AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı	Sindirim Sistemi Hastalıkları ve Cerrahisi								
Ders Kodu	VCR527		Ders Düzeyi	Yüksek Lisans					
AKTS Kredi	4	İş Yükü	98 *(Saat)*	Teori	2	Uygulama	2	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	Sindirim sistemi hastalıklarının teşhis ve cerrahi sağaltımı hakkında bilgi ve beceri kazandırmak.								
Özet İçeriği	Evcil hayvanlarda ağız boşluğu, özafagus, mide, barsak hastalıkları ve bu hastalıkların tedavisinde kullanılan cerrahi teknikleri içerir.								
Staj Durum	Yok								
Öğretim Yöntemleri	Anlatım (Takrir), Gösterip Yaptırma, Tartışma, Örnek Olay, Bireysel Çalışma								
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)	Prof. Dr. Ali BELGE, Prof. Dr. İbrahim AKIN								

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.Tobias KM. Manual of Small Animal Soft Tissue Surgery.Wiley-Blackwell,2010. Fathman L. Manual of Small Animal Practice,Saunders, 3rd Edition, 2006. Turnet AS, Mcılwraith CW. Techniques in Large Animal Surgery, Lıppıncott Williams&Wilkins, 2nd Edition. Auer, Stick. Equine Surgery, Elsevier,3rd Edition, 2006

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Evcil hayvanlarda sindirim sisteminin anatomisi
2	Teorik	Ağız boşluğu hastalıkları ve cerrahisi
3	Teorik	Özefagus hastalıkları ve cerrahisi
4	Teorik	Küçük hayvanlarda mide hastalıkları ve cerrahisi
5	Teorik	Küçük hayvanlarda gastrotomi ve gastropeksi
6	Teorik	Küçük hayvanlarda barsak hastalıkları
7	Teorik	Barsak rezeksiyonu ve anostomozu
8	Ara Sınav (Vize)	Ara sınav
9	Teorik	Rectum ve anüs hastalıkları
10	Teorik	Küçük hayvanlarda Laparotomi teknikleri
11	Teorik	Sığırlarda Laparotomi teknikleri
12	Teorik	Atlarda Laparotomi teknikleri
13	Teorik	Develerde Laparotomi teknikleri
14	Teorik	Klinik vakalar ve tartışma
15	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
Kuramsal Ders	14	0	2	28
Uygulamalı Ders	14	0	2	28
Seminer	1	10	1	11
Bireysel Çalışma	14	0	1	14
Ara Sınav	1	5	1	6
Dönem Sonu Sınavı	1	10	1	11
			Toplam İş Yükü (Saat)	98
			Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = **AKTS Kredisi**	4

**25 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.*

Dersin Öğrenme Çıktıları	
1	1. Evcil hayvanlarda karşılaşılan sindirim sistemi hastalıklarını ve tanı yöntemlerini bilir.
2	2. Sindirim sistemi hastalıklarında cerrahi tedavi seçeneklerini bilir ve vaka için uygun olanını belirleyebilir
3	3. Öğrendiği tedavi seçeneklerini uygulayabilir.
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 metotlarını 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	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