

HARRAN ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
YÜKSEK LİSANS PROGRAMI

Dersin Adı	Kodu	Yarıyıl	T+ U	Ulusal Kredisi	AKTS Kredisi
Neuroanatomi I	5301107	1	3+2	4	8

Ön koşul Dersler	Yok
------------------	-----

Dersin Dili	Türkçe
Dersin Türü	Zorunlu
Dersin Koordinatörü	
Dersi Veren	
Dersin Yardımcıları	
Dersin Amacı	Merkezi sinir sistemini oluşturan anatomik oluşumların genel yapısının, merkezi sinir sistemi içerisinde bulunan ventriküller, sinüsler ve damarların aktarılması.
Dersin Öğrenme Çıktıları	ÖK1: Merkezi sinir sistemi terminolojisini öğrenecek, ÖK2: Merkezi sinir sisteminde yer alan anatomik oluşumları kavrayacak, atlas ve model üzerinde gösterebilecek, ÖK3: Merkezi sinir sisteminde yer alan anatomik yapıların varyasyonları hakkında bilgi sahibi olacak, ÖK4: Merkezi sinir sisteminde yer alan anatomik yapıların klinik bulguları hakkında fikir sahibi olacak.
Dersin İçeriği	Merkezi sinir sisteminin tanıtımı, Merkezi sinir sisteminin gelişimi, Omurilik (Medulla spinalis), Beyin sapı (Medulla oblongata, pons, mesencephalon), Beyincik (Cerebellum), Diencephalon (Thalamus, hypothalamus, epithalamus, subthalamus), Beyin korteksi (Telencephalon). Beyin zarları ve sinüsleri, Ventriküler sistem ve beyin-omurilik sıvısı (BOS), Basal ganglionlar, Beyin damarları.

Haftalar	Konular
1	Medulla Spinalis morfolojisi
2	Medulla oblongata
3	Pons
4	Fossa Rhomboidea
5	Cerebellum
6	Mesencephalon
7	Ara sınav
8	Diencephalon
9	Basal ganglionlar
10	Telencephalon, Cortex, Duyu ve motor sahalar
11	Beyin ventrikülleri
12	Meninxler
13	MSS Damarları
14	Dersin değerlendirilmesi

Kaynaklar
- Arıncı, K., Elhan, A. (2001). <i>Anatomi</i> , Güneş Kitabevi, 3. Baskı, Ankara. - Netter, FH. (1997). <i>Atlas of Human Anatomy</i> . Third Ed., Icon Learning Systems, New Jersey. - Snell, RS. (1997). <i>Clinical Neuroanatomy for Medical Students</i> , Fourth Ed., Lippincott-Raven, Philadelphia. - Taner D. (1998). <i>Fonksiyonel nöroanatomi</i> , Metu-press, Ankara. - Williams, PL. (1995). <i>Gray's Anatomy</i> , Thirty-eight Ed., Churchill Livingstone, London. - Gövsa Gökmen, F. (2003). <i>Sistematik Anatomi</i> , Güven Kitabevi, İzmir.

Değerlendirme Sistemi

Arasınay: Bir yazılı arasınay (%40);
Final: Bir yazılı Final sınavı (%60).
Projeler:
Ödevler:

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU

	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9
ÖK1	5	5	2	5	3	3	4	4	3
ÖK2	5	5	2	5	3	3	4	4	3
ÖK3	5	5	2	5	3	3	4	4	3
ÖK4	5	5	2	5	3	3	4	4	3

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9
Neuroanatomi I	5	3	3	5	4	3	3	3	3

ÖK1: Merkezi sinir sistemi terminolojisini öğrenecek,

ÖK2: Merkezi sinir sisteminde yer alan anatomik oluşumları kavrayacak, atlas ve model üzerinde gösterebilecek,

ÖK3: Merkezi sinir sisteminde yer alan anatomik yapıların varyasyonları hakkında bilgi sahibi olacak,

ÖK4: Merkezi sinir sisteminde yer alan anatomik yapıların klinik bulguları hakkında fikir sahibi olacak.

Program Çıktıları

- 1 Anatomide genel kavramlar ve terminoloji ile ilgili temel bilgilere sahiptir
- 2 Organlar ile ilgili temel bilgilere sahiptir
- 3 Lokomotor sistem ile ilgili temel bilgilere sahiptir
- 4 Merkezi Sinir sistemi ve duyu organları ilgili temel bilgilere sahiptir
- 5 Periferik sinir sistemi ile ilgili temel bilgilere sahiptir
- 6 Topografik anatomi ile ilgili temel bilgilere sahiptir
- 7 Anatomide diseksiyon yöntemleri ile ilgili temel bilgilere sahiptir
- 8 Alanı ile ilgili temel mesleksi becerilere ve iletişim bilgisine sahiptir
- 9 Alanı ile ilgili bilimsel verileri analiz etme, sözlü ve yazılı olarak sunma becerisine sahiptir