

Üreme Fizyolojisinde Hormonal Denetim

1	Ders Adı:	Üreme Fizyolojisinde Hormonal Denetim
2	Ders Kodu:	VFZ5023
3	Ders Türü:	Seçmeli
4	Ders Seviyesi	Yüksek Lisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	1
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	1
7	Dersin AKTS Kredisi:	2.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	1.00
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	0.00
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. Cenk Aydın
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	nurteng@uludag.edu.tr +90 224 294 12 73 Uludağ Üniv. Veteriner Fak. Fizyoloji Anabilim Dalı Bursa Turkey 16059
17	Dersin WEB adresi:	http://www.veteriner.uludag.edu.tr
18	Dersin Amacı:	Erkeklerde ve dişilerde üreme organları ve hormonları ile bu organların fonksiyonları tanımak. Üreme organlarında hormonal denetimi yorumlamak.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Üreme sisteminde görevli hormonları listeleyebilme
	2	Dişi üreme sistemi hormonlarını tanımlayabilme
	3	Erkek üreme sistemi hormonlarını tanımlayabilme
	4	Gebelik ve laktasyonda hormonları listeleyebilme
	5	Östrojen, relaksin ve oksitosinin görevlerini tanımlayabilme
	6	Spermatozoon oluşumunu tanımlayabilme
	7	Hormonların üreme sistemi üzerine etkilerini tanımlayabilme
	8	Üreme fizyolojisinde hormonal denetimin türler arasında karşılaştırabilme
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
1	Dişi üreme sistemi hormonları	
2	Plasenta hormonları	

3	Ovaryum hormonları: östrojen, relaksin ve oksitosin	
4	Gebelik ve laktasyon	
5	Erkek üreme sistemi hormonları	
6	Spermatozoon oluşumu ve yapısı	
7	Dişi reproduktif endokrinoloji	
8	Erkek reproduktif endokrinoloji	
9	Hormonların üreme sistemi üzerine etkileri	
10	Hormonların üreme sistemi üzerine etkileri	
11	Üreme sistemi fizyopatolojisi	
12	Evde yetiştirilen evcil hayvanlarda üreme fizyolojisi ve hormonlar	
13	Kanatlılarda üreme sistemi ve hormonal denetim	
14	Kanatlılarda üreme sistemi ve hormonal denetim	
22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	1- NOYAN, A. Yaşamda ve Hekimlikte Fizyoloji, Meteksan Ankara, 2005. 2- BALL, P.J.H., PETERS, A.R. Reproduction in Cattle, Third edition, Blackwell Publishing, Iowa, 2004. 3- REECE, W.O: Dukes' Physiology of Domestic Animals, 12th Edition, Comstock Publishing, 2004. 4- CUNNINGHAM JG. Textbook of Veterinary Physiology, Elsevier, USA, 2002 5- YILMAZ, B.: Hormonlar ve Üreme Fizyolojisi, Tuğra Ajans, Ankara, 1999.
23	Değerlendirme	
YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI		SAYISI
Ara Sınav		0
Kısa Sınav		0
Ödev		1
Yıl Sonu Sınavı		1
Toplam		2
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		25.00
Finalin Başarıya Oranı		75.00
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	1.00	14.00
Ödevler	1	2.00	2.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınaylar	0	0.00	0.00
Diğer	2	10.00	20.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	10.00	10.00
Toplam İş Yüğü			60.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			2.00
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	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	0	0	0	0
ÖK2	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	0	0	0	0
ÖK3	4	4	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	0	0	0	0
ÖK4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	0	0	0	0
ÖK5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	0	0	0	0
ÖK6	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	0	0	0	0
ÖK7	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	0	0	0	0
ÖK8	4	5	4	4	5	4	5	5	5	5	5	5	0	0	0	0
ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri																
Katkı Düzeyi:	1 çok düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek			