

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Pet Hayvanlarında Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama	5317202	II	3 +0	3	5
Ön Koşul Dersler	Yok				
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Verenler					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Pet hayvanlarında androloji, reprodüksiyon ve suni tohumlama ile ilgili spesifik bilgileri öğrencilere teorik ve uygulamalı olarak kazandırmak				
Dersin İçeriği					
Dersin Öğrenme Çıktıları	<p>Bu dersin sonunda öğrenci;</p> <p>1: Derste Pet hayvanlarında reprodüktif endokrinoloji ve fizyolojiyi öğrenir</p> <p>2: Östrussiklusu ve hormonal mekanizması, dişi ve erkek genital organların muayenesini bilir ve reprodüktif hormonların klinik kullanımını öğrenir ve kavrar</p> <p>3: Gametogenezis, kapasitasyon ve akrozom reaksiyonu, fertilizasyon ve gametlerin dişi kanaldaki transportunu öğrenir</p> <p>4: Dişide vaginal sitoloji ile östus ve ovulasyonun uyarılama yöntemlerini öğrenir;</p> <p>5: Spermanın alınması, kısa süreli saklanması ve dondurulmasını öğrenir ve sun'i tohumlama yöntemlerini öğrenir ve bilir</p> <p>6: Pet hayvanlarında genital sistem anomalileri ile infertilite olgusu ve bu olguya klinik yaklaşımı öğrenir</p>				
Haftalar	Konular				
1	Pet hayvanlarında seksüel farklılaşma ve genital organ anatomisi				
2	Pet hayvanlarında östrussiklusu				
3	Pet hayvanlarında vaginal sitoloji tekniğinin klinik kullanımı				
4	Pet hayvanlarında taze, sulandırılmış ve dondurulmuş sperma ile suni tohumlama yöntemleri				
5	Pet hayvanlarında östrusun uyarılması				
6	Pet hayvanlarında infertilite olgusuna klinik yaklaşımlar				
7	Ara sınav				
8	Pet hayvanlarından spermanın alınması ve değerlendirilmesi				
9	Spermanın kalitesini etkileyen faktörler				
10	Spermanın sulandırılması ve kısa süreli saklanması				
11	Spermanın dondurulma teknikleri				
12	Dondurulmuş sperma ile suni tohumlamada başarıyı etkileyen faktörler				
13	Pet hayvanlarında infertilite olgusuna klinik yaklaşımlar				
14	Pet hayvanlarında fertilitenin önlenmesi				
Genel Yeterlilikler					
Pet hayvanlarında androloji, reprodüksiyon ve suni tohumlama ile ilgili spesifik bilgileri öğrencilere teorik ve uygulamalı olarak kazandırmak					
Kaynaklar					
<p>ALAÇAM, E. Theriogenoloji, Evcil Hayvanlarda Reprodüksiyon ve Sun'i Tohumlama, Obstetrik ve İnfertilite Nuroloji Matbaacılık, 1990, Ankara</p> <p>CONCANNON P.W. : Reproduction in the dog and cat, Academic Press Inc, London, 1991</p> <p>E.ALAÇAM (Ed): Evcil Hayvanlarda Reprodüksiyon, Sun'i Tohumlama, Doğum ve İnfertilite, Ed.:1994, Konya</p> <p>FELDMAN C.E, NELSON W.B. : Canine and feline endocrinology and reproduction. In : C. FELDMAN (ed.), W.B. Saunders Company, 2004.</p> <p>Köpek ve Kedi İç Hastalıkları, Reprodüksiyon, Beslenme Bakım ve Eğitim (AYTUĞ, N., YAVUZ, M., SOYLU, M.K., 1997, Bursa)</p>					

