AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı	Nöbetçi Klinik Uygulama I								
Ders Kodu	VET523			Ders Düzeyi		Lisans			
AKTS Kredi	2	İş Yükü	48 *(Saat)*	Teori	0	Uygulama	48	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	1. Değişik hayvan türlerinde jinekolojik muayene teknikleri ile klinik ve laboratuvar muayene bulgularının birlikte yorumlanmasının öğretilmesi ile öğrencinin doğum ve jinekoloji alanındaki problemleri yorumlayarak, sorunları çözme yeteneğini ve bilgisini geliştirilmesi, 2. Değişik hayvan türlerinde genel ve özel muayene teknikleri ile sistem muayenelerinin, klinik ve laboratuar muayenelerinin birlikte yorumlanmasının öğretilmesi, 3. Kliniğimize getirilen hastaların kayıt ve anemnezlerinin alınmasını takiben cerrahi olarak genel muayenelerinin yapılması, 4. Operasyon hastalarının anestezi protokolünün başlatılması ve takibi, 5. Gerekli olan durumlarda Acil hastalarda ilk yardımın uygulanması 6. Acil hastalarda ilk yardımın öğretilmesi 7. Acil veya takipli hastalarda bandaj ve pansuman işlemlerinin gerçekleştirilmesi.								
Özet İçeriği	Acil hastalarda ilk yardım, bandaj, hasta takibi, anestezi protokolü, Doğuma yardım girişimleri, jinekolojik operasyonlar, genital organ muaueneleri, reprodüktif hastalıklar teshis ve tedavi								
Staj Durum	Yok								
Öğretim Yöntemleri	Anlatım (Takrir), Gösterip Yaptırma, Tartışma, Bireysel Çalışma								
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)	Prof. Dr. Melih AKSOY								

Ders Koşulları	
Ön Koşul	VET101&VET102&VET201&VET202&VET203&VET204&VET205&VET206&VET207&VET208&VET209&VET210&VET211&VET212&VET213&VET214&VET215&VET216&VET217&VET218&VET103&VET104&VET105&VET106&VET107&VET108&VET109&VET110&VET111
AKTS Kredi Koşulu	150

Ölçme ve Değerlendirme Araçları		
Araç	Adet	Oran (%)
Uygulama	1	100

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar	
1	Çiftlik Hayvanlarında Doğum ve jinekoloji, Ed. Semacan A, Kaymaz M, Fındık M, Rişvanlı A, Köker A, Medipres Mat. Ve Yay. Malatya, 2012.
2	Alaçam, E. (2002) Doğum ve İnfertilite, Medisan Yayınları, Ankara.
3	Johnston, S.D., Kustritz, M.V.R., Olson, P.N.S. (2001) Canine and Feline Theriogenoiogy, W.B. Saunders Comp., Philadelphia.
4	Noakes, D.E., Parkinson, T.J., England, G.C.W. (2001) Artur's Veterinary Reproduction and Obstetrics, W.B. Saunders Comp., Philadelphia.
5	Hafez, E.S.E. (1993) Reproduction in Farm Animals, Lea & Febiger, Philadelphia.
6	Dinç, D.A. (2008) Ultrason fiziği ve ineklerde reprodüktif ultrasonografi, Pozitif Matbaacılık Ltd. Şti, Ankara.
7	Baştan A, İneklerde Meme Sağlığı ve Sorunları
8	Samsar, E., Akın, F. (2006) Özel Cerrahi, Medisan Yayınevi, Ankara
9	Aslanbey, D. Veteriner Genel Operasyon Bilgisi. Medipres, Ankara, 2002
10	Welch, T. (2006) Small Animal Surgery Textbook, Mosby, St. Louis

Hafta	**Haftalara Göre Ders Konuları**	
1	Uygulama	Biyogüvenlik uygulamaları. Kliniğe getirilen hastanın jinekolojik değerlendirilmesi ve tedavi uygulamaların yaptırılması (eşgal, anamnez, inspeksiyon, palpasyon, beden sıcaklığının kontrolü, enjeksiyon, sondalama, genital organ muayenesi)
2	Uygulama	Kliniğe getirilen hastanın jinekolojik değerlendirilmesi ve tedavi uygulamaların yaptırılması (meme ve lenf sisteminin muayenesi, vaginoskopi, vaginal sitoloji, görüntülü tanı yöntemleri, vb)
3	Uygulama	Kliniğe getirilen hastanın jinekolojik değerlendirilmesi ve tedavi uygulamaların yaptırılması (operasyon teknikleri)
4	Uygulama	Kliniğe getirilen travma hastalarının değerlendirilmesi(Kafa,vertebra,boyun,toraks,karın travmaları) Şok ve Resusitasyon
5	Uygulama	Kliniğe getirilen hastanın jinekolojik değerlendirilmesi ve tedavi uygulamaların yaptırılması (operasyon teknikleri)

6	Uygulama	Kliniğe getirilen hastanın jinekolojik değerlendirilmesi ve tedavi uygulamaların yaptırılması (eşgal, anamnez, inspeksiyon, palpasyon, beden sıcaklığının kontrolü, enjeksiyon, sondalama, genital organ muayenesi)
7	Uygulama	Kliniğe getirilen hastanın jinekolojik değerlendirilmesi ve tedavi uygulamaların yaptırılması (eşgal, anamnez, inspeksiyon, palpasyon, beden sıcaklığının kontrolü, enjeksiyon, sondalama, genital organ muayenesi)
8	Uygulama	Kliniğe getirilen hastanın jinekolojik değerlendirilmesi ve tedavi uygulamaların yaptırılması (operasyon teknikleri)
9	Uygulama	Kliniğe getirilen hastanın jinekolojik değerlendirilmesi ve tedavi uygulamaların yaptırılması (eşgal, anamnez, inspeksiyon, palpasyon, beden sıcaklığının kontrolü, enjeksiyon, sondalama, genital organ muayenesi)
10	Uygulama	Kliniğe getirilen hastanın jinekolojik değerlendirilmesi ve tedavi uygulamaların yaptırılması (eşgal, anamnez, inspeksiyon, palpasyon, beden sıcaklığının kontrolü, enjeksiyon, sondalama, genital organ muayenesi)
11	Uygulama	Kliniğe getirilen hastanın jinekolojik değerlendirilmesi ve tedavi uygulamaların yaptırılması (operasyon teknikleri)
12	Uygulama	Kliniğe getirilen hastanın jinekolojik değerlendirilmesi ve tedavi uygulamaların yaptırılması (operasyon teknikleri)
13	Uygulama	Kliniğe getirilen hastanın jinekolojik değerlendirilmesi ve tedavi uygulamaların yaptırılması (meme ve lenf sisteminin muayenesi, vaginoskopi, vaginal sitoloji, görüntülü tanı yöntemleri, vb)
14	Uygulama	Kliniğe getirilen hastanın jinekolojik değerlendirilmesi ve tedavi uygulamaların yaptırılması (meme ve lenf sisteminin muayenesi, vaginoskopi, vaginal sitoloji, görüntülü tanı yöntemleri, vb)
15	Uygulama	Kliniğe getirilen hastanın jinekolojik değerlendirilmesi ve tedavi uygulamaların yaptırılması (operasyon teknikleri)

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	12	48
			Toplam İş Yükü (Saat)	48
			Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = **AKTS Kredisi**	2

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

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Jinekolojik hastalıklar yönünden değişik hayvan türlerinde gerekli muayeneleri yapabilir.
2	Jinekolojik hastalıkları klinik bulgular ile birlikte yorumlayarak tanı koyarak, tedavilerini yapabilir.
3	Dişi hayvanlarda genital organ muayene sistematiğini yapabilir ve hayvanlarda karşılaşılacak infertilite problemleri yönünden hayvan türlerinde gerekli muayeneleri yapar ve bulguları değerlendirerek sağaltımını yapabilir
4	Öğrenci değişik hayvan türlerinde hastalıklar yönünden genel ve özel muayene tekniklerini öğrenir
5	Sistemlerin muayenesini türlere özgü özellikleriyle öğrenir
6	Doğru tanı için değişik muayene bulgularını değerlendirmesini, birlikte yorumlamasını ve ayırıcı tanıyı yapmasını öğrenir
7	Sistemlere özgü laboratuar bulgularını ve klinik bulgular ile birlikte yorumlamayı öğrenir.
8	Kliniğe getirilen hastaların genel muayenelerini öğrenir
9	Kliniğe getirilen hastaların anestezi protokolü ve radyodiyagnostik işlemlerini öğrenir,
10	Acil hastalarda ilk yardım öğrenir,
11	Hastaların pansuman ve bandaj işlemlerini gerçekleştirir.

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, ötaneziyi hayvan sahiplerinin duygularına duyarlılık göstererek, hayvana saygı duyarak ve uygun bir yöntem kullanarak yapmak, mevcut olanların güvenliği açısından karkasların bertarafı konusunda tavsiyede bulunmak
33	Sistematik 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	ÖÇ3	ÖÇ5	ÖÇ6	ÖÇ7	ÖÇ8	ÖÇ9	ÖÇ10	ÖÇ11
PÇ1	3	3							3
PÇ2	3					3		4	
PÇ3			4	3			3		
PÇ4					3				
PÇ7		4							