

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Kısraklarda Reprodüktif Fizyolojisi ve Ultrasonografi	0901864	VIII	1+0	1	1
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Son derece ekonomik önemi olan ve sınırlı üreme sezonuna sahip kısraklarda reprodüktif fizyolojiyi ve bu alanda ultrasonografi teknolojisinin kullanılmasını öğrenciye aktarmaktır.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Dersin sonunda öğrenci; 1-Kısraklarda reprodüktif sistem anatomisi, fizyolojisi ve patolojilerini öğrenir, 2-Ses Fiziği ve ultrasound teknolojisini bilir, 3-Kısraklarda ultrasonografi cihazı ile östrüs ve ovulasyonu takip eder, 4-Kısraklarda ultrasonografi cihazı ile reprodüktif sisteme ait patoloji ve hastalıkların teşhisini koyar.				
Dersin İçeriği	Kısraklarda reprodüktif fizyolojiyi ve bu alanda ultrasonografi teknolojisinin kullanılmasını öğrenciye aktarmak.				
Haftalar	Konular				
1	Kısraklarda reprodüktif sistem anatomisi				
2	Kısraklarda reprodüktif sistem fizyolojisi				
3	Kısraklarda reprodüktif sistem patolojileri				
4	Ses Fiziği ve ultrasound teknolojisi				
5	Kısraklarda ovaryumun fonksiyonel yapıları ve ultrasonografi ile tespiti				
6	Kısraklarda ovaryum tümörleri ve ultrasonografi ile tespiti				
7	Ara Sınav				
8	Kısraklarda ovulasyon mekanizması ve ultrasonografi ile takibi				
9	Kısraklarda östrüs siklusunda ovaryumun ultrasonografi ile takibi				
10	Kısraklarda östrüs siklusunda uterusun ultrasonografi ile takibi				
11	Kısraklarda tay kızgınlığı ve tay kızgınlığında uterusun ultrasonografi ile takibi				
12	Kısraklarda üremenin denetlenmesi				
13	Kısraklarda üremenin denetlenmesinde ultrasonografinin kullanımı				
14	Kısraklarda ultrasonografi ile gebelik muayenesi				
Genel Yeterlilikler					
1. Evcil hayvanların üreme fizyolojileri, endokrinolojilerini hakkında bilgi sahibi olur.					
2. Çiftleştirme, tohumlama ve yavru almaya ilişkin bilgi ve yetenekleri kazanır.					
3. Gebeliğe ilişkin sorunlara, normal ve güç doğumlara müdahale etme yeteneği kazanır.					
Kaynaklar					
Alaçam, E. (2002). <i>Doğum ve infertilite</i> , Ankara, Medisan.					
Dinç, D.A. (2008). <i>Ultrason fiziği ve İneklerde Reprodüktif Ultrasonografi</i> . Konya, Atavet.					
Kähn, W. (1994). <i>Veterinary Reproductive Ultrasonography</i> . Hannover, Schlütersche Verlagsgesellschaft GmbH&Co. KG.					
Kaymaz M, Fındık M, Rıışvanlı A, Köker A. (2013). <i>Kedi ve Köpeklerde Doğum ve Jinekoloji</i> . Malatya, Medipress.					
Değerlendirme Sistemi					
Ara sınav: %40					
Final: %60					
Bütünleme:					

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU													
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	
ÖÇ1	5	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	
ÖÇ2	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	
ÖÇ3	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	
ÖÇ4	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	
ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları													
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük		3 Orta		4 Yüksek			5 Çok Yüksek		

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

Ders	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12
Kısırlıklarda Reprodüktif Fizyolojisi ve Ultrasonografi	5	5	5	5	4	5	4	4	4	5	5	4