



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Kedi ve Köpeklerin Beslenmesi							
Ders Kodu		VHB641		Ders Düzeyi		Doktora			
AKTS Kredi	7	İş Yüğü	173 (Saat)	Teori	2	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Kedi ve köpeklerin temel beslenme ilkelerinin öğretilmesi, Bu hayvanlarda kullanılan yemler ve görülen hastalıklar hakkında bilgi sahibi adayların yetiştirilmesi. Adayın bu hayvanların yetiştiriciliğı ile uğraşan kişilerde doğru ilişkiler kurmasını sağlayarak onları doğru şekilde yönlendirme becerisine kavuşturulması.							
Özet İçeriğı		Kedi ve köpeklerin beslenmesinde temel ilkelerin ve bu hayvan türüne uygun yem maddelerinin öğrenilmesi, doğru besleme yapılması açısından dikkat edilecek konuların kavranması, pratik besleme bilgilerinin öğrenci ile paylaşılması.							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Tartışma, Bireysel Çalışma							
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)									

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

Araç	Adet	Oran (%)
Ara Sınav (Vize)	1	1
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	60
Ödev	4	10

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	Ergün, A., Muğlalı, H. (1998) Köpek ve Kedi Besleme, Beslenme Hastalıkları ve Klinik Besleme. Genç Büro, Ankara.
2	Burger, I. (1993) The Waltham Book of Companion Animal Nutrition. Pergamon Press Oxford, England.
3	Cheeke, P.R. (1999) Applied Animal Nutrition: Feeds and Feeding. Prentice Hall International, USA.

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Kedi ve köpeklerin beslenmesinde temel ilkeler, sindirim sistemi anatomi, fizyolojisi, beslenme açısından benzer ve farklı yönlerinin ortaya konulması
2	Teorik	Kedi ve köpeklerde besin madde gereksinimleri (enerji, karbonhidrat)
3	Teorik	Kedi ve köpeklerde besin madde gereksinimleri (protein, yağ)
4	Teorik	Kedi ve köpeklerde besin madde gereksinimleri (vitamin ve mineral)
5	Teorik	Köpek beslenmesinde temel ilkeler, yavru ve ergin köpeklerin beslenmesi
6	Teorik	Gebe ve laktasyondaki köpeklerin beslenmesi
7	Teorik	Kedi beslenmesinde temel ilkeler, yavru ve ergin kedilerin beslenmesi
8	Ara Sınav (Vize)	Arasınav
9	Teorik	Gebe ve laktasyondaki kedilerin beslenmesi
10	Teorik	Yavru köpeklerin beslenmesi
11	Teorik	Öksüz kedi ve köpeklerin beslenmesi
12	Teorik	Yaşlı kedi ve köpeklerin beslenmesi
13	Teorik	Kedi ve köpeklerin beslenmesinde yapılan yanlışlıklar
14	Teorik	Kedi ve köpeklerin beslenmesinde kullanılan mamalar ve etiketlerinin anlaşılması
15	Teorik	Kedi ve köpeklerin beslenme hastalıkları
16	Dönem Sonu Sınavı (Final)	Yarıyıl sonu sınavı

Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yüğü Hesabı (Ortalama Saat)

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yüğü
Kuramsal Ders	14	0	2	28
Ödev	7	0	7	49
Okuma	14	0	5	70
Ara Sınav	1	10	2	12



Dönem Sonu Sınavı	1	12	2	14
Toplam İş Yüğü (Saat)				173
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				7
*25 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.				

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Kedi ve köpeklerin sindirim sistemi, kullanılan yem maddeleri, beslenme alışkanlıkları ve görülen hastalıklar (beslenme açısından) konularında yeterli bilgi donanımına ulaşmak.
2	Söz konusu hayvanları türlere göre beslemede dikkat edilmesi gereken konuların kavranması.
3	Gebe ve laktasyondaki köpeklerin beslenmesi
4	Kedi beslenmesinde temel ilkeler, yavru ve ergin kedilerin beslenmesi
5	Yaşlı kedi ve köpeklerin beslenmesi

Program Çıktıları (Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları Doktora Programı)

1	Hayvanların sağlığını korumak, bilimsel ve ekonomik bir hayvancılık yapılabilmesi için gerekli olan doğru hayvan beslemenin temelinde yer alan kaba ve yoğun yemler ile temel besleme ilkeleri konularında bilgi sahibidir.
2	Hayvanlarda beslenme gereksinimlerini karşılayacak ve verim düzeyi – sağlık - ürün kalitesini gözeterek şekilde ekonomik rasyonlar hazırlayabilir. Yetiştiricileri pratik / doğru yemleme teknikleri konusunda bilgilendirebilir.
3	Hayvan besleme alanında bilimsel ve teknolojik gelişmeler ve mesleki uygulamalardaki değişimlere daha kolay adapte olur ve bu konudaki sorunlara doğru yaklaşımlar üretir.
4	Hayvan türlerinin beslenme gereksinimlerini karşılayacak ve ekonomik rasyon hazırlayabilmede kullanılacak yem maddelerinin özelliklerini bilir.
5	Türkiye’de yaygın olarak kullanılan yem maddelerinin hayvan besleme açısından özelliklerini bilir ve bu konuda yetiştiricilere bilgi verebilir.
6	Yemlerde kalitenin belirlenmesinde kullanılan organoleptik, fiziksel muayene ve kimyasal analiz yöntemlerini bilir.
7	Yemler/karma yemlerin işlenmesi ve yemleri işlemenin hayvanların verim düzeyleri üzerine etkileri konusunda bilgi sahibidir.
8	Yem hijyeni kavramını tanımlar, hijyen bakımından uygun olmayan yemlerin kullanım olanakları konusunda bilgi sahibidir.
9	Yem katkı maddeleri ile ilgili bilgileri sahada iyi bir şekilde uygulayabilir.
10	Beslenme ile ilişkili olarak şekillenen verim bozukluğunun etkenleri ve sonuçlarını anlar.
11	Hayvanlarda görülen beslenme hastalıklarını ve bu hastalıkları önlemede rasyon hazırlama veya yemleme açısından uygulanabilecek çözüm önerilerini bilir.
12	Hayvanlar tarafından tüketilen yem/besin maddelerinden hayvanın ne düzeyde yararlandığı konusunda bilgi sahibidir, sindirim denemeleri gerçekleştirebilir.
13	Stresin ne olduğunu, kaynaklarının neler olabileceğini ve bunun hayvanların sağlıklarına ve verim değerlerine olan yansımalarını bilir.
14	Rumen mikroorganizmaları, bunların sınıflandırılması, aktivasyonu, fermentasyonu, karbonhidrat, yağ ve protein sindirimi konusunda yeterli bilgi donanımına sahiptir.
15	Hayvanları beslerken yem tüketimlerinin nelere göre değişeceğini bilir, yemlerde bulunan olumsuz etkenlerin neler olduğu ve olumsuz etkilerin nasıl önlenebileceği sorularına cevap verir.
16	Hayvanlarda beslenme davranışları ile ilişkili verim parametreleri hakkında yorum yapar.
17	Yem mevzuatına ilişkin temel kavramlar ile hayvan beslemede kullanılan yemler ve yemlerin yasal düzenlemeleri konusunda bilgi sahibidir.
18	Yemler ve hayvan besleme alanında yapılan biyoteknolojik çalışmalar hakkında bilgi sahibidir.
19	Hayvanlarda beslemenin ürün kalitesi, döl verimi, bağışıklık ve paraziter enfestasyonlar üzerine olan etkilerini bilir.

Program ve Öğrenme Çıktıları İlişkisi 1:Çok Düşük, 2:Düşük, 3:Orta, 4:Yüksek, 5:Çok Yüksek

ÖÇ1	
PÇ10	5

