



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Laparotomi Teknikleri							
Ders Kodu		VCR627		Ders Düzeyi		Doktora			
AKTS Kredi	7	İş Yüğü	170 (Saat)	Teori	2	Uygulama	2	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Evcil hayvanların kullanılan laparotomi teknikleri hakkında bilgi ve beceri kazandırmak							
Özet İçeriğı		Atlarda laparotomi: anatomik bilgi, endikasyonları, karın boşluğunun açıklık 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)			Dr. Öğr. Üyesi Zeynep BİLGİN						

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

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 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	2	2	56
Uygulamalı Ders	14	2	2	56



Ödev	1	20	1	21
Ara Sınav	1	15	1	16
Dönem Sonu Sınavı	1	20	1	21
Toplam İş Yüğü (Saat)				170
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				7
*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.				

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Evcil hayvanlarda karın bölgesine cerrahi yaklaşımı bilir.
2	Vakaya uygun laparotomi tekniğini seçebilir.
3	Seçtiği tekniği hatasız uygular.
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 alternatifini 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

