



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Koyunlarda Üreme Davranışları							
Ders Kodu		ZZO507		Ders Düzeyi		Yüksek Lisans			
AKTS Kredi	6	İş Yüğü	145 (Saat)	Teori	2	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Dersin amacı öğrencilerin, Davranış biliminden (Etholoji) yararlanarak koyunlarda temel üreme davranış kalıplarını, davranışları oluşturan etmenleri, üreme davranışları ile verimlilik arasında ilişkilerin kurulmasıdır.							
Özet İçeriğı		Dersin amacı öğrencilerin, Davranış biliminden (Etholoji) yararlanarak koyunlarda temel üreme davranış kalıplarını, davranışları oluşturan etmenleri, üreme davranışları ile verimlilik arasında ilişkilerin kurulmasıdır.							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Tartışma							
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)									

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

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

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	Demirören, E. 2007. Hayvan Davranışları. E.Ü. Z. F. Yayın No: 547
2	Ertuğrul, M., Hayvan Davranışları. Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi, Ders Notları
3	Öber, A. 2007. Hayvan Davranışları, Temel Öğeler. Nobel Yayın Dağıtım, Ankara.
4	Lynch, J. J., Hinch, G. N., Adams, D. B., 1992. The Behaviour of Sheep. Biological Principles and Implications for Production. CAB International, Australia

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Tanışma, Dersin Kuralları
2	Teorik	Davranış ve Refah Kavramları
3	Teorik	Koyunlarda Üreme Organları ve İşlevleri
4	Teorik	Koçlarda Üreme Organları ve İşlevleri
5	Teorik	Davranışlarla ilgili Duyular, Uyarılar, Hormonlar
6	Teorik	Üreme Davranışlarının Fizyolojik Temelleri
7	Teorik	Çiftleşme Mevsimi, Kızgınlık ve Çiftleşme Davranışları
8	Teorik	Koyunlarda Doğum Öncesi ve Doğum Davranışları
9	Teorik	Ara Sınav
10	Teorik	Koyunlarda Analık Davranışları
11	Teorik	Fötal, Doğum Öncesi ve Sonrası Kuzu Davranışları
12	Teorik	Ana-Yavru İlişkileri
13	Teorik	Koyunlarda Sosyal Davranışlar
14	Teorik	Anormal Üreme Davranışları, Davranış ve Verimlilik İlişkisi
15	Teorik	Genel Değerlendirme
16	Teorik	Final 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	3	2	70
Ödev	1	10	1	11
Ara Sınav	1	25	2	27



Dönem Sonu Sınavı	1	35	2	37
Toplam İş Yüğü (Saat)				145
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				6
*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.				

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Hayvansal üretim sürecinde hayvan davranışlarının ve refahın önemini kavrama
2	Koyunlarda önemli üreme davranışı kalıplarını tanıma
3	Üreme davranışları ile verimlilik arasındaki ilişkiyi kavrayabilme
4	Davranışlarla ilgili Duyular, Uyarılar, Hormonlar
5	Anormal Üreme Davranışları, Davranış ve Verimlilik İlişkisi

Program Çıktıları (Zootečni Yüksek Lisans Programı)

1	Zootečni 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	Zootečni alanında araştırma yapabilme, deneme desenlerini oluşturabilme, tasarladıkları denemeleri gerçekleştirebilme, veri toplayabilme ve analiz edebilme, sonuçları yorumlayabilme ve araştırmaya dayalı çözüm önerileri geliştirebilme becerisi
3	Zootečni 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	Zootečni alanındaki ulusal ve uluslararası güncel gelişmeleri takip edebilme ve kendi çalışmalarından elde edilen sonuçları, alanındaki ve alanı dışındaki gruplara, yazılı, sözlü ve görsel olarak aktarabilme becerisi
6	Zootečni alanında, öngörülmeven durumlarda yeni stratejik yaklaşımlar geliştirebilme ve sorumluluk alarak bölgesel, ulusal veya uluslararası çözüm üretebilme becerisi
7	Zootečni alanında özümstedikleri 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		2	3		4
PÇ2		2		3	
PÇ3	3		3		4

