

EGZOTİK HAYVANLARIN İÇ HASTALIKLARI

1	Ders Adı:	EGZOTİK HAYVANLARIN İÇ HASTALIKLARI
2	Ders Kodu:	VET4518
3	Ders Türü:	Seçmeli
4	Ders Seviyesi	Lisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	4
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	8
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:	Doç. Dr. HÜSEYİN CİHAN
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	hcihan@uludag.edu.tr +90-224-2940813 Uludağ Üniversitesi Veteriner Fakültesi Hayvan Hastanesi, İç Hastalıkları Anabilim Dalı, Görükle Kampüsü, 16059, Görükle/BURSA
17	Dersin WEB adresi:	http://veteriner.uludag.edu.tr
18	Dersin Amacı:	Popüler egzotik kuş, sürüngen ve rodentlerin bakım ve beslenme koşulları, zapt-ırap, muayene ve örnek alma yöntemleri ile önemli hastalıkları, tanı – tedavi prosedürleri ve ilaç uygulama teknikleri hakkında öğrencilere bilgi vermektir.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	Egzotik hayvanların iç hastalıklarının etiyolojisi,tanı, tedavi ve profilaksisini öğretir.
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Egzotik kanatlı, sürüngen ve rodentlere yaklaşım ve uygun bir biçimde zapt-ı rapt altına alabilme
	2	Bakım ve beslenme ile klinik bulguları ilişkilendirilebilme
	3	Egzotik kanatlı, sürüngen ve rodentlerde görülen önemli hastalıkları öğrenme ve yorumlayabilme
	4	Belirtilen hastalıkları, analiz edebilme yeteneklerini kullanarak tanımlayabilme
	5	Tanı ve tedavi prosedürlerini etkin bir şekilde uygulayabilme
	6	Uygun tedavi planları geliştirmek ve mevcut kaynaklarla ilgili olarak bakım altındaki hayvanların çıkarları doğrultusunda tedaviyi uygulamak
	7	Hastalıkları önlemek için gerekli profilaktik yaklaşımlarda bulunabilme, bakım ve beslenme koşullarını düzenleyebilme
	8	Ötenazinin gerekli olduğu durumların belirlenmesi, hasta sahibinin ve kamunun hisleri dikkate alınarak, hayvana saygı çerçevesinde uygun yöntemlerle uygulanması; kadavranın doğru yöntemlerle imha edilmesi

	9	Tüm evcil türlerde meydana gelen genel hastalık ve düzensizliklerin etiyoloji, patogenezi, klinik belirtileri, tanı ve tedavileri konusunda bilgi birikimi
	10	Hastalık önleme, sağlık ve refahı destekleme prensiplerinin bilinmesi
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
1	Ders içeriğinin ana hatları ile tanıtımı, egzotik pet tanımı, zapt-ı rapt teknikleri, kan ve dışkı toplama yöntemleri, klinik ve laboratuvar muayene yöntemleri	Egzotik kanatlılarda fiziksel ve kimyasal zapt-ı rapt teknikleri, klinik muayene yöntemleri egzotik kanatlılarda kullanılan yaygın tanı yöntemleri
2	Papağan ve Muhabbet Kuşları: Sindirim sistemi hastalıkları; proventriküler dilatasyon, salmonellozis, psödotüberkülozis, parazitizm, aviantüberkülozis	Egzotik kanatlılarda laboratuvar muayenesi için örnek toplama yöntemleri, dışkı muayenesi, kursak sıvısı muayenesi, hematolojik ve biyokimyasal muayene ve yorumlanması
3	Dispneik kuşlara yaklaşım; chlamydiosis, sinusitis, aspergillus enfeksiyonu, abdominal genişlemeye neden olan hastalıklar; fungal hastalıklar; candidiasis, aspergillosis	Egzotik kanatlılarda ilaç uygulama yolları ve yöntemleri, terapötik ajanlar ve etkileri
4	Viral hastalıklar; paramyxovirus enfeksiyonu, pacheco's hastalığı, psittasin gaga ve tüy hastalığı (PBFH), polyomavirus enfeksiyonu, SSS hastalıkları; paraliz, yetmezlik sendromları	Egzotik kanatlılarda acil müdahale ve tedavi yöntemleri
5	Egzotik Kanatlılar: Deri Hastalıkları; tüysüz kuşlar (tüy çekme ve/veya yolma hastalığı), kaşıntı ile seyreden hastalıklar (ektoparazitizm, pyoderma, hepatit, hava kesesi yangısı), tüy hasarı ve defektleri, gaga ve tırnak hastalıkları	Egzotik kanatlılarda yaygın enfeksiyöz ve non-enfeksiyöz hastalıkların patofizyolojileri temelinde temel ve pratik yaklaşım
6	Güvercinler: Paramyxovirosis, adenovirus, herpesvirus ve poxvirus enfeksiyonları, salmonellosis, e. coli septisemisi, ornithosis, trichomoniasis, ascaridiasis, capillariasis, coccidiosis	Hospitalize edilen egzotik kanatlıların bakım ve beslenmeleri, zorla besleme yöntemleri
7	Yırtıcı Kuşlar: Non-Enfeksiyöz Hastalıklar; bumblefoot, tüy anormallikleri. Viral hastalıklar (herpesvirus, adenovirus, poxvirus). Bakteriyel hastalıklar (aviantüberkülozis, chlamydiosis, salmonellosis). Fungal hastalıklar (candidiasis, aspergillosis)	Sürüngenlerde fiziksel ve kimyasal zapt-ı rapt teknikleri, klinik muayene yöntemleri sürüngenlerde kullanılan yaygın tanı yöntemleri
8	Kertenkeleler ve Yılanlar: Anoreksi, bakteriyel enfeksiyonlar (pseudomonas, aeromonas spp. enf.), hipovitaminosis B1, nekrotik stomatitis, metabolik kemik hastalığı	Sürüngenlerde laboratuvar muayenesi için örnek toplama yöntemleri, dışkı ve deri kazıntısının muayenesi, hematolojik ve biyokimyasal muayene ve yorumlanması
9	Solunum sistemi hastalıkları (pnömoni, rinitis), blister hastalığı, kusma ve regürjitasyonla seyreden hastalıklar	Sürüngenlerde ilaç uygulama yolları ve yöntemleri, terapötik ajanlar ve etkileri
10	Kaplumbağalar: Hipovitaminosis A, bakteriyel septisemi, flagella enfeksiyonları, helmintiazis, nefritis, nutrisyonel osteodistrofi, kış uykusu sonrası anoreksi, pnömoni	Hospitalize edilen sürüngenlerin bakım ve beslenmeleri, zorla besleme yöntemleri
11	Tavşan, Chinchilla, Hamster, Gerbil ve kobaylar: Bakteriyel pnömoni ve solunum sistemi hastalıkları, Tyzzer's hastalığı, bakteriyel enteritis, proliferatif enteritis ve campylobacteriosis, salmonellozis, antibiyotik toksisitesi	Rodentlerde fiziksel ve kimyasal zapt-ı rapt teknikleri, klinik muayene yöntemleri, rodentlerde kullanılan yaygın tanı yöntemleri

12	Miksomatozis, papillomatozis ve fibromatozis, tavşanlarda viralhemorajik hastalık, hamster ve chinchillalardalenfositikchoriomeningitis, guinepig'lerdecytomegalovirus ve adenovirusenf.	Rodentlerdelaboratuar muayenesi için örnek toplama yöntemleri, dışkı ve deri kazıntısının muayenesi, hematolojik ve biyokimyasal muayene ve yorumlanması
13	Endoparazitizm, coccidiosis, demodikozis, mite, bit ve pire enfestasyonları, akariazis ve pedikülozis, çeşitli protozoal hastalıklar	Rodentlerde ilaç uygulama yolları ve yöntemleri
14	Dermatophytosis, maloklüzyon, tüy yumakları, tavşanlarda hipovitaminozis E (müskülerdistrofi), ketozis, kobaylarda hipovitaminozis C ve ısı stresi	Hospitalize edilen rodentlerin bakım ve beslenmeleri

22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	1.Exotic Animal Care and Management, Kathy Nuttall, Vicki Judah, CENGAGE Delmar Learning,2008 2.VeterinaryNursing of ExoticPets. Simon J.G. BraidVeterinaryHospital, Edinburgh, Scotland, 2003 3.ExoticAnimalFormulary. Second Ed.,Carpenter J. W. WB SaundersComp., Philadelphia, 2001 4.LaboratoryMedicine: AvianandExoticPets. Fudge A.M., WB SaundersComp., Philadelphia, 1999 5.BSAVA Manual of ExoticPets. Meredith A.,Redrobe S. BlackwellPubl. co., Iowa State Pres, 2001 6.ClinicalMedicine of Small MammalsandPrimates. 2nd Ed.,Harapkiewicz K, Medina L, Holmes D.D., Manson Publishing, Iowa, 1998
----	---	---

23	Değerlendirme
----	---------------

YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI	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		Yazılı ve test sınavları

24	AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU
----	-------------------------------

ETKİNLİK	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (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	2	2.00	4.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	6	1.00	6.00
Arasınavlar	1	1.00	1.00
Diğer	4	2.00	8.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	1.00	1.00
Toplam İş Yüğü			90.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			3.00
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	4	4	3	3	2	2	1	1	2	3	4	4	0	0	0	0
ÖK2	4	4	4	2	4	4	1	1	2	3	5	3	0	0	0	0
ÖK3	4	5	4	5	4	3	1	1	2	3	5	3	0	0	0	0
ÖK4	5	5	5	5	3	3	1	1	2	3	4	3	0	0	0	0
ÖK5	4	5	5	5	4	2	1	1	2	3	4	3	0	0	0	0
ÖK6	4	4	3	4	3	2	1	1	2	3	3	3	0	0	0	0
ÖK7	4	5	3	5	5	5	1	1	2	3	4	3	0	0	0	0
ÖK8	5	4	3	3	3	3	1	1	2	3	3	3	0	0	0	0
ÖK9	4	3	3	3	2	3	1	1	2	3	3	3	0	0	0	0
ÖK10	4	3	3	3	2	3	1	1	2	3	3	2	0	0	0	0
ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri																
Katkı Düzeyi:	1 çok düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek			