

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Kedi ve Köpeklerde Suni Tohumlama	0901867	VIII	1+0	1	1
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Kedi ve köpeklerde suni tohumlama uygulamalarının öğretilmesi, spermanın makroskopik ve mikroskopik muayenesi, spermanın dondurulması, östrüs tespiti, östrüs senkronizasyonu, hormonların klinik kullanımlarının öğretilmesini sağlamaktır.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	<p>Bu dersin sonunda öğrenci;</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Dişi hayvanlarda genital organ muayene sistematüğini öğrenir ve işlevlerini bilir. 2. Androlojik muayene sistematüğüne uygun şekilde yerine getirir. 3. Köpek ve kedilerde reproduktif fizyolojisi ve endokrinolojisi hakkında yeterli bilgiye sahiptir. 4. Sperma alma yöntemlerini öğrenir. 5. Spermanın biyokimyasal yapısı ile muayene yöntemleri hakkında gerekli bilgi ve donanıma sahiptir. 6. Spermanın sulandırılması ve kısa/uzun süre saklanması konularını bilir. 7. Dişilerde östrüs belirtileri ile en uygun tohumlama zamanı hakkında detaylı bilgi ve donanıma sahiptir. 8. İnfertilite ile ilgili olarak ortaya çıkan problemler hakkında ayrıntılı bilgi sahibidir. 9. Köpek ve kedilerde östrüs senkronizasyonunu öğrenir. 				
Dersin İçeriği	Kedi ve köpeklerde suni tohumlama uygulamaları.				
Haftalar	Konular				
1	Reproduksiyon ve Suni Tohumlamaya genel bakış, veteriner hekimliğindeki ve ülke hayvancılığındaki önemi.				
2	Dişi ve erkek hayvanlarda genital organların anatomik yapısı ve reproduksiyondaki işlevleri.				
3	Erkek hayvanlarda reproduktif fizyoloji				
4	Dişi hayvanlarda reproduktif fizyoloji				
5	Erkek ve dişi genital sistem muayenesi				
6	Hayvan türlerine göre androlojik muayene sistematüğü				
7	Ara Sınav				
8	Spermanın fiziko-kimyasal muayeneleri, mikrobiyolojik kontrol ve sperma ile bulaşan hastalıklar				
9	Sperma kısa ve uzun süreli muhafazası				
10	Reproduktif Fizyoloji Östrüs Tespitinde Kullanılan Pratik Yöntemler				
11	Köpek ve kedilerde fertilite parametreleri ve infertilite				
12	Kedi ve köpeklerde hormonların klinik kullanımı ve yan etkileri				
13	Sunî tohumlama çalışmalarında gebelik oranlarının hesaplanması				
14	Damızlık hayvanların bakımı, sevk ve idaresi, yetiştirilmeden çıkarılma nedenleri ve bireyin fertilite yeteneğinin belirlenmesi				
Genel Yeterlilikler					
<ol style="list-style-type: none"> 1. Kedi ve köpeklerde fertilite ve infertilitenin parametrelerini bilir. 2. Sunî tohumlamada başarısızlık yaşayan hayvanlarda tedavi yaklaşımları konularında bilgi sahibi olur. 					
Kaynaklar					
Morrow, D.A. (1986). <i>Current Therapy in Theriogenology</i> , USA, SAunders Inc.					
Alaçam, E. (1999). <i>Evcil Hayvanlarda Doğum ve İnfertilite</i> , Ankara, Medisan Yayınevi.					
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	5	5	5	4	4	4	5	5	4	4	5
ÖÇ2	5	5	4	4	4	3	3	3	5	4	5	5
ÖÇ3	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4
ÖÇ4	4	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5
ÖÇ5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	3	5	3
ÖÇ6	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5
ÖÇ7	4	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5
ÖÇ8	4	4	5	5	5	5	5	5	5	3	5	3
ÖÇ9	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	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
Kedi ve Köpeklerde Suni Tohumlama	5	5	5	4	4	4	4	4	5	4	4	4

