

DUYU ORGANLARI ANATOMİSİ

1	Ders Adı:	DUYU ORGANLARI ANATOMİSİ
2	Ders Kodu:	VAN6010
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 duyu organlarına ait anatomik özelliklerini türler arasında karşılaştırmalı olarak öğretmek.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	Veteriner hekim adaylarının klinik tanı ve operasyon uygulamalarında pratik bilgiler kazanmasını sağlamaktır.
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Evcil memeli hayvanların duyu organlarına ait anatomik özelliklerini türler arasında karşılaştırmalı olarak öğrenir.
	2	Tavuk esas alınarak evcil kanatlıların duyu organlarının temel anatomik özelliklerini 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	Duyu ve duyu organları hakkında genel bilgi	Kadavra ve canlı hayvan üzerinde duyu organlarının incelenmesi
2	Tat ve koku duyusu organları	Tat ve duyu organlarının diseksiyonu
3	Bulbus oculi'nin yapısı, katmanları ve gözün dış tabakası	Bulbus oculi'nin yapısı, katmanları ve gözün dış tabakasının diseksiyonu
4	Gözün orta ve iç tabakaları	Gözün orta ve iç tabakalarının diseksiyonu
5	Göz kamaraları, lens ve nervus opticus	Göz kamaraları, lens ve nervus opticus'un diseksiyonu
6	Gözün yardımcı organları (göz kasları, göz çukurluğu fasyaları, göz kapakları)	Gözün yardımcı organları (göz kasları, göz çukurluğu fasyaları, göz kapakları)'nın diseksiyonu
7	Gözün yardımcı oluşumları (tunica conjunctiva, göz yaşı aygıtı)	Gözün yardımcı oluşumları (tunica conjunctiva, göz yaşı aygıtı)'nın diseksiyonu
8	Kulağın görev ve bölümleri, dış kulak	Kulağın görev ve bölümleri, dış kulak diseksiyonu
9	Orta ve iç kulak yapısı	Orta ve iç kulak diseksiyonu
10	Deri	Derinin incelenmesi
11	Deri kökenli oluşumlar (kıllar, boynuz, yastıklar, mahmuz ve kestaneler)	Deri kökenli oluşumlar (kıllar, boynuz, yastıklar, mahmuz ve kestaneler)'in incelenmesi
12	Deri bezleri ve lokalize olmuş özel deri bezleri	Deri bezleri ve lokalize olmuş özel deri bezlerinin incelenmesi
13	Meme anatomisi	Meme diseksiyonu
14	Tırnak anatomisi	Tırnak diseksiyonu
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 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	Yazılı ve çoktan seçmeli sınavlar.	
24	AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU	

ETKİNLİK	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yükü (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
Arasınnavlar	0	0.00	0.00
Diğer	0	0.00	0.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	40.00	40.00
Toplam İş Yükü			152.00
Toplam İş Yükü / 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	5	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			