



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Yaban ve Süs Hayvanları Hastalıkları							
Ders Kodu		VET531		Ders Düzeyi		Lisans			
AKTS Kredi	2	İş Yüğü	50 (Saat)	Teori	1	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		a- Pet hayvanı olarak bakılan egzotik kuş, sürüngen ve rodentlerin, zaptı-rapt, muayene ve örnek alma yöntemlerini öğretmek. b- Pet hayvanı olarak bakılan egzotik kuş, sürüngen ve rodentlerin önemli hastalıkları, tanı - tedavi prosedürleri ve ilaç uygulama teknikleri hakkında öğrencilere bilgi vermek.							
Özet İçeriği		Haftalık ders içeriğine bakınız							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Tartışma							
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)			Prof. Dr. Kerem URAL						

Ders Koşulları

Denk Ders	VET533
-----------	--------

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

Araç	Adet	Oran (%)
Ara Sınav (Vize)	1	40
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	70

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	Kurtdede, A. (2002) Kafes Kuşlarının Muayenesi ve Hastalıkları, Azim Matbaası, Ankara.
2	Kurtdede, A. (2001) Tavşan Hastalıkları, Barışcan Ofset, Ankara.
3	Mitchell, M.A., Tully, T.N. (2008) Manual of Exotic Pets Practice, Louiseiana
4	Paterson, S. (2006) Skin Diseases of Exotic Pets, Wiley-Blackwell, Oxford.
5	Jacobson, E.R. (2007) Infectious Diseases and Pathology of Reptiles. Taylor & Francis, London.
6	Tully, T.N., Jones, A.K., Dorrestein, G.M. (2000) Handbook of Avian Medicine, Elsevier Publishing, Edinburg.
7	Richardson, V.C.G. (2003) Diseases of Small Domestic Rodents, Wiley-Blackwell.
8	P. H. Beynon, J. Cooper; Manual of Exotic Pets, 4th Edition. BSAVA, 2002

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Ders içeriğinin ana hatları ile tanıtımı, sağlık durumunu etkileyen faktörlerin tanımlanması,
2	Teorik	Zapt-ı rapt teknikleri, kan ve dışkı toplama yöntemleri,
3	Teorik	Klinik ve laboratuvar muayene yöntemleri
4	Teorik	Kafes kuşlarının önemli bakteriyel ve mikotik hastalıkları
5	Teorik	Kafes kuşlarının önemli viral hastalıkları
6	Teorik	Kafes kuşlarının önemli paraziter hastalıkları ile beslenme hastalıkları ve toksikasyonlar
7	Teorik	Sürüngenler: Anoreksi, bakteriyel enfeksiyonlar (pseudomonas, aeromonas spp. enf.), ekto-endoparazitizm, hipovitaminozis B1, nekrotik stomatitis, metabolik kemik hastalığı
8	Ara Sınav (Vize)	Arasınav
9	Teorik	Solunum sistemi hastalıkları (pnömoni, rinitis), blister hastalığı, kusma ve regürjitasyonla seyreden hastalıklar
10	Teorik	Kaplumbağalar: Hipovitaminozis A, bakteriyel septisemi, flagella enfeksiyonları, helmintiazis, nefritis, nutrisyonel osteodistrofi, kış uykusu sonrası anoreksi, pnömoni
11	Teorik	Tavşan, Chinchilla, Hamster, Gerbil ve kobaylar: Bakteriyel pnemuni ve solunum sistemi hastalıkları, Tyzzer's hastalığı, bakteriyel enteritis, proliferatif ileitis ve campylobacteriosis, salmonellozis, antibiyotik toksisitesi
12	Teorik	Miksomatozis, papillomatozis ve fibromatozis, tavşanlarda viral hemorajik hastalık,
13	Teorik	Hamster ve chinchillalarda lenfositik choriomeningitis, guine pig'lerde cytomegalovirus ve adenovirus enf.
14	Teorik	Endoparazitizm, coccidiosis, demodikozis, mite, bit ve pire enfestasyonları, akariazis ve pedikülozis, çeşitli protozoal hastalıklar



15	Teorik	ermatophytosis, tüy yumakları, tavşanlarda hipovitaminozis E (müsküler distrofi), ketozis, kobaylarda hipovitaminozis C ve ısı stresi
16	Dönem Sonu Sınavı (Final)	Yarıyıl Sonu Sınavı

Dersin   renme, öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri  er evesinde İ  Yükü Hesabı (Ortalama Saat)

Etkinlik	Adet	�n Hazırlık	Etkinlik S�resi	Toplam İ� Yükü
Kuramsal Ders	14	0	1	14
�dev	1	10	1	11
Kısa Sınav	2	4	1	10
Ara Sınav	1	5	1	6
Dönem Sonu Sınavı	1	8	1	9
Toplam İ� Yükü (Saat)				50
Yuvarla [Toplam İ� Yükü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				2

*25 saatlik i  yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

Dersin   renme  ıktıları

1	Egzotik ku�, sürüngen ve rodentlere yaklaşım ve zaptı-raptı bilir ve uygular
2	önemli hastalıklarının tanısını koyar.
3	Tanımladığı hastalıkları doğru ilaç ve yöntemleri seçerek tedavi edebilmeyi kazanır.
4	Egzotik hayvanlarda istenebilecek laboratuvar analizlerini bilir
5	Profilaktik yaklaşımlarda bulunabilir

Program  ıktıları (Veteriner Programı)

1	Veteriner hekimlerin ilişkili olduğu hasta, hasta sahipleri, toplum ve �evre 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, meslekta�lar 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 �yesi 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 ba�a çıkma, beklenmedik durumlarla ba�a 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 yansıması ve kayıt altına alınması ile performans artırılması ve yetkinlik için önlemler almayı içerir
14	Performansı artırmak/iyle�tirmek 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 hastalıklarının 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 cerrahiyi 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	Sistematiik 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
PÇ15		5			
PÇ16	5				
PÇ17		5			
PÇ18			5		
PÇ19			5		
PÇ20		4			
PÇ21	3	4		5	
PÇ22		4		5	
PÇ23		4		5	
PÇ24		4			
PÇ25			4		
PÇ26			4		
PÇ36					5

