

**HARRAN ÜNİVERSİTESİ**  
**SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ**  
**YÜKSEK LİSANS PROGRAMI**

| Dersin Adı      | Kodu    | Yarıyılı | T+ U | Ulusal Kredisi | AKTS Kredisi |
|-----------------|---------|----------|------|----------------|--------------|
| Neuroanatomi II | 5301208 | 2        | 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,<br>ÖK2: Periferik sinir sisteminde yer alan anatomik oluşumları kavrayacak, atlas ve model üzerinde gösterebilecek,<br>ÖK3: Periferik sinir sisteminde yer alan anatomik yapıların varyasyonları hakkında bilgi sahibi olacak,<br>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.<br>- Moore, KL., Dalley, AF. (1999). <i>Clinically Oriented Anatomy</i> , Fourth Ed., Lippincott Williams&Wilkins, Philadelphia.<br>- Netter, FH. (1997). <i>Atlas of Human Anatomy</i> . Third Ed., Icon Learning Systems, New Jersey.<br>- Snell, RS. (1997). <i>Clinical Anatomy for Medical Students</i> , Fourth Ed. Lippincott-Raven, Philadelphia.<br>- Taner D. (1998). <i>Fonksiyonel nöroanatomi</i> , Mete-press, Ankara.<br>- Williams, PL. (1995). <i>Gray's Anatomy</i> , Thirty-eight Ed., Churchill Livingstone, London.<br>- 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<br>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