

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

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+ U	Ulusal Kredisi	AKTS Kredisi
Mikrodiseksiyon II	5301110	1	1+2	2	3

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

Dersin Dili	Türkçe
Dersin Türü	Zorunlu
Dersin Koordinatörü	
Dersi Veren	
Dersin Yardımcıları	
Dersin Amacı	Çıplak gözle görülmeyen, disseke edilmeyen milimetrik anatomik oluşumların, stereomikroskop altında, microdissection seti kullanılarak disseke edilmesi.
Dersin Öğrenme Çıktıları	ÖK1: Mikrodiseksiyon için gerekli araç ve gereçleri tanıyabilecek, ÖK2: Mikrodiseksiyonda kullanılacak malzeme ve teknikler için el becerisine sahip olacak, ÖK3: Mikrodiseksiyonu yapılacak oluşumlar hakkında temel anatomik bilgiye sahip olacak, ÖK4: Mikrodiseksiyon esansında karşılaşılabilecek anatomik varyasyonlara hakkında fikir sahibi olacak.
Dersin İçeriği	Mikrodiseksiyonda kullanılacak alet ve malzemenin tanıtılması ve bakımı, Mikrodiseksiyon için gerekli becerilerin kazanılması, mikrodiseksiyonu yapılacak oluşumların anatomik yapısını öğrenme ve önemli oluşumları koruma.

Haftalar	Konular
1	Toraks boşluğu ve organları
2	Toraks boşluğu ve organları
3	Karın boşluğu ve organları
4	Karın boşluğu ve organları
5	Pelvis ve perineum
6	Pelvis ve perineum
7	<b>Midterm exam</b>
8	Pelvis organları
9	Pelvis organları
10	Omuz bölgesi ve kol
11	Omuz bölgesi ve kol
12	Önkol ve el
13	Önkol ve el
14	

Kaynaklar
- Arıncı, K., Elhan, A. (2001). <i>Anatomi</i> , 3. Baskı, Güneş Kitabevi, Ankara. - Drake RL, Vogl, W, Mitchell AWM. (2005). <i>Gray's Anatomy for students</i> , Elsevier. - 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, Fourth Ed.</i> Lippincott-Raven, Philadelphia. - Williams, PL. (1995). <i>Gray's Anatomy</i> , Thirty-eight Ed., Churchill Livingstone, London. -Yıldırım M. (2000). <i>Topografik Anatomi</i> , Nobel tıp kitabevi.

### 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	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ÖK2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
ÖK3	4	5	5	5	5	5	5	5	3
ÖK4	4	5	5	5	5	5	5	4	3

### Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

	PC1	PC2	PC3	PC4	PC5	PC6	PC7	PC8	PC9
Mikrodiseksiyon II	4	4	4	4	4	4	5	5	3

ÖK1: Mikrodiseksiyon için gerekli araç ve gereçleri tanıyabilecek,  
ÖK2: Mikrodiseksiyonda kullanılacak malzeme ve teknikler için el becerisine sahip olacak,  
ÖK3: Mikrodiseksiyonu yapılacak oluşumlar hakkında temel anatomik bilgiye sahip olacak,  
ÖK4: Mikrodiseksiyon esansında karşılaşılabilecek anatomik varyasyonlara 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 mesleki becerilere ve iletişim bilgisine sahiptir
- 9 Alanı ile ilgili bilimsel verileri analiz etme, sözlü ve yazılı olarak sunma becerisine sahiptir