



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
VETERİNER FAKÜLTESİ
VETERİNER PROGRAMI
DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı	Özel Cerrahi I								
Ders Kodu	VET401		Ders Düzeyi		Lisans				
AKTS Kredi	3	İş Yüğü	78 (Saat)	Teori	3	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	a- Hayvan türlerinde baş, alt ve üst çene, kulak, ağız, farinks ve larinks, özefagus, trachea, toraks, vertebral kolon, abdominal organlar, üriner ve erkek genital sistem, fıtıklar, anüs ve rektum gibi organ Doku ve sistemlerin cerrahi hastalıklarının neler olduğunun öğretilmesi. b- Bahsedilen cerrahi hastalıkların tanı ve sağaltımlarının öğretilmesi.								
Özet İçeriği	Hayvan türlerindeki ilgili sistem, doku ve organların cerrahi hastalıkları								
Staj Durum	Yok								
Öğretim Yöntemleri	Anlatım (Takrir), Tartışma								
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)									

Ders Koşulları

Ön Koşul	VET201&VET202&VET203&VET204&VET205&VET206&VET207&VET208&VET209&VET210&VET211&VET212&VET213&VET214&VET215&VET218&VET217&VET101&VET102&VET103&VET104&VET105&VET106&VET107&VET108&VET109&VET111&VET110&VET220
----------	--

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.(1998)Özel Cerrahi, Medisan Yayınevi, Ankara.
2	2. İmren, H.Y. (1998) Kedi ve Köpek Hastalıkları, Medisan Yayınevi, Ankara.
3	3. Samsar, E., Akın, F. (2006) Özel Cerrahi, Medisan Yayınevi, Ankara.
4	4. Welch, T. (2006) Small Animal Surgery Textbook, Mosby, St. Louis.

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları
1	Teorik Dersin amacı, içeriği ve tanıtımı sonrası dersle ilgili kaynaklar konusunda bilgiler. Baş bölgesinin dermatitis, yaraları, amfizemi, ödemi, flegmonu, akne ve furunculosis'de nedenler, bulgular ve sağaltım seçenekleri
2	Teorik Facial felç ve trigeminal felcin nedenleri, bulguları ve sağaltım seçenekleri, eosinophilik myositis, trismus'a neden olan hastalıklar, commotio ve contusio cerebri, intracranial hematoma, beyin ödeminin nedenleri, dereceleri, bulguları ve sağaltım seçenekleri
3	Teorik Kulak kepçesinin yara ve flegmonları. Othematoma nedenleri, bulguları ve sağaltım seçenekleri. Dış kulak kanalının anatomisi, muayenesi ve yabancı cisimleri, otitis eksterna nedenleri, yangı tipleri, bulguları ve sağaltım seçenekleri
4	Teorik Kulak zarı yaralanmaları, otitis media nedenleri, bulguları ve sağaltım seçenekleri. Otitis interna, sağırılık ve işitme güçlüğü. Burun kanaması nedenleri, tipleri ve sağaltım seçenekleri. Rhinitis'in cerrahi nedenleri, Burun boşluğunun yabancı isimleri, parazitleri
5	Teorik Sinüsitlerin nedenleri, bulguları ve sağaltım seçenekleri. Mandibula kırıklarının tanısı ve sağaltım seçenekleri. Çene eklemının yangısı, çene eklemının çıkığı, salya bezlerinin yangı, yara ve fistülleri. Salya kanallarının retensiyon kistleri, klinik görünüm ve sağaltımları. Ağız boşluğunun yabancı cisimleri, yangısı, yaraları, tümörleri
6	Teorik Dilin yangısı, yaraları, felci. Farinksin yangısı, yabancı cisimleri, yara, flegmon ve apseleri. Özefagus yaraları, stenoz çeşitleri, fistülleri neden ve sağaltımları. Larinks yaraları, laringitis, larinks ödemi, guatr etioloji ve sağaltımı, trachea yaraları
7	Teorik Dış Hastalıkları, periodontal hastalıklar, diş çürüğü ve fistülleri
8	Ara Sınav (Vize) Arasınav
9	Teorik Thoraks bölgesinin şirurjikal hastalıkları, hernia diafragmatika, cidago fistula ve bursitisi
10	Teorik Karın duvarının yara, flegmon ve apselerinin klinik görünüm ve sağaltımları, perfore karın duvarı yaraları ve komplikasyonları. Karın fistülleri



11	Teorik	Midenin yabancı cisimleri, tanısı ve sağaltımı, dilatatio ventriculi, midenin volvulus ve torsiyonu. Barsakların yabancı cisimleri, tanı ve sağaltımı. İleus tipleri, tanı ve sağaltımı, invaginasyon, volvulus ve torsiyon. Sığırlarda yabancı cisim hastalığı ve abomasumun sağa ve sola deplasmanları
12	Teorik	Kasık fıtığı, karın fıtığı, göbek fıtığı, perineal fıtık nedenleri, tanı ve sağaltımları. Küçük hayvanlarda anüs ve rektum yaraları, rektum prolapsusu bulgular ve sağaltım seçenekleri, rektum divertikulumu, anal keselerin yangısı
13	Teorik	Üriner sistemin anatomisi ve muayene yöntemleri, idrar kesesi ve üretra taşları, etioloji, tanı ve sağaltımları. Sistitis, idrar kesesi felçleri, tümörleri, rupturları, ektopik üreter, vesica ureteral reflü
14	Teorik	Orşitis, hidrosel, varikosel, hematosel, penis ve preputium yangısı, fimosis, parafimosis, penis yaraları ve tümörleri
15	Teorik	Köpeklerde karaciğer ve safra yolları hastalıkları: tanımı, etiyojisi, bölümleri, klinik görünüşleri, medikal ve operatif sağaltımları

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	3	42
Ödev	10	0	1	10
Bireysel Çalışma	14	0	1	14
Ara Sınav	1	5	1	6
Dönem Sonu Sınavı	1	5	1	6
Toplam İş Yükü (Saat)				78
Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				3

*25 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	1. Hayvan türlerindeki ilgili sistem, doku ve organların cerrahi hastalıklarını bilir
2	2. Bu hastalıkların klinik, laboratuvar ve radyolojik muayenelerle tanımlarını koyabilir
3	3. Hastalıkları önlemek için koruyucu yöntemleri bilir
4	4. Hayvanların ilgili cerrahi hastalıklarında sağaltım seçeneklerine yaklaşımı yapabilir.
5	5. Bunların klinik şartlarında uygulanmasını öğrenir

Program Çıktıları (Veteriner Programı)

1	Öncelikli olarak çiftlik hayvanları olmak üzere hayvanların anatomik yapısını, doku ve organların yapı ve işleyişini, fizyolojik mekanizmalarını bilir.
2	Teorik ve uygulama bilgi donanımı sayesinde klinik, poliklinik, acil klinik uygulamalarını başarılı şekilde yapar
3	Değişik muayene tekniklerini uygulayarak hastalıkların teşhisini yapar.
4	Klinik muayene bulguları ile laboratuvar bulgularını birlikte yorumlayarak hastalıklara tanı ve ayırıcı tanı yapar.
5	Mikrobiyel, viral, paraziter, metabolik vb hastalıkları başarılı şekilde sağlar.
6	Hayvanlarda temel cerrahi girişimler yapar.
7	Her türlü doğum olayına başarılı şekilde müdahale eder.
8	Suni tohumlamanın temel ilkelerini bilir ve uygular.
9	Tanı ve ayırıcı tanı için gerektiğinde nekropsi uygular ve patolojik değerlendirme yapar.
10	Koruyucu hekimlik uygulamalarını bilip uygular.
11	Veteriner halk sağlığı ve gıda güvenliği konularında gerekli uygulamaları yapar.
12	Çiftlik hayvanlarında değişik türlere ait ırkları morfolojik ve fizyolojik olarak tanıır.
13	Çiftlik hayvanlarında bakım-yönetim uygulamalarını bilir, bir hayvancılık işletmesinin sorumluluğunu üstlenebilir.
14	Çiftlik hayvanları için rasyon hazırlar.
15	Hayvancılık işletmelerinde yemleme ve besleme programları düzenler.
16	Veteriner hekimlik mevzuatını bilir ve düzenler.
17	Hayvan refahı ve hakları konularındaki yasal düzenlemeleri bilir ve uygular.
18	Kazandığı donanımlar ile mesleğini uygularken bilimsel ve mesleki etik ilkeleri gözetir.
19	Veteriner hekimliğin tüm uygulama ve çalışma alanlarında başarılı şekilde görev yapar.

Program ve Öğrenme Çıktıları İlişkisi 1:Çok Düşük, 2:Düşük, 3:Orta, 4:Yüksek, 5:Çok Yüksek

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5
PÇ1	1	3	1	1	1



PÇ2	4	4	2	5	5
PÇ3	4	5	2	5	5
PÇ4	4	5	2	5	5
PÇ5	3	3	2	5	5
PÇ6	4	5	2	5	5

