



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Köpek Ve Kedilerde Protozoon Hastalıklar							
Ders Kodu		VİH654		Ders Düzeyi		Doktora			
AKTS Kredi	3	İş Yüğü	81 (Saat)	Teori	1	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Köpek ve kedilerde kan/damar protozoonları (Babesia canis, B. gibsoni, Cytauxzoon felis, Hepatozoon canis, H. americanum) ve bağırsak protozoonlarından (Cystoisospora sp., Cryptosporidium spp., Giardia spp., Neospora caninum, Sarcocystis spp., Toxoplasma gondii, Tritrichomonas foetus)) ileri gelen enfeksiyonların klinik ve laboratuvar bulguları, tanı, tedavi ve kontrolü konularında bilgi vermektir.							
Özet İçeriğı		Bkz. içerik							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Gösterip Yaptırma, Tartışma, Örnek Olay, Bireysel Çalışma, Problem Çözme							
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)			Doç. Dr. Songül ERDOĞAN						

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

Araç	Adet	Oran (%)
Ara Sınav (Vize)	1	25
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	60
Ödev	3	15

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	Larry P. Tilley, Francis W. K. Smith; Blackwell's Five-Minute Veterinary Consult: Canine and Feline, 5th Edition. Wiley-Blackwell, 2011
2	C. M. Kahn, S. Line; The Merck Veterinary Manual, 10th Edition. Merck, 2010
3	J. D. Bonagura, D. C. Twedt; Kirk's Current Veterinary Therapy XIV: Small Animal Practice. WB Saunders, 2009
4	Nelson, Richard W., C. C. Guillermo. Small Animal Internal Medicine, 4th Edition, Elsevier Health Sciences, 2008
5	S. J. Ettinger, E. C. Feldman; Textbook Of Veterinary Internal Medicine: Diseases Of The Dog And Cat. WB Saunders, 2003
6	Lappin MR. Enteric protozoal diseases. Vet Clin North Am Small Anim Pract. 2005 Jan;35(1):81-8
7	P.A. Payne, G.R. Carter. Diseases Caused by Protozoa in Dogs and Cats. In: A Concise Guide to Infectious and Parasitic Diseases of Dogs and Cats , Carter G.R. and Payne P.A. (Eds.). International Veterinary Information Service, Ithaca NY (www.ivis.org), Last updated: 23-Sep-2005

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Protozoal Enfeksiyonların Laboratuvar Tanısı
2	Teorik	Antiprotozoal Kemoterapi
3	Teorik	Leishmaniasis
4	Teorik	Hepatozoonosis
5	Teorik	Cytauxzoonosis
6	Teorik	Babesiosis
7	Teorik	Toxoplasmosis
8	Ara Sınav (Vize)	Ara sınav
9	Teorik	Neosporosis
10	Teorik	Coccidiosis
11	Teorik	Cryptosporidiosis
12	Teorik	Trichomoniasis, Balantidiasis
13	Teorik	Pneumocystosis
14	Teorik	Zoonotik Protozoal Enfeksiyonlarda Korunma
15	Teorik	Tartışma
16	Dönem Sonu Sınavı (Final)	Final sınavı

Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yüğü Hesabı (Ortalama Saat)

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yüğü
Kuramsal Ders	14	0	1	14



Ödev	3	0	15	45
Okuma	14	0	1	14
Ara Sınav	1	2	1	3
Dönem Sonu Sınavı	1	4	1	5
Toplam İş Yüğü (Saat)				81
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				3
*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.				

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Köpek ve kedilerde önemli protozoon enfeksiyonların etyoloji, epidemiyoloji ve patogenezi konularında detaylı bilgiye sahiptir.
2	Klinik ve laboratuvar bulgularla tanıya gider.
3	Sağaltım ve profilaksiyi gerçekleştirir
4	Klinik ve laboratuvar bulgular ışığında hastanın ayırıcı tanısını yapar.
5	Belirlenen hastalıkların olası komplikasyonlarını bilir.

Program Çıktıları (Veterinerlik İç Hastalıkları Doktora Programı)

1	Lisans ve/veya yüksek lisans düzeyinde elde edilen kazanımlar temelinde, alanındaki bilgileri derinleştirerek kullanabilme, bilgileri farklı yöntemlerle geliştirebilme ve özgün sonuçlara ulaşabilme.
2	Alanında problemi saptama, çözüme yönelik hipotez kurma, hesapsal ve deneysel yöntemler ile hipotezi çözme becerisi kazanabilme.
3	Alanındaki yeni bilgileri sistematik bir yaklaşımla değerlendirebilme ve kullanabilme.
4	Bilinen bilimsel yöntemleri de alanıyla ilgili ileri düzeyde/yeni tanımlanan/ortaya çıkan bir sorun için kullanabilme.
5	Büyük ve Küçük Hayvanlarda İç Hastalıkları kapsamında sistemik klinik muayeneyi gerçekleştirebilme, klinik ve laboratuvar bulguları yorumlayarak doğru tanı koyabilme, etkin ve rasyonel sağaltım uygulayabilme ve gerekli profilaktik önlemleri alabilme.
6	Türkiye hayvancılık sektöründe sürü sağlığı ve koruyucu hekimlik konularında sorunu ortaya koyabilme ve ekonomik çözüm üretebilme.
7	Alanındaki her türlü veriyi (saha gözlemleri, bilimsel bilgi, vb) derleyip amaca yönelik olarak kullanabilme.
8	Alanında bilime yenilik getirme, yeni bir bilimsel yöntem geliştirme ve bilinen bir yöntemi yeni bir alana uygulama niteliklerinden birini yerine getiren özgün bir konuyu planlayıp sonuçlandırabilme.
9	Veteriner İç Hastalıkları alanında uluslararası literatürü izleyebilme, değerlendirebilme, sunabilme ve tartışabilme
10	Alanındaki her türlü gelişme ve yeniliği uygun yöntemlerle sunarak, yaşadığı toplumun ekonomik ve sosyal yönden ilerlemesine katkıda bulunabilme.

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

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3
PÇ1	5	4	4
PÇ2	5	5	4
PÇ3	4	4	4
PÇ4	3	4	4
PÇ5	4	5	5
PÇ6	1	1	1
PÇ7	3	3	3
PÇ8	3	4	4
PÇ9	3	4	4
PÇ10	4	4	3

