



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Anestezinin Kaza ve Komplikasyonları							
Ders Kodu		VCR638		Ders Düzeyi		Doktora			
AKTS Kredi	5	İş Yüğü	125 (Saat)	Teori	2	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Evcil hayvanlarda anestezi esnasında karşılaşılan kaza ve komplikasyonlar ve korunma yöntemleri hakkında bilgi ve beceri kazandırmak							
Özet İçeriğı		Solunum durması, kalp durması, beden ısısında meydana gelen değışiklikler, solunum yetmezliğı, kanama, şok, kollaps konularını içerir							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Bireysel Çalışma							
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	Hastanın tam anesteziye girmemesi ve hastanın çok derin anesteziye olması
2	Teorik	Solgun mukoz membran rengi ve kapillar dolma süresinde uzama
3	Teorik	Dispno ve siyanoz
4	Teorik	Taşıpnö
5	Teorik	Kalp frekansı ve ritminde bozulma
6	Teorik	Respiratorik ve kardiyak arrest
7	Teorik	Solunum yolu tıkanıklıkları, larengeal ve bronşiyal spazm, mide içeriğinin aspirasyonu
8	Ara Sınav (Vize)	Ara sınav
9	Teorik	Solunum yetmezliğı ve solunum durması
10	Teorik	Hipoksemi ve solunum asidozu
11	Teorik	Dolaşım yetmezliğı ve kardiyojenik şok
12	Teorik	Anafaksi ve anafaktik reaksiyonlar
13	Teorik	Anestezik maddelerin yanma ve patlama özellikleri
14	Teorik	Local anestezide görülen kaza ve komplikasyonlar
15	Teorik	Epidural anestezide görülen kaza ve komplikasyonlar
16	Teorik	Klinik vaka tartışması
17	Dönem Sonu Sınavı (Final)	Final sınavı

Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yüğü Hesabı (Ortalama Saat)

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yüğü
Kuramsal Ders	14	0	2	28
Ödev	1	14	1	15
Bireysel Çalışma	14	3	0	42
Ara Sınav	1	16	1	17



Dönem Sonu Sınavı	1	22	1	23
Toplam İş Yüğü (Saat)				125
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				5
*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.				

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	1. Anestezi esnasında karşılaşılan kaza ve komplikasyonları bilir.
2	2. Olası komplikasyonlara karşı nasıl müdahale edilmesi gerektiğini bilir.
3	3. Gerektiğinde kaza ve komplikasyonlara acil olarak müdahale eder.
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 laboratuvar, 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, laboratuvar 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
PÇ1	5	5	5
PÇ2	5	5	5
PÇ3	4	4	4
PÇ4	4	4	4
PÇ5	4	4	4
PÇ6	4	4	4
PÇ7	2	2	2
PÇ8	4	4	4
PÇ9	3	3	3
PÇ10	4	4	4
PÇ11	4	4	4
PÇ12	3	3	3

