



**AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ**  
**VETERİNER FAKÜLTESİ**  
**VETERİNER PROGRAMI**  
**DERS BİLGİ FORMU**

Dersin Adı	Klinik II								
Ders Kodu	VET320		Ders Düzeyi		Lisans				
AKTS Kredi	2	İş Yüğü	45 (Saat)	Teori	0	Uygulama	4	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	<p>a. Cerrahi aletlerde ve cerrahi hastalarında asepsi antisepsi kuralları uygulanır</p> <p>b. Röntgen çekim teknik ve pozisyonları hastalar üzerinde tartışılarak öğretilir</p> <p>c. Dikiş materyalleri ve uygulama teknikleri öncelikle cansız materyal üzerinde öğretilir</p> <p>d. Pansuman ve bandaj uygulamalarının öğretilir</p> <p>e. Değişik hayvan türlerinde genel ve özel muayene teknikleri ile sistem muayenelerinin, klinik ve laboratuvar muayenelerinin birlikte yorumlanmasının öğretilmesi sayesinde öğrencinin iç hastalıkları alanında klinik derslerine hazırlanması</p>								
Özet İçeriği	Asepsi, antisepsi, Röntgen teknikleri ve pozisyonları, dikiş materyalleri ve uygulama teknikleri, bandaj Hastanın sistemik değerlendirilmesi ve uygulama çizelgesindeki uygulamaların yaptırılması (beden sıcaklığının kontrolü, lenf sisteminin muayenesi, görünen mukozaların muayenesi, nabız, kalbin öskültasyonu, perküsyon, venaların kontrolü, reflekslerin kontrolü), Solunum sisteminin muayenesi, Sindirim sisteminin muayenesi.								
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	1	100

#### Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	Bush, B.M. (1991) Interpretation of Laboratory Results for Small Animal Clinicians, Blacwell Science, London.
2	İmren, H.Y., Şahal, M. (1991) Veteriner İç Hastalıkları, Medisan Basımevi, Ankara.
3	Shaw, D.H., Ihle, S.L. (1997) Small Animal Internal Medicine, Lippincott Williams and Wilkins, Philadelphia.
4	Schae, M. (2003) Clinical Medicine of the Dog and Cat, Manson Publishing, London.
5	Jackson, P., Cockcroft, P. (2003) Clinical Examination of Farm Animals, Wiley-Blackwell, London.
6	Radostits, O.M., Mayhew, I.G., Houston, D.M. (2000) Veterinary Clinical Examination and Diagnosis, Elsevier Health Sciences, Canada
7	. Güzel, N., Dış Hastalıklar Klinik Muayene Yöntemleri, Adnan Menderes Üniversitesi Yayınları No:17, 2003, Aydın
8	. Aslanbey, D. Veteriner Genel Operasyon Bilgisi. Medipres, Ankara, 2002
9	Radostits O.M., Veterinary Clinical Examination and Diagnosis, London, 2000
10	Samsar E., Akın F., Dış Hastalıklarında Klinik Tanı Yöntemleri, 2000, Ankara

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Uygulama	Asepsi, antisepsi ve dezenfeksiyon yöntemleri
2	Uygulama	Kitle lezyonlarında ponksiyon ve drenaj
3	Uygulama	Röntgen ünitesinin tanıtımı (röntgen makinesi, kasetler, banyo solüsyonları)
4	Uygulama	Dikiş materyalleri ve dikiş teknikleri
5	Uygulama	Röntgen çekim teknikleri, pozisyonları ve dozları
6	Uygulama	Enjeksiyon teknikleri (deri altı, deri içi, kas içi, damar içi)
7	Uygulama	Ultrasonografi cihazının tanıtımı ve abdominal ultrasonografi
8	Uygulama	Pansuman ve bandaj uygulamaları
9	Uygulama	Kliniğe getirilen hastanın sistemik değerlendirilmesi ve uygulama çizelgesindeki uygulamaların yaptırılması (eşgal, habitus, anamnez, 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
Kuramsal Ders	15	0	3	45
Toplam İş Yükü (Saat)				45
Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				2

\*25 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

#### Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Klinikte ve operasyonlarda asepsi, antisepsi ve dezenfeksiyon işlemlerini yönlendirebilir.
2	Röntgen ünitesinde kendi çekim yapabilir.
3	Cerrahi müdahalelerde değişik dikiş işlemlerini gerçekleştirebilir.
4	Operasyon sonrası rahatlıkla pansuman ve bandaj işlemini yapabilir.
5	İç hastalıkları bakımından değişik hayvan türlerinde bir hayvanın muayenesini gerektiği şekilde yapar.
6	Sistemlerin muayenesini türlere özgü özellikleriyle öğrenerek, anemnez bilgilerine göre hayvanın farklı sistemleri için gerekli muayene ve incelemeleri gerçekleştirir.
7	Değişik muayene bulgularını değerlendirerek hastalığın doğru tanısını, bulguları birlikte yorumlayarak ayırıcı tanıyı yapabilir.
8	Sistemlere özgü laboratuvar bulguları ile klinik bulgularını birlikte yorumlayarak tanı koyabilir.

#### 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	ÖÇ7	ÖÇ8
PÇ1	3	3	3	3	3	3	3	3
PÇ2	4	4	4	4	4	4	4	4
PÇ3	4	4	5	4	4	4	5	4
PÇ4	4	4	5	5	4	4	4	4
PÇ5	1	1	1	1	3	3	4	4
PÇ6	5	5	5	5				
PÇ10	3	3	4	4	3	3	4	4
PÇ18	3	3	3	3	3	3	3	3
PÇ19	3	3	4	4	3	3	4	4

