolları Limbik sistemi özetler.			13, 9	A	
5.3 Nuclei basales, ekstra piramidal sistemi aktarır.			13, 9	A	
<b>Öğretim Yöntemleri</b>	11: Gösterip Yapma Yöntemi, 13: Örnek Olay Yöntemi, 5: İşbirlikli Öğrenme Modeli, 9: Anlatım Yöntemi				
<b>Ölçme Yöntemleri</b>	A: Klasik Yazılı Sınav				
<b>Ders Akışı</b>					
<b>Sıra</b>	<b>Konular</b>	<b>Ön Hazırlık</b>			
1	Sinir doku; nöron, nöroglia	Mebis notları			
2	Medulla oblangata ve pons'un iç yapısı	Mebis notları			
3	Medulla spinalis'in iç yapısı substansia grisea ve alba ve yolları hakkında genel bilgi	Mebis notları			
4	Medulla oblangata ve pons'un afferent ve efferent yolları	Mebis notları			
5	Mesencephalon iç yapısı ve yolları	Mebis notları			
6	Cerebellum'un iç yapısı, yolları, 4 karıncık	Mebis notları			
8	Otonom sinir sistemi	Mebis notları			
9	Telencephalon, Brodman alanları,	Mebis notları			
10	Cortex cerebalis	Mebis notları			
11	Diencephalon ve yolları,	Mebis notları			
12	Koku beyni, koku yolları, limbik yollar	Mebis notları			
13	Yan karıncıklar, BOS dolaşımı,	Mebis notları			
14	Nuclei basales, ekstra piramidal sistem	Mebis notları			
<b>Değerlendirme Yöntemleri</b>		<b>Sınava Katkısı</b>			
(Ara Sınav) Çoktan seçmeli sınavlar					
Ara Sınav		40			
Genel Sınav		60			

**Sağlık Bilimleri Fakóltesi / Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Programı**  
**2023 - 2024 Eğitim Öğretim Yılı**  
**KLİNİK NÖROANATOMİ**  
**Syllabus**

**Kaynaklar**

Mebis notu Fonksiyonel Nöroanatomı  
Dođan Taner  
ODTÜ Geliştirme Vakfı !. Baskı 1998  
Klinik Nöroanatomı  
Richard S Snell  
Yüce Yayım  
Nöroanatomı Fonksiyonel Nöroanatomı  
Prof Dr Fahri Dere  
Nobel Kitabevi Adana  
2000