

Sindirim Sistemi Anatomisi

1	Ders Adı:	Sindirim Sistemi Anatomisi
2	Ders Kodu:	VAN 6003
3	Ders Türü:	Zorunlu
4	Ders Seviyesi	Doktora
5	Dersin Verildiği Yıl:	1
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	1
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. Bahri Yıldız
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	Prof. Dr. Bahri YILDIZ
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	bahri@uludag.edu.tr 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 ve kanatlıların sindirim sistemi organlarının normal şekil, yapı, tabii duruş ve komşu organlarla ilişkileri ile morfolojik özelliklerini karşılaştırmalı olarak öğretmek.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Evcil memeli hayvanların sindirim sistemine ait iç organlarının yerleşim, normal şekil, tabii duruş ve komşu organlarla olan ilişkilerini karşılaştırmalı olarak öğrenir
	2	Evcil memeli hayvanların (at, sığır, koyun, keçi, domuz, köpek, kedi vb) sindirim sistemlerinin temel özellikleri ile hayvan türleri arasındaki sabit anatomik benzerlik ve farklılıkları öğrenir.
	3	Tavuk esas alınarak evcil kanatlıların sindirim sistemine ait iç organlarının temel anatomik özelliklerini öğrenir.
	4	Klinik uygulamalarda ve genel eksenterasyonlarda esas alınabilecek ve hekime kılavuz olabilecek temel bilgileri öğrenir.
	5	Yukarıda işaret edilen bilgiler esas alınarak organlardan tür tayini yapmasını öğrenir.
	6	
	7	
	8	
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	

	Teorik	Uygulama
1	Splanchnologia'ye giriş ve genel tanımlar, vücut boşlukları, sindirim sisteminin tanımı ve bölümleri	Genel eksenterasyon bilgisinin verilmesi
2	Os, Cavum oris ve Cavum oris'in oluşumuna katılan, cavum oris'in içerisinde ve çevresinde yer alan yapılar (ağız, ağız boşluğu, dudaklar, yanak, diş eti, palatum durum ve palatum molle).	Değişik memelilerde sindirim sistemi baş bölgesinin diseksiyonu (ağız, ağız boşluğu, dudaklar, yanak, diş eti, palatum durum ve palatum molle).
3	Baş bölgesi sindirim organları (Lingua Anatomisi)	Sindirim sistemi baş bölgesinin diseksiyonu(Lingua).
4	Baş bölgesi sindirim organları (Glandulae salivales)	Baş bölgesi sindirim organları (Glandulae salivales)
5	Baş bölgesi sindirim organları (Dentes ve hayvan türlerine göre diş formülleri)	Sindirim sistemi baş bölgesinin diseksiyonu(dentes)
6	Baş bölgesi sindirim organları (Pharynx Anatomisi ve ilişkili olduğu organlar)	Sindirim sistemi baş bölgesinin diseksiyonu (Pharynx ve çevre dokular)
7	Bazı sindirim sistemi organları (Esophagus, Gaster Anatomisi ve mide çeşitleri)	Değişik hayvan kadavralarında karın boşluğunun açılması ve bazı sindirim organlarının incelenmesi (Esophagus, gaster)
8	Ruminant midelerinin anatomisi ve diğer türlerin mideleri ile karşılaştırılması	Ruminant midelerinin diseksiyonu
9	Bazı sindirim sistemi organları(intestina'nın genel tanım ve tasnifi, intestinum tenue - duodenum, jejunum ve ileum ve türlere göre farklılıkları)	Değişik hayvan kadavralarında intestinum tenue (duodenum, jejunum ve ileum) diseksiyonu
10	Bazı sindirim sistemi (intestinum crassum-caecum, colon, rectum, canalis analis, anus ve türlere göre farklılıkları)	Değişik hayvan kadavralarında intestinum crassum (caecum, colon, rectum, canalis analis, anus) diseksiyonu
11	Equus'ta caecum anatomisi	Equus caecum'unun diseksiyonu
12	Equus colon ascendens anatomisi	Equus colon ascendens'inin diseksiyonu
13	Sindirim sistemi eklenik bezleri- Hepar'ın evcil hayvan türleri arasında karşılaştırmalı anatomisi	Sindirim sistemi eklenik bezleri diseksiyonu ve Hepar'ın karşılaştırmalı anatomisi
14	Sindirim sistemi eklenik bezleri- Pancreas ve Lien'in evcil hayvan türleri arasında karşılaştırmalı anatomisi	Sindirim sistemi eklenik bezleri diseksiyonu ve Pancreas ve Lien'in karşılaştırmalı anatomisi
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		
24	AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU	

ETKİNLİK	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yükü (Saat)
Teorik Dersler	14	1.00	14.00
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
Arasınavlar	0	0.00	0.00
Diğer	10	4.00	40.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	40.00	40.00
Toplam İş Yükü			150.00
Toplam İş Yükü / 30 saat			5.00
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	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	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
ÖK5	5	5	5	3	3	3	5	4	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			