



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
VETERİNER FAKÜLTESİ
VETERİNER PROGRAMI
DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı	Yaz Dönemi Klinik Uygulama								
Ders Kodu	VET330		Ders Düzeyi		Lisans				
AKTS Kredi	6	İş Yüğü	152 (Saat)	Teori	0	Uygulama	40	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	Cerrahi bakımından asepsi antisepsi kurallarının, röntgen çekim teknik ve pozisyonlarının, dikiş materyalleri ve uygulama tekniklerinin, pansuman ve bandaj uygulamalarının öğretilmesi İç hastalıkları alanında değişik hayvan türlerinde genel ve özel muayene teknikleri ile sistem muayenelerinin, klinik ve laboratuvar muayenelerinin birlikte yorumlanmasının öğretilmesi ile öğrencinin klinik derslerine hazırlanmasının sağlanması								
Özet İçeriği	Cerrahi bakımından asepsi antisepsi kurallarının, röntgen çekim teknik ve pozisyonlarının, dikiş materyalleri ve uygulama tekniklerinin, pansuman ve bandaj uygulamalarının öğretilmesi İç hastalıkları alanında değişik hayvan türlerinde genel ve özel muayene teknikleri ile sistem muayenelerinin, klinik ve laboratuvar muayenelerinin birlikte yorumlanmasının öğretilmesi ile öğrencinin klinik derslerine hazırlanmasının sağlanması								
Staj Durum	Yok								
Öğretim Yöntemleri	Anlatım (Takrir), Gösterip Yaptırma, Tartışma, Örnek Olay, Bireysel Çalışma								
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)									

Ders Koşulları

AKTS Kredi Koşulu	100
-------------------	-----

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

Araç	Adet	Oran (%)
Uygulama	30	50
Derse Katılım (Performans)	128	50

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	Başıoğlu, A. (1998) Klinik Muayene, Konya.
2	İmren, H.Y., Şahal, M. (1991) Veteriner İç Hastalıkları, Ankara.
3	Maddison, J., Page, S.W., Church D.B. (2008) Small Animal Clinical Pharmacology, 2nd Edition, W.B. Saunders, USA.
4	Willard, M., Tvedten, H. (2003) Small Animal Clinical Diagnosis by Laboratory Methods, W.B. Saunders, USA.
5	Jackson, P., Cockcroft, P. (2003) Clinical Examination of Farm Animals, Wiley-Blackwell, USA.
6	Verlag, M., & Schaper, H. (2002) Praxisorientierte Anatomie und Propädeutik des Pferdes, Wissdorf/Gerhards/Huskamp/Deegen, 2. Aufl., Alfeld.
7	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	Uygulama	Anamnez alma, eşkâl belirleme, tutma ve bağlama yöntemleri
2	Uygulama	Asepsi, antisepsi ve dezenfeksiyon yöntemleri
3	Uygulama	Muayene yöntemleri (İnspeksiyon, palpasyon, perküsyon, oskültasyon, sondalama, koku alma ve ölçme)
4	Uygulama	Organların ve bölgelerin muayenesi (ağız boşluğu, kulak, göz)
5	Uygulama	Organların ve bölgelerin muayenesi (boyun, göğüs, karın bölgesi ve erkek üreme organları)
6	Uygulama	Dikiş materyelleri ve dikiş teknikleri
7	Uygulama	Evcil hayvanlarda (kedi, köpek, at, sığır, koyun ve keçi) sedasyon ve genel anestezi uygulamaları
8	Uygulama	Evcil hayvanlarda enjeksiyon yöntemleri (deri altı, kas içi, damar içi)
9	Uygulama	Kliniğe getirilen hastanın sistemik değerlendirilmesi ve uygulama çizelgesindeki uygulamaların yaptırılması (eşgal, habitus, inspeksiyon, palpasyon, oskültasyon, perküsyon, sondalama, koklama)
10	Uygulama	Kliniğe getirilen hastanın sistemik değerlendirilmesi ve uygulama çizelgesindeki uygulamaların yaptırılması (Özel Muayene Yöntemleri: mikroskopik muayene, diagnostik operasyon, endoskopi, görüntülü tanı yöntemleri, vb.)



11	Uygulama	Kliniğe getirilen hastanın sistemik değerlendirilmesi ve uygulama çizelgesindeki uygulamaların yaptırılması (beden sıcaklığının kontrolü, Lenf sisteminin muayenesi, görünen mukozaların muayenesi)
12	Uygulama	Kliniğe getirilen hastanın sistemik değerlendirilmesi ve uygulama çizelgesindeki uygulamaların yaptırılması (Solunum sisteminin muayenesi: fariks, larinks, trachea, akciğer, pleura boşluğunun muayenesi)
13	Uygulama	Kliniğe getirilen hastanın sistemik değerlendirilmesi ve uygulama çizelgesindeki uygulamaların yaptırılması (nabız, kalbin öskültasyonu, perkusyon, venaların kontrolü, reflekslerin kontrolü)
14	Uygulama	Kliniğe getirilen hastanın sistemik değerlendirilmesi ve uygulama çizelgesindeki uygulamaların yaptırılması (Sindirim sisteminin muayenesi)
15	Uygulama	Kliniğe getirilen hastanın sistemik değerlendirilmesi ve uygulama çizelgesindeki uygulamaların yaptırılması (Derinin muayenesi,: kıl örtüsü, derinin rengi, nemliliği, kokusu, elastikiyeti; derinin lezyonları: kaşıntı, şişkinlik, ödem, anfizem, doku kayıpları-yaralar, dermatitis)

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

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yükü
Uygulamalı Ders	4	0	38	152
Toplam İş Yükü (Saat)				152
Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				6

*25 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Anamnez alabilir, hayvanların tutma ve bağlama işlemlerini yapabilir
2	Klinikte ve operasyonlarda asepsi, antisepsi ve dezenfeksiyon işlemlerini yönlendirebilir.
3	Cerrahi müdahalelerde değişik dikiş işlemlerini gerçekleştirebilir.
4	Değişik hayvan türlerinde hastalıklar yönünden genel ve özel muayene tekniklerini uygulayabilir.
5	Sistemlerin muayenesini türlere özgü özellikleriyle yapabilir.
6	Değişik muayene bulgularını değerlendirerek yorum yapabilir ve ayırıcı tanı yapar.
7	Laboratuvar bulguları ile klinik bulguları birlikte yorumlayarak tanı koyar.

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 sağlar.
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	ÖÇ6
PÇ1	3	3	3	3	3	3
PÇ2	4	4	4	4	4	4
PÇ3	4	4	4	4	5	4



PÇ4	4	4	4	4	5	5
PÇ5	3	3	3	3	4	4
PÇ6	5	5	5			
PÇ10	4	4	3	3	4	4
PÇ19	3	4	3	3	4	4

