

DERS İZLENESİ

Dersin Adı	Anatomik Model Hazırlama Teknikleri
Dersin AKTS'si	2
Dersin Yürütücüsü	Arş.Gör.Dr. İsmail DEMİRCİOĞLU
Dersin Gün ve Saati	Salı 8:15- 9:00
Ders Görüşme Gün ve Saatleri	Cuma 13:00-14:00
İletişim Bilgileri	idemircioglu@harran.edu.tr 0 414 318 3920
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Yüz yüze. Konu anlatım, Soru-yanıt, örnek çözümler, doküman incelemesi Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacak.
Dersin Amacı	Eğitim, sergileme veya klinik kullanımı amacıyla hayvanlara ilişkin güncel anatomik model hazırlama tekniklerinin öğretilmesi.
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Kendilerinin hazırlayacakları anatomik preparatlar ile anatomi bilgilerinin pekiştirilmesi amaçlanmıştır. 2. Canlı vücudundaki ana sistemleri ve sistematik anatomi'nin temel kavramlarını öğrenir. 3. Klinik uygulamalarda ve genel eksentasyonlarda esas alınabilecek ve hekime kılavuz olabilecek temel bilgileri öğrenir. 4. Sergi ve eğitim materyallerinin hazırlanmasını öğrenir. 5. Evcil memeli hayvanların sindirim, solunum, boşaltım ve üreme sistemlerine ait iç organlarının yerleşim, normal şekil, tabii duruş ve komşu organlarla olan ilişkilerini karşılaştırmalı olarak öğrenir. 6. Evcil memeli hayvanların dolaşım ve duyu organlarına ait anatomik özelliklerini türler arasında karşılaştırmalı olarak öğrenir.
Haftalık Ders Konuları	1. Hafta Anatomide kullanılan farklı tespit yöntemleri 2. Hafta Sık kullanılan tespit sıvıları ve kadavra hazırlanması 3. Hafta Kemik preparatların hazırlanması ve iskelet yapımı 4. Hafta Diseksiyon malzemeleri ve diseksiyonun planlanması 5. Hafta Diseksiyon ve ekzentasyon yöntemleri 6. Hafta Vasküler enjeksiyon (latex) teknikleri (Kısa Süreli Sınav) 7. Hafta Akciğer cast tekniği 8. Hafta Böbrek cast tekniği 9. Hafta Kalp cast tekniği (Ara Sınav) 10. Hafta Baş ve columna vertebralis damarları cast tekniği 11. Hafta Ön ve arka ekstremitte damarları cast tekniği 12. Hafta Kanatlıların solunum sistemi cast tekniği 13. Hafta Makroanatomik kesitlerinin boyama yöntemleri 14. Hafta Serbest çalışma: vasküler enjeksiyon
Ölçme-Değerlendirme	Her bir değerlendirme kriterinin başarı puanına etkisi yüzdelik olarak aşağıda verilmiştir. Ara Sınav: 40 % Kısa Süreli Sınav: 10% Yarıyıl sonu Sınavı: 50 % Ara Sınav Tarih ve Saati: Birim tarafından ilan edilecek tarih ve saatlerde Kısa Süreli Sınav Tarih ve Saati: 10.03.2020 (Ders Saatinde)

Kaynaklar	<p>Baeres, F.M.M., Moller, M. (2001).Plastination of dissected brain specimens and Mulligan-stained sections of the human brain. Eur. J. Morphol., 39: 307-311.</p> <p>Last, R.J., Tompset, D.H. (1962).Corrosion casts of the blood vessels of stilbornbabics. Acta. Anat., 51; 338-348.</p> <p>Taşbas, M., Tecirlioğlu, S. (1965).Maserasyon Teknigi Üzerinde Arastirmalar. Ankara Üniv. Vet. Fak. Derg., 12(4); 324-330</p> <p>Yıldız, B., İkiz İ. (1993).Kadavra Yapımında ve Korunmasında Yaygın olarak Kullanılan Tespit Sıvıları. Uludag Univ. Vet. Fak. Derg., 1(12); 129-135.</p>
------------------	--

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU												
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12
ÖÇ1	5	3	3	3	4	3	3	3	3	3	5	5
ÖÇ2	5	3	3	3	4	3	3	4	3	3	5	5
ÖÇ3	5	3	3	3	4	3	3	3	3	3	5	5
ÖÇ4	5	3	3	3	4	3	3	4	3	3	5	5
ÖÇ5	5	3	3	3	4	3	3	3	3	3	5	5
ÖÇ6	5	3	3	3	4	3	3	3	3	3	5	5
ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları												
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük		3 Orta		4 Yüksek			5 Çok Yüksek	

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi												
Ders	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12
Anatomik Model Hazırlama Teknikleri	5	3	3	3	4	3	3	3	3	3	5	5