



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
VETERİNER FAKÜLTESİ
VETERİNER PROGRAMI
DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı	Doğum Bilgisi I								
Ders Kodu	VET405		Ders Düzeyi		Lisans				
AKTS Kredi	2	İş Yüğü	50 (Saat)	Teori	2	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	Bilimsel ve ekonomik hayvancılık yapılabilmesi için temel olarak üreme, üremenin denetlenmesi ve jinekolojik hastalıklar ile ilgili yeni bilgileri öğretmek, teknikler geliştirmek. Evcil hayvan türlerinde üremenin fizyolojisi, reproduktif hormon profili ve gebeliğin fizyolojisini öğrencilere benimsetmek. Dişi üreme organlarının nasıl muayene edileceğini öğretmek. Üremenin denetlenmesi konularında modern teknikleri açıklamak ve verimliliği artırıcı teknolojik uygulamaları tanımlamak. Gebelik fizyolojisi içinde gebeliğin dönemlerini öğretmek ve hayvan türlerine göre sınıflandırmak. Gebelik tanısında kullanılan tanı yöntemlerini, Ultrason, hormon tayini ve diğer yöntemlerle ile yapılan gebelik yöntemlerini öğretmek.								
Özet İçeriği	Üreme organları, fizyolojisi, pubertas, hormonların klinik kullanımı, üremenin kontrolü, gebelik fizyolojisi gebelik tanısı gibi konuları kapsamaktadır.								
Staj Durum	Yok								
Öğretim Yöntemleri	Anlatım (Takrir), Tartışma, Örnek Olay, Bireysel Çalışma								
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)									

Ders Koşulları

Ön Koşul	VET201&VET202&VET203&VET204&VET205&VET206&VET207&VET208&VET209&VET210&VET212&VET211&VET213&VET214&VET215&VET218&VET217&VET101&VET102&VET103&VET104&VET105&VET106&VET107&VET108&VET109&VET110&VET111&VET220
----------	--

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

Araç	Adet	Oran (%)
Ara Sınav (Vize)	1	30
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	60
Ödev	5	10

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	Alaçam, E. (2002) Doğum ve İnfertilite, Medisan Yayınları, Ankara
2	Johnston, S.D., Kustritz, M.V.R., Olson, P.N.S. (2001) Canine and Feline Theriogenoigy, W.B. Saunders Comp., Philadelphia
3	Noakes, D.E., Parkinson, T.J., England, G.C.W. (2001) Artu's Veterinary Reproduction and Obstetrics, W.B. Saunders Comp., Philadelphia
4	Hafez, E.S.E. (1993) Reproduction in Farm Animals, Lea & Febiger, Philadelphia
5	Dinç, D.A. (2008) Ultrason fiziği ve ineklerde reproduktif ultrasonografi, Pozitif Matbaacılık Ltd. Şti, Ankara

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Üreme organlarının anatomisi (yumuşak, kemik doğum kanalı ve genital organların gelişimi)
2	Teorik	Üreme fizyolojisi ve endokrinoloji
3	Teorik	Üreme fizyolojisi ve endokrinoloji (Devam)
4	Teorik	Evcil hayvanlarda pubertas ve seksüel sikluslar
5	Teorik	Evcil hayvanlarda pubertas ve seksüel sikluslar (devamı)
6	Teorik	Hormonların klinik kullanımları
7	Teorik	Dişi üreme organlarının muayenesi
8	Teorik	Üremenin kontrolü (seksüel senkronizasyon)
9	Ara Sınav (Vize)	Ara sınav
10	Teorik	Seksüel siklusların kontrolü
11	Teorik	Embriyo nakli
12	Teorik	Gebelik fizyolojisi
13	Teorik	Gebelik fizyolojisi (devam)
14	Teorik	Gebelik tanısı (rektal palpasyon, hormonal, ultrason)



15	Dönem Sonu Sınavı (Final)	Yarıyıl 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	2	28
Ödev	5	0	1	5
Ara Sınav	1	5	1	6
Dönem Sonu Sınavı	1	10	1	11
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	Bilimsel ve ekonomik hayvancılık için gerekli üreme bilgisi, gebelik ve doğum konularında yeterli donanıma sahiptir
2	Evcil hayvanlarda hormonların kullanılmasında dikkat edilecek konuları bilir.
3	Dişi hayvan üreme organlarının muayenesi değişik muayene yöntemleri ile yapar
4	Muayene yöntemleri ile gebelik tanısı koyar
5	Bilimsel ve ekonomik hayvancılık için gerekli üreme bilgisi, gebelik ve doğum konularında yeterli donanıma sahiptir

Program Çıktıları (Veteriner Programı)

1	Öncelikli olarak çiftlik hayvanları olmak üzere hayvanların anatomik yapısını, doku ve organların yapı ve işleyişini, fizyolojik mekanizmalarını bilir.
2	Teorik ve uygulama bilgi donanımı sayesinde klinik, poliklinik, acil klinik uygulamalarını başarılı şekilde yapar
3	Değişik muayene tekniklerini uygulayarak hastalıkların teşhisini yapar.
4	Klinik muayene bulguları ile laboratuvar bulgularını birlikte yorumlayarak hastalıklara tanı ve ayırıcı tanı yapar.
5	Mikrobiyel, viral, paraziter, metabolik vb hastalıkları başarılı şekilde sağıtır.
6	Hayvanlarda temel cerrahi girişimler yapar.
7	Her türlü doğum olayına başarılı şekilde müdahale eder.
8	Suni tohumlamanın temel ilkelerini bilir ve uygular.
9	Tanı ve ayırıcı tanı için gerektiğinde nekropsi uygular ve patolojik değerlendirme yapar.
10	Koruyucu hekimlik uygulamalarını bilip uygular.
11	Veteriner halk sağlığı ve gıda güvenliği konularında gerekli uygulamaları yapar.
12	Çiftlik hayvanlarında değişik türlere ait ırkları morfolojik ve fizyolojik olarak tanıır.
13	Çiftlik hayvanlarında bakım-yönetim uygulamalarını bilir, bir hayvancılık işletmesinin sorumluluğunu üstlenebilir.
14	Çiftlik hayvanları için rasyon hazırlar.
15	Hayvancılık işletmelerinde yemleme ve besleme programları düzenler.
16	Veteriner hekimlik mevzuatını bilir ve düzenler.
17	Hayvan refahı ve hakları konularındaki yasal düzenlemeleri bilir ve uygular.
18	Kazandığı donanımlar ile mesleğini uygularken bilimsel ve mesleki etik ilkeleri gözetir.
19	Veteriner hekimliğin tüm uygulama ve çalışma alanlarında başarılı şekilde görev yapar.

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

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4
PÇ1	5	4	5	
PÇ2		3		3
PÇ3			5	5
PÇ7		3	4	
PÇ19	5	5		

