

Dersin Adı	Kodu	Yarıyıl	Teori (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)	AKTS
Reanimasyon	ANE207	3. Yarıyıl / Güz	2	20	0	18
Önkoşullar	Yok					
Dersin Dili	Türkçe					
Dersin Türü	Zorunlu					
Dersin öğrenme ve öğretme teknikleri	1. Teorik Anlatım 2. Uygulama/ Alıştırma 3. İnteraktif Sunum 4. Soru - Cevap					
Dersin sorumlusu(ları)						
Dersin amacı	Evcil hayvanlarda anestezinin öneminin ve endikasyonlarının anlatılması, anestezî 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	1. Genel ve lokal anestezî hakkında bilgi sahibi olmak, 2. Anestezî prensiplerini ve evcil hayvanlara yaklaşımı açıklamak, 3. Operasyonlarda hangi anestezîlerin kullanılabileceğini tanımlamak, 4. Anestezî yöntemini seçmek, 5. Anestezî sırası ve sonrası doğabilecek sorunlara çözüm üretmek, kalp ve solunum durmalarında acil müdahale etmek.					
Dersin içeriği	1. Anestezinin tarihçesi, anestezî teorileri 2. Sinir fizyolojisi, otonom sinir sistemine etkileyen ilaçlar 3. Anestezî ve cerrahi girişimlerde sıvı sağaltımı 4. Elektrokardiyografi 5. Anesteziyolojiye giriş, Hipoksi, anestezide kullanılan terimler, anestezî endikasyonları, anestezîye etkileyen faktörler, anestezîye hazırlık 6. Premedikasyon preanestezîklerin kullanım amacı, sedatifler, trankilizanlar, narkotik analjezikler, antikoagüler ajanlar 7. Genel anestezî gaz yasaları, parenteral anestezîler, dissosiyatif anestezî 8. Genel anestezî volatil anestezîler, kas gevşeticiler bölümlendirme, nöromusküler ileti mekanizması, nöromusküler blok tipleri 9. Genel anestezinin devreleri, inhalasyon anestezisi uygulama teknikleri 10. Nöromusküler ileti mekanizması, nöromusküler blok tipleri 11. Lokal anestezî, lokal anestezîklerin etki mekanizması, spesifik lokal anestezîler					
Kaynaklar	1. McKelvey D., Hollingshead W. (2003). Veteriner Anesthesia and Analgesia London: Mosby. 2. Thurmon, J.C, Tranquilli W.J., Benson G.J., Lumb, W.V. (1996). 3. Lumb and Jones' Veterinary Anesthesia. London: Mosby. Topal, A., (2005).					

Haftalar	Haftalık Ders Konuları
1. Hafta	EKG ile ilgili temel kavramlar ve Kardiyak
2. Hafta	Monitörizasyon Sinüs Aritmileri ve Tedavileri
3. Hafta	Ventriküler aritmiler ve tedavileri
4. Hafta	Kardiyo Pulmoner resüsitasyon
5. Hafta	Kardiyak Arrest Ritimleri
6. Hafta	Kalbin İletî Sistemi
7. Hafta	EKG Derivasyonları ve Kardiyak AKS
8. Hafta	ARA SINAV
9. Hafta	EKG Dalgaları ve Kalp Ritminin Değerlendirilmesi
10. Hafta	Hızının Değerlendirilmesi
11. Hafta	Ritim Analizi
12. Hafta	Erken Vurular
13. Hafta	Hastane Öncesi Kardiyak Arrest Yönetimi
14. Hafta	İleri Yaşam Desteği
15. Hafta	Genel Tekrar

Öğrenci İş Yüğü Tablosu			
Etkinlikler	Sayısı (hafta)	Süresi (ders saati)	Toplam
Ders Süresi (Sınav Haftası Dahildir)	15	2	30
Laboratuvar			
Uygulama	15	20	300
Alan Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Serbest Çalışma/Grup Çalışması/Ön Çalışma)	15	8	120
Sunum (Video çekmek/Poster hazırlama/Sözel Sunum Yapma/Odak Grup Görüşmesi/Anket)			
Seminer Hazırlama			
Proje			
Vaka Çalışması			
Rol Oynama, Dramatize Etme			
Makale Yazma-Kritik Etme			
Yarıyıl İçi Sınavları			
Yarıyıl Sonu Sınavları			
Toplam iş yükü (saat) / 25(s)		450/25=18	
Ders AKTS		18	

Değerlendirme Sistemi		
Yarıyıl İçi Çalışmaları	Sayısı	Toplam Katkı Payı (%)
Devam		
Laboratuvar		
Uygulama	1	20
Alan Çalışması		
Derse Özgü Staj (Varsa)		
Ödevler		
Sunum ve Seminer		
Projeler		
Ara Sınav	1	20
Final Sınavı	1	60
TOPLAM	2	100
Yarıyıl İçi Çalışmalarının Başarı Notuna Katkısı	1	40
Yarıyıl Sonu Sınavının Başarı Notuna Katkısı	1	60
TOPLAM	2	100
Açıklama: Değerlendirme sisteminin katkı oranları hesaplanırken SANKO Üniversitesi Ön Lisans ve Lisans Eğitim-Öğretim ve Sınav Yönetmeliği geçerlidir.		

Dersin Öğrenme Çıktıları ile Program Yeterliliklerin İlişkilendirilmesi						
Program Yeterlilikleri		Dersin Öğrenme Çıktıları				
		ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5
1	Anestezi Programı profesyonel rol ve sorumluluklarını yerine getirir	5	5	5	5	5
2	Anestezi Programı uygulamalarını mesleki etik ilke ve standartlar doğrultusunda gerçekleştirir	2	2	2	2	2
3	Anestezi Programı bütüncül yaklaşım kullanır, birey, aile ve toplumla etkili iletişim kurar	1	1	1	1	1
4	Anestezi Programı uygulamalarını bilimsel temellere dayandırır	5	5	5	5	5
5	Anestezi Programı uygulamalarında ilgili yasa, yönetmelik ve mevzuatı dikkate alır	1	1	1	1	1
6	Anestezi Programı uygulamalarında öğrenme-öğretme sürecini kullanır	1	1	1	1	1
7	Sorun çözme, eleştirel düşünme ve yaşam boyu öğrenme becerilerini kullanır	5	5	5	5	5
8	Toplumsal ve sosyal etkinliklerde yer alır	1	1	1	1	1
9	Profesyonel gelişime katkıda bulunacak etkinliklerde yer alır	1	1	1	1	1
10	Anestezi Programı uygulamalarında, insan haklarına saygılı ve hoşgörülü davranır	1	1	1	1	1
11	Anestezi Programı uygulamalarında kültürel özellikleri dikkate alır	1	1	1	1	1

Açıklama: Yeterlilik sağlama düzeyi

1. Düşük
2. Düşük/orta
3. Orta
4. Yüksek
5. Mükemmel