

HARRAN ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
YÜKSEK LİSANS PROGRAMI

| Dersin Adı | Kodu | Yarıyılı | T+ U | Ulusal Kredisi | AKTS Kredisi |
|-----------------|---------|----------|------|----------------|--------------|
| Neuroanatomi II | 5301108 | 1 | 3+2 | 4 | 8 |

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

| | |
|--------------------------|--|
| Dersin Dili | Türkçe |
| Dersin Türü | Zorunlu |
| Dersin Koordinatörü | |
| Dersi Veren | |
| Dersin Yardımcıları | |
| Dersin Amacı | Periferik sinir sistemini oluşturan anatomik oluşumların genel yapısının aktarılması. |
| Dersin Öğrenme Çıktıları | ÖK1: Periferik sinir sistemi terminolojisini öğrenecek, ÖK2: Periferik sinir sisteminde yer alan anatomik oluşumları kavrayacak, atlas ve model üzerinde gösterebilecek, ÖK3: Periferik sinir sisteminde yer alan anatomik yapıların varyasyonları hakkında bilgi sahibi olacak, ÖK4: Periferik sinir sisteminde yer alan anatomik yapıların klinik bulguları hakkında fikir sahibi olacak. |
| Dersin İçeriği | Periferik sinir sistemi ve spinal sinirler; servikal pleksus; brakiyal pleksus; lumbosakral pleksus; otonom sinir sisteminin periferik bölümü; otonom sinir sisteminin sempatik bölümü; otonom sinir sisteminin parasempatik bölümü; kranial sinirler. |

| Haftalar | Konular |
|----------|--|
| 1 | Spinal sinirler |
| 2 | Cervical plexus |
| 3 | Brachial picxus |
| 4 | Lumbosacral picxus |
| 5 | Cranial sinirler |
| 6 | Cranial sinirlerin nucleusları |
| 7 | Ara sınav |
| 8 | Cranial sinirlerin periferik dallanmaları, |
| 9 | Cranial sinirlerin fonksiyonel bölümleri |
| 10 | Otonom sinir sistemi |
| 11 | Sempatik sinir sistemi |
| 12 | Parasempatik sinir sistemi |
| 13 | Otonomik reflexler |
| 14 | Dersin değerlendirilmesi |

| Kaynaklar |
|--|
| - Arıncı, K., Elhan, A. (2001). <i>Anatomi</i> , 3. Baskı, Güneş Kitabevi, Ankara. - Moore, KL., Dalley, AF. (1999). <i>Clinically Oriented Anatomy</i> , Fourth Ed., Lippincott Williams&Wilkins, Philadelphia. - Netter, FH. (1997). <i>Atlas of Human Anatomy</i> . Third Ed., Icon Learning Systems, New Jersey. - Snell, RS. (1997). <i>Clinical Anatomy for Medical Students</i> , Fourth Ed. Lippincott-Raven, Philadelphia. - Taner D. (1998). <i>Fonksiyonel nöroanatomi</i> , Mete-press, Ankara. - Williams, PL. (1995). <i>Gray's Anatomy</i> , Thirty-eight Ed., Churchill Livingstone, London. - Drake RL, Vogl, W, Mitchell AWM. (2005). <i>Gray's Anatomy for students</i> , Elsevier. |

Değerlendirme Sistemi

Arasınav: Bir yazılı arasınav (%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 II | 5 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 |

ÖK1: Periferik sinir sistemi terminolojisini öğrenecek,

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

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

ÖK4: Periferik 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