



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Veteriner Cerrahide Laparoskopi							
Ders Kodu		VCR644		Ders Düzeyi		Doktora			
AKTS Kredi	5	İş Yüğü	125 (Saat)	Teori	0	Uygulama	2	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Veteriner cerrahide laparoskopi hakkında temel ve pratik bilgileri kazandırmak							
Özet İçeriğı		Laparoskopi ekipmanlarının tanıtımı, laparoskopi uygulama prosedrü, laparoskopi uygulama alanları ve laparoskopi uygulama yöntemleri							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Bireysel Çalışma							
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)									

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

Araç	Adet	Oran (%)
Ara Sınav (Vize)	1	40
Ödev	1	60

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	1. Duncan, L., Veterinary Endoscopy for the Small Animal Practitioner, Elsevier Saunders 2005, USA
---	--

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Laparoskopi ekipmanlarının seçimi-1
	Uygulama	Klinik Uygulama
2	Teorik	Laparoskopi ekipmanlarının seçimi-2
	Uygulama	Klinik Uygulama
3	Teorik	Laparoskopi uygulamalarında anestezi
	Uygulama	Klinik Uygulama
4	Teorik	Laparoskopinin endikasyon ve kontraendikasyonları
	Uygulama	Klinik Uygulama
5	Teorik	Laparoskopik Teknik -1
	Uygulama	Klinik Uygulama
6	Teorik	Laparoskopik Biyopsi-1 (Karaciğer)
	Uygulama	Klinik Uygulama
7	Teorik	Laparoskopik Biyopsi-2 (Pankreas)
	Uygulama	Klinik Uygulama
8	Ara Sınav (Vize)	Ara Sınav
9	Teorik	Laparoskopik Biyopsi-3 (Barsak)
	Uygulama	Klinik Uygulama
10	Teorik	Enteral beslenme tübü yerleştirilmesi
	Uygulama	Klinik Uygulama
12	Teorik	Gastropeksi
	Uygulama	Klinik Uygulama
13	Teorik	Kriptorşidi operasyonu
	Uygulama	Klinik Uygulama
14	Teorik	Laparoskopik Sistoskopi
	Uygulama	Klinik Uygulama
15	Teorik	Mideden yabancı cisim uzaklaştırılması
	Uygulama	Klinik Uygulama
16	Teorik	Komplikasyonlar
	Uygulama	Klinik Uygulama



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
Uygulamalı Ders	14	0	2	28
Seminer	1	14	1	15
Bireysel Çalışma	14	2	0	28
Ara Sınav	1	24	1	25
Dönem Sonu Sınavı	1	28	1	29
Toplam İş Yükü (Saat)				125
Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				5

*25 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	1. Laparoskopi ekipmanları hakkında bilgi sahibi olur.
2	2. Laparoskopi endikasyonu koyabilir.
3	3. Laparoskopi uygulayabilir.
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

