

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, 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	1. Genel ve lokal anestezi hakkında bilgi sahibi olmak, 2. Anestezi prensiplerini ve evcil hayvanlara yaklaşımı açıklamak, 3. Operasyonlarda hangi anesteziklerin kullanılabileceğini tanımlamak, 4. Anestezi yöntemini seçmek, 5. Anestezi sırası ve sonrası doğabilecek sorunlara çözüm üretmek, kalp ve solunum durmalarında acil müdahale etmek.					
Dersin içeriği	1. Anestezinin tarihçesi, anestezi teorileri 2. Sinir fiziyojisi, otonom sinir sistemine etkiyen ilaçlar 3. Anestezi ve cerrahi girişimlerde sıvı sağaltımı 4. Elektrokardiyografi 5. Anesteziyolojiye giriş, Hipoksi, anestezide kullanılan terimler, anestezi endikasyonları, anesteziye etkileyen faktörler, anesteziye hazırlık 6. Premedikasyon preanesteziklerin kullanım amacı, sedatifler, tranklizanlar, narkotik analjezikler, antikolinergik ajanlar 7. Genel anestezi gaz yasaları, parenteral anestezikler, dissosiyatif anestezi 8. Genel anestezi volatil anestezikler, kas gevşeticiler bölümlendirme, nöromuskuler ileti mekanizması, nöromuskuler blok tipleri 9. Genel anestezinin devreleri, inhalasyon anestezisi uygulama teknikleri 10. Nöromuskuler ileti mekanizması, nöromuskuler blok tipleri 11. Lokal anestezi, lokal anesteziklerin etki mekanizması, spesifik lokal anestezikler					
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 İletisi 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 Yeterliliklerinin İlişkilendirilmesi								
Program Yeterlilikleri		Dersin Öğrenme Çıktıları						
		ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5	ÖÇ6	ÖÇ7
1	Anestezi Programı profesyonel rol ve sorumluluklarını yerine getirir	1	1	1	1	1	1	5
2	Anestezi Programı uygulamalarını mesleki etik ilke ve standartlar doğrultusunda gerçekleştirir	1	4	1	1	3	1	4
3	Anestezi Programı bütüncül yaklaşım kullanır, birey, aile ve toplumla etkili iletişim kurar	5	1	1	1	1	1	1
4	Anestezi Programı uygulamalarını bilimsel temellere dayandırır	1	1	1	1	5	1	1
5	Anestezi Programı uygulamalarında ilgili yasa, yönetmelik ve mevzuatı dikkate alır	1	1	1	1	1	1	4
6	Anestezi Programı uygulamalarında öğrenme-öğretme sürecini kullanır	4	1	1	1	1	1	5
7	Sorun çözme, eleştirel düşünme ve yaşam boyu öğrenme becerilerini kullanır	1	1	1	1	1	5	4
8	Toplumsal ve sosyal etkinliklerde yer alır	1	1	1	1	1	5	5
9	Profesyonel gelişime katkıda bulunacak etkinliklerde yer alır	1	1	1	1	1	1	1
10	Anestezi Programı uygulamalarında, insan haklarına saygılı ve hoşgörülü davranır	5	1	1	1	1	1	5
11	Anestezi Programı uygulamalarında kültürel özellikleri dikkate alır	5	1	1	1	1	1	5

Açıklama: Yeterlilik sağlama düzeyi

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