



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
VETERİNER FAKÜLTESİ
VETERİNER PROGRAMI
DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı	Klinik III								
Ders Kodu	VET417		Ders Düzeyi		Lisans				
AKTS Kredi	3	İş Yüğü	75 (Saat)	Teori	0	Uygulama	6	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	Klinik olgular üzerinde enjeksiyon teknikleri, kanamanın durdurulması, pansuman, bandaj ve atel uygulamaları, laparotomi teknikleri ve kitle lezyonlarına yaklaşımın öğretilmesi, Değişik hayvan türlerinde genel ve özel muayene teknikleri ile jinekolojik muayenelerinin, klinik ve laboratuvar muayenelerinin birlikte yorumlanmasının öğretilmesi ile öğrencinin Doğum ve Jinekoloji alanında klinik derslerine hazırlanması, Değişik hayvan türlerinde genel ve özel muayene teknikleri ile sistem muayenelerinin, klinik ve laboratuvar muayenelerinin birlikte yorumlanmasının öğretilmesi ile öğrencinin iç hastalıkları alanında klinik derslerine hazırlanması.								
Özet İçeriği	Enjeksiyon teknikleri, kanamanın durdurulması, bandaj uygulaması, laparotomi teknikleri Doğru tanı için değişik muayene bulgularını değerlendirmesi, birlikte yorumlaması ve ayırıcı tanı								
Staj Durum	Yok								
Öğretim Yöntemleri	Anlatım (Takrir), Gösterip Yaptırma, Tartışma, Örnek Olay, Bireysel Çalışma								
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)									

Ders Koşulları

Ön Koşul	VET201&VET202&VET203&VET204&VET205&VET206&VET207&VET208&VET209&VET210&VET211&VET212&VET213&VET214&VET215&VET218&VET217&VET101&VET102&VET103&VET104&VET105&VET106&VET107&VET108&VET109&VET110&VET111&VET220
----------	--

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, Blackwell Science, London.
2	Bush, B.M. (1991) Interpretation of Laboratory Results for Small Animal Clinicians, Blackwell Science, London.
3	Maddison, J., Page, S.W., Church, D.B. (2008) Small Animal Clinical Pharmacology, 2nd Edition. WB Saunders, Edinburg.
4	Willard, M., Tvedten, H. (2004) Small Animal Clinical Diagnosis by Laboratory Methods, WB Saunders, Missouri.
5	Jackson P., Cockcroft, P. (2003) Clinical Examination of Farm Animals, Wiley-Blackwell, Cambridge.
6	Schaer, M. (2003) Clinical Medicine of Dog and Cat, Manson Publishing, London.
7	Aslanbey, D. Veteriner Genel Operasyon Bilgisi. Medipres, Ankara,
8	. İmren, H.Y. (1998) Kedi ve Köpek Hastalıkları, Medisan Yayınevi, Ankara.
9	Samsar, E., Akin, F. (2006) Özel Cerrahi, Medisan Yayınevi, Ankara
10	Welch, T. (2006) Small Animal Surgery Textbook, Mosby, St. Louis.
11	Çiftlik Hayvanlarında Doğum ve jinekoloji, Ed. Semacan A, Kaymaz M, Fındık M, Rişvanlı A, Köker A, Medipres Mat. Ve Yay. Malatya, 2012.
12	Alaçam, E. (2002) Doğum ve İnfertilite, Medisan Yayınları, Ankara.
13	Johnston, S.D., Kustritz, M.V.R., Olson, P.N.S. (2001) Canine and Feline Theriogenoigy, W.B. Saunders Comp., Philadelphia.
14	Johnston, S.D., Kustritz, M.V.R., Olson, P.N.S. (2001) Canine and Feline Theriogenoigy, W.B. Saunders Comp., Philadelphia.
15	Noakes, D.E., Parkinson, T.J., England, G.C.W. (2001) Artur's Veterinary Reproduction and Obstetrics, W.B. Saunders Comp., Philadelphia.
16	Hafez, E.S.E. (1993) Reproduction in Farm Animals, Lea & Febiger, Philadelphia.
17	Dinç, D.A. (2008) Ultrason fiziği ve ineklerde reproduktif ultrasonografi, Pozitif Matbaacılık Ltd. Şti, Ankara.

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Uygulama	Enjeksiyon teknikleri (epidural, subarachnoideal, sinir uzamına, periton içi, sublingual, subkonjunktival, intratestiküler)
2	Uygulama	Kanama ve kanamanın durdurulması (mekanik, kimyasal)
3	Uygulama	Pansuman, bandaj ve atel uygulamaları
4	Uygulama	Laparotomi teknikleri



5	Uygulama	Kitle lezyonlarının açılması, drenajı, çıkarılması
6	Uygulama	Kliniğe getirilen hastanın jinekolojik değerlendirilmesi ve uygulama çizelgesindeki uygulamaların yapılması (eşgal, anamnez, inspeksiyon, palpasyon, enjeksiyon, sondalama)
7	Uygulama	Kliniğe getirilen hastanın jinekolojik değerlendirilmesi ve uygulama çizelgesindeki uygulamaların yapılması (beden sıcaklığının kontrolü, genital organ muayenesi)
8	Uygulama	Kliniğe getirilen hastanın jinekolojik değerlendirilmesi ve uygulama çizelgesindeki uygulamaların yapılması (meme ve lenf sisteminin muayenesi, vaginoskopi, vaginal sitoloji, görüntülü tanı yöntemleri, vb)
9	Uygulama	Kliniğe getirilen hastanın jinekolojik değerlendirilmesi ve uygulama çizelgesindeki uygulamaların yapılması (operasyon teknikleri)
10	Uygulama	Kliniğe getirilen hastanın jinekolojik değerlendirilmesi ve uygulama çizelgesindeki uygulamaların yapılması (büyük hayvanda rektal muayene ve meme muayenesi)
11	Uygulama	Kliniğe getirilen hastanın sistemik değerlendirilmesi ve uygulama çizelgesindeki uygulamaların yapılması (eşgal, habitus, anamnez, inspeksiyon, palpasyon, oskültasyon, perküsyon, sondalama, koklama)
12	Uygulama	Kliniğe getirilen hastanın sistemik değerlendirilmesi ve uygulama çizelgesindeki uygulamaların yapılması (Özel Muayene Yöntemleri: mikroskopik muayene, diagnostik operasyon, endoskopi, görüntülü tanı yöntemleri, vb.)
13	Uygulama	Kliniğe getirilen hastanın sistemik değerlendirilmesi ve uygulama çizelgesindeki uygulamaların yapılması (beden sıcaklığının kontrolü, Lenf sisteminin muayenesi, görünen mukozaların muayenesi)
14	Uygulama	Kliniğe getirilen hastanın sistemik değerlendirilmesi ve uygulama çizelgesindeki uygulamaların yapılması (Solunum sisteminin muayenesi: fariks, larinks, trachea, akciğer, pleura boşluğunun muayenesi, nabız, kalbin öskültasyonu, perkusyon, venaların kontrolü, reflekslerin kontrolü)
15	Uygulama	Kliniğe getirilen hastanın sistemik değerlendirilmesi ve uygulama çizelgesindeki uygulamaların yapılması (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	15	0	5	75
Toplam İş Yükü (Saat)				75
Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				3

*25 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Değişik enjeksiyon tekniklerini yapar.
2	Kanama durumlarında kanamanın durdurulmasını yapabilir.
3	Operasyon sonrası pansuman ve bandaj uygulamalarını gerçekleştirebilir.
4	Laparotomi, apse, hematoma, tümör, fıtık, koleksiyon ve benzeri sağıltımları yapar.
5	Değişik hayvan türlerinde genel ve özel jinekolojik muayene tekniklerini uygulayabilir.
6	Değişik hayvan türlerinde hastalıklar yönünden genel ve özel muayeneleri tekniğine göre yapar.
7	Hayvanlarda sistemlerin muayenesini türlere özgü yapabilir.Can be make examinations according to animal species
8	Değişik muayene tekniklerini uygulayabilir ve bunları birlikte yorumlayarak tanı koyabilir.
9	Sistemlere özgü laboratuvar bulgularını ve klinik bulguları birlikte yorumlayarak ayırıcı tanı yapar.

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 sağıaltır.
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	ÖÇ9
PÇ2	4	3							
PÇ3						3	3		
PÇ4						3		3	3
PÇ6		3	3	3					
PÇ7					4				
PÇ9								3	3

