

Üreme Fizyolojisi

1	Ders Adı:	Üreme Fizyolojisi
2	Ders Kodu:	VFZ6021
3	Ders Türü:	Seçmeli
4	Ders Seviyesi	Doktora
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:	Bursa Uludağ Üniversitesi Veteriner Fakültesi Fizyoloji Anabilim Dalı 16059 Nilüfer Bursa eposta: caydin@uludag.edu.tr tel:+90(224) 294-1274
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Bu ders, erkek ve dişi üreme sistemi üzerine odaklanmıştır.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	Üreme fizyolojisi konusunda bilimsel yetkinliklerini arttırmak.
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Erkek üreme sisteminin anatomisi
	2	Erkek üreme sisteminin fizyolojisi
	3	Dişi üreme sisteminin anatomisi
	4	Ovaryum ve östrus siklusu
	5	Gebelik ve doğum
	6	Meme bezlerinin anatomisi ve fizyolojisi
	7	
	8	
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama

1	Testisler; Epididimis; Duktus deferens; Skrotum	
2	İngiunal kanal; Kastrasyon; Erkek eklenti bezleri	
3	Penis; Prepisyum; Erkek genital sisteminin kasları	
4	Erkek genital sisteminin sınırları ve kan damarları	
5	Seminifer tubüller ve spermatogenezis; Epididimis; Semen	
6	Erkek üreme sisteminin hormonları; Ereksiyon ve ejakülasyon	
7	Ovaryumlar; Uterin tubüller; Uterus; Vajina; Vestibula ve vulva	
8	Dişi genital sisteminin sınırları ve kan damarları	
9	Oogenezis; Ovulasyon; Korpus luteum	
10	Östrus siklusu	
11	Fertilizasyon; implantasyon ve plasentanın gelişimi; Gebelik hormonları	
12	Doğum	
13	Farklı hayvanların meme bezleri	
14	Laktasyon fizyolojisi	

22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	1- KAY, I . Introduction to Animal Physiology, UK, 1998. 2- Frandso RD, Wilkw WL, Fails AD, Anatomy and Physiology of Farm Animals 7th Edition, USA, 2009 3- Reece Wo. Functional Anatomy and Physiology of Domestic Animals 3rd Edition, USA, 2005. 4- NOYAN, A. Fizyoloji Ders Kitabı 15. Baskı, Ankara, 2004.
----	---	---

23	Değerlendirme
----	---------------

YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI	SAYISI	KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav	0	0.00
Kısa Sınav	0	0.00
Ödev	1	25.00
Yıl Sonu Sınavı	1	75.00
Toplam	2	100.00
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		25.00
Finalin Başarıya Oranı		75.00
Toplam		100.00
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları		Klasik yazılı sınav uygulanacaktır.
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	4	4	4	5	5	4	4	5	4	5	5	0	0	0	0
ÖK2	5	4	4	4	5	5	4	4	5	4	5	5	0	0	0	0
ÖK3	5	4	4	4	5	5	4	4	5	4	5	5	0	0	0	0
ÖK4	5	4	4	4	5	5	4	4	5	4	5	5	0	0	0	0
ÖK5	5	4	4	4	5	5	4	4	5	4	5	5	0	0	0	0
ÖK6	5	4	4	4	5	5	4	4	5	4	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			