



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Laparotomi Teknikleri							
Ders Kodu		VCR536		Ders Düzeyi		Yüksek Lisans			
AKTS Kredi	4	İş Yüğü	95 (Saat)	Teori	2	Uygulama	2	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Evciil hayvanların kullanılan laparotomi teknikleri hakkında bilgi ve beceri kazandırmak							
Özet İçeriğı		Atlarda laparotomi: anatomik bilgi, endikasyonları, karın boşluğunun açık çukurluğundan açılması, karın boşluğunun dorsalden açılması, karın boşluğunun genu kıvrımı bölgesinden açılması, median laparotomi, paramedian laparotomi, sığırlarda laparotomi: anatomik bilgi, endikasyonları, fossa paralumbalis laparotomi, latero-distal laparotomi, latero-ventral laparotomi, paramedian laparotomi, median laparotomi, köpek ve kedilerde laparotomi: anatomik bilgi, endikasyonları, median laparotomi, köpeklerde retro-umbilikal median laparotomi, paramedian laparotomi, fossa paralumbalisten yapılan laparotomi, paracostal laparotomi konularını içerir.							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Bireysel Çalışma							
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)		Doç. Dr. Rahime YAYGINGÜL, Dr. Öğr. Üyesi Zeynep BOZKAN							

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. Samsar, E., Akın, F. (2002). Özel Cerrahi. Malatya; Medipress. — Aslanbey, D. (2002).
2	2. Veteriner Operasyon Bilgisi. Malatya: Medipress.
3	3. Jennings P, B. (1984). The Practice of Large Animal Surgery. Philadelphia: W.B. Saunders Company.
4	4. Slatter, D. (1998). Textbook of Small Animal Surgery.

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Atlarda laparotomi endikasyonları ve anatomik yaklaşım yerleri
2	Teorik	Atlarda karın boşluğunun açık çukurluğundan açılması
3	Teorik	Atlarda median ve paramedian laparotomi
4	Teorik	sığırlarda laparotomi endikasyonları ve anatomik yaklaşım yerleri
5	Teorik	Sığırlarda açık çukurluğundan laparotomi
6	Teorik	Sığırlarda paramedian laparotomi, median laparotomi
7	Ara Sınav (Vize)	Ara sınav
8	Teorik	Köpek ve kedilerde laparotomi endikasyonları ve anatomik yaklaşım yerleri
9	Teorik	Köpeklerde median ve paramedian laparotomi
10	Teorik	Köpeklerde Parakostal Laparotomi
11	Teorik	Köpeklerde fossa paralumbalisten yapılan laparotomi
12	Teorik	Laparotomi operasyonları sonrası bakım
13	Teorik	Laparotomi sonrası görülen postoperatif komplikasyonlar-1
14	Teorik	Laparotomi sonrası görülen postoperatif komplikasyonlar-2
15	Teorik	Klinik vaka Tartışması
16	Teorik	Klinik vaka Tartışması
17	Dönem Sonu Sınavı (Final)	Final Exam

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

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yüğü
Kuramsal Ders	14	1	2	42
Seminer	1	10	1	11



Bireysel Çalışma	15	1	1	30
Ara Sınav	1	5	1	6
Dönem Sonu Sınavı	1	5	1	6
Toplam İş Yüğü (Saat)				95
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				4
*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.				

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	1. Evcil hayvanlarda karın bölgesine cerrahi yaklaşımı bilir.
2	2. Vakaya uygun laparotomi tekniğini seçebilir.
3	3. Seçtiği tekniği hatasız uygular.
4	4. Konusunda bilgi ve çözüm önerileri oluşturur.
5	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 alternatifi 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	4	4	4
PÇ4	4	4	4
PÇ5	2	2	2
PÇ6	3	3	3
PÇ7	5	5	5
PÇ8	5	5	5
PÇ9	3	3	3
PÇ10	3	3	3
PÇ11	5	5	5
PÇ12	4	4	4
PÇ13	2	2	2

