

ÇİFTLİK HAYVANLARINDA DÖLERME ve SUNİ TOHUMLAMA

1	Ders Adı:	ÇİFTLİK HAYVANLARINDA DÖLERME ve SUNİ TOHUMLAMA	
2	Ders Kodu:	VET5107	
3	Ders Türü:	Seçmeli	
4	Ders Seviyesi	Lisans	
5	Dersin Verildiği Yıl:	5	
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	9	
7	Dersin AKTS Kredisi:	2.00	
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	1.00	
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	1.00	
10	Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :	0	
11	Dersin Önkoşulu:	Yok	
12	Dersin Dili:	Türkçe	
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze	
14	Dersin Koordinatörü:	Prof. Dr. M.Kemal Soylu	
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	Yok	
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	Prof.Dr.M.Kemal SOYLU U.Ü.Veteriner Fakültesi A Blok Görükle-BURSA mks@uludag.edu.tr	
17	Dersin WEB adresi:		
18	Dersin Amacı:	Reprodüksiyonla ilgili hormonlar hakkında genel bilgilere sahip, hormonların klinikte nasıl kullanılacağını ve hormon ölçüm yöntemlerini bilen öğrenciler yetiştirmektir.	
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:		
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:		
		1	Hormonların tanımını, özelliklerini ve etki mekanizmalarını öğrenebilme
		2	Hipofizden salgılanan hormonları öğrenebilme
		3	Hipotalamustan salgılanan hormonları öğrenebilme
		4	Gonadlardan ve plasentadan salgılanan reproduktif hormonları öğrenebilme
		5	Reproduktif hormonların sınıflandırılmasını kavrayabilme
		6	Reproduktif hormonların kimyasal yapılarını tanımlayabilme
		7	Reproduktif hormonların ölçüm metotlarını kavrayabilme
		8	Reproduktif hormonların klinik alanda kullanımını açıklayabilme ve uygulayabilme
		9	
		10	
21	Dersin İçeriği:		
Hafta	DERS İÇERİKLERİ		
	Teorik		Uygulama
1	Hormonların tanımı		

2	Protein ve steroid hormonlar	
3	Hipofizden salgılanan hormonlar	
4	Hipotalamustan salgılanan hormonlar	
5	Gonadlardan salgılanan hormonlar	
6	Diğer doku ve organlardan salgılanan hormonlar	
7	Reprodüktif hormonların sınıflandırılması	
8	Reprodüktif hormonların etki mekanizmaları	
9	Reprodüktif hormonların kimyasal yapıları	
10	Reprodüktif hormonların biyolojik etkileri	
11	Reprodüktif hormonların erkek ve dişilerdeki endokrinolojik özellikleri	
12	Reprodüktif hormonların ölçüm yöntemleri	
13	Hormonal bozukluklar	
14	Reprodüktif hormonların klinik kullanımları	
22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	1- Hafez ESE, Hafez B (2000): Reproduction in Farm Animals, 7th edition, Lippincott Williams & Wilkins, Baltimore, Maryland, USA. 2- McDonald LE, Pineda MH (1989): Veterinary Endocrinology and Reproduction, 4th edition, Lea & Febiger, Philadelphia, USA. 3- Squires EJ (2004): Applied Animal Endocrinology. CABI Publishing, Oxon. 4- Ball PJH, Peters AR (2004): Reproduction in Cattle. Blackwell Publishing, Oxford. 5- İleri İK, Ak K, Pabuççuoğlu S, Birlir S (2000): Evcil Hayvanlarda Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama. İstanbul Üniversitesi Veteriner Fakültesi Yayını, Ders Notu No: 84, İstanbul. 6- Morrow DA (1986): Current Therapy in Theriogenology, Saunders Inc., New York, USA. 7- Noakes DE, Parkinson TJ, England GCW (2003): Arthur's Veterinary Reproduction and Obstetrics, Saunders Inc., New York, USA.
23	Değerlendirme	
YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI	SAYISI	KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav	0	0.00
Kısa Sınav	0	0.00
Ödev	0	0.00
Yıl Sonu Sınavı	1	100.00
Toplam	1	100.00
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		0.00
Finalin Başarıya Oranı		100.00
Toplam		100.00
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları		
24	AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU	

ETKİNLİK	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Teorik Dersler	14	1.00	14.00
Uygulamalı Dersler	0	0.00	0.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	14	4.00	56.00
Ödevler	0	0.00	0.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınaylar	0	0.00	0.00
Diğer	0	0.00	0.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	20.00	20.00
Toplam İş Yüğü			90.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			3.00
Dersin AKTS Kredisi			2.00

25	PROGRAM YETERLİLİKLERİ İLE DERS ÖĞRETİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9	PY10	PY11	PY12	PY13	PY14	PY15	PY16
ÖK1	5	4	2	2	4	3	3	2	4	1	1	0	0	0	0	0
ÖK2	5	3	2	2	4	4	4	2	4	1	2	0	0	0	0	0
ÖK3	5	4	4	4	4	4	5	2	4	2	1	0	0	0	0	0
ÖK4	5	5	5	5	4	2	4	2	3	1	1	0	0	0	0	0
ÖK5	4	3	4	3	3	3	4	3	3	2	2	0	0	0	0	0
ÖK6	3	2	2	1	3	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0
ÖK7	3	0	3	2	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0
ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri																
Katkı Düzeyi:	1 çok düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek			