



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Kanama							
Ders Kodu		VCR524		Ders Düzeyi		Yüksek Lisans			
AKTS Kredi	2	İş Yüğü	56 (Saat)	Teori	2	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Travma hastalarında ve Operasyon sırasında karşılaşılabilecek kanamaların medikal ve cerrahi yöntemlerle kontrol altına alınmasını öğretmek.							
Özet İçeriğı		Günümüzde hayvanlarla ilgili trafik kaza sayısı artan bir şekilde karşımıza çıkmaktadır. Bu olguların dışında bazı hastalıklara bağılı olarak şekillenen kanamalar ile bazı operatif olgularda şekillenen kanamalar konu içersinde detaylı bir şekilde incelenmektedir. Pıhtılaşma, kanama şekilleri, kanamanın durdurulması ve kan nakilleri dersin içeriğini oluşturmaktadır.							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Tartışma							
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)			Dr. Öğr. Üyesi Zeynep BİLGİN, Prof. Dr. Ali BELGE						

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

Araç	Adet	Oran (%)
Ara Sınav (Vize)	1	30
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	60
Seminer	1	10

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	1. Samsar, E., Akın , F. (2002). Genel Cerrahi. Malatya; Medipress.
2	2. Aslanbey D. (2000). Veteriner Operasyon Bilgisi Malatya; Medipress.
3	3. Slatter, D. (1998). Textbook of Small Animal Surgery. Philedelphia: W.B. Saunders Company.

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Kanamının tanımı ve yerlerine göre adlandırılması
2	Teorik	Kanama çeşitleri
3	Teorik	Kanın pıhtılaşma mekanizması
4	Teorik	Pıhtılaşmayı geciktiren ve engelleyen nedenler
5	Teorik	Kanamanın semptomları
6	Teorik	Mekanik olarak kanamanın durdurulması
7	Teorik	Kanamanın ilaçlarla durdurulması
8	Ara Sınav (Vize)	Ara sınav
9	Teorik	Damarları sıkıştırarak kanı durduran ilaçlar
10	Teorik	Kanın pıhtılaşma yeteneğini arttıran ilaçlar
11	Teorik	Hayvanlarda kan grupları
12	Teorik	Kan nakilleri
13	Teorik	Operasyon hastalarında kanamanın durdurulması-Klinik uygulama
14	Teorik	Operasyon hastalarında kanamanın durdurulması-Klinik uygulama
15	Teorik	Operasyon hastalarında kanamanın durdurulması-Klinik uygulama
16	Dönem Sonu Sınavı (Final)	Final sınavı

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

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yüğü
Kuramsal Ders	14	0	2	28
Bireysel Çalışma	14	0	1	14
Ara Sınav	1	5	1	6



Dönem Sonu Sınavı	1	7	1	8
Toplam İş Yüğü (Saat)				56
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				2
*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.				

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	1. Öğrenci, kanamanın hakkında bilgi sahibi olur
2	2. Öğrenci, kanamanın durdurulmasında kullanılacak ilaçlar ve cerrahi yöntemler hakkında bilgi sahibi olur
3	3. Öğrenci, kanamaya müdahale (medikal ve cerrahi yöntemlerle) edebilir, hastanın hayatta kalması için gerekli uygulamaları yapabilir.
4	Konusunda bilgi ve çözüm önerileri oluşturur.
5	Konu ile ilgili mesleki bilgisini artıracak kaynakları belirleyip kullanır.

Program Çıktıları (Veterinerlik Cerrahisi Yüksek Lisans Programı)

1	1. Lisans düzeyi yeterliliklerine dayalı olarak, veteriner cerrahi ile ilgili uzmanlık düzeyinde geliştirilmiş bilgilere sahiptir.
2	2. Veteriner cerrahi alanda edindiği uzmanlık düzeyindeki kuramsal ve uygulamalı bilgileri kullanır.
3	3. Alanında edindiği bilgileri kullanarak, uzmanlık gerektiren sorunlara çözüm önerileri oluşturur.
4	4. Eğitimini tamamladığı yüksek lisans programının kendisine sağladığı yetki ve sorumlulukların farkında olarak mesleği icra etme bilincinde olur
5	5. Kendi uzmanlık alanı dışındaki problemlerde diğer uzmanlarla ilişki kurarak, ekip üyesi olarak çözüme katkıda bulunur.
6	6. Bilimsel bilgiyi üretme ve kullanıma sokma metodlarını kavrar.
7	7. Yüksek lisans alanına ilişkin bilgilerini kullanarak, halk ve hayvan sağlığını ilgilendiren konularda ilgili kurullarda sorunun tanımlanması ve çözüm önerilerine ilişkin bilgiler verir ve etkinlikler düzenler.
8	8. Alanı ile ilgili her türlü veriyi (saha gözlemleri, üretilmiş bilimsel bilgi, vb) derler ve amaca yönelik olarak değerlendirilerek yorumlar.
9	9. Alanı ile ilgili konularda strateji geliştirir ve kullanır.
10	10. Uzmanlık düzeyinde edindiği bilgiyi ülke ve bölgenin ihtiyaçlarının bilincinde olarak uygular ve savunma yeterliliğine sahip olur.
11	11. Çevre sağlığı kurallarını tanımlar ve korumaya yönelik uygulamaları yapar.
12	12. 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 alternatifini sunar.
13	13. Alanıyla ilgili olarak güncellenen her türlü bilgiyi (bilimsel bilgi, mevzuat, vb) takip eder ve gerektiğinde kullanır.

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	3	5	5
PÇ4	2	5	5
PÇ5	1	1	1
PÇ6	2	4	4
PÇ7	1	2	2
PÇ8	1	1	1
PÇ9	1	1	1
PÇ10	1	3	3
PÇ11	1	1	1
PÇ12	1	3	3
PÇ13	1	1	1

