

HARRAN ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
DOĞUM VE JİNEKOLOJİ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI

Dersin Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U	Kredisi	AKTS
Evcil Hayvanların Genital Organlarının Anatomi Fizyoloji Endokronolojisi ve Seksüel Sikluslar	5316201	II	3+0	3	5
Ön Koşul dersler	Yok				
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Dişi genital organlar olan ovaryum, salpings, uterus, vagina ve vulva, kemik ve yumuşak doğum kanalı erkek genital organlar ve bu organların fizyolojisi, bu organlardan salgılanan hormonlar ile bu hormonların fizyolojik fonksiyonları ve bu organlara etkisi olan diğer hormonların tanınmasını sağlamak.				
Dersin İçeriği	Üreme organlarının anatomisi, dişi üreme sistemi, seksüel sikluslar, üreme fizyolojisi ve endokrinolojisi.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1: Evcil Hayvanlarda doğum kanalını detaylı olarak tanıır 2: Genital organların gelişmesini bilir 3: Dişi üreme sistemi, seksüel sikluslar, üreme fizyolojisi ve endokrinolojisi hakkında bilgi sahibi olur.				
Dersin İçeriği	Üreme organlarının anatomisi, doğum kanalı, genital organların gelişmesi, dişi üreme sistemi, seksüel sikluslar, üreme fizyolojisi ve endokrinolojisi.				
Haftalar	Konular				
1	Üreme organlarının anatomisi				
2	Doğum kanalı				
3	Genital organların gelişmesi				
4	Dişi üreme sistemi				
5	Seksüel sikluslar				
6	Üreme fizyolojisi ve endokrinolojisi				
7	Ara Sınav				
8	Gonadalsteroid hormonlar				
9	Plasental hormonlar				
10	Endojenopoidler				
11	Folikülogenezis				
12	Oogenezis				
13	Ovulasyon				
14	Corpusluteum				
Genel Yeterlilikler	Evcil Hayvan Genital Organlarının Morfolojisi ve Seksüel Sikluslar ile ilgili bilgi sahibi olur.				
Kaynaklar	Alaçam, E. <i>Evcil Hayvanlarda Doğum ve İnfertilite</i> , .3 Baskı, Ülku Matbaası, Konya, 1994. Alaçam, E. <i>Evcil Hayvanlarda Reprodüksiyon ve Sun' i Tohumlama</i> , Yayınları, Ankara, 2001. Bearden H. J. andFuquay J. W. <i>Appliedanimalendocrinology</i> . 1997 Hafez E.S.E. <i>Reproduction in farmanimals</i> . 1980 Perry T. Cupps. <i>Reproduction in Domestic Animals</i> . 1991 Tan Gordon, <i>ControlledBreeding in Farm Animals</i> , PergamanPress, Philadelphia, 1986. W.B. SoundersCompany. <i>CurrentTherapy in Theriogenology</i> , 2004. Younquist R. S. <i>CurrentTherapy in largeanimaltheriogenology</i> . 1997				
Değerlendirme Sistemi	Ara Sınav: %40 Final: %60				

