

Sağlık Bilimleri Fakültesi / Ergoterapi Programı
2022 - 2023 Eğitim Öğretim Yılı
NÖROANATOMİ
Syllabus

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
NÖROANATOMİ	ERG2135680	Güz Dönemi	3+0	3	3
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Lisans				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü	Prof.Dr. Neslihan YÜZBAŞIOĞLU				
Dersi Verenler	Prof.Dr. Neslihan YÜZBAŞIOĞLU, Prof.Dr. Bayram Ufuk ŞAKUL, Prof.Dr. Alper ATASEVER				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Ergoterapi programı için gerekli olan merkezi ve periferik sinir sistemi hakkında bilgi ve çözümlerini gerçekleştirebilecektir.				
Dersin İçeriği	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.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri			
2. Medulla oblangata, pons ve mesencephalonun yapısını tanımlayabilir.	1, 12, 5, 8	A			
1. Merkezi ve periferik sinir sistemleri hakkında bilgi tanımlayabilecektir.	1, 12, 5, 8	A			
3. Cerebellum'un iç yapısı, yolları 4. karıncığı anlatabilecektir.	1, 12, 5, 8	A			
4. Cortex cerebalisi tanımlayabilecektir.	1, 12, 5, 8	A			
5. Diencephalon'u tanımlayabilir.	1, 12, 5, 8	A			
Öğretim Yöntemleri	1: Anlatım, 12: Örnek Olay, 5: Gösteri, 8: Grup Çalışması				
Ölçme Yöntemleri	A: Yazılı sınav				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	Sinir doku; nöron, nöroglia	Önceden verilen ders notuna hazırlık			
2	Medulla oblangata ve pons'un iç yapısı	Önceden verilen ders notuna hazırlık			
3	Medulla spinalis'in iç yapısı substansia grisea ve alba ve yolları hakkında genel bilgi	Önceden verilen ders notuna hazırlık			
4	Medulla oblangata ve pons'un afferent ve efferent yolları	Önceden verilen ders notuna hazırlık			
5	Mesencephalon iç yapısı ve yolları	Önceden verilen ders notuna hazırlık			
6	Cerebellum'un iç yapısı, yolları, 4 karıncık	Önceden verilen ders notuna hazırlık			
8	Otonom sinir sistemi	Önceden verilen ders notuna hazırlık			
9	Telencephalon, Brodman alanları,	Önceden verilen ders notuna hazırlık			
10	Cortex cerebalis	Önceden verilen ders notuna hazırlık			
11	Diencephalon ve yolları,	Önceden verilen ders notuna hazırlık			
12	Koku beyni, koku yolları, limbik yollar	Önceden verilen ders notuna hazırlık			
13	Yan karıncıklar, BOS dolaşımı,	Önceden verilen ders notuna hazırlık			
14	Nuclei basales, ekstra piramidal sistem	Önceden verilen ders notuna hazırlık			
Değerlendirme Yöntemleri		Sınava Katkısı			
(Ara Sınav) Çoktan seçmeli sınavlar					
Ara Sınav		40			
Genel Sınav		60			
Kaynaklar					
Öğreniye verilir.1. Doğan T. Fonksiyonel Nöroanatomisi, METU Press, ODTÜ Geliştirme Vakfı Yayıncılık ve İletişim A.S., Ankara, 2002.					
2. Richard S. Snell, Klinik Nöroanatomisi Lippincott-Williams&Wilkins/Nobel, İstanbul, 2000.					
3. Lindsay KW, Bone I: ? Neurology and neurosurgery Illustrated?, Churchill Livingstone, UK, 1998.					