

KÜÇÜK HAYVANLARDA DOĞUM ve JİNEKOLOJİ

1	Ders Adı:	KÜÇÜK HAYVANLARDA DOĞUM ve JİNEKOLOJİ
2	Ders Kodu:	VET4516
3	Ders Türü:	Seçmeli
4	Ders Seviyesi	Lisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	4
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	8
7	Dersin AKTS Kredisi:	3.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	2.00
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	0.00
10	Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :	0
11	Dersin Önkoşulu:	VET 4011Doğum ve Jinekoloji I, VET 4012 Doğum ve Jinekoloji II
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 Yard. Doç. Dr. R. Gözde ÖZALP
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	Mail:dnak@ uludag.edu.tr Uludağ Ün. Veteriner Fak. Doğum ve Jinekoloji Anabilim Dalı
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Dersin içeriğini öğrenciye öğretmek , pratisyen veteriner hekim olarak çalışabilecek düzeyde bilgi ve beceri kazanmalarını sağlamaktır
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Endokrinolojik bilgiler ve jinekolojik muayene yöntemlerini bilir,
	2	Küçük hayvanlarda hormonların klinik kullanımlarını bilir,
	3	Küçük hayvanlarda seksüel siklusların kontrolünü bilir,
	4	Gebeliğin endokrinolojisini bilir ve gebelik tanısını yapar,
	5	Gebelik süresince şekillenen sorunların yönetimini bilir,
	6	Güç doğum, güç doğuma müdahale ile ilgili gerekli bilgileri bilir,
	7	Postpartum hastalıkları teşhis ve tedavisini yapar,
	8	Genital organların hastalıklarında teşhis ve tedavi yöntemlerini bilir,
	9	Jinekolojik operasyon yöntemlerini bilir ve uygular
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama

1	Küçük hayvanlarda pubertas ve seksüel sikluslar, seksüel siklusların fizyolojisi ve endokrinolojisi ve klinik yaklaşım	
2	Genital organların ultrasonografik, radyografik ve endoskopik teşhis metodları, endokrin tanı	
3	Küçük hayvanlarda hormonların klinik kullanımları; Progestagenler, Östrojenler, Androjenler ve Gonadotropinler	
4	Küçük hayvanlarda hormonların klinik kullanımları; PRG, Prolaktin Antagonist., GnRH agonist ve antagonist., Proges. Antagonist., Oksitosin ve ergot preparatları, sentetik antiöstrojenler	
5	Küçük hayvanlarda seksüel siklusların kontrolü; Reprodüksiyonun cerrahi kontrolü, Reprodüksiyonun hormonal kontrolü, İmmünizasyon, Gebeliğin sonlandırılması	
6	Gebeliğin fizyolojisi ve endokrinoloji, embriyoloji ve plasentasyon; Gebelik esnasında hormonal ve fizyolojik değişiklikler, plasentanın sınıflandırılması ve işlevleri	
7	Gebelik Tanısı (abdominal palpasyon, ultrasonografi, radyografi, Akut faz proteinlerinin belirlenmesi, endokrin tanı)	
8	Gebelik süresince şekillenen sorunlar; Erken embriyonik ölüm, Fötal rezorpsiyon ve abortus, Gebelik toksemisi, Yalancı gebelik, Superfekondasyon, Superfötasyon, Hiperfötasyon, Mumifikasyon, Gebelik ve Diabetes Mellitus, Corpus Gebeliği, Prolapsus vagina ve vaginal hiperplazi, torsiyo uteri	
9	Doğum (Doğumun endokrin düzeni, aşamaları, geliş ve vaziyetler)	
10	Dystocia (Maternal ve Fötal güç doğumlar), doğuma yardım (Elle müdahale, Medikal ve Cerrahik tedavi), güç doğumda izlenecek yol.	
11	Doğumda anne ve yavruya gösterilecek özen ve post partum hastalıklar (Post-partum kanama, prolapsus uteri, retentio secundinarium, metritisler, plasental bölgelerin subinvolyusyonu, eklampsi, mastitis)	
12	Genital organların hastalıklarında teşhis ve tedavi (Konjenital, fonksiyonel ve enfeksiyöz nedenlerin tanısı ve sağaltım yöntemleri)	
13	Meme ve genital organların tümörleri (ovaryum, uterus, vagina, vulva ve meme tümörlerinde tanı ve tedavi yöntemleri)	
14	Jinekolojik operasyonlar (Episiotomi, episiotomi, vajinanın amputasyonu, vajinanın submukozal rezeksiyonu, ovariohysterectomi, Sezaryen operasyonu, mastektomi)	

22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	1. Johnston SD., Root Kustritz MV., Olson PNS. Canine and Feline Theriogenology, WB Saunders Company, Philadelphia, 2001. 2. McDonald's Veterinary endocrinology and reproduction, Pineda, M.H. (Edt), A Blackwell Publishing Company, 2003. 3. Feldman, E., Nelson, R.C., Canine and feline endocrinology and reproduction, Saunders, 2004. 4. Kurtzler, M., Wood, A., 2006. Non – surgical methods of contraception and sterilization. 66, pp. 514 - 525 5. Howe, L.M., 2006. Surgical methods of controception and sterilization, 66, 500 - 509
-----------	---	--

23	Değerlendirme
-----------	---------------

YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI	SAYISI	KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav	1	40.00
Kısa Sınav	1	10.00
Ödev	0	0.00
Yıl Sonu Sınavı	1	50.00
Toplam	3	100.00
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		50.00
Finalin Başarıya Oranı		50.00
Toplam		100.00
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları		

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

ETKİNLİK	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yükü (Saat)
Teorik Dersler	14	2.00	28.00
Uygulamalı Dersler	0	0.00	0.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	15	3.00	45.00
Ödevler	0	0.00	0.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınavlar	1	1.00	1.00
Diğer	2	7.00	14.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	1.00	1.00
Toplam İş Yükü			89.00
Toplam İş Yükü / 30 saat			2.97
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	4	5	5	3	5	5	3	5	4	5	5	0	0	0	0
ÖK2	5	3	5	4	4	4	5	3	4	4	5	4	0	0	0	0
ÖK3	5	3	5	5	5	4	4	3	4	4	5	4	0	0	0	0

ÖK4	5	3	5	4	5	5	4	3	5	4	3	5	0	0	0	0
ÖK5	5	4	5	4	4	4	4	3	4	5	5	5	0	0	0	0
ÖK6	5	3	5	5	5	5	5	3	4	4	4	4	0	0	0	0
ÖK7	5	3	5	4	5	5	4	4	4	4	5	3	0	0	0	0
ÖK8	5	3	5	4	5	5	4	4	4	4	5	3	0	0	0	0
ÖK9	5	3	5	4	4	4	3	3	4	4	4	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			