

LABORATUAR HAYVANLARI ANATOMİSİ

1	Ders Adı:	LABORATUAR HAYVANLARI ANATOMİSİ
2	Ders Kodu:	VAN 6009
3	Ders Türü:	Seçmeli
4	Ders Seviyesi	Doktora
5	Dersin Verildiği Yıl:	1
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	1
7	Dersin AKTS Kredisi:	2.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	1.00
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	2.00
10	Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :	0
11	Dersin Önkoşulu:	Yok
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Doç. Dr. Gülsüm EREN
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	Yok/None
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	eren@uludag.edu.tr +902242941227 Uludağ Üniv. Veteriner Fak. Anatomi A.D. A Blok Görükle Kampüsü 16059 BURSA
17	Dersin WEB adresi:	http://veteriner.uludag.edu.tr/bolumler/TemelB/anatomi.html
18	Dersin Amacı:	Laboratuvar hayvanlarının vücudundaki ana sistemleri ve Sistematik Anatomi'nin temel kavramlarını öğretmek.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Laboratuvar hayvanlarının vücudundaki ana sistemleri ve Sistematik Anatomi'nin temel kavramlarını öğrenir.
	2	Veteriner Anatomi'nin konusunu oluşturan laboratuvar hayvanı türlerini ve zoolojik sistemdeki yerlerini öğrenir.
	3	Laboratuvar hayvanlarının hareket ve sinir sistemlerinin temel özelliklerini ve evcil memeli ev kanatlılarla benzerlik ve farklılıklarını öğrenir.
	4	Laboratuvar hayvanlarının sindirim, solunum, boşaltım ve üreme sistemlerine ait iç organlarının yerleşim, normal şekil, tabii duruş ve komşu organlarla olan ilişkilerini karşılaştırmalı olarak öğrenir
	5	Laboratuvar hayvanlarının dolaşım, sinir sistemi ve duyu organlarına ait anatomik özelliklerini türler arasında karşılaştırmalı olarak öğrenir.
	6	Klinik uygulamalarda ve genel eksenterasyonlarda esas alınabilecek ve hekime kılavuz olabilecek temel bilgileri öğrenir.
	7	
	8	

	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
1	Regiones cranii I	Regiones cranii diseksiyonu
2	Regiones cranii II	Regiones cranii diseksiyonu
3	Regiones colli	Regiones colli diseksiyonu
4	Regiones thoracis	Regiones thoracis diseksiyonu
5	Regiones abdominis cranialis	Regiones abdominis cranialis diseksiyonu
6	Regiones abdominis media	Regiones abdominis media diseksiyonu
7	Regio abdominis lateralis	Regio abdominis lateralis diseksiyonu
8	Regio umbilicalis	Regio umbilicalis diseksiyonu
9	Regiones abdominis caudalis	Regiones abdominis caudalis diseksiyonu
10	Regio pubica	Regio pubica diseksiyonu
11	Regio inguinalis	Regio inguinalis diseksiyonu
12	Regiones membri thoracici I	Regiones membri thoracici diseksiyonu
13	Regiones membri thoracici II	Regiones membri thoracici diseksiyonu
14	Regiones membri pelvini	Regiones membri pelvini diseksiyonu
22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	Popesko, P., Rajtova,V., Horak, J., 1992, A color Atlas of Anatomy of Small Laboratory Animals, Wolfe Publishing Ltd. Joseph, E. W., Patrick,J. M., 1970, The biology of the Guinea Pig, Academic Press, New York. Çalışlar, T., 1978. Laboratuar Hayvanları Anatomisi, Fırat Üniv. Yayınları, 1978, Elazığ Yavru, N., Yavru, S., 1996, Deney hayvanları, Konya, Selçuk Üniv. Veteriner Fak. Yayınları Ünitesi, Konya
23	Değerlendirme	
YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI		SAYISI KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav		0 0.00
Kısa Sınav		0 0.00
Ödev		0 0.00
Yıl Sonu Sınavı		1 100.00
Toplam		1 100.00
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		0.00
Finalin Başarıya Oranı		100.00
Toplam		100.00
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları		
24	AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU	

ETKİNLİK	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Teorik Dersler	14	2.00	28.00
Uygulamalı Dersler	14	2.00	28.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	14	5.00	70.00
Ödevler	0	0.00	0.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınaylar	0	0.00	0.00
Diğer	11	4.00	44.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	42.00	42.00
Toplam İş Yüğü			212.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			7.07
Dersin AKTS Kredisi			2.00

25	PROGRAM YETERLİLİKLERİ İLE DERS ÖĞRETİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9	PY10	PY11	PY12	PY13	PY14	PY15	PY16
ÖK1	5	5	5	5	3	3	2	3	5	5	5	5	0	0	0	0
ÖK2	5	5	5	5	2	2	2	3	5	5	5	5	0	0	0	0
ÖK3	5	5	5	5	2	2	2	3	5	5	5	5	0	0	0	0
ÖK4	5	5	5	5	2	2	5	3	5	5	5	5	0	0	0	0
ÖK5	5	5	5	5	2	2	5	3	5	5	5	5	0	0	0	0
ÖK6	5	5	5	4	2	2	2	3	5	5	5	5	0	0	0	0
ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri																
Katkı Düzeyi:	1 çok düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek			