

RUMİNANT CERRAHİSİ

1	Ders Adı:	RUMİNANT CERRAHİSİ
2	Ders Kodu:	VET5115
3	Ders Türü:	Seçmeli
4	Ders Seviyesi	Lisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	5
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	9
7	Dersin AKTS Kredisi:	2.00
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:	Büyük Hayvan Cerrahisi
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Doç. Dr. GÖKSEN AYALP
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	-
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	Doç. Dr. Göksen AYALP U.Ü. Veteriner Fakültesi Hayvan Hastanesi Cerrahi ABD Görükle Kampusu 16059 Görükle / BURSA goksenc@uludag.edu.tr 0224-2940840
17	Dersin WEB adresi:	http://www.veteriner.uludag.edu.tr
18	Dersin Amacı:	Çiftlik hayvanları sahiplerinin sosyo ekonomik yapılarını değerlendirerek, çiftlik hayvanlarının ekonomik katma değer yaratma vasıflarını sürdürmeye yönelik olarak; Küçük ve büyük ruminantların cerrahi hastalıklarını, sahada karşılaşılan önemli problemlere yaklaşımı, ruminant cerrahisinde aseptik cerrahi prensipleri ve cerrahi hastalıkların operatif sağaltımlarını öğretmek amacı ile ruminant cerrahi hastalıklarına ilişkin problemlerin saha koşullarında çözümü için beceri kazandırmak. Sahada çalışan veteriner hekimlerin profesyonel olarak cerrahi hastalara yaklaşım ve biyogüvenlik yönünden, koruyucu hekimlik yönünden bu konudaki bilgilerini sentezlemek. Ruminatların cerrahi hastalıklarını, diğer bilim alanları ile bütünleştirecek, multidisipliner yaklaşım ve bu yönde deneyim kazanmayı sağlamak.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	Öğrenciler büyük ve küçük ruminantların cerrahi hastalıkları hakkında yeterli bilgi ve tecrübeye sahip olarak mezun olurlar.
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Küçük ve büyük ruminantların cerrahi hastalıklarını bilir
	2	Ruminant cerrahisinin, aseptik cerrahi prensiplerini öğrenir
	3	İşlevsel, fonksiyonel, ekonomik sağaltım ve hastanın üretime kazandırılmasını öğrenir
	4	Saha koşullarında özellikle operatif sağaltım ilke ve yöntemlerini öğrenir
	5	Yetiştiricileri ve halkı eğitici entelektüel kimlik kazanır
	6	Multidisipliner çalışma kültürü kazanır

	7	Profesyonel hekimlik yapacak yaklaşım ve beceri sahibi olur
	8	Biyogüvenlik ve koruyucu hekimliği öğrenir
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
1	Ruminant cerrahisinin prensipleri. Ruminantlarda cerrahi girişim hazırlıkları. Cerrahi enfeksiyonlardan korunma. Preoperatif ve postoperatif bakım ve beslenme.	
2	Baş bölgesi cerrahisi (Gözde yapılan operasyonlar, Boynuzlarda yapılan cerrahi uygulamalar, burunda yapılan cerrahi uygulamalar, Sinusların cerrahi hastalıkları ve sağaltımı)	
3	Kendi kendine emmenin sağaltımı, boyun bölgesi cerrahisi (farinks, özofagus ve trakea)	
4	Göbek lezyonlarının cerrahi sağaltımı (göbek absesi, göbek kordonu yangıları, göbek fıtığı)	
5	Karın bölgesinde cerrahi uygulamalar (laparotomi, rumenotomi, rumen kanülasyon teknikleri, intestinal volvulus / torsion)	
6	Abomasum hastalıkları ve sağaltım uygulamaları (abomasum ülseri, abomasum fistülü, abomasum dilatasyon, deplasman ve torsiyonu), Sekum hastalıkları (dilatasyon, dislokasyon ve torsion) ve sekum cerrahisi (tiflotomi, tiflektomi)	
7	Doğmasal intestinal anomaliler (atresia coli, atresia ani et recti) ve operatif sağaltımları. Rektal prolapsus'da submukozal rezeksiyon, rektum amputasyonu.	
8	Ürolithiasis ve operatif sağaltımı (uretrotomi, uretrotomi. Kastrasyon yöntemleri. Kuyruk amputasyonu	
9	Sığırlarda sık karşılaşılan bursal kese hastalıkları ve sağaltım yöntemleri	
10	Artiritisler ve sağaltım yöntemleri	
11	Ekstremitelerde yapılan diğer operasyonlar (patella çıkığı, tendo kopmaları, bilek dikleşmeleri, amputasyonlar)	
12	Ekstremitelerin uzun kemiklerin kırıklarında konservatif ve operatif sağaltım	
13	Sığırlarda ayak hastalıklarında uygulanan operasyonlar (limax, m.flex.dig.prof.'un volar=plantar rezeksiyonu, distal parmak eklemi artrodezi, parmak amputasyonu ve dezartikülasyonu)	
14	Küçük ruminantlarda karşılaşılan ayak hastalıkları	

22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	1. Özel Cerrahi, Samsar E, Akın F. Ankara, 2002 2. Operasyon Bilgisi, Görgül OS. Bursa, 2000 3. "Cerrahi". Sığır Hastalıkları, Görgül OS. Ed. Alaçam E, Şahal M., Ankara, 2003 4. Innere Medizin und Chirurgie des Rindes, Dirksen et all, 2003 5. The Veterinary Clinics of North America (Food Animal Practice) Biosecurity of Cattle Operations, Dargatz DA, 2002 6. Techniques in Large Animal Surgery, Turner Sa, McIlwraith Cw, 2004 7. Farm Animal Surgery, Fubini SI, Ducharme Ng, 2004 8. Clinical Dissection Guide for Large Animals, Constantinescu GM, 2004 9. Bovine Medicine Diseases and Husbandry of Cattle, Adreus AH, et all., 2004 10. Ruminant Cerrahisi, Görgül OS, 2007 11. Büyük Hayvan Cerrahisi, Görgül O.S., Seyrek-İntaş D., Çeçen G., 2009
----	---	--

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 ve test sınavları ile değerlendirilecektir.

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	1.00	14.00
Ödevler	0	0.00	0.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınavlar	1	4.00	4.00
Diğer	2	2.00	4.00
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	5	5	5	1	1	1	1	1	2	2	0	0	0	0
ÖK2	4	2	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0
ÖK3	2	4	3	5	5	2	2	2	2	1	1	2	0	0	0	0
ÖK4	3	1	3	5	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0
ÖK5	1	2	1	2	5	2	2	3	5	1	1	1	0	0	0	0
ÖK6	2	1	3	1	4	1	1	1	5	1	2	1	0	0	0	0
ÖK7	3	4	5	5	3	1	1	1	1	3	4	2	0	0	0	0
ÖK8	2	2	1	1	5	1	3	1	1	1	1	1	0	0	0	0
ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri																
Katkı Düzeyi:	1 çok düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek			