

KÜÇÜK HAYVAN İÇ HASTALIKLARI I

1	Ders Adı:	KÜÇÜK HAYVAN İÇ HASTALIKLARI I
2	Ders Kodu:	VET4006
3	Ders Türü:	Zorunlu
4	Ders Seviyesi	Lisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	4
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	8
7	Dersin AKTS Kredisi:	4.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	4.00
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	0.00
10	Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :	0
11	Dersin Önkoşulu:	VET 3019 Kliniğe Giriş
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Prof. Dr. ZEKİ YILMAZ
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	Prof.Dr. Zeki YILMAZ Doç Dr Ebru YALÇIN Yrd Doç Dr Hüseyin CİHAN
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	yalcine@uludag.edu.tr +90 224 2940811 Uludag Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Hayvan Hastanesi, İç Hastalıkları A.D. Nilüfer 16059 Bursa
17	Dersin WEB adresi:	http://veteriner.uludag.edu.tr
18	Dersin Amacı:	Küçük hayvanlarda sık karşılaşılan önemli hastalıkları tanımlayabilmek, doğru ilaç ve yöntemleri seçerek tedavi edebilmek, gerekli profilaktik yaklaşımlarda bulunabilmek ve hasta sahibi, meslektaş ve sorumlu otoritelerle etkin iletişim kurabilmeyi; hedef kitleyi uygun bir şekilde dinleyebilmeyi öğretmektir. Küçük hayvan iç hastalıklarının temel konuları üzerine yapılandırılan ders, öğrencilerin bilgilerini sürekli olarak yenileme gereksinimi duymalarını sağlamayı hedefler.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Küçük hayvanlarda görülen önemli sindirim, solunum, dolaşım, üriner sistem, sinir ve deri hastalıkları ile bazı endokrinal hastalıkları öğrenir
	2	Belirtilen hastalıkları, analiz edebilme yeteneklerini kullanarak tanımlayabilir
	3	Tanımladığı hastalıkları doğru ilaç ve yöntemleri seçerek tedavi edebilir
	4	Hasta sahipleri ile iletişim kurma yetisi kazanır ve geliştirir
	5	Hastalıkları önlemek için gerekli profilaktik yaklaşımlarda bulunabilir
	6	Bilgilerini sürekli güncel tutmayı öğrenir
	7	
	8	
	9	
	10	

21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
1	Dersin tanıtımı Hematoloji: Örneklerin toplanması, saklama ve nakil koşulları, standart tekniklerin uygulanma biçimleri ve rutin hemogramın klinik düzeyde yorumlanması; hatalı lökogram, eritrogram ve trombogram sonuçlarının nedenleri ve karşılaştırmalı tekniklerle analiz edilmesi; anemi ve anemi sınıflandırması	
2	Trombosit sayılarında ve fonksiyonlarındaki değişimler, ortalama trombosit volümü (MPV), platelecrit (PCT) ve trombosit dağılım genişliğinin (PDW) klinik düzeyde irdelenmesi, trombositopeni, immün ilişkili anemi ve trombotopeni, Ehrlichiosis, Babesiosis, Hemobartenellosis, kanama hastalıkları (hemostasis bozuklukları); şok tipleri - tanı ve tedaviye genel yaklaşım	
3	Solunum sistemi hastalıklarına genel yaklaşım (klinik presentasyon, laboratuvar bulguları ve görüntülü tanı teknikleri temelinde değerlendirme, tanı, ayırıcı tanı ve tedavi alternatifleri), solunum yolu hastalıkları (burun boşluğu, larynx, trachea, pnömoni, bronkopnömoni)	
4	Kalp hastalıklarına genel yaklaşım; pratik elektrokardiografi, aritmilere (supraventriküler ve ventriküler orjinli) diagnostik ve terapötik yaklaşım, kardiyomyopati, sağ ve sol kalp yetmezlikleri, dirofilariosis, ascites	
5	Gastro Enteroloji 1 : Stomatitis, farengitis, disfaji ve özofagus hastalıkları	
6	Gastro Enteroloji II : Kusma, gastritis, GDVD, gastrik hipomotilite, gastrointestinal ülser; akut ve kronik ishal, lenfositik plazmasitik enteritis-kolitis, protein kayıplı enterepatiler, intestinal obstruksiyon, konstipasyon	
7	Sık karşılaşılan enfeksiyöz hastalıklar : Köpeklerde parvoviral enteritis, kedilerde parvoviral enteritis, distemper, enfeksiyöz hepatitis, köpeklerde coronaviral enteritis, kedilerde coronaviral enteritis, FeLV, FIV	
8	Karaciğer hastalıkları : Karaciğer hastalıklarının klinik yansımaları, tanı ve tedavi prensipleri, köpeklerde kronik hepatitis, portosistemik şant, akut toksik hepatopatiler, neoplaziler, hepatoensefalopati ; kedilerde hepatik lipidozis, yagısal hepatobiller hastalıklar, neoplaziler, portosistemik şant, akut toksik hepatopati	
9	Pankreas hastalıkları : Pankreas hastalıklarının klinik yansımaları, tanı ve tedavi prensipleri, akut pankreatitis, kronik pankreatitis, ekzokrin pankreas yetmezliği, ekzokrin pankreas neoplazileri	
10	Üriner sistem fizyopatolojisi ve sistemle ilişkili klinik laboratuvar bulgularının değerlendirilmesi	
11	üremi, akut böbrek yetmezliđi, kronik böbrek yetmezliđi, sistitis, FUS-Feline Ürolojik Sendrom, urolithiasis	

12	Sinir sistemi hastalıklarına genel yaklaşım; kuduz, distemper, kurşun toksikasyonu, toxoplazmosis	
13	Dermatolojide tanısal yaklaşım, kedi ve köpeklerde kaşıntının tanısı , kedi ve köpeklerde alopesinin tanısı	
14	Dermatolojik hastalıklarda genel tedavi prensipleri: topik tedavi ve sistemik tedavi	
22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	1. Köpek ve Kedilerin İç Hastalıkları, Klinik El Kitabı, AYTUĞ N.,Özsan Matbaacılık, Bursa 2011. 2. Köpek ve Kedilerin İç Hastalıkları, Reprodüksiyon, Besleme Bakım ve Eğitimi. Aytuğ N., Yavuz H.M., Soylu K., Bursa, 1997 3. Köpek ve Kedilerde Elektrokardiyografi, Yılmaz Z, Kocatürk M, Özsan Matbaacılık, Bursa, 2010. 4. Köpek ve kedilerde pratik elektrokardiyografi & kalp hastalıkları. Yılmaz Z, U.Ü. Basım Evi, 2005. 5. Small Animal Clinical Diagnosis by Laboratory Methods. Tbedten W., 4th Edit., Saunders, Elsevier, 2004. 6. Clinical Medicine of the Dog and Cat. Schaer M., Manson Publishing, London, 2003. 7. Small Animal Internal Medicine. 3rd Ed., Nelson R.W., Couto C.G., Mosby Co., Missouri, 2003 8. Handbook Of Small Animal Practice, Morgan R. V., Bright R. M., Swartout M. S., 4th Edit., Elsevier Science, Pennsylvania, 2003 9. Common Small Animal Diagnosis, W. B. Saunders Company, Philadelphia, 2002 10. Laboratory Profiles of Small Animal Diseases, Sodikoff C. H., 3rd Edit., Mosby Inc, Missouri, 2001 11. Textbook of VeterinaryInternal medicine. Ettinger S.J., Feldman E.C., 5th edit., WB Saunders Comp., Philadelphia, 2000 12. VeterinaryDrugHanbook (Pocket Ed.). Plumb DC., 3rd Edit., Iowa State University Press, USA, 1999
23	Değerlendirme	
YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI		SAYISI
Ara Sınav		40.00
Kısa Sınav		10.00
Ödev		0.00
Yıl Sonu Sınavı		50.00
Toplam		100.00
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		50.00
Finalin Başarıya Oranı		50.00
Toplam		100.00
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları		
24	AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU	

ETKİNLİK	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Teorik Dersler	14	4.00	56.00
Uygulamalı Dersler	0	0.00	0.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	3	1.00	3.00
Ödevler	4	2.00	8.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınaylar	1	1.00	1.00
Diğer	5	4.00	20.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	2.00	2.00
Toplam İş Yüğü			90.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			3.00
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	3	2	5	5	4	2	2	2	2	2	2	2	0	0	0	0
ÖK2	2	3	5	5	3	2	1	2	3	3	3	1	0	0	0	0
ÖK3	2	3	4	5	5	3	2	3	2	2	1	1	0	0	0	0
ÖK4	1	2	2	2	4	2	1	2	3	2	3	3	0	0	0	0
ÖK5	2	3	3	4	5	4	2	1	3	2	2	3	0	0	0	0
ÖK6	2	3	4	4	2	2	2	1	2	3	5	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			