

**HARRAN ÜNİVERSİTESİ**  
**SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ**  
**DOĞUM VE JİNEKOLOJİ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI**

<b>Dersin Adı</b>	<b>Kodu</b>	<b>Yarıyıl</b>	<b>T+U</b>	<b>Kredisi</b>	<b>AKTS</b>
Evcil Hayvanların Genital Organlarının Anatomi Fizyoloji Endokronolojisi ve Seksüel Sikluslar	5316101	I	3+0	3	5
<b>Ön Koşul dersler</b>	Yok				
<b>Dersin Dili</b>	Türkçe				
<b>Dersin Türü</b>	Zorunlu				
<b>Dersin Koordinatörü</b>					
<b>Dersi Veren</b>					
<b>Dersin Yardımcıları</b>					
<b>Dersin Amacı</b>	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.				
<b>Dersin İçeriği</b>	Üreme organlarının anatomisi, dişi üreme sistemi, seksüel sikluslar, üreme fizyolojisi ve endokrinolojisi.				
<b>Dersin Öğrenme Çıktıları</b>	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.				
<b>Dersin İçeriği</b>	Üreme organlarının anatomisi, doğum kanalı, genital organların gelişmesi, dişi üreme sistemi, seksüel sikluslar, üreme fizyolojisi ve endokrinolojisi.				
<b>Haftalar</b>	<b>Konular</b>				
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	Follikülogenezis				
12	Oogenezis				
13	Ovulasyon				
14	Corpusluteum				
<b>Genel Yeterlilikler</b>	Evcil Hayvan Genital Organlarının Morfolojisi ve Seksüel Sikluslar ile ilgili bilgi sahibi olur.				
<b>Kaynaklar</b>	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. and Fuquay J. W. <i>Applied animal endocrinology</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>Controlled Breeding in Farm Animals</i> , Pergaman Press, Philadelphia, 1986. W.B. Sounders Company. <i>Current Therapy in Theriogenology</i> , 2004. Younquist R. S. <i>Current Therapy in large animal theriogenology</i> . 1997				
<b>Değerlendirme Sistemi</b>	Ara Sınav: %40 Final: %60				

