

# HAYVAN BESLEME ve BESLENME HASTALIKLARI III

1	Ders Adı:	HAYVAN BESLEME ve BESLENME HASTALIKLARI III
2	Ders Kodu:	VET5229
3	Ders Türü:	Seçmeli
4	Ders Seviyesi	Lisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	5
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	9
7	Dersin AKTS Kredisi:	2.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	1.00
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	1.00
10	Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :	0
11	Dersin Önkoşulu:	VET 2020 Yem Bilgisi ve Hayvan Besleme
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Prof. Dr. GÜLAY DENİZ
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	Doç. Dr. Ş. Şule CENGİZ
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	denizg@uludag.edu.tr, +902242941246, Uludağ Üniversitesi Veteriner Fakültesi Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları Anabilim Dalı, Görükle Kampüsü, Nilüfer-Bursa/Türkiye
17	Dersin WEB adresi:	<a href="http://veteriner.uludag.edu.tr/bolumler/ZooHayBes/haybes.html">http://veteriner.uludag.edu.tr/bolumler/ZooHayBes/haybes.html</a>
18	Dersin Amacı:	Köpek ve kedilerde beslenme hatalarından doğan hastalıklar ile diğer klinik olgularda izlenecek beslenme prosedürlerini öğretmek ve bu türlerin klinik beslemesi ile ilgili programları hazırlayabilecek bilgi ve beceriyi kazandırmak. Rodentler ve bazı egzotik hayvanların besin maddesi gereksinimleri, beslenmelerinde kullanılan özel yem maddeleri ve beslenmeye bağlı metabolizma hastalıkları konusunda bilgi ve beceri kazandırmak
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Klinik olguların başarılı bir şekilde tedavi edilebilmesi için ilaç uygulaması kadar klinik beslemenin de önem taşıdığı gerçeğini kavrar
	2	Köpek ve kedilerde sindirim, absorpsiyon ya da metabolik işlevleri aksatan bir hastalık karşısında mümkün olan en iyi beslenmeyi sağlayacak diyet yönetimini kavrar
	3	Hastalığı besinsel olarak kontrol altına almaya yardım edecek spesifik besin maddelerini öğrenir
	4	Köpek ve kedilerde ortaya çıkan beslenme hatalarına bağlı hastalıkların önlenmesi ya da tedavisine karşı uygulanacak diyet yönetimini kavrar
	5	Köpek ve kedilerin klinik beslenmesine yönelik diyet uygulamaları hakkında bilgi sahibi olur
	6	Rodentler ve bazı egzotik hayvanların besin maddesi gereksinimleri, beslenmeye bağlı metabolizma hastalıkları, beslenmelerinde kullanılan özel yem maddeleri ve bunlarla hazırlanacak türe özgü diyetler hakkında bilgi sahibi olur
	7	
	8	
	9	

		10	
21	Dersin İçeriği:		
Hafta	<b>DERS İÇERİKLERİ</b>		
	<b>Teorik</b>	<b>Uygulama</b>	
1	Klinik beslemeye giriş, klinik beslemenin önemi, köpek ve kedilerde anoreksi ve disfaji olgularında diyet yönetimi	Köpek ve kedilerde anoreksi ve disfaji olgularına yönelik diyet uygulamaları	
2	Köpek ve kedilerin gastrointestinal hastalıklarında diyet yönetimi (gastritis, kusma, gastrik dilatasyon, ishal, konstipasyon)	Köpek ve kedilerde gastrointestinal hastalıklara yönelik diyet uygulamaları	
3	Köpek ve kedilerin gastrointestinal hastalıklarında diyet yönetimi (kolitis, gaz oluşumu, kaprofaji)	Köpek ve kedilerde gastrointestinal hastalıklara yönelik diyet uygulamaları (devam)	
4	Köpek ve kedilerde pankreas (diabetes mellitus ve diabetes insipidus) ve karaciğer hastalıklarında diyet yönetimi	Köpek ve kedilerde pankreas ve karaciğer hastalıklarına yönelik diyet uygulamaları	
5	Köpek ve kedilerin endokrin hastalıklarında diyet yönetimi (tiroid bezi hastalıkları, hipoadrenokortikozm, hiperadrenokortikozm; cushing sendromu)	Köpek ve kedilerde endokrin hastalıklara yönelik diyet uygulamaları	
6	Köpek ve kedilerin akut-kronik kalp ve böbrek yetmezliklerinde diyet yönetimi	Köpek ve kedilerde böbrek ve kalp yetmezliklerine yönelik diyet uygulamaları	
7	Kedilerin aşağı üriner sistem hastalıklarında ve köpeklerde ürolitiazis olgusunda diyet yönetimi	Köpek ve kedilerde ürolitiazis olgusuna yönelik diyet uygulamaları	
8	Köpek ve kedilerde obesiteden korunma ve obesite olgusunda diyet yönetimi	Köpek ve kedilerde obesite olgusuna yönelik diyet uygulamaları	
9	Köpek ve kedilerde gıdaya bağlı alerjiler ile deri-kıl örtüsü hastalıklarında diyet yönetimi	Köpek ve kedilerde gıdaya bağlı alerjiler ile deri-kıl örtüsü hastalıklarında diyet uygulamaları	
10	Köpek ve kedilerin kalsiyum, fosfor, vitamin D ve vitamin A eksikliği ya da fazlalığına bağlı iskelet sistemi hastalıkları ile dental hastalıklarda diyet yönetimi	Köpek ve kedilerde iskelet sistemi hastalıkları ile dental hastalıklara yönelik diyet uygulamaları	
11	Köpek ve kedilerin eklampsi ile magnezyum, selenyum, vitamin E, tiyamin, riboflavin ve niasin gibi çeşitli vitamin ve minerallerin eksikliğine bağlı nöromusküler hastalıklarında diyet yönetimi	Köpek ve kedilerde eklampsi ve nöromusküler hastalıklara yönelik diyet uygulamaları	
12	Rodentlerin (tavşan ve hamster) beslenmelerinde kullanılan yem maddelerinin tanıtılması ve diyet hazırlanması	Rodentler için diyet uygulamaları	
13	Ekzotik hayvanların (bukalemun, su kaplumbağası vs.) beslenmelerinde kullanılan yem maddeleri ve diyet hazırlanması	Ekzotik hayvanlar için diyet uygulamaları	
14	Rodent ve egzotik hayvanların beslenmeye bağlı metabolizma hastalıkları	Rodent ve egzotik hayvanların metabolizma hastalıklarında diyet uygulamaları	

<b>22</b>	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	<p>1. National Research Council Nutrient Requirements for Dogs, National Academy of Sciences Washington: National Academy Press,1985.</p> <p>2. National Research Council Nutrient Requirements for Cats, National Academy of Sciences Washington: National Academy Press, 1986.</p> <p>3. Clinical Nutrition of the Dog and Cat, Simpson, J.W., Anderson, R.S., Markwell, P.J., Blackwell Scientific Publ., Oxford,1993.</p> <p>4. Canine and Feline Nutrition, Case L.P., Carey D.P., Hirakawa D.A., Daristotle L., USA, 2000.</p> <p>5. Köpek ve Kedi İç Hastalıkları, Reprodüksüyon, Beslenme, Bakım ve Eğitim, Aytağ N., Yavuz H.M., Soylu M., Bursa, 1997.</p> <p>6. Köpek ve Kedi Besleme, Beslenme Hastalıkları ve Klinik Besleme, Ergün A., Muğlalı H., Ankara, 1998.</p> <p>7. The Welfare of Laboratory Animals, Eila Kalisle (Ed.), Kluwer Acad. Publ., Dodrecht, The NL, 2007.</p> <p>8. Nutrition of the Rabbit, 2nd Edition, Carlos de Blas (Ed.), Julian Wiseman, 2010.</p> <p>9. Exotic Animal Care and Management, 1st Edition, Vicki Judah, Kathy Nutall, 2009</p>
-----------	---	---

<b>23</b>	Değerlendirme
-----------	---------------

YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI	SAYISI	KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav	1	30.00
Kısa Sınav	1	10.00
Ödev	0	0.00
Yıl Sonu Sınavı	1	60.00
Toplam	3	100.00
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		40.00
Finalin Başarıya Oranı		60.00
Toplam		100.00
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları		

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

ETKİNLİK	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Teorik Dersler	14	1.00	14.00
Uygulamalı Dersler	14	1.00	14.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	14	1.00	14.00
Ödevler	0	0.00	0.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınavlار	1	8.00	8.00
Diğer	0	0.00	0.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	10.00	10.00
Toplam İş Yüğü			68.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			2.00
Dersin AKTS Kredisi			2.00

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	5	2	1	3	3	3	1	1	2	2	5	1	0	0	0	0
ÖK2	5	2	1	4	3	3	1	1	2	2	5	1	0	0	0	0
ÖK3	5	2	1	3	3	3	1	1	2	2	5	1	0	0	0	0
ÖK4	5	3	1	5	3	3	1	1	2	2	5	1	0	0	0	0
ÖK5	5	2	1	3	3	3	1	1	2	2	5	1	0	0	0	0
ÖK6	5	3	1	3	3	3	1	1	3	3	5	1	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>			