



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
VETERİNER FAKÜLTESİ
VETERİNER PROGRAMI
DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı	Hayvan Davranışları ve Refahı								
Ders Kodu	VET211		Ders Düzeyi		Lisans				
AKTS Kredi	1	İş Yüklü	25 (Saat)	Teori	1	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	Hayvan refahı ve hakları konusunda öğrenciyi bilinçlendirmek ve bu konudaki yasal düzenlemeleri öğretmek. Hayvanların ihtiyaçlarına uygun koşullarda bakım yönetim standartlarını öğretmek, etik yaklaşım konusunda gerekli alt yapı bilgilendirmesini sağlamak. Evcil hayvan davranışları ve bu davranışları oluşturan fizyolojik mekanizmalarla ilgili bilgi vermek.								
Özet İçeriği	Davranışın tanımı ve davranışla ilgili temel süreçler. Hayvanlarda davranışı düzenleyen hormonlar ve feromonlar. Evcil hayvanlarda beslenme, üreme, sosyal davranışlar. Evcil hayvanlarda davranış problemleri. Hayvan refahı ile ilgili temel kavramlar. Çiftlik hayvanlarında refahın ölçülmesi. Sığır, koyun, at, domuz, tavuk yetiştiriciliğinde refah.								
Staj Durum	Yok								
Öğretim Yöntemleri	Anlatım (Takrir), Bireysel Çalışma								
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)									

Ders Koşulları

AKTS Kredi Koşulu	10
-------------------	----

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

Araç	Adet	Oran (%)
Ara Sınav (Vize)	1	40
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	60

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	Gregory, N.G. (1998) Animal Welfare and Meat Science. (ADU Merkez Kütüphane)
2	Ferguson, A.F. (2005) Farm Animal Behaviour and Welfare. (ADU Merkez Kütüphane)
3	Encyclopedia of Animal Rights and Animal Welfare. (ADU Merkez Kütüphane)
4	Carbana, L. (2004) What Animals Want? (ADU Merkez Kütüphane)
5	Reece W.O. (2008) Dukes Veteriner Fizyoloji II. Cilt, Onikinci Baskı (Türkçe Çeviri). Ed: Yıldız S. Medipres, Malatya
6	Cengiz F. (2002). Etholoji. U.Ü. Vet. Fak. Yayınları, Bursa.
7	Fraser A.F. D.M. Broom (2005) Farm Animal Behaviour and Welfare. CAB International.
8	Appleby, J.A. Mench. (2004) Poultry Behaviour and Welfare. CAB International.

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Davranışın tanımı ve davranışla ilgili temel süreçler.
2	Teorik	Nöroetholoji.
3	Teorik	Hayvanlarda davranışı düzenleyen hormonlar ve feromonlar.
4	Teorik	Evcil hayvanlarda beslenme davranışı.
5	Teorik	Evcil hayvanlarda sosyal davranışlar.
6	Teorik	Evcil hayvanların üreme, fetal, maternal, neonatal ve juvenil davranışları.
7	Teorik	Evcil hayvanlarda davranış problemleri
8	Ara Sınav (Vize)	Ara sınav
9	Teorik	Hayvan refahı ile ilgili temel kavramlar. Hayvan refahının dünya'da ve Türkiye'deki tarihsel süreci. Dünya'da ve Türkiye'de hayvan refahının sağlanması ve korunmasına yönelik mevcut yasal düzenlemeler.
10	Teorik	Çiftlik hayvanlarında refahın ölçülmesi. Yumurtacı tavuklarda AB ülkelerinde ve Türkiye'de refah uygulamaları.
11	Teorik	Sığır yetiştiriciliğinde refah
12	Teorik	Koyun, keçi ve domuz yetiştiriciliğinde refah
13	Teorik	Hayvanların nakil işlemlerinde refah
14	Teorik	Kesim öncesi ve kesim aşamasında refah kriterleri



15	Teorik	Hayvan refahında barınakların rolü, hayvanlar için gerekli optimal koşullar, bazı yetiştiricilik uygulamaları ve refah
16	Dönem Sonu Sınavı (Final)	Yarıyıl sonu sınavı

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

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yükü
Kuramsal Ders	14	0	1	14
Ara Sınav	1	4	1	5
Dönem Sonu Sınavı	1	5	1	6
Toplam İş Yükü (Saat)				25
Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				1

*25 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Hayvan refahı ile ilgili düzenlenmiş yasa ve yönetmelikleri bilir.
2	Hayvan refahının önemini kavradığından meslek yaşamında hayvan sahiplerini bu konuda bilgilendirecek donanıma sahip olur.
3	Hayvan refahının sağlanmasında özellikle entansif üretimde hayvanların doğal ihtiyaçlarına daha uygun barınak ve bakım koşullarının sağlanmasında işletmelere yön verebilir.
4	Hayvan hakları konusunda karşılaşılabilecek sorunlara bilinçli şekilde yaklaşır.
5	Evcil hayvan davranışlarının oluşumundaki fizyolojik mekanizmaları bilir.
6	Evcil hayvanların sosyal davranışları, üreme davranışları ve gelişim dönemlerinde şekillenen davranışların neler olduğunu bilir.
7	Davranış problemlerinin neler olduğunu ve bunların fizyolojisini bilir.

Program Çıktıları (Veteriner Programı)

1	Öncelikli olarak çiftlik hayvanları olmak üzere hayvanların anatomik yapısını, doku ve organların yapı ve işleyişini, fizyolojik mekanizmalarını bilir.
2	Teorik ve uygulama bilgi donanımı sayesinde klinik, poliklinik, acil klinik uygulamalarını başarılı şekilde yapar
3	Değişik muayene tekniklerini uygulayarak hastalıkların teşhisini yapar.
4	Klinik muayene bulguları ile laboratuvar bulgularını birlikte yorumlayarak hastalıklara tanı ve ayırıcı tanı yapar.
5	Mikrobiyel, viral, paraziter, metabolik vb hastalıkları başarılı şekilde sağıltır.
6	Hayvanlarda temel cerrahi girişimler yapar.
7	Her türlü doğum olayına başarılı şekilde müdahale eder.
8	Suni tohumlamanın temel ilkelerini bilir ve uygular.
9	Tanı ve ayırıcı tanı için gerektiğinde nekropsi uygular ve patolojik değerlendirme yapar.
10	Koruyucu hekimlik uygulamalarını bilip uygular.
11	Veteriner halk sağlığı ve gıda güvenliği konularında gerekli uygulamaları yapar.
12	Çiftlik hayvanlarında değişik türlere ait ırkları morfolojik ve fizyolojik olarak tanıır.
13	Çiftlik hayvanlarında bakım-yönetim uygulamalarını bilir, bir hayvancılık işletmesinin sorumluluğunu üstlenebilir.
14	Çiftlik hayvanları için rasyon hazırlar.
15	Hayvancılık işletmelerinde yemleme ve besleme programları düzenler.
16	Veteriner hekimlik mevzuatını bilir ve düzenler.
17	Hayvan refahı ve hakları konularındaki yasal düzenlemeleri bilir ve uygular.
18	Kazandığı donanımlar ile mesleğini uygularken bilimsel ve mesleki etik ilkeleri gözetir.
19	Veteriner hekimliğin tüm uygulama ve çalışma alanlarında başarılı şekilde görev yapar.

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

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5	ÖÇ6	ÖÇ7
PÇ1			1		3	2	3
PÇ10	2		1				
PÇ11	2		1				
PÇ12	2		3		5	4	3
PÇ13	3		5	3	4	3	4
PÇ15					2		
PÇ16	5	4		2			
PÇ17		4	3	5	2		



PÇ18	4	4		4		1	
PÇ19	3	3	3	3	3	2	3

