

AKVARYUM BALIKLARI HASTALIKLARI ve TEŞHİS METOTLARI

1	Ders Adı:	AKVARYUM BALIKLARI HASTALIKLARI ve TEŞHİS METOTLARI
2	Ders Kodu:	VSH 6015
3	Ders Türü:	Seçmeli
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)	2.00
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	0.00
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:	
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	Doğru ilaç ve yöntemleri seçerek tedavi edebilme
	7	Hastalıkları önlemek için gerekli profilaktik yaklaşımlarda bulunabilme, bakım ve beslenme koşullarını düzenleyebilme
	8	
	9	
	10	
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	
2	Papağan ve Muhabbet Kuşları: Sindirim sistemi hastalıkları; proventriküler dilatasyon, salmonellozis, psödotüberkülozis, parazitizm, aviantüberkülozis	
3	Dispneik kuşlara yaklaşım; chlamydiosis, sinusitis, aspergillus enfeksiyonu, abdominal genişlemeye neden olan hastalıklar; fungal hastalıklar; candidiasis, aspergillosis	
4	Viral hastalıklar; paramyxovirus enfeksiyonu, pacheco's hastalığı, psittasin gaga ve tüy hastalığı (PBFD), polyomavirus enfeksiyonu, SSS hastalıkları; paraliz, yetmezlik sendromları	
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	
6	Güvercinler: Paramyxovirosis, adenovirus, herpesvirus ve poxvirus enfeksiyonları, salmonellosis, e. coli septisemisi, ornithosis, trichomoniasis, ascariasis, capillariasis, coccidiosis	
7	Yırtıcı Kuşlar: Non-Enfeksiyöz Hastalıklar; bumblefoot, tüy anormallikleri. Viral hastalıklar (herpesvirus, adenovirus, poxvirus). Bakteriyel hastalıklar (aviantüberkülozis, chlamydiosis, salmonellosis). Fungal hastalıklar (candidiasis, aspergillosis)	
8	Kertenkeleler ve Yılanlar: Anoreksi, bakteriyel enfeksiyonlar (pseudomonas, aeromonas spp. enf.), hipovitaminozis B1, nekrotik stomatitis, metabolik kemik hastalığı	
9	Solunum sistemi hastalıkları (pnömoni, rinitis), blister hastalığı, kusma ve regürjitasyonla seyreden hastalıklar	
10	Kaplumbağalar: Hipovitaminozis A, bakteriyel septisemi, flagella enfeksiyonları, helmintiazis, nefrit, nutrisyonel osteodistrofi, kış uykusu sonrası anoreksi, pnömoni	
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	
12	Miksomatozis, papillomatozis ve fibromatozis, tavşanlarda viral hemorajik hastalık, hamster ve chinchillalarda enfositik choriomeningitis, guinea pig'lerde cytomegalovirus ve adenovirus enf.	
13	Endoparazitizm, coccidiosis, demodikozis, mite, bit ve pire enfestasyonları, akariazis ve pedikülozis, çeşitli protozoal hastalıklar	
14	Dermatophytosis, maloklüzyon, tüy yumakları, tavşanlarda hipovitaminozis E (müsküler distrofi), ketozis, kobaylarda hipovitaminozis C ve ısı stresi	

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 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	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			91.00
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
ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri																
Katkı Düzeyi:	1 çok düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek			