

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

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Evcil Hayvanlarda Üremenin Denetlenmesi	5316204	II	3+0	3	5
Ön koşul Dersler	Yok				
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Evcil Hayvanlarda üremenin denetlenmesi ile ilgili pratik ve detaylı bilgi vermek				
Dersin İçeriği	Evcil Hayvanlarda üremenin denetlenmesi ile ilgili pratik ve detaylı bilgi vermek özellikle ekonomik getirisi, sürü yönetiminde kullanım alanları konularına değinmek.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	1: Üremenin Denetlenmesinin amaçları, kullanılacağı alanlar, yöntemleri hakkında bilgi sahibi olur 2: İneklerde seksüel senkronizasyonu bilir 3: Kısıraklarda aşım sezonu üremenin denetlenmesi, Aşım sezonu dışında senkronizasyon yöntemlerini bilir. 4: Kedi ve köpeklerde üremenin denetlenmesi hakkında bilgi sahibi olur 5: Küçük ruminantlarda üremenin denetlenmesi hakkında bilgi sahibi olur.				
<b>Haftalar</b>	<b>Konular</b>				
1	Üremenin Denetlenmesinin amaçları				
2	Kullanılacağı alanlar				
3	Üreme denetleme yöntemleri				
4	Seksüel senkronizasyon				
5	İneklerde seksüel senkronizasyon				
6	Kısıraklarda aşım sezonu üremenin denetlenmesi				
7	Ara Sınav				
8	Kedilerde üremenin denetlenmesi				
9	Köpeklerde üremenin denetlenmesi				
10	Küçük ruminantlarda üremenin denetlenmesi				
11	Üremenin denetlenmesinde kullanılan hormonlar				
12	Beslenmenin üremeye denetlemedeki etkisi				
13	Üreme denetlemede karşılaşılabilecek problemler				
14	Karşılaşılabilecek problemlerin çözümü				
<b>Genel Yeterlilikler</b>					
Evcil Hayvanlarda Üremenin Kontrolü ile ilgili bilgi sahibi olacaktır.					
<b>Kaynaklar</b>					
Alaçam, E., Evcil Hayvanlarda Doğum ve İnfertilite, 3 Baskı, Medisan Yayınları, Ankara, 2001. Alaçam, E., Evcil Hayvanlarda Reprodüksiyon ve Sun' i Tohumlama, Doğum ve İnfertilite, Ülkü Matbaası, Konya, 1994. Bearden H. J. and Fuquay J. 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. Saunders Company. Current Therapy in Theriogenology, Philadelphia, 1986. Wolfgang kahn; Veterinary Reproductive Ultrasonography. 1994. Germany Younquist R. S. Current Therapy in large animal theriogenology. 1997					
<b>Değerlendirme Sistemi</b>					
Ara sınav:%40 Final%60					

**PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE  
DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU**

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
ÖÇ1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
ÖÇ2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
ÖÇ3	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
ÖÇ4	5	5	4	4	5	5	5	4	5	4	5	5	5	5	5
ÖÇ5	5	5	5	5	5	4	5	5	3	3	3	3	5	3	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**

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
Evcil Hayvanlarda Üremenin Denetlenmesi	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5