



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Rektal Palpasyon							
Ders Kodu		VST521		Ders Düzeyi		Yüksek Lisans			
AKTS Kredi	3	İş Yüğü	75 (Saat)	Teori	1	Uygulama	2	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Büyükbaş çiftlik hayvanlarında uygulama sahası bulan rektal palpasyon yönteminin tekniğı, özellikleri, endikasyonları ve olası istenmeyen etkileri ile diğer tanı yöntemleriyle karşılaştırılması hakkında bilgi vermek.							
Özet İçeriğı		Rektal muayenenin endikasyonları, rektal muayene tekniğı gebelik tanısı, genital organların palpasyonu ve sexüel siklus döneminin tahmini							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Gösterip Yaptırma, Tartışma, Örnek Olay							
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	Ball P.J.H., Peters A.R. (2004) Reproduction in Cattle. Blackwell Publishing, Oxford
2	Bearden H.J., Fuquay J.W., Willard S.T. (2004) Applied Animal Reproduction. Pearson Prentice Hall, New Jersey
3	Hafez E.S.E., Hafez B. (2000) Reproduction in Farm Animals. Lippincott Williams & Wilkins, Philadelphia
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	Rektal muayene sırasında dikkat edilmesi gereken hususlar
	Uygulama	Saha ve mezbaha çalışması
2	Teorik	İneklerde rektal muayeneye hazırlık
	Uygulama	Saha ve mezbaha çalışması
3	Teorik	İneğin zaptı raptı ve rektuma giriş
	Uygulama	Saha ve mezbaha çalışması
4	Teorik	Rektal muayenede serviks ve uterusun palpasyonu
	Uygulama	Saha ve mezbaha çalışması
5	Teorik	Seksüel siklusun farklı dönemlerinde yapılan palpasyonlarda ovaryumlarda bulunan yapılar
	Uygulama	Saha ve mezbaha çalışması
6	Teorik	Seksüel siklusun farklı dönemlerinde yapılan palpasyonlarda ovaryumlarda bulunan yapılar
	Uygulama	Saha ve mezbaha çalışması
7	Teorik	Siklusun farklı dönemlerinde palpasyon esnasında genital organlarda görülen değişiklikler
	Uygulama	Saha ve mezbaha çalışması
8	Teorik	Palpasyon esnasında genital organlarda görülebilecek patolojik yapılar
	Uygulama	Saha ve mezbaha çalışması
9	Ara Sınav (Vize)	Ara sınav
10	Teorik	Kısırlıklarda rektal muayeneye hazırlık
	Uygulama	Saha çalışması
11	Teorik	Kısırağın zaptı rapta alınması ve rektuma giriş
	Uygulama	Saha çalışması
12	Teorik	Kısırlıklarda genital organların muayenesi
	Uygulama	Saha çalışması
13	Teorik	Kısırlıklarda rektal muayene ile östrüsün tespiti
	Uygulama	Saha çalışması
14	Teorik	Kısırlıklarda genital organlarda görülebilecek yapılar



14	Uygulama	Saha çalışması
15	Teorik	Kısırlıklarda genital organlarda görülebilecek patolojik yapılar
	Uygulama	Saha çalışması ultrasonografik muayene
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
Laboratuvar	14	0	1	14
Ara Sınav	1	5	1	6
Dönem Sonu Sınavı	1	12	1	13
Toplam İş Yükü (Saat)				75
Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				3

*25 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Rektal muayene hakkında bilgi sahibi olmak
2	Rektal muayenin endikasyonları hakkında bilgi sahibi olmak
3	Rektal muayene tekniğini öğrenmek
4	Rektal muayenede ultrasonografinin kullanılmasını öğrenmek.
5	Rektal muayene yoluyla gebelik tanısının konulmasını öğrenmek.

Program Çıktıları (Reproduksiyon ve Suni Tohumlama Yüksek Lisans Programı)

1	Reproduksiyon 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	Reproduksiyon 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 reproduktif 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	3	3	3
PÇ4	4	4	4
PÇ8	3	3	3
PÇ9	3	3	3

