



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Kastrasyon ve Uygulama Teknikleri							
Ders Kodu		VCR546		Ders Düzeyi		Yüksek Lisans			
AKTS Kredi	4	İş Yüğü	100 (Saat)	Teori	2	Uygulama	2	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Hayvanlarda uygulanan kastrasyon yöntemleri hakkında bilgi ve beceri kazandırmak							
Özet İçeriğı		Kedi, köpek, büyük ve küçük ruminantlarda, atlarda kastrasyon tekniklerini içerir.							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Tartışma, Örnek Olay							
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
Seminer	1	10

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	1. Fubini S, Ducharrne N, 2004, Farm Animal Surgery, Saunders, USA. 2. Tobias KM, 2010, Manual of Small Animal Soft Tissue Surgery, Wiley-Blackwell. 3. Auer J, Stick J. Equine Surgery. 3rd Edition, Saunders, Missouri, 2006
---	--

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Hastanın hazırlanması-1
2	Teorik	Hastanın hazırlanması-2
3	Teorik	Kedilerde kapalı kastrasyon
4	Teorik	Kedilerde açık kastrasyon
5	Teorik	Köpeklerde kapalı kastrasyon
6	Teorik	Köpeklerde açık kastrasyon
7	Teorik	Kedi ve köpeklerde kimyasal kastrasyon
8	Ara Sınav (Vize)	Ara sınav
9	Teorik	Köpeklerde kriptorşidizm ve sağaltımı
10	Teorik	Büyük ruminantlarda kastrasyon
11	Teorik	Küçük ruminantlarda kastrasyon
12	Teorik	Domuzlarda kastrasyon
13	Teorik	Equidelerde kastrasyon-1
14	Teorik	Örnek vakalar ve Tartışma
15	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
Uygulamalı Ders	14	0	2	28
Seminer	1	7	1	8
Bireysel Çalışma	14	0	1	14
Ara Sınav	1	10	1	11
Dönem Sonu Sınavı	1	10	1	11
Toplam İş Yüğü (Saat)				100
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				4

*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.



Dersin Öğrenme Çıktıları

1	1. Kedi ve köpeklerde kastrasyonu öğrenir ve uygular.
2	2. Ruminantlarda kastrasyonu öğrenir ve uygular
3	3. Atlarda kastrasyonu öğrenir ve uygular.
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

