



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Klinik Uygulama							
Ders Kodu		VET508		Ders Düzeyi		Lisans			
AKTS Kredi	12	İş Yüğü	300 (Saat)	Teori	0	Uygulama	20	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Klinikte ihtiyaç duyulabilecek bazı temel bilgilerin gözden geçirilmesi ve bu bilgilerin klinik uygulamalarla bağlantısının kurulması Hastanın ön muayenesi sonucunda ilgili kliniğe sevkini sağlayabilmesini, Hastanın klinik muayenesinin gerekli olabilecek direkt-indirekt muayene yöntemleri (palpasyon, punksiyon, lokal anestezi, sondalama vs.) ultrasonografik, radyografik, endoskopik muayene yöntemleri laboratuvar tetkikleri ile değerlendirip teşhis koyabilmeyi öğretmek. En uygun tedavi yöntemini hasta, hasta sahibi ve maddi olanakları göz önünde bulundurarak seçebilmeyi öğretmek.							
Özet İçeriğı		1. Kan dokusu 2. Lenf drenajı ve İmmun sistem 3. Solunum sistemi 4. Sindirim sistemi 5. Genital sistem 6. Endokrin sistem 7. Plasenta 8. Kök hücre biyolojisi							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Deney, Gösterip Yaptırma, Bireysel Çalışma							
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)									

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	240

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

Araç	Adet	Oran (%)
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	70
Ödev	1	20
Laboratuvar	1	20

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	İçerik ile ilgili hazırlanmış sunumlar
2	Öğrenci preparatları
3	Ekstra embriyonal keseler ve uterus ile ilgili kadvrılar

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Biyogüvenlik uygulamaları, Lenf drenajı ve İmmun sistem
2	Teorik	Solunum sistemi , Sindirim sistemi
3	Teorik	Endokrin sistem, Genital sistem, Plasenta
4	Teorik	Lenf drenajı ve İmmun sistem
5	Teorik	Solunum sistemi , Sindirim sistemi
6	Teorik	Endokrin sistem, Genital sistem, Plasenta
7	Teorik	Lenf drenajı ve İmmun sistem
8	Teorik	Solunum sistemi , Sindirim sistemi
9	Teorik	Endokrin sistem, Genital sistem, Plasenta
10	Teorik	Lenf drenajı ve İmmun sistem



11	Teorik	Solunum sistemi , Sindirim sistemi
12	Teorik	Endokrin sistem, Genital sistem, Plasenta
13	Teorik	Lenf drenajı ve İmmun sistem
14	Teorik	Solunum sistemi , Sindirim sistemi
15	Teorik	Endokrin sistem, Genital sistem, Plasenta

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	75	300
Toplam İş Yükü (Saat)				300
Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				12

*25 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Sistemlerle ilgili temel bilgilerini yeniler
2	Bilimsel içerikli tartışma yapabilir.
3	Hastalıkların teşhisinde ve tedavisinde temel bilgilerden faydalanır.
4	Acil hastalarda ilk yardım öğrenilir.
5	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 cerrahiye 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
PÇ1	2		2		
PÇ2	1		1		
PÇ3	2		2		
PÇ4	4		4		
PÇ5	4		4		
PÇ6	4		4		
PÇ7	4		4		
PÇ8	3	4	4		
PÇ9	3		3		
PÇ10	3	3	3		
PÇ11	3	4	4		
PÇ12	4	4	4	4	
PÇ13	4		4		
PÇ14	3		4		
PÇ15	5		5	5	
PÇ16	5		5	5	5
PÇ17	5		5	5	
PÇ18	4		4	5	5
PÇ19	4		4	5	5
PÇ21	4		4		
PÇ22	5		5		
PÇ23	5		5	5	
PÇ24	4		4		
PÇ25			4		
PÇ26			4		
PÇ27			4		
PÇ28			4	4	4
PÇ29			4	4	4
PÇ30			4	4	4
PÇ31			4	4	4
PÇ36		4			

