

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Anesteziyoloji ve Reanimasyon	0901656	6	1 + 0	1	1
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü	Doç. Dr. Ali HAYAT				
Dersi Veren	Doç. Dr. Ali HAYAT				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Evcil hayvanlarda anestezinin öneminin ve endikasyonlarının anlatılması, anestezi yöntemlerinin ayrıntılı olarak gösterilmesi, anestezinin yanı sıra kas gevşemesi ve analjezi sağlamak için gerekli tekniklerin anlatılması ve gerekli durumlarda uygulanabilecek reanimasyon tekniklerinin öğretilmesi amaçlanmaktadır.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Anestezi uygulamak için özelleşmiş fizyoloji bilgisi, anestezide kullanılan teknik ve ilaçlar, hayvan türlerine göre yöntem ve dozun seçilmesi, anestezi cihazlarının temel özellikleri. Anesteziyoloji ve Reanimasyon dersinde sunulan bilgilerin klinik veteriner hekimliği pratiğinde uygulama yeteneğinin kazanılması				
Dersin İçeriği	Veteriner Anestezi				
Haftalar	Konular				
1	Anestezinin Tarihçesi				
2	Anestezi Teorileri Sinir Fizyolojisi Otonom sinir sistemine etkiyen ilaçlar.				
3	Solunum Fizyolojisi Sıvı-elektrolit ve asit-baz dengesi				
4	Anestezi ve Cerrahi Girişimlerde Sıvı Sağaltımı				
5	Elektrokardiyografi				
6	Anesteziyolojiye giriş Hipoksi, anestezide kullanılan terimler, anestezi endikasyonları, anesteziyi değiştiren faktörler, anesteziye hazırlık				
7	Premedikasyon Preanesteziklerin kullanım amacı, sedatifler, trankilizanlar, narkotik analjezikler, antikolinergik ajanlar				
8	Genel Anestezi Genel anestezinin devreleri, inhalasyon anestezisi uygulama teknikleri, gaz yasaları, parenteral anestezikler, dissosiyatif anestezi.				
9	Genel Anestezi (devam) Volatil anestezikler, gaz anestezikler, anestezik kombinasyonları, anestezi cihazları ve kullanım önerileri Kas Gevşeticiler Bölümlendirme, nöromuskuler ileti mekanizması, nöromuskuler blok tipleri				
10	Lokal Anestezi Lokal anestezik ilaçlar ve teknikler, lokal anesteziklerin etki mekanizması, spesifik lokal anestezikler, topikal anestezikler, lokal anestezi uygulama yöntemleri.				
11	Lokal Anestezi (devam) Ruminantlarda lokal anestezi, atlarda lokal anestezi, kedi ve köpeklerde lokal anestezi				
12	Analjezi				
13	Reanimasyon				
14	Atlarda genel anestezi Küçük hayvanlarda genel anestezi ve monitörizasyon				
Kaynaklar					
1-Cardiology of the Horse Celia MARR 1993 2- Manual of Canine and Feline Emergency and Critical Care. Lesley King, Richard Hammond, 1999 3- Laboratory Animal Anaesthesia P.A. Flecknell 2003 4-Clinical Textbook for Veterinary Technicians. Dennis McCurnin, Joanna M. Bassert, 2002 5-Principles & Practice of Veterinary Anesthesia Charles E. Short 1987 6-Handbook of Veterinary Anesthesia. Skarda, Bednarski, Muir, Hubbel, 1995 7- Handbook of Equine Anaesthesia. M.P. Taylor, K.W. Clarke, 1999 8- Veterinary Anaesthesia L.W. Hall, K.W. Clarke 1991 9- Lumb & Jones' Veterinary Anesthesia J.C. Thurmon, W.J. Tranquilli, G.J. Benson 1996 10- Restraint and Handling of Wild and Exotic Animals Murray E. Fowler 1995					
Değerlendirme Sistemi					

Ara sınav: Yazılı (%40)

Final: Yazılı (%60)

Projeler: -

Ödevler: -