



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Çiftlik Hayvanlarında Reprodüktif Sürü Sağlığı							
Ders Kodu		VST541		Ders Düzeyi		Yüksek Lisans			
AKTS Kredi	3	İş Yüğü	75 (Saat)	Teori	2	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Reprodüktif sürü sağlığı, özellikle çiftlik ve büyük işletmelerde üreme ile ilgili ortaya çıkabilecek sorunlar ve bunlara karşı koruyucu önlemler, sürü yönetiminde dikkat edilecek hususlar hakkında bilgi vermek.							
Özet İçeriğı		Sürülerin reprodüktif sorunları, çiftliklerde reprodüktif sorunların sebepleri, çiftliklerdeki reprodüktif sorunlara çözüm önerileri							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Tartışma							
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)			Dr. Öğr. Üyesi Niyazi KÜÇÜK						

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

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

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	Hafez E.S E., Hafez B. (2000) Reproduction in Farm Animals. Lippincott Williams & Wilkins, Philadelphia
2	Alaçam E.: Evcil Hayvanlarda Reprodüksiyon, Suni Tohumlama, Doğum ve İnfertilite. First Edition,Konya,1994.
3	Ball P.J.H., Peters A.R. (2004) Reproduction in Cattle. Blackwell Publishing, Oxford
4	Pineda M. H., Dooley M. P. (2003) McDonald's Veterinary Endocrinology and Reproduction, Iowa State Press, New York

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Reprodüktif sürü sağlığının tanımı ve önemi
2	Teorik	Sürülerin reprodüktif problemleri
3	Teorik	Sürülerin reprodüktif problemlerinin sebepleri
4	Teorik	Sürülerin reprodüktif sorunlarına çözüm önerileri
5	Teorik	Reprodüktif açıdan sürü verimliliğini arttıracak uygulamalar
6	Teorik	Sürü yönetimi
7	Teorik	Sürü sağlığı
8	Ara Sınav (Vize)	Ara sınav
9	Teorik	Sığırlarda reprodüktif sürü sağlığı
10	Teorik	Koyunlarda reprodüktif sağlığı
11	Teorik	Keçilerde reprodüktif sürü sağlığı
12	Teorik	Reprodüktif sürü sağlığının korunması için yapılacak uygulamalar
13	Teorik	Reprodüktif sürü sağlığını tehdit eden bulaşıcı hastalıklar
14	Teorik	Koruyucu hekimlik
15	Teorik	Koruyucu hekimlik
16	Dönem Sonu Sınavı (Final)	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	0	2	28
Okuma	14	0	1	14
Ara Sınav	1	12	1	13



Dönem Sonu Sınavı	1	18	2	20
Toplam İş Yüğü (Saat)				75
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				3
*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.				

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Reprodüktif sürü sağlığı hakkında bilgi almak
2	Sürülerde üreme sorunlarına yaklaşım hakkında bilgi almak
3	Sürü yönetimi hakkında bilgi almak
4	Sürü sağlığında beslenme nin önemi
5	Sürü sağlığın korunmasında günlük, aylık ve yıllık yapılması gereken önlemler

Program Çıktıları (Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Yüksek Lisans Programı)

1	Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama bilim alanı ile ilgili teori ve uygulamalarda temel kavramları kazanabilme ve gerekli bağlantıları kurabilme
2	Hayvanların üreme sistemleri, sistemleri oluşturan organları, yapılarını ve fonksiyonel özelliklerini sıralayabilme becerisinin kazanılması
3	Erkek ve dişi hayvanların üreme fizyolojisi, androlojisi, hormonal düzenleri, senkronizasyon ve üreme sağlığına ilişkin alanlarında güncel bilgiye sahip olma, elde ettiği bilgileri yorumlayıp, analiz ve sentez edebilme yeteneği kazanılması
4	Değişik evcil hayvan türlerinde dişilerde östrüs tanısı, uygun tohumlama zamanı ve tekniğinin seçiminde deneyim kazanılması
5	Reprodüksiyon alanında bilimsel çalışmalara katılabilir ve alanı ile ilgili gelişmeleri takip ederek yorum yapabilir. Ayrıca, alanında klasikleşmiş bilgiyi ders düzeyinde öğrenciye ve topluma aktarabilme yeteneğinin kazanılması
6	Bilimsel kaynaklara ulaşabilme becerisi edinir. Deneysel çalışma, tasarlama, yürütme ve uygun ölçme-değerlendirme yöntemleri kullanarak elde ettiği sonuç ve bilgileri literatür ile karşılaştırıp yorumlayabilme yeteneğinin kazanılması
7	Spermanın kısa ve uzun süreli saklanması ve spermanın değerlendirilmesine ilişkin muayeneler konusunda uzmanlaşma
8	Son yıllarda ülkemizde popüler bir çalışma alanı olan reprodüktif biyoteknoloji (suni tohumlama, in-vitro fertilizasyon, sperma ve embriyonun dondurulması, embriyo tranferi, laparoskopik tohumlama, vb.) alanında bilimsel çalışmalara katkıda bulunma ve çalışmalar yürütme
9	Özellikle çiftlik hayvanlarının yetiştirildiği işletmelerde infertilite problemlerinin çözümüne yönelik, klinik bulgulara dayalı, ayırıcı tanı koyabilme ve tedavilerini gerçekleştirme becerisinin kazanılması

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

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3
PÇ1	4	4	4
PÇ5	3		
PÇ9		4	4

