

Karnivor Theriogenoloji, Reprodüksiyon ve Doğum

1	Ders Adı:	Karnivor Theriogenoloji, Reprodüksiyon ve Doğum
2	Ders Kodu:	VDJ6002
3	Ders Türü:	Zorunlu
4	Ders Seviyesi	Doktora
5	Dersin Verildiği Yıl:	1
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	2
7	Dersin AKTS Kredisi:	3.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	2.00
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	2.00
10	Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :	0
11	Dersin Önkoşulu:	-
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Prof. Dr. DENİZ NAK
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	Prof. Dr. Deniz NAK
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	Uludağ Üniversitesi Veteriner Fakültesi Hayvan Hastanesi Doğum ve Jinekoloji Anabilim Dalı 16059 Görükle Yerleşkesi Bursa Tel:+ 90 224 294 08 22 GSM:+ 90 5325100035 Email: dnak@uludag.edu.tr
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Karnivorların üremelerini ve üreme sorunlarını, gebelik, doğum ve doğum sonrası fizyolojik ve patolojik durumları hakkında bilgi sahibi olan ve duruma göre koruma ve tedavisini gerçekleştirebilecek uzmanlar yetiştirmek.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	Karnivorların üremelerini ve üreme sorunlarını, gebelik, doğum ve doğum sonrası fizyolojik ve patolojik durumları hakkında bilgi sahibi olan ve duruma göre koruma ve tedavisini gerçekleştirebilecek uzmanlar yetiştirmek.
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Karnivorların Seksüel siklusların fizyolojisi, tanınması, bu konuda görülebilen aksaklıklar, Seksüel davranışlar ve yönetimini bilir
	2	İstenmeyen gebeliklerde müdahale şeklini öğrenir
	3	Reprodüktif hormonların ne zaman, hangi durumlarda, ne şekilde kullanılması gerektiğini öğrenir
	4	Gebeliğin normal fizyolojisi hakkında bilgi sahibi olur
	5	Gebeliğe ilişkin sorunlara yaklaşımı ve bunların yönetimini bilir
	6	Doğumun normal şekilde gerçekleşmeyeceği durumlarda cerrahi ve manuel müdahale yöntemlerini öğrenir
	7	Anne ve yavruya gösterilecek özen hakkında bilgi sahibi olur
	8	Karnivorlarda infertilite problemlerine yaklaşım hakkında bilgi sahibi olur
	9	Meme ve genital organlarda oluşabilecek tümörlere müdahale yöntemini öğrenir

		10	Gerekli jinekolojik operasyonları yapabilecek tecrübeyi kazanır
21	Dersin İçeriği:		
Hafta	DERS İÇERİKLERİ		
	Teorik	Uygulama	
1	Seksüel farklılaşma ve genital organların anatomisi		
2	Puberte ve seksüel sikluslar, seksüel siklusların fizyolojisi ve endokrinolojisi		
3	Jinekolojik muayene yöntemleri		
4	Reproduktif hormonların klinik kullanımları		
5	Gebeliğin önlenmesi ve sonlandırılması		
6	Gebeliğin fizyolojisi ve endokrinolojisi, embriyoloji ve plasentasyon		
7	Gebelik teşhisi		
8	Gebelik süresince şekillenen sorunlar		
9	Doğum ve güç doğum		
10	Doğumda anne ve yavrulara gösterilecek özen		
11	Post partum hastalıklar		
12	Karnivorlarda infertilite ve klinik yaklaşımlar		
13	Meme ve genital organların tümörleri		
14	Jinekolojik operasyonlar		
22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	• Feldman, E., Nelson, R.C., Canine and Feline Endocrinology and Reproduction, Saunders, 2004 • McDonald's Veterinary endocrinology and reproduction, Pineda, M.H. (Edt), A Blackwell Publishing Company, 2003. • Johnston SD., Root Kustritz MV., Olson PNS. Canine and Feline Theriogenology, WB Saunders Company, Philadelphia, 2001. • Simpson,G.,England,G., Harvey,M. Manual of Small Animal Reproduction and Neonatology,BSAVA,1998 • Kurtzler, M., Wood, A., 2006. Non – surgical methods of contraception and sterilization. 66, pp. 514 - 525	
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	

24	AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU
----	------------------------

ETKİNLİK	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Teorik Dersler	14	2.00	28.00
Uygulamalı Dersler	14	2.00	28.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	0	0.00	0.00
Ödevler	1	5.00	5.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	10	1.00	10.00
Arasınaylar	0	1.00	0.00
Diğer	2	2.00	4.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	15.00	15.00
Toplam İş Yüğü			90.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			3.00
Dersin AKTS Kredisi			3.00

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	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	5	4	4	3	5
ÖK2	5	5	5	5	4	5	3	2	4	3	4	5	4	5	5	3
ÖK3	5	5	5	5	5	4	5	3	5	4	5	3	3	4	3	5
ÖK4	5	5	5	5	5	4	4	3	5	4	5	4	3	4	5	4
ÖK5	5	5	5	5	5	4	4	3	4	3	5	5	3	4	4	5
ÖK6	5	5	5	5	5	4	4	3	3	3	4	4	5	4	5	3
ÖK7	5	5	5	5	5	5	5	4	4	3	4	4	4	4	5	5
ÖK8	4	5	3	4	5	4	5	5	4	4	5	5	3	4	4	5
ÖK9	5	5	4	4	4	4	5	4	5	3	4	4	3	4	5	4
ÖK10	5	5	5	5	5	4	3	4	4	4	3	5	5	3	4	4
ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri																
Katkı Düzeyi:	1 çok düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek			