

KÜÇÜK HAYVAN CERRAHİSİ I

1	Ders Adı:	KÜÇÜK HAYVAN CERRAHİSİ I
2	Ders Kodu:	VET4018
3	Ders Türü:	Zorunlu
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)	3.00
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	0.00
10	Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :	0
11	Dersin Önkoşulu:	VET 3018 Topografik Anatomi, VET 3019 Kliniğe giriş, VET 3020 Genel Cerrahi
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Prof. Dr. NİHAL YAŞAR GÜL SATAR
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	Prof. Dr. Ayşe TOPAL Prof. Dr. Hakan SALCI
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	Email: ngul@uludag.edu.tr Adres: Uludağ Ünv. Veteriner Fak. Cerrahi Anabilim Dalı, Bursa Tel: 0 224 2940839
17	Dersin WEB adresi:	http://www.veteriner.uludag.edu.tr
18	Dersin Amacı:	Küçük hayvan türlerinde baş, alt ve üst çene, kulak, ağız, farinks ve larinks, özefagus, trachea, toraks, vertebral kolon,abdominal organlar, üriner ve erkek genital sistem, fıtıklar, anüs ve rektum gibi organ doku ve sistemlerin cerrahi hastalıklarının veteriner hekim yetiştirilmesindeki önemini gösterebilme.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	KÜÇÜK HAYVAN HASTALIKLARININ TANI VE TEDAVİSİNİ ÖĞRENİR.
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Küçük hayvan cerrahisinde karşılaşılabilecek hastalıkları kavrayabilme.
	2	Bu hastalıkların klinik, görüntüleme ve laboratuvar bulgularını analiz edebilme.
	3	Tanı ve ayırıcı tanıyı açıklayabilme.
	4	Tanıya uygun sağaltım seçeneğini öngörebilme.
	5	Klinik şartlarında medikal ve operatif sağaltımı uygulayabilme.
	6	Hasta sahibi ve ülke ekonomisi açısından sağaltımın ekonomik şartlarını göz önünde bulundurabilme.
	7	Küçük hayvan cerrahisi konusundaki yeni çıkan kitap ve makaleleri takip edebilme.
	8	Edinilen bilgiler doğrultusunda vaka tartışması yapabilme.

	9	Profesyonel yetkinlikleri kullanarak hayvan bakımı ve veteriner halk sağlığı hizmetlerinin kalitesinin artırılması amacıyla veteriner hekimliği bilgi birikimine katkı sağlanması.
	10	Örneklerin toplanması, muhafazası ve taşınması; uygun tanı yöntemlerinin seçimi, yorumlanması ve test sonuçlarının sınırlarının bilinmesi.
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
1	Dersin amacı, içeriği ve tanıtımı sonrası dersle ilgili kaynaklar konusunda bilgiler. Köpek ve kedilerde baş bölgesinin deri ve deri altı dokuların yaraları, köpeklerde alt dudak ekzaması, akne ve furunculosis'de nedenler, bulgular ve sağaltım seçenekleri.	
2	Baş bölgesinin amfizemi, flegmon ve abseleri, tümörleri. Küçük hayvanlarda facial felç ve trigeminal felcin nedenleri, bulguları ve sağaltım seçenekleri, trismus'a neden olan hastalıklar, mastikatorik kas miyositis'i, commotio ve contusio cerebri, intracranial hematoma, beyin ödeminin nedenleri, dereceleri, bulguları ve sağaltım seçenekleri.	
3	Küçük hayvanlarda kulağın muayenesi, kulak kepçesinin yara ve flegmonları. Othematoma nedenleri, bulguları ve sağaltım seçenekleri. Dış kulak kanalı, orta kulak ve iç kulağın anatomisi, fonksiyonları ve duyma. Otitis eksterna nedenleri, yangı tipleri, bulguları ve sağaltım seçenekleri. Küçük hayvanlarda kulak zarı yaralanmaları. Otitis media nedenleri, bulguları ve sağaltım seçenekleri. Otitis interna, sağırılık ve işitme güçlüğü.	
4	Burun kanaması nedenleri, tipleri ve sağaltım seçenekleri. Rhinitis'in cerrahi nedenleri. Burun boşluğunun yabancı cisimleri ve parazitleri. Küçük hayvanlarda sinüsitlerin nedenleri, klinik bulguları ve sağaltım seçenekleri. Salya bezlerinin yangı, taş ve tümörleri. Salya kanallarının retensiyon kistlerinin klinik görünüm ve sağaltımları. Tonsillitis. Ağız boşluğunun klinik muayenesi. Ağız boşluğunun anomalileri, yabancı cisimleri, ağız mukozasının yangısı. Ağız boşluğunun tümörleri. Küçük hayvanlarda dilin yangısı, yaraları ve felci. Oral cerrahi prensipleri ve kullanılan anestezi ve antibiyoterapi protokolleri.	
5	Küçük hayvanlarda dişin anatomisi ve diş formülleri. Dişlerin oluşum ve gelişim anomalileri, diş taşları, periodontitis, diş çürüğü, pulpitis.	
6	Diş fistülleri, diş kırıkları, gingivitis. Pharynx' in yangısı. Özefagus yaraları ve fistüllerinin neden ve sağaltımları. Özefagus stenozunun çeşitleri, tanı ve sağaltımları. Özefagus diverticulum'u. Larynx'in anatomisi, Larynx yaraları, Laryngitis, Larynx ve Glottis ödemi, Laryngeal hemipleji, Guatr, Trachea yaraları ve stenozları.	

7	Boyun ve bel bölgesinin travmatik hastalıkları. Nörolojik problemi olan olguların muayenesi. Torticollis, herni diskal, bel salıklığı – spinal felç.		
8	Küçük hayvanlarda karın duvarının yüzlek yaralarının klinik görünüm ve sağaltımları, perfore karın duvarı yaraları ve komplikasyonları. Karın duvarı fistülleri.		
9	Küçük hayvanlarda midenin yabancı cisimleri, tanısı ve sağaltımı. Dilatatio ve torsio ventriculi. İnvaginasyon nedenleri, tanı ve sağaltımları.		
10	İleus tipleri, tanı ve sağaltımı. Volvulus ve torsiyon. Küçük hayvanlarda fıtıklar. Hernia diaphragmatica. Hernia umbilicalis'in nedenleri, tanı ve sağaltımları.		
11	Hernia ventralis/abdominalis, hernia inguinalis, hernia perinealis'in nedenleri, tanı ve sağaltımları. Küçük hayvanlarda anüs ve rektum yaraları, tümörleri, rektum prolapsusunun bulguları ve sağaltım seçenekleri, rektum divertikulumu. Anal keselerin yangısı ve tümörleri. Anal bezlerin yangıları.		
12	Küçük hayvanlarda üriner sistemin anatomisi ve muayene yöntemleri, idrar kesesi ve üretra taşlarının etiyoloji, tanı ve sağaltımları. Sistitis. İdrar kesesi felçleri, rupturları, tümörleri. Ektopik üreter. Vesica üreteral reflü. İdrar kesesi diverticulum'u. Üretra anomalileri.		
13	Küçük hayvanlarda testis'in doğmasal anomalileri. Orşitis, kriptorşidi, testis tümörleri ve kistleri, hidrosel, varikosel, hematosel.		
14	Küçük hayvanlarda penis ve preputium yaraları, anomalileri. Postitis ve balanitis. Fimozis, parafimozis, penis felci, penis ve preputium tümörleri. Köpeklerde prostat hastalıkları: tanımı, etiyolojisi, bölümleri, klinik görünümleri, medikal ve operatif sağaltımları.		
22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	1. Samsar, E., Akın, F. (1998): Özel Cerrahi, Ankara. 2. İmren, H. Y. (1998): Kedi ve Köpek Hastalıkları, Ankara. 3. Samsar, E., Akın, F. (2006): Özel Cerrahi, Ankara. 4. Yücel, R. (1992). Veteriner Özel Cerrahi, İstanbul. 5. Fossum, T. W. (2007) Small Animal Surgery Textbook, Mosby, 4 ed. 6. Slatter, D. (2002): Textbook of Small Animal Surgery: 2-Volume Set, 3ed. 7. Bojrab, M. J. (1990): Current Techniques in Small Animal Surgery. Lea & Febiger. 3ed.	
23	Değerlendirme		
YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI		SAYISI	KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav		1	30.00
Kısa Sınav		1	10.00
Ödev		0	0.00
Yıl Sonu Sınavı		1	60.00
Toplam		3	100.00

Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı	40.00
Finalin Başarıya Oranı	60.00
Toplam	100.00
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları	öğrenciler yazılı sınav ile değerlendirilecektir
24	AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU

ETKİNLİK	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yükü (Saat)
Teorik Dersler	14	3.00	42.00
Uygulamalı Dersler	0	0.00	0.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	14	2.00	28.00
Ödevler	14	1.00	14.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınavlار	1	3.00	3.00
Diğer	0	0.00	0.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	5.00	5.00
Toplam İş Yükü			92.00
Toplam İş Yükü / 30 saat			3.07
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	1	5	3	3	0	3	3	3	3	5	3	0	0	0	0
ÖK2	5	2	5	5	4	3	3	0	3	2	3	3	0	0	0	0
ÖK3	5	2	5	5	4	3	3	0	3	2	3	3	0	0	0	0
ÖK4	5	3	5	5	4	3	3	0	3	2	3	3	0	0	0	0
ÖK5	5	3	5	5	4	3	3	0	3	2	4	3	0	0	0	0
ÖK6	5	2	4	3	3	3	3	0	2	2	2	4	0	0	0	0
ÖK7	5	1	5	5	5	3	3	1	5	5	5	3	0	0	0	0
ÖK8	5	1	4	4	4	3	2	3	4	5	5	2	0	0	0	0
ÖK9	5	3	5	4	4	3	3	2	3	2	4	3	0	0	0	0
ÖK10	5	3	4	5	4	3	3	2	3	3	4	4	0	0	0	0
ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri																
Katkı Düzeyi:	1 çok düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek			