AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı	Kanatlı Hayvanların Davranış Özellikleri								
Ders Kodu	ZZO514		Ders Düzeyi	Yüksek Lisans					
AKTS Kredi	8	İş Yükü	201 *(Saat)*	Teori	2	Uygulama	2	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	Bu ders ile kanatlı hayvanların davranış özellikleri ve bu özellikler ile verimlilik ve konfor arası ilişkileri, tad alma, koklama, görme, işitme ve dokunma gibi davranışlarının temelini oluşturan duyusal özellikleri, sosyal davranışları, beslenme ve üreme davranışlarını ve bu davranışlar ile hormonlar arasındaki ilişkileri tanımlamayı ve ilişkilerin uygulamadaki önemini ortaya koymayı amaçlamaktadır.								
Özet İçeriği	Bu ders ile kanatlı hayvanların davranış özellikleri ve bu özellikler ile verimlilik ve konfor arası ilişkileri, tad alma, koklama, görme, işitme ve dokunma gibi davranışlarının temelini oluşturan duyusal özellikleri, sosyal davranışları, beslenme ve üreme davranışlarını ve bu davranışlar ile hormonlar arasındaki ilişkileri tanımlamayı ve ilişkilerin uygulamadaki önemini ortaya koymayı amaçlamaktadır.								
Staj Durum	Yok								
Öğretim Yöntemleri	Anlatım (Takrir), Tartışma								
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)	Prof. Dr. Mustafa AKŞİT								

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

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar	
1	Appleby, M.C., Mench, J.A., Hughes, B.O., (2004). Poultry Behaviour and Welfare, Cabi Pub.
2	Akşit, M., Özdemir, D., 2002, Kanatlılarda Korku Davranışı. Hayvansal Üretim Dergisi,43(2):26-34.

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Kanatlılarda evrim ve evcilleştirme
	Ön Hazırlık	Kanatlıların bazı davranışlarının kümes ortamında gözlenmesi
2	Teorik	Kanatlılarda davranışın gelişimi
	Ön Hazırlık	Kanatlıların bazı davranışlarının kümes ortamında gözlenmesi
3	Teorik	Tad ve koku alma duyuları
	Ön Hazırlık	Kanatlıların bazı davranışlarının kümes ortamında gözlenmesi
4	Teorik	Kanatlılarda görme, işitme ve dokunma duyuları
	Ön Hazırlık	Kanatlıların bazı davranışlarının kümes ortamında gözlenmesi
5	Teorik	Kanatlılarda biyolojik sistemler
	Ön Hazırlık	Kanatlıların bazı davranışlarının kümes ortamında gözlenmesi
6	Teorik	Davranışın hormonal mekanizması
	Ön Hazırlık	Kanatlıların bazı davranışlarının kümes ortamında gözlenmesi
7	Teorik	Sosyal davranışlar
	Ön Hazırlık	Kanatlıların bazı davranışlarının kümes ortamında gözlenmesi
8	Ara Sınav (Vize)	Arasınav
9	Teorik	Beslenme davranışları
	Ön Hazırlık	Yem yeme davranışlarının kümes ortamında gözlenmesi
10	Teorik	Üreme davranışları
	Ön Hazırlık	Üreme davranışlarının kümes ortamında gözlenmesi
11	Teorik	Agresif davranışlar
	Ön Hazırlık	Kanatlılardaki korkunun bazı testlerle saptanması
12	Teorik	Kanibalizm davranışı
	Ön Hazırlık	Kanatlılardaki korkunun bazı testlerle saptanması
13	Teorik	Kanatlılarda stres ve refah
	Ön Hazırlık	Kanatlılardaki korkunun bazı testlerle saptanması
14	Teorik	Davranış özelliklerini verimlilik ve refah açısından yorumlanması

14	Ön Hazırlık	Kanatlılarda davranışın verimliliğe etkisi
15	Teorik	Kanatlılarda anormal davranışların engellenmesi, performans ve refahın iyileştirilmesi açısından seleksiyon olanakları
	Ön Hazırlık	Kanatlılarda anormal davranışların sebepleri ve anormal davranışlara neden olan etmenler
16	Teorik	Yılsonu 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	3	2	70
Uygulamalı Ders	14	2	2	56
Dönem Ödevi	1	20	1	21
Ara Sınav	1	20	2	22
Dönem Sonu Sınavı	1	30	2	32
			Toplam İş Yükü (Saat)	201
			Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = **AKTS Kredisi**	8
**25 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.*				

Dersin Öğrenme Çıktıları	
1	1. Kanatlılarda evrim ve evcilleştirme süreci hakkında bilgi kazandırma
2	2. Kanatlılarda davranış ve duyuların gelişimi, davranışın hormonal mekanizması hakkında bilgi verme
3	3. Sosyal davranışlar, beslenma davranışları, üreme davranışları ve agresif davranışlar hakkında bilgi verme
4	4. Kanatlılarda stres ve refah hakkında bilgi kazandırma
5	1. Kanatlılarda evrim ve evcilleştirme süreci hakkında bilgi kazandırma

Program Çıktıları *(Zootekni Yüksek Lisans Programı)*	
1	Zootekni Lisans derecesi ile hayvansal üretimle ilgili yeterlilikler üzerine, hayvan yetiştirme ve ıslahı, yemler ve hayvan besleme, biyometri ve genetik bilim dallarından birinde bilgilerini artırabilme becerisi
2	Zootekni alanında araştırma yapabilme, deneme desenlerini oluşturabilme, tasarladıkları denemeleri gerçekleştirebilme, veri toplayabilme ve analiz edebilme, sonuçları yorumlayabilme ve araştırmaya dayalı çözüm önerileri geliştirebilme becerisi
3	Zootekni alanının gerektirdiği bilgisayar yazılımı ve donanımı bilgisi ile bilişim teknolojilerini kullanabilme ve geliştirebilme becerisi
4	Hayvansal üretimde ve elde edilen ürünlerde kalite süreçlerini değerlendirebilme becerisi
5	Zootekni alanındaki ulusal ve uluslar arası güncel gelişmeleri takip edebilme ve kendi çalışmalarından elde edilen sonuçları, alanındaki ve alanı dışındaki gruplara, yazılı, sözlü ve görsel olarak aktarabilme becerisi
6	Zootekni alanında, öngörülmeyen durumlarda yeni stratejik yaklaşımlar geliştirebilme ve sorumluluk alarak bölgesel, ulusal veya uluslar arası çözüm üretebilme becerisi
7	Zootekni alanında özümsedikleri bilgiyi ve problem çözme yeteneklerini, disiplinler arası çalışmalarda da uygulayabilme becerisi

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

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5
PÇ1	4	4	4	4	
PÇ2	4	4	4	4	5
PÇ4	4	4	4	5	5
PÇ5	4	5	4		
PÇ6	4	4	4	4	
PÇ7	3	4	4	4	