



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Vaginal Muayene							
Ders Kodu		VST528		Ders Düzeyi		Yüksek Lisans			
AKTS Kredi	2	İş Yüğü	50 (Saat)	Teori	1	Uygulama	2	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Evcil hayvanlarda vaginal muayenenin endikasyonu ve uygulamalarını hakkında bilgi vermek							
Özet İçeriğı		Vaginal muayene, vaginal muayenenin endikasyonları, farklı evcil hayvan türlerinde vaginal muayene yöntemleri, muayane sonucu elde edilen bilgilerin değeriendirilmesi							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Gösterip Yaptırma							
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)									

Ölçme ve Değeriendirme 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	Alaçam E.: Evcil Hayvanlarda Reprodüksiyon, Suni Tohumlama, Doğum ve İnfertilite. First Edition,Konya,1994.

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Vaginal muayene tanımı
	Uygulama	Mezbaha uygulaması
2	Teorik	Vaginal muayenenin endikasyonları
	Uygulama	Practise in slaughter house
3	Teorik	Vaginal muayeneye hazırlık
	Uygulama	Mezbaha uygulaması
4	Teorik	Vaginal muayene uygulaması
	Uygulama	Mezbaha uygulaması
5	Teorik	Vaginal muayenede normal görünüm
	Uygulama	Mezbaha uygulaması
6	Teorik	Vaginal muayenede patolojik olgular
	Uygulama	Mezbaha uygulaması
7	Teorik	Vaginal muayene sonuçlarının değeriendirilmesi
	Uygulama	Mezbaha uygulaması
8	Ara Sınav (Vize)	Ara sınav
9	Teorik	Sığırlarda vaginal muayene
	Uygulama	Mezbaha uygulaması
10	Teorik	Koyunlarda vaginal muayene
	Uygulama	Mezbaha uygulaması
11	Teorik	Keçilerde vaginal muayene
	Uygulama	Mezbaha uygulaması
12	Teorik	Kısırlıklarda vaginal muayene
	Uygulama	Klinik uygulaması
13	Teorik	Köpeklerde vaginal muayene
	Uygulama	Klinik uygulaması
14	Teorik	Kedilerde vaginal muayene
	Uygulama	Klinik uygulaması
15	Teorik	Vajinit tanısı ve tedavisi
	Uygulama	Klinik uygulaması



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
Uygulamalı Ders	14	0	2	28
Ara Sınav	1	2	1	3
Dönem Sonu Sınavı	1	4	1	5
Toplam İş Yükü (Saat)				50
Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				2

*25 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Vaginal muayene hakkında bilgi almak
2	Vaginal muayenin endikasyonları hakkında bilgi almak
3	Vaginal muayene sonucu elde edilen bilgilerin değerlendirilmesini öğrenmek
4	Çiftlik hayvanlarında vaginal muayene yapmayı öğrenmek.
5	Köpeklerde vaginal sitoloji hakkında bilgi sahibi olmak.

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
PÇ2	5	4	4
PÇ4	4		
PÇ5			3
PÇ9			3

