

Hayvanat Bahçesi Hekimliği

1	Ders Adı:	Hayvanat Bahçesi Hekimliği
2	Ders Kodu:	VİH6012
3	Ders Türü:	Seçmeli
4	Ders Seviyesi	Doktora
5	Dersin Verildiği Yıl:	1
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	2
7	Dersin AKTS Kredisi:	5.00
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:	-
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Prof. 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:	
18	Dersin Amacı:	Hayvanat bahçesi hekimliğinde vahşi hayvanların bakım, beslenme koşulları, zapt-ı rapt, muayene ve örnek alma yöntemleri ile önemli hastalıkları, tanı – tedavi prosedürleri ve ilaç uygulama teknikleri hakkında bilgi vermektir.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	Hayvanat bahçesi hayvanlarının iç hastalıklarının etyolojisi, tanı, tedavi ve profilaksisini öğretir.
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Hayvanat bahçesinde barındırılan vahşi hayvanlara yaklaşım ve uygun bir biçimde zapt-ı rapt altına alabilme
	2	Vahşi hayvanlarda bakım ve beslenme ile klinik bulguları ilişkilendirilebilme
	3	Hayvanat bahçesinde barındırılan vahşi hayvanlarda 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
	8	Bakım ve beslenme koşullarını düzenleyebilme
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama

1	Hayvanat bahçesi hekimliğinin amaçları	Yırtıcı kuşlarda fiziksel ve kimyasal zapt-ı rapt teknikleri, klinik muayene yöntemleri, egzotik kanatlılarda kullanılan yaygın tanı yöntemleri
2	Hayvanat bahçelerinde hayvanların yaşamlarını idame ettirmeleri için optimal yapısal gereklilikler	Yırtıcı kuşlarda laboratuvar muayenesi için örnek toplama yöntemleri, dışkı muayenesi, kursak sıvısı muayenesi, hematolojik ve biyokimyasal muayene ve yorumlanması
3	Hayvanat bahçelerine hayvan transportunda dikkat edilmesi ve alınması gereken önlemler	Yırtıcı kuşlarda ilaç uygulama yolları ve yöntemleri, terapötik ajanlar ve etkileri
4	Hayvanat bahçesi hayvanlarında vücut mekanizmaları ve populasyon dinamikleri arasındaki ilişki	Yırtıcı kuşlarda acil müdahale ve tedavi yöntemleri
5	Hayvanat bahçesi hekimliğinde popülasyon kontrolü	Yırtıcı kuşlarda yaygın enfeksiyöz ve non-enfeksiyöz hastalıkların patofizyolojileri temelinde temel ve pratik yaklaşım
6	Hayvanat bahçesi hekimliğinde rehabilitasyon	Hospitalize edilen yırtıcı kuşların bakım ve beslenmeleri, zorla besleme yöntemleri
7	Hayvanat bahçesi hekimliğinde enfeksiyöz hastalıklar	Sürüngenlerde fiziksel ve kimyasal zapt-ı rapt teknikleri, klinik muayene ve tanı yöntemleri
8	Hayvanat bahçesi hekimliğinde zoonotik hastalıklar	Sürüngenlerde laboratuvar muayenesi için örnek toplama yöntemleri, dışkı ve deri kazıntısının muayenesi, hematolojik ve biyokimyasal muayene ve yorumlanması
9	Sürüngenlerin önemli hastalıkları	Sürüngenlerde ilaç uygulama yolları ve yöntemleri, terapötik ajanlar ve etkileri
10	Vahşi ruminantların önemli hastalıkları	Hospitalize edilen sürüngenlerin bakım ve beslenmeleri, zorla besleme yöntemleri
11	Vahşi karnivorların önemli hastalıkları	Vahşi ruminantlarda fiziksel ve kimyasal zapt-ı rapt teknikleri, klinik muayene yöntemleri, vahşi ruminantlarda kullanılan yaygın tanı yöntemleri, ilaç uygulama yolları ve yöntemleri
12	Yırtıcı kuşların önemli hastalıkları	Vahşi ruminantlarda laboratuvar muayenesi için örnek toplama yöntemleri, dışkı ve deri kazıntısının muayenesi, hematolojik ve biyokimyasal muayene ve yorumlanması
13	Akvaryum hayvanlarının önemli hastalıkları	Vahşi karnivorlarda fiziksel ve kimyasal zapt-ı rapt teknikleri, klinik muayene yöntemleri, vahşi karnivorlarda kullanılan yaygın tanı yöntemleri, ilaç uygulama yolları ve yöntemleri
14	Hayvanat bahçesi hekimliğinde pratik uygulamalar	Vahşi karnivorlarda laboratuvar muayenesi için örnek toplama yöntemleri, dışkı ve deri kazıntısının muayenesi, hematolojik ve biyokimyasal muayene ve yorumlanması
22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	1.Murray E. Fowler, R. Eric Miller. Zoo and Wild Animal Medicine, 6ed, Saunders, Elsevier Inc., Philadelphia, USA, 2008 2.Exotic Animal Care and Management, Kathy Nuttall, Vicki Judah, CENGAGE Delmar Learning, 2008 3.Gary West, Darryl Heard, Nigel Caulkett. Zoo Animal and Wildlife Immobilization and Anesthesia, Blackwell Publishing, Ames, Iowa, USA, 2007 4.Douglas R. Mader. Reptile Medicine and Surgery, 2e, Elsevier Inc, Philadelphia, USA, 2006 5.Elizabeth S. Williams, Ian K. Barker. Infectious Diseases of Wild Mammals, Third Edition, Iowa State University Press, Ames, Iowa, USA, 2001 6.Thomas N. Tully Jr., Gerry M. Dorrestein, Martin Lawton. Handbook of Avian Medicine, Saunders Comp., Philadelphia, USA, 2000
23	Değerlendirme	
YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI		SAYISI
Ara Sınav		0
Kısa Sınav		0
Ödev		0
		KATKI YÜZDESİ
		0.00
		0.00
		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		Yazılı sınav ve araştırma çalışmaları

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	3.00	42.00
Ödevler	7	2.00	14.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	10	3.00	30.00
Arasınavlara	0	0.00	0.00
Diğer	10	2.00	20.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	2.00	2.00
Toplam İş Yükü			150.00
Toplam İş Yükü / 30 saat			5.00
Dersin AKTS Kredisi			5.00

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	2	4	4	3	3	4	3	3	3	2	2	4	0	0	0	0
ÖK2	4	4	5	4	4	3	4	4	5	3	3	5	0	0	0	0
ÖK3	5	4	4	5	4	4	4	5	5	3	3	5	0	0	0	0
ÖK4	5	5	5	5	4	4	4	5	5	3	3	4	0	0	0	0
ÖK5	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	3	5	0	0	0	0
ÖK6	3	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	5	0	0	0	0
ÖK7	5	5	5	5	5	5	4	5	4	3	3	4	0	0	0	0
ÖK8	3	4	4	2	3	3	4	5	4	3	3	4	0	0	0	0

ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri

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