

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Süt Sığırcılığında Reprodüksiyon	5317209	II	3+0	3	6
Ön Koşul Dersler	Yok				
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Verenler					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Öğrenciye sığırlarda reprodüktif yönetim alanında ileri düzeyde bilgiyi, muayene metotlarını ve enstrümanlarını öğretmek				
Dersin İçeriği					
Dersin Öğrenme Çıktıları	<p>Bu dersin sonunda öğrenci;</p> <p>1: Sığırlarda üremenin denetlenmesini, fotoperiyot ve östrus saptanması konularını bilir ve problemlili ineklerde üreme konusunda bilgi sahibi olur</p> <p>2: Sığırlarda gebelik teşhisini bilir ve uygular</p> <p>3: embriyonik ölümler hakkında bilgi sahibi olur ve yönetimini bilir</p> <p>4: Sığırlarda embriyonal ve fotal dönemde ikiz gebelik yönetimini bilir ve uygular; Sığırlarda abort konusunda bilgi sahibi olur ve yönetimini bilir</p> <p>5: Sığırlarda doğum sürecini bilir</p> <p>6: Sığırlarda güç doğum sürecini bilir, teşhis eder, müdahale yeteneği kazanır</p> <p>7: Sığırlarda laktasyon fizyolojisini bilir</p>				
Haftalar	Konular				
1	Sığırlarda üremenin denetlenmesi. Fotoperiyot ve östrus saptanması.				
2	Problemlili Sığırlarda üreme.				
3	Gebelik teşhisi.				
4	Sığırlarda embriyonik ölümler.				
5	Sığırlarda embriyonal ve fotal dönemde ikiz gebelik yönetimi.				
6	Sığırlarda abort.				
7	Ara sınav				
8	Sığırlarda doğum ve güç doğum.				
9	Sığırlarda laktasyon.				
10	Sığırlarda RetensiyonSekundinarum.				
11	Sığırlarda uterusinvolüsyonu ve postpartumfertilite.				
12	Sığırlarda doğum sonrası bakım.				
13	Sığırlarda buzağı bakımı.				
14	Perinatal dönemde yüksek risk altındaki sığırlar ve buzağular.				
Genel Yeterlilikler					
Reprodüksiyon Yönetimi ilgili bilgi sahibi olmaktır.					
Kaynaklar					
<p>Alaçam E (1999): Evcil Hayvanlarda Doğum ve İnfertilite, Medisan Yayınevi, Ankara</p> <p>Hafez ESE, Hafez B (2000): Reproduction in Farm Animals, 7th edition, Lippincott Williams &Wilkins, Baltimore, Maryland, USA.</p> <p>Morrow DA (1986): CurrentTherapy in Theriogenology, SAundersInc., New York, USA.</p> <p>Noakes DE, Parkinson TJ, England GCW (2003): Arthur'sVeterinaryReproductionandObstetrics, SaundersInc., New York, USA.</p>					
Değerlendirme Sistemi					
Ara Sınav: % 40					
Final: % 60					

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU											
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
ÖÇ1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
ÖÇ2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
ÖÇ3	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5
ÖÇ4	5	5	4	4	5	5	5	4	5	4	5
ÖÇ5	5	5	5	5	5	4	5	5	3	3	3
ÖÇ6	4	5	5	5	5	3	3	3	4	5	5
ÖÇ7	5	5	5	5	5	5	5	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

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
Süt Sığırcılığında Reprodüksiyon	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5

Programın Öğrenme Çıktıları:

1. Dölerme ve Suni Tohumlamanın temel kavramlarını öğrenir
2. Alanında bilgiye nasıl ulaşabileceğini öğrenir.
3. Elde ettiği sonuçları bilimsel ortamlarda yazılı ve sözlü sunmayı öğrenir.
4. Bilimsel ve etik kurallara uygun davranmayı öğrenir
5. Bir çalışmayı planlamayı, yapmayı ve sonuçlarını yorumlamayı öğrenir.
6. Androlojik muayeneler hakkında bilgi kazanır.
7. Suni tohumlama teknikleri hakkında bilgi ve beceri kazanır.
8. Floresan boyamalar hakkında bilgi ve beceri kazanır
9. İn vitro fertilizasyon ve embriyo transferi hakkında bilgi ve beceri sahibi olur
10. İnfertilite sorunları ve çözüm yolları hakkında bilgi ve beceri sahibi olur.
11. Östrussenkronizasyon yöntemleri hakkında bilgi ve beceri sahibi olur.