



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		İç Hastalıklarına Giriş							
Ders Kodu		VET305		Ders Düzeyi		Lisans			
AKTS Kredi	1	İş Yüğü	30 (Saat)	Teori	1	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		1. Değişik hayvan türlerinde genel ve özel muayene tekniklerini öğretmek. 2. Değişik hayvan türlerinde sistem muayenelerinin, klinik ve laboratuvar muayenelerinin birlikte yorumlanmasının öğretilmesi. 3. Öğretilen bilgiler ile öğrencinin iç hastalıkları alanında klinik derslerine hazırlanmasının sağlanması							
Özet İçeriği		Bakınız haftalık ders programı							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Gösterip Yaptırma, Tartışma							
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)			Dr. Öğr. Üyesi Gülten Emek TUNA, Prof. Dr. Mehmet GÜLTEKİN						

Ders Koşulları

AKTS Kredi Koşulu	70
-------------------	----

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

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

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	İmren, H.Y. (1997) Veteriner İç Hastalıklarına Giriş, Ankara.
2	O. M., Blood, D.C., Hinchliff, K.W. (2004) Veterinary Medicine, A Textbook Of The Diseases Of Cattle, Sheep, Pigs, Goats And Horses, Radostits, W.B. Saunders, London.
3	Jackson, P., Cockcroft, P. (2003) Clinical Examination of Farm Animals, Wiley-Blackwell, USA.
4	Radostits, O.M., Mayhew, I.G., Houston, D.M. (2000) Veterinary Clinical Examination and Diagnosis, Elsevier Health Sciences, London.

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Klinik tanı hakkında genel bilgiler, bazı tanımlar (hastalık, semptom, tanı vb)
2	Teorik	Zaptı-rapt. Genel muayene yöntemleri (eşgal, habitus, anamnez, inspeksiyon, palpasyon)
3	Teorik	Genel muayene yöntemleri (oskültasyon, perküsyon, sondalama, mensurasyon, koklama)
4	Teorik	Özel Muayene Yöntemleri (mikroskopik muayene, diagnostik operasyon, endoskopi, görüntülü tanı yöntemleri vb.)
5	Teorik	Genel durum muayenesi: beden sıcaklığının kontrolü, ateşli hastalıklar
6	Teorik	Lenf sisteminin muayenesi, lenf yumruları ve damarları
7	Teorik	Görünen mukozaların muayenesi. Derinin muayenesi: kıl örtüsü, derinin rengi, nemliliğı, kokusu, elastikiyeti
8	Ara Sınav (Vize)	Arasınav
9	Teorik	Derinin lezyonları: kaşıntı, şişkinlik, ödem, anfizem, doku kayıpları-yaralar, dermatitis
10	Teorik	Dolaşım sisteminin muayenesi: nabız, kalbin muayenesi (oskültasyon, perküsyon, EKG), kanın muayenesi
11	Teorik	Solunum sisteminin muayenesi: fariks, larinks, trachea, akciğer, pleura boşluğunun muayenesi
12	Teorik	Sindirim sisteminin muayenesi: çiğneme, salivasyon, yutma, ağız/farinks mukozası, özofagus muayenesi, ruminasyon, kusma, dışkılama
13	Teorik	Rumen ve abomasumun muayenesi, barsakların muayenesi, karaciğer muayenesi
14	Teorik	Üriner sistemin muayenesi: üriner organların muayenesi, idrar alınması ve idrarın makroskopik, mikroskopik ve kimyasal muayenesi
15	Teorik	Nörolojik muayeneler, reflekslerin kontrolü, ataksi, kramplar, parezi ve paralizler
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	1	14
Ödev	1	1	2	3
Kısa Sınav	1	1	2	3
Ara Sınav	1	3	1	4
Dönem Sonu Sınavı	1	5	1	6
Toplam İş Yükü (Saat)				30
Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				1

*25 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Çeşitli hayvan türlerinde muayene edilecek hayvanın zapt-ı raptını yapar.
2	Bireysel veya hayvan grubunun ve çevresinin konuyla ilgili geçmiş bilgilerini doğru ve eksiksiz bir şekilde öğrenir.
3	Hayvanlarda genel muayene yöntemlerini uygular.
4	Hayvanlarda özel muayene yöntemlerini ve örnek alma tekniklerini bilir.
5	Hayvan türlerinde sistemik muayene yapar.
6	Değişik muayene bulgularını birlikte değerlendirir

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 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	Sistemik 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	ÖÇ6
PÇ4		3				
PÇ15		5			3	3
PÇ16	5			3	3	
PÇ17	3		5	4	5	3
PÇ18			2			
PÇ19		3				
PÇ20		2		1		
PÇ21	2		2	4	2	3
PÇ22		4	1	2		4
PÇ23				3	2	2

