



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Dış Hastalıklarına Giriş							
Ders Kodu		VET309		Ders Düzeyi		Lisans			
AKTS Kredi	1	İş Yüğü	31 (Saat)	Teori	1	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		1- Değişik hayvan türlerinde muayene amacıyla zapt-ı rapt yöntemlerini öğretmek. 2. Bireysel veya grup halindeki hayvanların anamnez bilgilerini doğru ve eksiksiz şekilde öğrenmeyi ve kayıt altına almayı öğretmek. 3- Genel ve özel muayene teknikleri ile sistem muayeneleri, klinik ve laboratuvar muayene bulgularını birlikte yorumlanma bilgi ve becerisi kazandırmak. 4- Öğrencinin cerrahi alanında klinik derslerine hazırlanmasını sağlamak.							
Özet İçeriğı		Değişik hayvan türlerinde genel ve özel muayene yöntemlerini uygulayabilir							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Tartışma							
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)			Dr. Öğr. Üyesi Büşra KİBAR KURT						

Ders Koşulları

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

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

Araç	Adet	Oran (%)
Ara Sınav (Vize)	1	30
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	70
Ödev	1	10

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	Güzel, N., Dış Hastalıklar Klinik Muayene Yöntemleri, Adnan Menderes Üniversitesi Yayınları No:17, 2003, Aydın
2	Samsar E., Akın F., Dış Hastalıklarında Klinik Tanı Yöntemleri, 2000, Ankara
3	Radostits O.M., Veterinary Clinical Examination and Diagnosis, London, 2000

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Dersin amacı, hedefi, içeriği, kullanılacak kaynaklar, Veteriner cerrahinin tarihçesi, veteriner hekimliğinin klinik yönüne bakış, Veteriner hekimin sorumluluğu ve klinik tanının önemi
2	Teorik	Hasta hayvanların (at ve sığır) muayeneye sunulması ve hekimin hastaya yaklaşması,
3	Teorik	Hasta hayvanların (kedi, köpek, vahş hayvanlar ve kanatlı) muayeneye sunulması
4	Teorik	Klinik bulgular ve tanımı (lokal, görevsel, genel, uzak, tipik-patognomonik semptom, semptom ve sendrom)
5	Teorik	Diagnoz, prognoz, sağaltım ve sağaltım sonu bakım
6	Teorik	Anemnez, anemnez alırken sorulan sorular ve amaçları
7	Teorik	Hastanın genel durumu (signalement ve habitus)
8	Ara Sınav (Vize)	Arasınav
9	Teorik	Muayene yöntemleri (inspeksiyon, palpasyon, rektal muayene, perküsyon, auskültasyon)
10	Teorik	Muayene yöntemleri (sondalama, koku alma, ölçme), Deneysel punksiyon, deneysel operasyon, deneysel lokal anestezi (eklem içi ve sinir uzamına enjeksiyonlar)
11	Teorik	Organların ve bölgelerin muayenesi (ağız, kulak, göz)
12	Teorik	Organların ve bölgelerin muayenesi (boyun bölgesi, göğüs bölgesi, karın bölgesi, erkek üreme organlarının muayenesi)
13	Teorik	Ön-arka bacak kemik ve eklemlerinin muayenesi, tırnak ve kuyruk muayenesi
14	Teorik	Sinir sisteminin muayenesi (anatomik ve fizyolojik bilgi, fiziksel ve nerolojik muayeneler, boyun-omurilik sıvısı analizi, kan analizleri, biyopsi, radyografi, elektrodiagnoz)
15	Teorik	Dönem Sonu Değerlendirme



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	0	2	2
Bireysel Çalışma	9	0	1	9
Ara Sınav	1	2	1	3
Dönem Sonu Sınavı	1	2	1	3
Toplam İş Yükü (Saat)				31
Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				1

*25 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Öğrenci değişik hayvan türlerinde klinik muayene amacıyla hayvanı zapt-ı rapt altına alır.
2	Değişik hayvan türlerinde genel ve özel muayene yöntemlerini uygulayabilir
3	Farklı vücut bölümlerinin ve sistemlerinin muayenesini türlere özgü özellikleriyle yapar.
4	Farklı muayene yöntemleriyle elde edilen bulguları birlikte değerlendirerek teşhis koyar
5	Sistemlerinin hastalıklarının teşhisini türlere özgü özellikleriyle yapar.

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 yansıması 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 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
PÇ9		4	4	4	
PÇ11		3	3		3
PÇ12		3	3		3
PÇ15		5	5	5	5
PÇ16	5				
PÇ17		4	4	4	
PÇ19		2			
PÇ22		4	4	4	4
PÇ23		3	3	4	4
PÇ31		3	4	4	4

