



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 Yükü	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)	Dr. Öğr. Üyesi Rahime YAYGINGÜL, Dr. Öğr. Üyesi Zeynep BOZKAN								

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 etiyooloji 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	Veteriner hekimlerin ilişkili olduğu hasta, hasta sahipleri, toplum ve çevre ile ilgili etik ve yasal sorumluluklarını anlamak
2	Veteriner hekimliği ile ilgili organizasyon, yönetim ve mevzuat bilgisine sahip olmak
3	Veteriner hizmetlerinde sağlık ve güvenliği geliştirmek, izlemek ve sürdürmek; kalite güvencesi sistemleri hakkında bilgi sahibi olmak; risk yönetimi ilkelerini uygulamaya koymak
4	Hasta sahipleri, toplum, meslektaşlar ve ilgili makamlarla uygun bir dil kullanarak etkili bir şekilde iletişim kurmak
5	Klinik ve müşteri kayıtları ile gerektiğinde meslektaşları tatmin edici ve toplum tarafından anlaşılabilir bir biçimde vaka raporları hazırlamak
6	Hizmet sırasında multidisipliner bir ekibin üyesi olarak etkili bir şekilde çalışmak
7	Veteriner hekimliği faaliyetlerinde ekonomik ve duygusal durumu anlamak
8	Literatür ve sunumları eleştirel bir şekilde gözden geçirebilmek ve değerlendirebilmek
9	Klinik yönetim prensiplerini anlamak ve uygulamak, kanıta dayalı veteriner hekimliği uygulamalarını yapmak
10	Hayvan bakımı ve veteriner halk sağlığı hizmetlerinin kalitesini artırmak için veteriner hekimliği bilgilerinin geliştirilmesine katkıda bulunmak, bu amaçla mesleki yeteneklerini kullanmak
11	Eksik bilgi ile başa çıkma, beklenmedik durumlarla başa çıkma ve değişime uyum sağlama yeteneğini göstermek
12	Kişisel ve mesleki sınırları tanıma ve gerektiğinde nasıl profesyonel danışmanlık, yardım ve destek alınacağını bilmek
13	Yaşam boyu öğrenme becerisi ile mesleki gelişim ve öğrenme kararlılığı göstermek. Bu, mesleki deneyimin yansımaları ve kayıt altına alınması ile performans artırılması ve yetkinlik için önlemler almayı içerir
14	Performansı artırmak/iyileştirmek için kendi kendini denetleme ve akran grubu inceleme süreçlerine katılmak
15	Bireysel hayvan veya hayvan grubunun ve çevresinin konuyla ilgili geçmiş bilgilerini doğru ve eksiksiz bir şekilde öğrenmek
16	Hasta hayvanları güvenli bir şekilde ve hayvanlara saygı göstererek zaptı-raptını yapmak ve veteriner hekimin bu teknikleri gerçekleştirmesine yardımcı olmak
17	Tam bir klinik muayene yapma ve klinik karar verme becerisini göstermek
18	Uygun tedavi planları geliştirmek ve hastaların çıkarlarına ve mevcut kaynakların uygunluğuna göre tedaviyi yönetmek
19	Acil bir durumda tüm türlere bakmak, ilk ve acil yardım yapmak
20	Bir hayvanın veya hayvan grubunun fiziksel durumunu, refahı ve beslenme durumunu değerlendirmek ve hasta sahibine yetiştiricilik ve beslenme ilkeleri hakkında tavsiyelerde bulunmak



21	Örnekleri toplamak, saklamak ve taşımak, uygun teşhis testlerini seçmek, test sonuçlarını yorumlamak ve anlamak
22	Hastanın uygun geçmiş bilgilerinin alınması da dahil olmak üzere, başvuru ve tanı hizmetleriyle açık bir şekilde iletişim kurmak ve işbirliği yapmak
23	Görüntüleme ve diğer tanı yöntemlerinin tanı koymadaki katkısını öğrenmek. Temel görüntüleme ekipmanlarını kullanmak ve iyi sağlık ve güvenlik uygulamaları ile mevcut yönetmeliklere göre vakaya uygun bir muayene gerçekleştirmek
24	İhbarı mecburi, kayıt altına alınması gereken ve zoonoz hastalıkların şüpheli belirtilerini tanımak ve ilgili makamları bilgilendirmek de dahil olmak üzere uygun önlemleri almak
25	Lisanslı ilaçlarla ilgili uygun veri kaynaklarına erişmek
26	Mevzuata ve en son ilaç rehberine uygun olarak ilaçları doğru ve bilinçli bir şekilde reçete etmek ve dağıtmak
27	Şüpheli yan etkiler rapor etmek
28	Ekipman sterilizasyonu ve giysilerin dezenfeksiyonu da dahil olmak üzere, biyogüvenlik prensiplerini doğru bir şekilde uygulamak
29	Aseptik cerrahiye doğru şekilde gerçekleştirmek
30	Sedasyon, genel ve bölgesel anesteziyi güvenli bir şekilde uygulamak; kimyasal kısıtlama yöntemlerini uygulamak
31	Ağrıyı değerlendirir ve yönetir
32	Gerekli görüldüğünde, öteneziyi hayvan sahiplerinin duygularına duyarlılık göstererek, hayvana saygı duyarak ve uygun bir yöntem kullanarak yapmak, mevcut olanların güvenliği açısından karkasların bertarafı konusunda tavsiyede bulunmak
33	Sistematik bir şekilde ölüm sonrası otopsi muayenesi yapmak, gözlemleri kaydetmek, dokuları örneklemek, saklamak ve nakletmek
34	Gıda zinciri için ayrılan hayvanların ante-mortem muayenesini hayvan refahına dikkat ederek yapmak; hayvansal kökenli ürünlerin kalitesini ve güvenliğini etkileyen koşulları doğru bir şekilde tespit etmek, gıda zincirine uygun olmayan koşulları bulunduran hayvanları dahil etmemek
35	Gıda üreten hayvanların post-mortem incelemesi ve gıda teknolojisi alanındaki denetim de dahil olmak üzere gıda ve yemlerin muayenesini yapmak
36	Türlere uygun ve kabul edilen hayvan sağlığı, refahı ve halk sağlığı standartlarına uygun önleyici programlar hakkında tavsiyelerde bulunmak ve uygulamak

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

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5
PÇ5				3	3
PÇ9	3	3		3	3
PÇ11	3			3	3
PÇ12	3			3	3
PÇ15	3		3		3
PÇ16	4				3
PÇ17	4	4			4
PÇ18	4		3	4	4
PÇ19	3			4	4
PÇ22	4	4			4
PÇ23	4	4			4
PÇ28			3	4	4
PÇ29				4	4
PÇ30				4	
PÇ31		4		4	4

