

SOLUNUM SİSTEMİ ANATOMİSİ

1	Ders Adı:	SOLUNUM SİSTEMİ ANATOMİSİ
2	Ders Kodu:	VAN6002
3	Ders Türü:	Seçmeli
4	Ders Seviyesi	Doktora
5	Dersin Verildiği Yıl:	1
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	2
7	Dersin AKTS Kredisi:	4.00
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. İlker Arıcan
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	Doç. Dr. İlker ARICAN arican@uludag.edu.tr +902242941255 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 solunum sistemlerine ait iç organlarının yerleşim, normal şekil, tabii duruş ve komşu organlarla olan ilişkilerini karşılaştırmalı olarak öğretmek.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	Akademik gelişime katkı
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Evcil memeli hayvanlarda solunum sistemi merkezi ve yardımcı organlarının temel anatomik özellikleri hakkında genel bilgiler
	2	Solunum sistemi organlarının hayvan türleri arasındaki morfolojik farklılıkları
	3	Solunum sistemi organlarının yeri
	4	Solunum sistemi organlarının klinik önemleri
	5	
	6	
	7	
	8	
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama

1	Solunum sistemine giriş ve hayvan türlerine göre sınıflandırılma	Solunum sistemi organların diseksiyonu
2	Nasus externus ve nares	Kadavra üzerinde nasus externus, nares ve çevre dokuların incelenmesi
3	Cavum nasi, cavum nasi oluşumuna katılan yapılar ve cartilagine nasi	Cavum nasi diseksiyonu ve cartilagine nasi incelenmesi
4	Sinus paranasales ve klinik önemleri	Sinus paranasales disekdiyonu.
5	Meatus nasi ve klinik önemleri	Meatus nasi'nin kadavra üzerinde incelenmesi
6	Nasopharynx ve ilişkili olduğu organlar	Kadavra üzerinde nasopharynx incelenmesi
7	Pharynx Anatomisi	Pharynx'in diseksiyonu
8	Larynx Anatomisi(1)	Kadavra üzerinde larynx anatomisi'nin incelenmesi
9	Larynx Anatomisi(2)	Larynx diseksiyonu
10	Trachea Anatomisi	Kadavra üzerinde Trachea anatomisi 'nin incelenmesi
11	Pulmo Anatomisi	Kadavra üzerinde Pulmo'nun diseksiyonu ve incelenmesi
12	Pulmo'nun evcil hayvan türleri arasında karşılaştırmalı anatomisi	Farklı hayvan kadvralarında Pulmo'nun incelenmesi
13	Thorax'oluşturan yapılar ve thorax'ın çevrelediği yapılar	Kadavrada thorax ve ilişkili olduğu yapıların incelenmesi
14	Pleura	Kadavra üzerinde pleura ve ilişkili olduğu organların incelenmesi
22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	1- Veteriner Anatomi, Hareket Sistemi ve İç Organlar, Bahadır, A., Yıldız, H., Ezgi Kitabevi, Bursa 2010. 2- Veteriner Anatomi-II [Veterinary Anatomy II]. Dursun, N., Medisan Yayınevi, Ankara, 1994 3- Sisson and Grossman's Anatomy of the Domestic Animals, 5th Edition, Volume I-II. Getty, R., W. B. Saunders Company, Philadelphia, 1975 4- The Anatomy of the Domestic Animals, Volume-II and III. Nickel, R., Schummer, A., Seiferle, E., Verlag Paul Parey, Berlin, 1986 5- Pasquini, C., Spurgeon, T., Pasquini, S., 1989. Anatomy of Domestic Animals, Sudz Publishing, Dallas..
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	2.00	28.00
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	40.00	40.00
Toplam İş Yüğü			124.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			4.13
Dersin AKTS Kredisi			4.00

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	4	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	5	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

ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri

Katkı Düzeyi:	1 çok düşük	2 Düşük	3 Orta	4 Yüksek	5 Çok Yüksek
---------------	-------------	---------	--------	----------	--------------