AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı	Kedi ve Köpeklerde Genel Anestezi								
Ders Kodu	VCR612		Ders Düzeyi	Doktora					
AKTS Kredi	5	İş Yükü	123 *(Saat)*	Teori	1	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	Kedi ve köpeklerde genel anesteziklerin kullanım dozları, kullanım yolları, etki süreleri, avantaj ve dezavantajları hakkında bilgi kazandırmak								
Özet İçeriği	Köpeklerde anestezi, analjezi, sedasyon, anesteziye hazırlık, premedikasyon, anestezik ajanlar, intravenöz anestezi, inhalasyon anestezi, dissosiyatif anestezi, kas gevşetici ajanlar, neonatal anestezi, lokal analjezi, postoperaratif bakım, kedilerde anestezi, analjezi, sedasyon, sedatif ve opioit kombinasyonları, anestezi hazırlığı, anestezi teknikleri, premedikasyon, parenteral anestezik uygulamaları, inhalasyon anestezi, kas gevşeticiler, neonatal anestezi, postoperatif bakım, lokal analjezi konularını içerir								
Staj Durum	Yok								
Öğretim Yöntemleri	Anlatım (Takrir), Gösterip Yaptırma, Örnek Olay								
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)	Doç. Dr. Rahime YAYGINGÜL								

Ölçme ve Değerlendirme Araçları		
Araç	Adet	Oran (%)
Ara Sınav (Vize)	1	30
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	60
Ödev	1	10

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar	
1	1. Topal, A., (2005) Veteriner Anestezi, Bursa: Nobel Kitap evi
2	2. Thurmon, J.C, Tranquilli W.J., Benson G.J., Lumb, W.V. (1996). Lumb and Jones' Veterinary Anesthesia. London: Mosby.
3	3. McKelvey D., Hollingshead W. (2003). Veteriner Anesthesia and Analgesia London: Mosby.

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Köpeklerde anestezi, analjezi, sedasyon
2	Teorik	Köpeklerde premedikasyon
3	Teorik	Köpeklerde kullanılan anestezik ajanlar
4	Teorik	Köpeklerde total intravenöz anestezi
5	Teorik	Köpeklerde inhalasyon anestezisi
6	Teorik	Köpeklerde dissosiyatif anestezi ve kas gevşetici ajanlar
7	Teorik	Köpeklerde lokal anestezi
8	Ara Sınav (Vize)	Ara sınav
9	Teorik	Kedilerde anestezi, analjezi, sedasyon
10	Teorik	Kedilerde kullanılan sedatif ve opioid kombinasyonları
11	Teorik	Kedilerde anestezi hazırlığı, anestezi teknikleri ve premedikasyon
12	Teorik	Kedilerde kullanılan anestezik ajanlar
13	Teorik	Kedilerde total intravenöz anestezi
14	Teorik	Kedilerde inhalasyon anestezisi
15	Teorik	Kedilerde kas gevşeticiler
16	Teorik	Kedilerde lokal anestezi
17	Dönem Sonu Sınavı (Final)	Final sınavı

Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yükü Hesabı (Ortalama Saat)				
Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yükü
Kuramsal Ders	14	0	2	28
Uygulamalı Ders	14	0	2	28
Ödev	1	0	15	15

Ara Sınav	1	20	1	21
Dönem Sonu Sınavı	1	30	1	31
			Toplam İş Yükü (Saat)	123
			Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = **AKTS Kredisi**	5
**25 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.*				

Dersin Öğrenme Çıktıları	
1	Kedi ve köpeklerde genel anestezinin endikasyonları ve kullanılan anestezik maddeler hakkında bilgi sahibi olur.
2	Kedi ve köpeklerde endike olan genel anestezi tekniklerini uygulayabilir.
3	Kedi ve köpeklerde genel anestezi sırasında oluşabilecek problemleri bilir ve tedbir alabilir.
4	Konusunda bilgi ve çözüm önerileri oluşturur.
5	Konu ile ilgili mesleki bilgisini artıracak kaynakları belirleyip kullanır.

Program Çıktıları *(Veterinerlik Cerrahisi Doktora Programı)*	
1	1. Lisans ve/veya uzmanlık düzeyinde elde edilen kazanımlar temelinde, alanında derinlemesine ve alanının ilişkili olduğu disiplinler arası (genişlemesine) bilgilere sahiptir.
2	2. Lisans ve / veya uzmanlık düzeyindeki temel bilgileri kullanarak, alanıyla ilgili ihtiyaç duyulan konularda özgün fikirleri geliştirir, bu fikirleri derinleştirerek/ sorgulayarak özgün tanım/ürün/tanı yöntemi vb. geliştirebilecek bilgiye sahiptir.
3	3. Bağımsız bir araştırmayı yürütebilecek düzeyde bilimsel araştırma ve metodolojik yöntemler konusunda kuramsal ve uygulamalı bilgiye sahiptir
4	4. Eğitim aldığı alanda edindiği uzmanlık düzeyindeki kuramsal ve uygulamalı bilgileri kullanarak, alana özgün laboratuar, klinik ve benzeri becerileri ustalaşmış düzeyde gerçekleştirir ve alana ilgili sorunlarda çözüm oluşturabilme becerisine sahiptir.
5	5. Alanıyla ilgili ileri düzeyde/ yeni tanımlanan/ortaya çıkan bir sorun için bilimsel yöntem tasarlama ve geliştirme becerisine sahiptir.
6	6. Bilinen bilimsel yöntemleri alanıyla ilgili ileri düzeyde/ yeni tanımlanan/ortaya çıkan bir sorun için de kullanabilme konusunda beceri sahibidir.
7	7. Özgün bir araştırmayı tasarlar ve bağımsız olarak gerçekleştirir.
8	8. Eğitimini tamamladığı programın kendisine sağladığı yetki ve sorumlulukların farkında olarak, mesleği icra etme bilincine sahiptir.
9	9. Akademik çalışma alanına özgün klinik, laboratuar ve benzeri uygulamaları yeni, eksik, kısıtlı fikirleri eleştirel düşünce ve yaklaşım ile daha basit bileşenlere ayırır veya bileşenler arasında bağlantı oluşturma becerisini kullanarak, çözüm önerisi getirir.
10	10. Alanı ile ilgili her türlü veriyi(saha gözlemleri, üretilmiş bilimsel bilgi, vb) derler ve amaca yönelik olarak değerlendirilerek yorumlar.
11	11. Alanıyla ilgili olay ve olguları kavramsallaştırır; bilimsel teknik ve yöntemleri inceler, sonuçları yorumlar; sorunlara yönelik analiz veya yöntem kurgular; elde ettiği verilere göre çözüm ve/veya tedavi alternatifi sunar.
12	12. Yaşam boyu öğrenmeyi ilke edinir ve araştırmaya dayalı bilginin en önemli kazanım olduğunun bilinci ne sahiptir.
13	Yaşam boyu öğrenmeyi ilke edinir ve araştırmaya dayalı bilginin en önemli kazanım olduğunun bilinci ne sahiptir.

Program ve Öğrenme Çıktıları İlişkisi *1:Çok Düşük, 2:Düşük, 3:Orta, 4:Yüksek, 5:Çok Yüksek*

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5
PÇ1		5			
PÇ2	3		5	5	
PÇ3					5
PÇ4		5			
PÇ5	4				
PÇ6			5		5
PÇ7		5		5	
PÇ8	5				
PÇ9			5		
PÇ10	3			5	5
PÇ11		5			
PÇ12			5		