

HARRAN ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
YÜKSEK LİSANS PROGRAMI

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+ U	Ulusal Kredisi	AKTS Kredisi
Mikrodiseksiyon I	5301209	2	1+2	2	3

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

Dersin Dili	Türkçe
Dersin Türü	Zorunlu
Dersin Koordinatörü	
Dersi Veren	
Dersin Yardımcıları	
Dersin Amacı	Bu ders daha çok uygulamaya dayalı bir derstir. Çıplak gözle görülmeyen, disseke edilmeyen milimetrik anatomik oluşumların, steromikroskop altında, microdissection seti kullanılarak disseke edilmesi uygulamasıdır.
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	Baş ve boynun yüzeysel ve derin fasiyası
2	Scalp, orbit, submandibular, sublingual ve parotis bezi
3	Mimik ve çiğneme kasları
4	Temporal, infratemporal ve fossa pterygopalatina
5	Suprahyoid ve infrahyoid kaslar
6	Yüzeysel ense kasları
7	Ara Sınav
8	Trigonum suboccipitale
9	Baş ve boyun damarları
10	Baş ve boyun damarları
11	Baş ve boyunun venleri
12	Baş ve boyun lenfatik drenajı yüzeysel
13	Baş ve boyun lenfatik drenajı derin
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</i> , Fourth Ed. 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

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9
Mikrodiseksiyon I	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