



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
VETERİNER FAKÜLTESİ
VETERİNER PROGRAMI
DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı	Jinekoloji Ultrasonografisi								
Ders Kodu	VET435	Ders Düzeyi	Lisans						
AKTS Kredi	2	İş Yüğü	56 (Saat)	Teori	1	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	Ultrasonografi ile ilgili genel bilgileri öğretmek. Evcil hayvan türlerinde jinekolojik organların ultrasonografi ile muayenesini öğretmek. Hayvan türlerine göre gebelik teşhisi ve takibinde ultrasonografi kullanım becerisi kazandırmak. Ultrasonografik muayene yöntemini veteriner doğum ve jinekoloji alanında kullanımını yaygınlaştırmak.								
Özet İçeriğı	Ultrason fiziğı, Ultrason ile Muayene Teknikleri, Evcil Hayvan Türlerinde Genital organların Ultrasonografik Muayenesi, Gebelik Teşhisi,								
Staj Durum	Yok								
Öğretim Yöntemleri	Anlatım (Takrir), Gösterip Yaptırma, Örnek Olay								
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)									

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

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

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	Dinç DA. Ultrason fiziğı ve İneklerde Reprodüktif Ultrasonografi. Atavet Konya, 2008.
2	Alaçam E. Evcil Hayvanlarda Doğum ve infertilite, Medisan Yayınevi, Ankara, 2002.
3	Çiftlik Hayvanlarında Doğum ve Jinekoloji Ed: Prof. Dr. Ahmet SEMACAN, Prof. Dr. Mustafa KAYMAZ, Prof. Dr. Murat FINDIK, Prof. Dr. Ali RİŞVANLI, Yrd. Doç. Dr. Afşin KÖKER
4	Kısıraklarda Doğum ve Jinekoloji Ed: Prof. Dr. Mustafa KAYMAZ, Prof. Dr. Murat FINDIK, Prof. Dr. Ali RİŞVANLI, Yrd. Doç.Dr. Afşin KÖKER
5	Köpek ve Kedilerde Doğum ve Jinekoloji Ed: Prof. Dr. Mustafa KAYMAZ, Prof. Dr. Murat FINDIK, Prof. Dr. Ali RİŞVANLI, Yrd. Doç.Dr. Afşin KÖKER

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Ultrason Fiziğı
2	Teorik	Ultrason Fiziğı
3	Teorik	Ultrason ile Muayene Teknikleri
4	Teorik	İneklerde Reprodüktif Ultrasonografi
5	Teorik	İneklerde Reprodüktif Ultrasonografi (Devamı)
6	Ara Sınav (Vize)	Vize Sınavı
7	Teorik	Kısıraklarda Reprodüktif Ultrasonografi
8	Teorik	Küçük Ruminantlarda Reprodüktif Ultrasonografi
9	Teorik	Küçük Ruminantlarda Reprodüktif Ultrasonografi (Devam)
10	Teorik	Karnivorlarda Reprodüktif Ultrasonografi
11	Teorik	Karnivorlarda Reprodüktif Ultrasonografi (Devam)
12	Teorik	Gebelik Sürecinde Ultrasonografik Patolojik Bulgular
13	Teorik	Gebelik Sürecinde Ultrasonografik Patolojik Bulgular
14	Teorik	Jinekolojik Ultrasonografide Yeni Gelişmeler
15	Teorik	Jinekolojik Ultrasonografide Yeni Gelişmeler (Devam)
16	Teorik	Final 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	1	14



Ödev	5	2	1	15
Ara Sınav	1	10	1	11
Dönem Sonu Sınavı	1	15	1	16
Toplam İş Yüğü (Saat)				56
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				2

*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Veteriner Doğum ve Jinekoloji alanında ultrasonografi kullanımı hakkında bilgi ve beceriye sahip olmak
2	Üreme organlarının muayenesinde ultrasonografi kullanma kabiliyeti kazanır.
3	Ultrasonografi ile gebelik teşhisi yapabilir.
4	Gebelik takibi açısından ultrasonografik muayene yöntemini kullanabilir.
5	Gebelik patolojilerinin ultrasonografik muayene ile teşhisini yapabilir.

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 sağlar.
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	ÖÇ5
PÇ1		4	4		
PÇ2			4		
PÇ3	4	4	4	4	4

