



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Evcil Hayvanlarda Genital Organların Anatomisi							
Ders Kodu		VST501		Ders Düzeyi		Yüksek Lisans			
AKTS Kredi	5	İş Yüğü	125 (Saat)	Teori	2	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Evcil hayvanların genital organlarının anatomilerinin öğrencilere öğretilmesidir							
Özet İçeriğı		Erkek ve dişi genital organlarının anatomisi, türler arasındaki genital organ anatomilerindeki farklılıklar, genital organ anatomilerindeki patolojik durumlar, genital organ anatomilerinin üreme ve suni tohumlama üzerine etkileri							
Staj Durum		N/A							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Gösterip Yaptırma, Bireysel Çalışma							
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)			Prof. Dr. İlker SERİN						

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

Araç	Adet	Oran (%)
Ara Sınav (Vize)	1	20
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	60
Ödev	5	20

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	Alaçam E.: Evcil Hayvanlarda Reprodüksiyon, Suni Tohumlama, Doğum ve İnfertilite. First Edition, Konya, 1994.
2	Hafez E.S.E., Hafez B. (2000) Reproduction in Farm Animals. Lippincott Williams & Wilkins, Philadelphia

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Dişi genital organ anatomisi
2	Teorik	Dişi ruminantların genital organ anatomisi
3	Teorik	Kısırakların genital organ anatomisi
4	Teorik	Dişi köpeklerin genital organ anatomisi
5	Teorik	Dişi kedilerin genital organ anatomisi
7	Teorik	Genital organ anomalileri
8	Ara Sınav (Vize)	Ara sınav
9	Teorik	Erkek genital organ anatomisi
10	Teorik	Ayırkların genital organ anatomisi
11	Teorik	Boğaların genital organ anatomisi
12	Teorik	Erkek köpek genital organ anatomisi
13	Teorik	Erkek kedilerin genital organ anatomisi
15	Teorik	Erkek eklenti bezleri ve fonksiyonları
16	Teorik	Yarıyı 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
Ödev	5	0	6	30
Okuma	14	0	2	28
Ara Sınav	1	14	1	15
Dönem Sonu Sınavı	1	22	2	24
Toplam İş Yüğü (Saat)				125
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				5

*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Evcil hayvanların genital organ anatomileri bilir
---	---



2	Erkek ve dişi genital organ anatomilerini bilir
3	Farklı türlerin genital organları arasındaki farklılıkları bilecektir
4	Genital sistem anatomisinin suni tohumlama uygulamalarındaki önemini bilecektir
5	Genital organ anatomilerinin üreme faaliyetleri üzerine etkilerini bilir

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	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5
PÇ1	5	3	5	
PÇ2	3	5	5	5
PÇ3		4	4	5
PÇ4		5	5	4
PÇ8	3	4	4	4
PÇ9	4	5	4	4

