

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

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Evcil Hayvanlarda Pubertas ve Seksüel Sikluslar	5316108	I	3+0	3	5
<b>Ön koşul Dersler</b>	Yok				
<b>Dersin Dili</b>	Türkçe				
<b>Dersin Türü</b>	Seçmeli				
<b>Dersin Koordinatörü</b>					
<b>Dersi Veren</b>					
<b>Dersin Yardımcıları</b>					
<b>Dersin Amacı</b>	Evcil Hayvanlarda pubertas (erginlik) ve Seksüel Sikluslar ile ilgili bilimsel veri kazandırarak farklılıkları ortaya koymak				
<b>Dersin İçeriği</b>	Pubertas ve bunu etkileyen faktörler, siklik aktivitelerine göre hayvanların sınıflandırılması, seksüel sikluslar, siklusun evreleri (proöstrüs, östrüs, metöstrüs, diöstrüs ve anöstrüs) bu dönemlerde meydana gelen klinik değişimler				
<b>Dersin Öğrenme Çıktıları</b>	Bu dersin sonunda öğrenci; 1: Pubertas ve Seksüel siklusları bilir. 2: Ineklerde seksüel siklus ve dönemleri hakkında detaylı bilgi sahibi olur. 3: Koyunlarda seksüel sikluslar mevsimsel değişimler hakkında detaylı bilgi sahibi olur. 4: Keçilerde seksüel sikluslar mevsimsel değişimler hakkında detaylı bilgi sahibi olur. 5 Kısraclarda seksüel sikluslar mevsimsel değişimler hakkında detaylı bilgi sahibi olur. 6: Kedilerde seksüel sikluslar mevsimsel değişimler hakkında detaylı bilgi sahibi olur.				
<b>Haftalar</b>	<b>Konular</b>				
1	Hayvan türleri göre pubertas ve pubertası etkileyen faktörler				
2	Türlere göre seksüel sikluslar				
3	Proöstrüs				
4	Östrüs				
5	Metöstrüs				
6	Diöstrüs				
7	Ara Snav				
8	Ineklerde seksüel siklus ve dönemler				
9	Koyunlarda seksüel sikluslar mevsimsel değişimler				
10	Keçilerde seksüel sikluslar mevsimsel değişimler				
11	Kısraclarda seksüel sikluslar mevsimsel değişimler				
12	Kedilerde seksüel sikluslar mevsimsel değişimler				
13	Köpeklerde seksüel siklus				
14	Evcil hayvanlarda seksüel siklus karşılaştırılması				
<b>Genel Yeterlilikler</b>					
Öğrenci, Evcil Hayvanlarda Pubertas ve Seksüel Sikluslar ile ilgili bilgi sahibi olur.					
<b>Kaynaklar</b>					
Alaçam, E., Evcil Hayvanlarda Doğum ve İnfertilite, .3 Baskı, Medisan Yayınları, Ankara, 2001. Alaçam, E., Evcil Hayvanlarda Reprodüksiyon ve Sun'ı Tohumlama, Doğum ve İnfertilite, Ülkü Matbaası, Konya, 1994. Bearden H. J. and FuquayJ. W. Applied animal endocrinology. 1997 Dursun Ali Dinç. Ultrason fiziği ve ineklerde reproduktif ultrasonografi.2008 KONYA Hafez E.S.E. Reproduction in farm animals. 1980 Perry T. Cupps. Reproduction in Domestic Animals. 1991 Tan Gordon, Controlled Breeding in Farm Animals, Pergaman Press, 1983. W.B. Sounders Company. Current Therapy in Theriogenology, Philadelphia, 1986. Wolfgang kahn; Veterinary Reproductive Ultrasonography. 1994. Germany					

