

ANESTEZİYOLOJİ I

1	Ders Adı:	ANESTEZİYOLOJİ I
2	Ders Kodu:	VET4017
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)	1.00
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	2.00
10	Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :	0
11	Dersin Önkoşulu:	Yok
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Prof. Dr. AYŞE TOPAL
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	Yok
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	atopal@uludag.edu.tr
17	Dersin WEB adresi:	http://www.veteriner.uludag.edu.tr
18	Dersin Amacı:	Veteriner hekime klinik ortamında ya da saha şartlarında değişik tür hayvanlarda sedasyon ve anestezi tekniklerini öğretmek ve bunları uygulama yeteneğini kazandırmak
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Tüm evcil hayvan türlerinde sedasyon oluşturmaya öğrenir,
	2	Operasyonun özelliğine uygun anestezi tekniklerini öğrenir,
	3	Saha şartlarında ve klinik ortamında hayvan türlerine göre en uygun anestezi protokolünü seçme ve uygulama yeteneğini kazanır, ilir,
	4	Hayvanlarda yeterli düzeyde analjezi sağlayab
	5	Kardiyopulmoner resusitasyon teknikleri hakkında bilgi edinir,
	6	Ötenazi gerektiren durumlarda müdahale yapabilmeyi öğrenir,
	7	
	8	
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	

	Teorik	Uygulama
1	Dersin amacı, içeriği ve kısa bir tanıtım sonrası, kaynak konusunda bilgiler, anestezi hastasının preanestezik değerlendirilmesi ve fiziki muayene bulguları nem,	Anamnez alma ve fiziki muayene
2	Hastaların ASA'ya (Amerikan Anestezistler Birliği) göre sınıflandırılması, Anestezik maddenin seçimi ve seçimi etkileyen faktörler hakkında bilgi verilmesi Preanestezik dö	Kedi ve köpekte sedasyon oluşturulması
3	Hastanın anestezieye hazırlanması, mevcut problemlerin düzeltilmesi, anesteziden uyanma ve bakım	Köpeklerde entübasyon
4	Preanestezik ilaçlar, antikolinerjikler, trankilizan ve sedatiflerin kullanımı, analjezikler hakkında bilgi verilmesi	Kedilerde entübasyon
5	Genel anestezinin indüksiyon, idame ve uyanma dönemleri, genel anestezinin güvenilirliği, anestezi bulguları ve terminolojisi	Köpeklerde indüksiyon ve parenteral anestezi
6	İndüksiyon teknikleri ve ilaçları, anestezi hastasının monitorizasyonu, anestezik ilaçlar ve anestezi teknikleri, enjekteable anestezikler	Kedilerde indüksiyon ve parenteral anestezi Anestezi cihazının tanıtımı
7	Köpeklerde genel anestezi, hastanın preanestezik değerlendirilmesi,, genel anestezieye hazırlanması, analjezi, premedikasyon, anestezi planı, indüksiyon, idame ve uyanma	Köpekte inhalasyon anestezi uygulaması
8	Kedilerde genel anestezi, hastanın preanestezik değerlendirilmesi,genel anestezieye hazırlanması, analjezi, premedikasyon, indüksiyon, parateral yolla anestezi, postoperatif bakım	Kedide inhalasyon anestezi uygulaması
9	Atlarda genel anestezi, preanestezi, indüksiyon, inhalasyon anestezisi ve uyanma, perioperatif destekleyici tedavi	Küçük ruminantta ve domuzda genel anestezi uygulaması
10	Ruminantlarda ve domuzlarda genel anestezi, preanestezi, indüksiyon,anestezinin idamesi, inhalasyon anestezisi ve uyanma	Küçük ruminantta ve domuzda genel anestezi uygulaması
11	Kardiyopulmoner arrest ve ardiyopulmoner resusitasyon, anestezieye bağlı komplikasyonlar,anestezieye bağlı acil durumlar, hava yolu- solunum ve sirkülasyon	Resusitasyonda kullanılan ilaç ve aletlerin tanıtımı
12	Lokal anestezikler ve lokal anestezi teknikleri, yüzey anestezisi, infiltrasyon anestezis,regional anestezi, medulla spinalisin anatomik yapısı ve epidural kanaldaki solüsyonların hızları	Lokal anestezi tekniklerinin uygulanması
13	Atlarda lokal anestezi uygulaması, baş ve ekstremitelerde uygulanan anestezi teknikleri, laparotomi operasyonlarında uygulanan anesteziler ve epidural anestezi uygulamaları	Atlarda lokal anestezi uygulaması

14	Ruminantlarda ve domuzlarda lokal anestezi uygulaması, baş ve ekstremitelerde uygulanan anestezi teknikleri, paravertebral ve epidural anestezi, kastrasyonda ve meme ve memebaşı op. Uyg. Anesteziler	Ruminantlarda ve domuzda lokal anestezi uygulaması
-----------	--	--

22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	1. Veteriner Anestezi, Topal, A., Nobel Kitap evi, Bursa, 2005 2. Veterinary Anesthesia, Lumb and Jones, Thurmon, J., Tranquilli WJ, Benson GJ; London, 1996 3. Veteriner Anesthesia and Analgesia McKelvey D., Hollingshead W., Mosby, London, 2003 4. Veteriner Anaesthesia, L.W. Hall, K.W.Clarke, C.M. Trim, W.B.Saunders, London, 2001 5. Veterinary Anesthesia Drug Quick Reference, A. Blaze, M.M. Glowaski, Elsevier, St.Louis,2004 6. Small Animal Anesthesia and Analgesia; Gwendolyn Carroll, USA: 2007 7. Lumb & Jones' Veterinary Anesthesia and Analgesia, W. Tranquilli, J. Thurmon, K. Grimm USA: 2007 8. Manual of Equine Anesthesia and Analgesia T. Doherty, A. Valverde, Blackwell - USA: 2006
-----------	---	---

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 Yüğü (Saat)
Teorik Dersler	14	1.00	14.00
Uygulamalı Dersler	14	2.00	28.00
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	14.00	14.00
Diğer	1	5.00	5.00
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	5	5	5	2	1	1	3	5	3	5	4	0	0	0	0
ÖK2	5	5	5	2	2	1	1	2	5	3	5	4	0	0	0	0
ÖK3	5	5	5	4	2	1	5	1	1	2	2	0	0	0	0	0
ÖK4	5	5	5	4	3	2	1	3	5	3	5	4	0	0	0	0
ÖK5	5	5	5	4	1	1	1	2	5	5	4	3	0	0	0	0
ÖK6	5	5	5	4	1	1	1	5	5	5	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			