

KANATLI HAYVAN ANATOMİSİ

1	Ders Adı:	KANATLI HAYVAN ANATOMİSİ
2	Ders Kodu:	VET1510
3	Ders Türü:	Seçmeli
4	Ders Seviyesi	Lisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	1
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	2
7	Dersin AKTS Kredisi:	3.00
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:	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:	Kanatlı vücudundaki ana sistemleri ve Sistematik Anatomi'nin temel kavramlarını öğretmek.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Kanatlı vücudundaki ana sistemleri ve Sistematik Anatomi'nin temel kavramlarını öğrenir.arasındaki sabit anatomik benzerlik ve farklılıkları öğrenir.
	2	Veteriner Anatomi'nin konusunu oluşturan kanatlı hayvan türlerini ve zoolojik sistemdeki yerlerini öğrenir.
	3	Tavuk esas alınarak evcil kanatlıların hareket sistemlerinin temel özelliklerini ve evcil memelilerle benzerlik ve farklılıklarını öğrenir.
	4	Kanatlı hayvanların sindirim, solunum, boşaltım ve üreme sistemlerine ait iç organlarının yerleşim, normal şekil, tabii duruş ve komşu organlarla olan ilişkilerini karşılaştırmalı olarak öğrenir
	5	Kanatlı 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	Kanatlı anatomisine giriş, evcil kanatlı türleri ve uçmayı kolaylaştıran faktörler.	İskelet ve modellerde anatomik yönlerin tanımlanması	
2	Kanatlılarda pasif hareket sistemi (osteologia and chondrologia)	Kanatlı iskeleti üzerinde osteologia ve chondrologia uygulaması	
3	Kanatlılarda pasif hareket sistemi (arthrologia)	Kanatlı iskeleti üzerinde eklemlerin incelenmesi	
4	Kanatlılarda aktif hareket sistemi (myologia)	Kanatlı kadavrasında kasların diseksiyonu	
5	Kanatlılarda sindirim sistemi.	Kanatlı kadavrasında sindirim sistemi organlarının diseksiyonu	
6	Kanatlılarda solunum sistemi	Kanatlı kadavrasında solunum sistemi organlarının diseksiyonu	
7	Kanatlılarda üriner organlar	Kanatlı kadavrasında üriner sistemi organlarının diseksiyonu	
8	Kanatlılarda dişi genital organları	Kanatlı kadavrasında dişi genital sistem organlarının diseksiyonu	
9	Kanatlılarda erkek genital organları	Kanatlı kadavrasında erkek genital sistem organlarının diseksiyonu	
10	Kanatlılarda endokrin sistem	Kanatlı kadavrasında endokrin sistem organlarının incelenmesi	
11	Kanatlılarda dolaşım sistemi	Kanatlı kadavrasında dolaşım sistemi organlarının diseksiyonu	
12	Kanatlılarda sinir sistemi	Kanatlı kadavrasında sinir sistemi elemanlarının diseksiyonu	
13	Kanatlılarda duyu organları	Kanatlı kadavrasında duyu organlarının incelenmesi	
14	Kanatlılarda deri ve epidermoidal organlar	Kanatlı kadavrasında deri ve epimordial organların incelenmesi	
22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:		1- Lehrbuch der Anatomie der Haustiere, Anatomie der Hausvögel (R. Nickel, A. Schummer, E. Seiferle, 1973). 2- Evcil Kuşların Anatomisi (N. Dursun, 2002). 3- Kompendium der Geflügelanatomie (E. Schwarze, L. Schröder, 1979). 4- The anatomy of the domestic animals (R. Getty, 1975) 5- A Colour Atlas of Avian Anatomy (J.McLelland, 1990)Domestic Animals Volume-I Verlag Paul Parey, Berlin – Hamburg, 1986.
23	Değerlendirme		
YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALAR		SAYISI	KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav		1	40.00
Kısa Sınav		0	0.00
Ödev		0	0.00
Yıl Sonu Sınavı		1	60.00
Toplam		2	100.00
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı			40.00
Finalin Başarıya Oranı			60.00
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	1	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			3.00

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	4	4	5	5	5	5	5	0	0	0	0
ÖK2	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	0	0	0	0
ÖK3	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	0	0	0	0
ÖK4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	0	0	0	0
ÖK5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	0	0	0	0
ÖK6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri																
Katkı Düzeyi:	1 çok düşük		2 Düşük		3 Orta		4 Yüksek		5 Çok Yüksek							