

GÖZ ve KULAK ANATOMİSİ

1	Ders Adı:	GÖZ ve KULAK ANATOMİSİ
2	Ders Kodu:	VAN 6012
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:	Prof. Dr. AYŞE SERBEST
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	Yok/None
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	Prof. Dr. Ayşe SERBEST aserbest@uludag.edu.tr +902242941253 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:	Evcil memeli hayvanların göz ve kulağa ait anatomik özelliklerini türler arasında karşılaştırmalı olarak öğretmek.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Evcil memeli hayvanların göz ve kulak anatomik yapılarını öğrenir.
	2	Evcil memeli hayvanların göz ve kulağa ait anatomik özelliklerini türler arasında karşılaştırmalı olarak öğrenir.
	3	Klinik uygulamalarda veteriner hekime kılavuz olabilecek temel bilgileri öğrenerek pratikte uygulamayı öğrenir
	4	Anatomik yapılar ile fonksiyonel ilişkilerin bağlantısını kurup yorumlar yapar.
	5	
	6	
	7	
	8	
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
1	Orbita, Bulbus oculi	Cranium ve kadavrada bulbus oculi'nin diseksiyonu incelenmesi

2	Tunica fibrosa bulbi	Tunica fibrosa bulbi'nin diseksiyonu
3	Tunica vasculosa bulbi	Tunica vasculosa bulbi'nin diseksiyonu
4	Tunica interna bulbi	Tunica interna bulbi'nin diseksiyonu
5	Camera bulbi, Lens, Nervus opticus	Camera bulbi, Lens, Nervus opticus'un diseksiyonu
6	Musculi bulbi ve Fascia bulbi	Musculi bulbi ve Fascia bulbi nin diseksiyonu
7	Palpebrae, cilia, Tarsus superior et inferior, glandula tarsales, tunica conjunctiva	Palpebrae, cilia, Tarsus superior et inferior, glandula tarsales, tunica conjunctiva'nın diseksiyonu
8	Apparatus lacrimalis	Apparatus lacrimalis'in diseksiyonu
9	Kulağın kafatasındaki yerleşimi	Kulağın kafatasındaki yerleşimi'nin incelenmesi
10	Auris externa	Auris externa'nın diseksiyonu
11	Auris media	Auris media'nın diseksiyonu
12	Auris interna (labyrinthus osseus)	Auris interna (labyrinthus osseus)'un diseksiyonu
13	Auris interna (labyrinthus membranaceus)	Auris interna (labyrinthus membranaceus)'un diseksiyonu
14	İşitme ve denge fonksiyonlarının oluşumu	İşitme ve denge fonksiyonlarının oluşumu'nun incelenmesi

22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	Duyu Organları Anatomisi [Sensory Organs Anatomy]. Serbest, A., U. Ü. Veteriner Fakültesi Yayınları, 2007-2, Bursa, 2004 Sisson and Grossman's Anatomy of the Domestic Animals, 5th Edition, Volume I-II. Getty, R., W. B. Saunders Company, Philadelphia, 1975 The Anatomy of the Domestic Animals, Volume-II and III. Nickel, R., Schummer, A., Seiferle, E., Verlag Paul Parey, Berlin, 1986 Pasquini, C., Spurgeon, T., Pasquini, S., 1989. Anatomy of Domestic Animals, Sudz Publishing, Dallas. Dyce, K.M., Sack, W.O., Wensing, C.J.G., 1987. Textbook of Veterinary Anatomy, W.B. Saunders Company, Philadelphia.
----	---	--

23	Değerlendirme		
YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALAR		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	4.00	56.00
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	0	0.00	0.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	40.00	40.00
Toplam İş Yüğü			152.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			5.07
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	5	5	5	5	5	5	5	5	0	0	0	0
ÖK2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	0	0	0	0
ÖK3	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	0	0	0	0
ÖK4	5	5	5	5	4	4	5	5	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			