

BÜYÜK HAYVAN CERRAHİSİ

1	Ders Adı:	BÜYÜK HAYVAN CERRAHİSİ
2	Ders Kodu:	VET4015
3	Ders Türü:	Zorunlu
4	Ders Seviyesi	Lisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	4
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	7
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:	Topografik Anatomi, Kliniğe Giriş, Genel Cerrahi
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Prof. Dr. AYŞE TOPAL
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	Prof. Dr. Hakan SALCI
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	Prof. Dr. Ayşe TOPAL U.Ü. Veteriner Fakültesi Hayvan Hastanesi Cerrahi ABD Görükle Kampusu 16059 Görükle / BURSA atopal@uludag.edu.tr 0224-2940833
17	Dersin WEB adresi:	http://www.uludag.edu.tr/Bologna/dereceler/dt/33/dl/tr/b/23/p/76/drs/392717
18	Dersin Amacı:	At, sığır, koyun, keçi ve domuzların baş, boyun, toraks, abdomen, sağrı ve kuyruk, erkek genital organlar, üriner sistem, ön ve arka ekstremitelerin yumuşak ve kemik dokusu enfeksiyöz ve non-enfeksiyöz cerrahi hastalıklarını ve sağaltım yöntemlerini profesyonel anlamda meslek icrasını sağlamaya yönelik ve Avrupa Birliği kriterleriyle uyumlu olarak gereken düzeyde öğretmeyi amaçlar.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	At, sığır, koyun, keçi ve domuzların baş, boyun, toraks, abdomen, sağrı ve kuyruk, erkek genital organlar, üriner sistem, ön ve arka ekstremitelerin yumuşak ve kemik dokusu enfeksiyöz ve non-enfeksiyöz cerrahi hastalıklarını ve sağaltım yöntemlerini öğretir
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Saha ve klinik koşullarında büyük hayvanların en önemli cerrahi hastalıklarında problemi tespit eder
	2	Büyük Hayvanlarda temel cerrahi sağaltım tekniklerini uygulamayı bilir
	3	Ekonomik kriterleri gözетerek endikasyon çerçevesinde sağaltım yapmayı bilir
	4	Türe özgü hastalıklarda olgu örnekleri üzerinde yorum yapar, problemi çözer
	5	Yetiştiriciye ekonomik katkı sağlar, üretim ve performans yönünden hekimlik standardına ve hayvan sağlığı ve refahına olumlu katkıda bulunur
	6	Koruyucu hekimlik uygulamalarını bilir
	7	Multidisipliner çalışma kültürü kazanır

	8	Profesyonel hekimlik yapacak yaklaşım ve beceri sahibi olur
	9	Tam klinik muayene yapılması ve klinik karar verme süreci yeteneklerinin geliştirilmesi.
	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	Göz kapakları yaraları, konjunktivitis, keratitis (BIK, OİK, KİK), korneal yara ve yabancı cisimler, kist dermoid, eksoftalmus, atların periyodik göz yangısı, göz tümörleri, göz hastalıkları ve oküler sendromların ayırıcı tanısı	
2	Baş bölgesi yumuşak dokularının yara komplikasyonları. N. facialis felci, baş kemikleri kırıkları, boynuz deformasyonları, çıkık ve kırıkları, actinomyces)	
3	Burun ve burun boşluğu hastalıkları. Sinüsitis. Hava keselerinin yangıları. Stomatoloji.	
4	Özofagus, larinks, farinks, boyun yumuşak dokuları hastalıkları, bursitis nuchalis, cidago fistülü, kosta kırıkları, torticollis, kuyruk omurları kırıkları ve kuyruk hastalıkları	
5	Karın duvarı yaraları ve yara komplikasyonları. Göbek bölgesi hastalıkları. Abomasum hastalıkları.	
6	Fıtıklar. Rektum ve anüs hastalıkları. Erkek genital organ hastalıkları.	
7	Ekstremitelerdeki normal ve bozuk tutuluşlar (amüdiyet), normal yürüyüş ve yürüyüş bozuklukları, ortopedik nallar. Kongenital ve edinsel argür ve bilek dikleşmesi (bletür),	
8	Omuz bölgesi hastalıkları (omuz topallığı, omartitis, luxatio ve subluxatio humeri, omuzda OCD, bursitis bicipitalis, scapula kırığı, humerus kırığı, n. suprascapularis paralizi, plexus brachialis paralizi, tümörler)	
9	Dirsek ve karpal bölgenin hastalıkları (n. radialis paralizi, bursitis olecranii, artrit-artrosis cubiti, antebrachium kırığı, epifizitis, carpus yaraları, bursitis precarpalis, carpal higroma, carpalitis, ossa carpi kırıkları)	
10	Femur bölgesi hastalıkları, sağrı bölgesi yaraları/hematomu/tümörleri, art. coxae hastalıkları, femur kırığı, m.quadriceps paralizi, n. tibialis/fibularis/obturatorius paralizi, a.iliacae trombozu)-	
11	Genu, tibia ve tarsus bölgesi hastalıkları (gonitis, gonotrochlosis, luxatio patellae, patella kırığı, bursitisler, r. tibialis ve yumuşak doku hastalıkları, tibia/fibula kırığı, m. fibularis tertius rupturu, tendo calcanei rupturu, spastik parezi, tepik, eparven, tarsitis, tarsal kemik kırıkları/lüksasyonu, tarsal higroma, OCD, kaple)	

12	Metacarpus / metatarsus hastalıkları (Mc/Mt yaraları/kırıkları/eksostozlar [süro, form], sorşin, tendinitis, tendovaginitis, Mcph/Mtph eklemlerde artritler)	
13	Atlarda ayak ve tırnak hastalıkları (laminitis, pododermatitis, mih batması/değmesi/sıkması, tırnak çatlakları, ökçe darlığı, makasvari ökçe)	
14	Ruminantlarda ayak ve tırnak hastalıkları (laminitis ve komplikasyonları, digital/interdigital dermatitis, interdigital nekrobazillozis, panarisyum)	

22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	- Equine surgery, Auer JA, Stick JA, 1999 - Handbuch Pferde Praxis, Dietz O, Huskamp B., 1999 - Veterinary Medicine, Radostitis, O.M., London, 2004 - Krankheiten des Rindes, Rosenberger G, 2002 - Özel Cerrahi, Samsar E, Akin F, 2002 - Farm Animal Surgery, Fubini SI, Ducharme NG, 2004 - Techniques in Large Animal Surgery, Turner SA, McIlwraith, CW, 2004 - Bovine Medicine Diseases and Husbandry of Cattle, Andrews AH et all, 2004 - Ruminant Cerrahisi, Görgül OS, 2007 - Büyük Hayvan Cerrahisi, Görgül O.S., Seyrek-İntaş D., Çeçen G., 2013
----	---	--

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		Yazılı ve Test

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

ETKİNLİK	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Teorik Dersler	14	2.00	28.00
Uygulamalı Dersler	0	0.00	0.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	14	4.00	56.00
Ödevler	1	4.00	4.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınavlar	1	1.00	1.00
Diğer	0	0.00	0.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	1.00	1.00
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	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	0	0	0	0
ÖK2	3	1	1	1	5	2	5	5	2	4	5	1	0	0	0	0
ÖK3	2	5	5	5	2	2	5	5	4	3	5	5	0	0	0	0
ÖK4	2	5	4	2	5	1	5	5	5	3	5	1	0	0	0	0
ÖK5	1	1	3	3	1	3	5	5	3	1	5	5	0	0	0	0
ÖK6	2	5	3	5	3	5	5	5	5	5	5	1	0	0	0	0
ÖK7	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	0	0	0	0
ÖK8	2	2	5	5	1	2	5	5	5	3	5	4	0	0	0	0
ÖK9	4	3	4	3	5	4	4	3	4	3	3	1	0	0	0	0
ÖK10	3	3	5	4	3	4	4	5	5	4	4	3	0	0	0	0
ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri																
Katkı Düzeyi:	1 çok düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek			