

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Anesteziyoloji ve Reanimasyon	0901656	VI	1 + 0	1	1
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
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	Bu dersin sonunda öğrenci; 1-Genel ve lokal anestezi hakkında bilgi sahibi olur, 2- anestezi prensiplerini ve evcil hayvanlara yaklaşımı açıklar, 3-operasyonlarda hangi anesteziklerin kullanabileceğini tanımlar, 4- anestezi yöntemini seçer, 5- anestezi sırası ve sonrası doğabilecek sorunlara çözüm üretir, 6-kalp ve solunum durmalarında acil müdahale eder.				
Dersin İçeriği	Veteriner Anestezi				
Haftalar	Konular				
1	Anestezinin Tarihçesi, Anestezi Teorileri				
2	Sinir Fizyolojisi, Otonom sinir sistemine etkileyen ilaçlar.				
3	Solunum FizyolojisiSıvı-elektrolit ve asit-baz dengesi				
4	Anestezi ve Cerrahi Girişimlerde Sıvı Sağaltımı				
5	Elektrokardiyografi				
6	Anesteziyolojiye giriş Hipoksi, anestezide kullanılan terimler, anestezi endikasyonları, anesteziye etkileyen faktörler, anesteziye hazırlık				
7	Ara Sınav				
8	Premedikasyon Preanesteziklerin kullanım amacı, sedatifler, tranklizanlar, narkotik analjezikler, antikolinergik ajanlar				
9	Genel Anestezi Genel anestezinin devreleri, inhalasyon anestezisi uygulama teknikleri, gaz yasaları, parenteral anestezikler, dissosiyatif anestezi.				
10	Genel Anestezi Volatil anestezikler, gaz anestezikler, anestezik kombinasyonları, anestezi cihazları ve kullanım önerileri Kas Gevşeticiler Bölümlendirme, nöromuskuler ileti mekanizması, nöromuskuler blok tipleri				
11	Lokal Anestezi Lokal anestezik ilaçlar ve teknikler, lokal anesteziklerin etki mekanizması, spesifik lokal anestezikler, topikal anestezikler, lokal anestezi uygulama yöntemleri.				
12	Lokal Anestezi Ruminantlarda lokal anestezi, atlarda lokal anestezi, kedi ve köpeklerde lokal anestezi				
13	Genel Tekrar				
14	Genel Tekrar				
Genel Yeterlilikler					
1-Hayvanlarda preastezi uygulamalarını yapar. 2-Hayvanlarda enjektabl genel anestezi oluşturur. 3-Hayvanlarda lokal anestezi uygular.					
Kaynaklar					
McKelvey D., Hollingshead W. (2003). Veteriner Anesthesia and Analgesia London: Mosby. Thurmon, J.C, Tranquilli W.J., Benson G.J., Lumb, W.V. (1996). Lumb and Jones’ Veterinary Anesthesia. London: Mosby. Topal, A., (2005). Veteriner Anestezi, Bursa: Nobel Kitap evi.					
Değerlendirme Sistemi					
Ara sınav: % 40 Final: % 60 Bütünleme:					

	PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU											
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12
ÖÇ1	1	5	3	5	5	1	1	1	1	1	4	1
ÖÇ2	1	5	3	5	5	1	1	1	1	1	4	1
ÖÇ3	1	5	3	5	5	1	1	1	1	1	4	1
ÖÇ4	1	5	3	5	5	1	1	1	1	1	4	1
ÖÇ5	1	5	3	5	5	1	1	1	1	1	4	1
ÖÇ6	1	5	3	5	5	1	1	1	1	1	4	1
ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları												
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük		3 Orta		4 Yüksek			5 Çok Yüksek	

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi												
Ders	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12
Anesteziyoloji ve Reanimasyon	1	5	3	5	5	1	1	1	1	1	4	1