

## KÜÇÜK HAYVAN İÇ HASTALIKLARI II

1	Ders Adı:	KÜÇÜK HAYVAN İÇ HASTALIKLARI II
2	Ders Kodu:	VET5211
3	Ders Türü:	Seçmeli
4	Ders Seviyesi	Lisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	5
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	9
7	Dersin AKTS Kredisi:	4.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	3.00
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	0.00
10	Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :	0
11	Dersin Önkoşulu:	VET 3019 Kliniğe Giriş, VET4006 Küçük Hayvan İç Hastalıkları I
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Prof. Dr. ZEKİ YILMAZ
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	Doç Dr Ebru YALÇIN Yrd Doç Dr Hüseyin CİHAN
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	zyilmaz@uludag.edu.tr +90 224 2940809 Uludag Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Hayvan Hastanesi, İç Hastalıkları A.D. Nilüfer 16059 Bursa
17	Dersin WEB adresi:	<a href="http://veteriner.uludag.edu.tr">http://veteriner.uludag.edu.tr</a>
18	Dersin Amacı:	Küçük hayvanlarda görülen kardiyoloji, endokrin sistem, dermatoloji ve immün ilişkili hastalıklar ve sinir sistemi hastalıkları ile onkolojik hastalıkların fizyoloji, fizyopatoloji, tanı ve tedavilerine ilişkin ileri düzeyde bilgi vermenin yanı sıra, belirtilen konulardaki yenilikler ve gelişmeleri aktarmayı hedefler. Öğrencilerin katılımı ile güncel literatür bilginin irdelenmesi ve öğrencilerin ilgi duydukları konularda seminer vererek derse katılımın maksimum düzeyde tutulması amaçlanır.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Küçük hayvanlarda görülen kardiyoloji, endokrin sistem, dermatoloji ve immün ilişkili hastalıklar ve sinir sistemi hastalıkları ile onkolojik hastalıkları ileri düzeyde öğrenir.
	2	Analiz edebilme yeteneklerini kullanarak belirtilen hastalıkları, tanımlayabilir,
	3	Tanımladığı hastalıkları doğru ilaç ve yöntemleri seçerek tedavi edebilir,
	4	Hastalıkları önlemek için gerekli profilaktik önlemleri ve çözüm önerileri getirme
	5	Olgulara getirdiği klinik yaklaşımı sunabilme ve rapor edebilme,
	6	Güncel literatürü takip edebilme becerisi kazanır.
	7	

	8	
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
<b>Hafta</b>	<b>DERS İÇERİKLERİ</b>	
	<b>Teorik</b>	<b>Uygulama</b>
1	Ders İçeriğinin Ana Hatları ile Tanıtımı, Septik Şok (Endotoksemi) Yaygın İntravasküler Koagülasyon (DIC)	
2	EKG (Morfolojik Kalp Hastalıkları, Sistemik Hastalıkların EKG'ye Etkisi), Hipertansiyon	
3	Ekokardiyografik Muayenede Temel İlkeler: standart görüntüleme teknikleri (2-D, M-Mode, renkli Dopplerle birlikte CW ve PW görüntüleme)	
4	Sistolik ve Diastolik Fonksiyon Yetmezlikleri Tanı ve Tedavileri, Pulmoner Ödem, Tromboembolizm, Kongenital Kalp Defektleri	
5	Feline Hipertrofik Kardiyomyopati, Perikardiyal ve Pleural Efüzyon, Ascites	
6	Hipofiz Bezi ve Hipotalamusun Hastalıkları, Adrenal Bezlerin Hastalıkları ; Pankreasın Endokrin Hastalıkları , Hipo-Hipertiroidizm, Hiper-Hipoadrenokortisizm, Diabetes Mellitus, Hipoglisemi	
7	Dermatolojik Hastalıklarda Uygulanan Özel Tedaviler: Dermatolojide antibakteriyel tedavi, Hiposensitizasyon, İmmunomodülatör Uygulamalar , Antihistaminikler	
8	İmmün İlişkili Hastalıklara Genel Yaklaşım- Tanı ve Tedavi Prensipleri; Pemfigus Kompleks, Diskoid Lupus Eritematozus, Sistemik Lupus Eritematozus, Eritema Multiforme, Toksik Epidermal Nekrolizis, Vaskülitis	
9	Dermatoloji ile ilgili interaktif olgu sunumları	
10	Kas Hastalıkları; Myesthania Gravis, Dermatomyozitis, İdiopatik Miyozitis, Protozoal Miyozitler, Metabolik Miyopatiler	
11	Nöbet Geçiren Kedi ve Köpeklere Klinik ve Laboratuvar Yaklaşım	
12	Primer Epilepsi, Canine Granulomatöz Meningoensefalitis, Feline İncecik Ensefalopati, Feline Spongiform Ensefalopati	
13	Lenfoma, Sistemik Mast Hücre Hastalıkları, Kemik İliği Hastalıkları, Renal Hastalık Anemisi, Kan Transfüzyonu Tedavisi Prensipleri	
14	Kanserli Hastalara Genel Klinik Yaklaşım ve Kemoterapi, Akut Myeloid Lösemi, Kronik Myeloid Lösemi	

22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	<p>1. Köpek ve Kedilerin İç Hastalıkları, Klinik El Kitabı. Nilüfer AYTUĞ, Özsan Matbaacılık, Bursa, 2011.</p> <p>2. Köpek ve Kedilerde Elektrokardiyografi, Yılmaz Z, Kocatürk M, Özsan Matbaacılık, Bursa 2010</p> <p>3. Köpekvekedilerdepratikalektrokardiyografi&amp;kalphastalıkları . Yılmaz Z, U.Ü. Basım Evi, 2005.</p> <p>4. KöpekveKedilerinİçHastalıkları, Reprodüksiyon, BeslemeBakımveEğitimi. Aytuğ N., Yavuz H.M., Soylu K., Bursa, 1997.</p> <p>5. Small Animal Clinical Diagnosis by Laboratory Methods. Tbedten W., 4th Edit., Saunders, Elsevier, 2004.</p> <p>6. Clinical Medicine of the Dog and Cat. Schaer M., Manson Publishing, London, 2003.</p> <p>7. Small Animal Internal Medicine. 3rd Ed., Nelson R.W., Couto C.G., Mosby Co., Missouri, 2003</p> <p>8. Handbook Of Small Animal Practice, Morgan R. V., Bright R. M., Swartout M. S., 4th Edit., Elsevier Science, Pennsylvania, 2003</p> <p>9. Common Small Animal Diagnosis, W. B. Saunders Company, Philadelphia, 2002</p> <p>10. Laboratory Profiles of Small Animal Diseases, Sodikoff C. H., 3rd Edit., Mosby Inc, Missouri, 2001</p> <p>11. Textbook of Veterinary Internal medicine. Ettinger S.J., Feldman E.C., 5th edit., WB Saunders Comp., Philadelphia, 2000</p> <p>12. Veterinary Drug Hanbook (Pocket Ed.). Plumb DC., 3rd Edit., Iowa State University Press, USA, 1999.</p> <p>13. Atlas of VeterinaryHematology. Blood and Bone Marrow of Domestic Animals. Harvey JW., W.B. Saunders Comp., Philadelphia, USA, 2001</p> <p>14. Small AnimalClinicalOncology. Withrow SJ, MacEwen EG., 3rd Edit., W.B. Saunders Comp., Philadelphia, 2001.</p>
----	---	---

23	Değerlendirme
----	---------------

YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI	SAYISI	KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav	1	40.00
Kısa Sınav	1	10.00
Ödev	0	0.00
Yıl Sonu Sınavı	1	50.00
Toplam	10	100.00
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		50.00
Finalin Başarıya Oranı		50.00
Toplam		100.00
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları		

24	<b>AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU</b>
----	-------------------------------

ETKİNLİK	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Teorik Dersler	14	3.00	42.00
Uygulamalı Dersler	0	0.00	0.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	14	3.00	42.00
Ödevler	3	2.00	6.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	5	4.00	20.00
Arasınavlار	1	2.00	2.00
Diğer	2	3.00	6.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	2.00	2.00
Toplam İş Yüğü			120.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			4.00
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	3	4	2	1	1	2	2	1	1	2	3	0	0	0	0
ÖK2	3	4	5	5	2	1	1	3	3	4	5	1	0	0	0	0
ÖK3	3	4	4	1	1	1	1	3	2	3	3	2	0	0	0	0
ÖK4	2	3	3	4	5	3	1	3	1	2	3	2	0	0	0	0
ÖK5	1	1	2	2	2	1	1	1	1	5	4	3	0	0	0	0
ÖK6	2	4	2	3	1	1	1	2	3	5	5	4	0	0	0	0
<b>ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri</b>																
<b>Katkı Düzeyi:</b>	<b>1 çok düşük</b>			<b>2 Düşük</b>			<b>3 Orta</b>			<b>4 Yüksek</b>			<b>5 Çok Yüksek</b>			