

TAVŞAN ANATOMİSİ

1	Ders Adı:	TAVŞAN ANATOMİSİ
2	Ders Kodu:	VAN6026
3	Ders Türü:	Seçmeli
4	Ders Seviyesi	Doktora
5	Dersin Verildiği Yıl:	1
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	2
7	Dersin AKTS Kredisi:	5.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	2.00
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:	Tavşan vücudundaki ana sistemleri ve Sistematik Anatomi'nin temel kavramlarını öğretmek.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	Bir laboratuvar hayvanı olarak, Tavşan vücudundaki ana sistemleri ve Sistematik Anatomi'nin temel kavramları öğrenir.
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Laboratuvar hayvanlarının ve ekzotik hayvanların vücudundaki ana sistemleri ve Sistematik Anatomi'nin temel kavramlarını öğrenir.
	2	Veteriner Anatomi'nin konusunu oluşturan laboratuvar ve ekzotik hayvan türlerini ve zoolojik sistemdeki yerlerini öğrenir.
	3	Laboratuvar ve ekzotik hayvanların hareket ve sinir sistemlerinin temel özelliklerini ve evcil memeli ev kanatlılarla benzerlik ve farklılıklarını öğrenir.
	4	Laboratuvar ve ekzotik hayvanların sindirim, solunum, boşaltım ve üreme sistemlerine ait iç organlarının yerleşim, normal şekil, tabii duruş ve komşu organlarla olan ilişkilerini karşılaştırmalı olarak öğrenir
	5	Laboratuvar ve ekzotik hayvanların 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	Tavşanların genel olarak tanıtılması, anatomisine giriş ve anatomik terimler.	İskelet ve modellerde anatomik yönlerin tanımlanması
2	Tavşan pasif hareket sistemi (chondrologia ve osteologia - Eksensel iskelet)	İskelet üzerinde chondrologia ve eksensel iskelet uygulaması
3	Tavşan pasif hareket sistemi (osteologia - takısal iskelet)	İskelet üzerinde takısal iskelet uygulaması
4	Tavşan pasif hareket sistemi (arthrologia) anatomisi	İskelet üzerinde eklemlerin incelenmesi
5	Tavşan aktif hareket sistemi (myologia) anatomisi	Kadavrada kasların incelenmesi
6	Tavşan sindirim sistemi anatomisi	Kadavrada sindirim sistemi organlarının incelenmesi
7	Tavşan solunum sistemi anatomisi	Kadavrada solunum sistemi organlarının incelenmesi
8	Tavşan üriner sistem anatomisi	Kadavrada üriner sistem organlarının incelenmesi
9	Tavşan dişi genital organları	Kadavrada dişi genital sistem organlarının incelenmesi
10	Tavşan erkek genital organları	Kadavrada erkek genital sistem organlarının incelenmesi
11	Tavşan sinir sistemi anatomisi	Kadavrada sinir sisteminin incelenmesi
12	Tavşan dolaşım sistemi anatomisi	Kadavrada dolaşım sisteminin incelenmesi
13	Tavşan endokrin sistem anatomisi	Kadavrada endokrin sistem organlarının incelenmesi
14	Tavşan duyu organları anatomisi	Kadavrada duyu organlarının incelenmesi
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		Ölçme ve değerlendirme, Bursa Uludağ Üniversitesi Önlisans ve Lisans Eğitim Öğretim Yönetmeliği ilkelerine göre yapılmaktadır.

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	6.00	84.00
Ödevler	0	0.00	0.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınavlار	0	0.00	0.00
Diğer	0	0.00	0.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	10.00	10.00
Toplam İş Yüğü			150.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			5.00
Dersin AKTS Kredisi			5.00

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							