



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Erkek Damızlıklarda Yetiştirme Hijyeni							
Ders Kodu		VST548		Ders Düzeyi		Yüksek Lisans			
AKTS Kredi	3	İş Yüğü	75 (Saat)	Teori	2	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Bu dersin amacı, Erkek damızlık yetiştirilmesinde önemli noktalar, hijyen programları ve alınması gereken önlemler hakkında bilgi vermek							
Özet İçeriğı		Erkek damızlıkların yetiştirilmesi, erkek damızlıkların yetiştirilmesinde dikkat edilecek hususlar, koruyucu hekimlik							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Tartışma							
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)			Dr. Öğr. Üyesi Uğur UÇAN, Prof. Dr. İlker SERİN						

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

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

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	Ball P.J.H., Peters A.R. (2004) Reproduction in Cattle. Blackwell Publishing, Oxford
2	Hafez E.S E., Hafez B. (2000) Reproduction in Farm Animals. Lippincott Williams & Wilkins, Philadelphia
3	Pineda M. H., Dooley M. P. (2003) McDonald's Veterinary Endocrinology and Reproduction, Iowa State Press, New York
4	Evans G., Maxwell WMC. (1987) Salamon's Artificial Insemination of Sheep and Goats. Butterworths, Sydney

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Erkek damızlıkların yetiştirilmesi
2	Teorik	Erkek damızlıklar yetiştirilirken dikkat edilecek hususlar
3	Teorik	Hastalık kontrolü ve yapılacak taramalar
4	Teorik	Bulaşıcı hastalıklar
5	Teorik	Koruyucu hekimlik
6	Teorik	Ahırların temizlik ve dezenfeksiyonu
7	Teorik	Haşere ve paraziter mücadele
8	Ara Sınav (Vize)	Ara sınav
9	Teorik	Damızlık boğaların hastalıkları ve yetiştirilmesi
10	Teorik	Damızlık koçların hastalıkları ve yetiştirilmesi
11	Teorik	Damızlık tekelerin hastalıkları ve yetiştirilmesi
12	Teorik	Damızlık aygırların hastalıkları ve yetiştirilmesi
13	Teorik	Damızlık köpeklerin hastalıkları ve yetiştirilmesi
14	Teorik	Reprodüktif parametreleri etkileyen hastalıklar için marazi madde alınması
15	Teorik	Sperma ile bulaşan hastalıklar
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
Okuma	14	0	1	14
Ara Sınav	1	13	1	14



Dönem Sonu Sınavı	1	18	1	19
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	Erkek damızlıkların yetiştirilmesi hakkında bilgi sahibi olmak
2	Erkek damızlıkların yetiştirilmesinde hijyen kuralları hakkında bilgi sahibi olmak
3	Erkek damızlıkların hastalıklardan korunması hakkında bilgi almak
4	Erkek damızlıklardan hastalık teşhisi için numune alma teknikleri hakkında bilgi sahibi olmak.
5	Domuzlarda üreme ve suni tohumlama

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	5	5	5
PÇ2	5	5	5
PÇ3	2	2	2
PÇ5	5	5	5
PÇ6	3	3	3
PÇ7	2	3	3
PÇ8	1	1	1
PÇ9	5	5	5

