



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
VETERİNER FAKÜLTESİ
VETERİNER PROGRAMI
DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı	Ruminant İç Hastalıkları								
Ders Kodu	VET403		Ders Düzeyi		Lisans				
AKTS Kredi	4	İş Yükü	98 (Saat)	Teori	4	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	1. Ruminantların ve domuzların sindirim, solunum, kardiyovasküler, üriner, sinir, deri ve metabolizma hastalıkları konusunda detaylı bilgi vermek. 2. Sık görülen hastalıkların etyoloji, patogenezi, klinik bulgular, laboratuvar testler, tanı, ayırıcı tanı, prognoz, sağaltım ve profilaksisini öğretmek.								
Özet İçeriği	Bkz. İçerik								
Staj Durum	Yok								
Öğretim Yöntemleri	Anlatım (Takrir), Gösterip Yaptırma, Tartışma, Örnek Olay, Problem Çözme								
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)									

Ders Koşulları

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

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

Araç	Adet	Oran (%)
Ara Sınav (Vize)	1	20
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	60
Kısa Sınav (Quiz)	2	10
Ödev	1	10

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	Gül, Y. (2006) Geviş Getiren Hayvanların İç Hastalıkları, Özkan Matbaacılık, Ankara.
2	Şentürk, S. (2006) Buzağuların İç Hastalıkları, F. Özsan Matbaacılık San. ve Tic. Ltd. Şti., Bursa.
3	Batmaz, H. (1997) Sığır İç Hastalıkları – Semptomdan Tanıya, Tanıdan Sağaltıma. Danışman San. Ofset Ltd. Şti., Bursa.
4	Alaçam, E., Şahal M. (1997) Sığır Hastalıkları, Medisan Yayınevi, Ankara.
5	İmren, H.Y., Şahal, M. (1991) Veteriner İç Hastalıkları, Medisan Yayınevi, Ankara.
6	Aytuğ, C.N. (1991) Sığır Hastalıkları ve Yetiştiriciliği, Tüm Vet-hayvancılık Hizmetleri Yayını, Bursa
7	Aytuğ, C.N. (1990) Koyun-Keçi Hastalıkları ve Yetiştiriciliği, Tüm Vet-hayvancılık Hizmetleri Yayını, Bursa.
8	Haskell, R.R.S. (2009) Blackwell's Five-Minute Veterinary Consult: Ruminant, Wiley-Blackwell, London.
9	Aitken, D.I. (2007) Diseases of Sheep, 4th Edition. Wiley-Blackwell, London.
10	Pugh, D.G. (2002) Sheep and Goat Medicine. WB Saunders, Missouri.
11	Andrews, A.H. (2003) Bovine Medicine, Diseases and Husbandry of Cattle, Wiley-Blackwell, London

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Genel giriş, stomatit, stomatit ile seyreden enfeksiyon hastalıkları (şap, sığır vebası, koyun-keçi vebası, VD-MD, CGB, oral nekrobacillozis, mavi dil, ektima, aktinobacillozis) Pharyngitis, pharynx felci, esophagus daralma ve tıkanması
2	Teorik	Domuzlarda gastritis, gastrik ülser, basit gıdai indigestiyon, rumen asidozisi, rumen alkolozisi, rumen kokuşması, buzağularda ruminal drinking, timpani, Retikulooperitonitis traumatika, vagus indigestiyonu, cardia, Ostium retikuloomasikum ve pylorus tıkanması
3	Teorik	Omasum konstipasyonu, abomasitis, abomasum ülseri, abomasum deplasmanları ve torsiyonu, bağırsak hastalıklarında genel semptomlar (kolik, ishal, konstipasyon, dışkıda kan, meteorismus, motilite bozuklukları) ve tanı
4	Teorik	İshal ile seyreden hastalıklar (colibacillozis, rota-coronavirus, cryptosporidiosis, coccidiosis, domuzlarda colibacillozis, salmonellosis, paratüberkülozis, kış dizanterisi, helmint invazyonları, domuzlarda dizanteri), patolojik durum değişiklikleri, sekumun dilatasyon ve torsiyonu, peritonitis, ikterus ve ikterus ile seyreden enfeksiyöz ve nonenfeksiyöz hastalıklar, karaciğer apseleri
5	Teorik	Epistaxis, rhinitis, sinuzitis, laryngitis, larynx ödemi, trachetitis, bronchitis, bronkopneumonia, akut respiratorik distress sendromu



6	Teorik	Pneumoni, akciğer ödemi, pulmoner amfizem, pleuritis, cavum pleura hastalıkları (Pnömotoraks, hemotoraks, hidrotoraks), solunum sisteminin bazı önemli enfeksiyöz hastalıkları (tüberküloz, IBR, pleurapneumonia contagiosa capri)
7	Teorik	Kalp yetmezliği, kalp ritim bozuklukları, perikarditis, pseudoperikarditis, myocarditis, endokarditis, yüksek dağ hastalığı, periferel dolaşım yetmezliği (şok, kollaps)
8	Ara Sınav (Vize)	Arasınav
9	Teorik	Anemi ve anemi ile seyreden hastalıklar (domuz yavrularında demir noksanlığı, kronik bakır zehirlenmesi, su zehirlenmesi, leptospirosis, anaplasmosis, piroplasmosis, theileriosis, eperythrozoonosis) Pıhtılaşma bozuklukları (tatlı yonca toksikasyonu, warfarin toksikasyonu, antraks) Sporadik ve Enzootik Sığır Löykozu
10	Teorik	Piyelonefritis, sistitis, urolithiasis, enzootic hematüri
11	Teorik	Beyinde oksijen yetmezliği, ısı ve güneş çarpması, beyin ödemi, Enfeksiyöz sentral sistemi hastalıkları (kuduz, yalancı kuduz, listeriosis, BSE, Borna, Scrapie, coeneurosis) nöromuskular hastalıklar (tetanoz, botilismus, striknin zehirlenmesi, organik fosforlarla zehirlenme)
12	Teorik	Alopecia, pruritis cutaneus, parakeratozis, alerjik dermatitis (urtikaria), trikofiti, fotosensitizasyon, dermatophilosis
13	Teorik	Ketozis, koyunların gebelik toksemisi, yağlı karaciğer sendromu, neonatal hipoglisemi
14	Teorik	Hipokalsemik doğum felci, yatalak sendromu, hipofosfatemi, hipomagnezemik tetaniler,
15	Teorik	Beyaz kas hastalığı, enzootik ataksi, pika, koyunların yün yeme hastalığı, serebrokortikal nekroz, yağda eriyen vitamin noksanlıklarından ileri gelen hastalıklar
16	Dönem Sonu Sınavı (Final)	Yarıyıl Sonu 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	4	56
Ödev	1	14	1	15
Kısa Sınav	2	2	1	6
Ara Sınav	1	8	1	9
Dönem Sonu Sınavı	1	11	1	12
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	Ruminant ve domuzların iç hastalıkları konusunda yeterli teorik bilgiye sahiptir
2	Bu türlerde klinik sorunlarda tanısal ve terapötik teknikleri bilir.
3	Klinik ve laboratuvar yöntemlerle tanı koyabilir.
4	Etkin ve rasyonel sağaltımı uygular.
5	Hastalıklardan korunmada önlemleri alabilir.

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 sağaltır.
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	3	3	2	3	1
PÇ2	4	4	4	5	4
PÇ3	4	5	5	4	4
PÇ4	4	5	5	4	4
PÇ10	4	4	4	4	5
PÇ19	4	5	5	4	4

