



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Jinekoloji							
Ders Kodu		VET515		Ders Düzeyi		Lisans			
AKTS Kredi	1	İş Yüğü	25 (Saat)	Teori	1	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Jinekoloji ile ilgili kavramları öğretmek ve genel bilgiler vermek. Ekonomik açıdan büyük öneme sahip çiftlik hayvanlarının infertilite sorunları hakkında öğrencileri bilgilendirmek. Karnivorlarda görülen infertilite sorunlarını öğrencilere öğretmek. Karnivorlarda sıkça rastlanan genital organ tümörleri hakkında öğrencilere güncel bilgiler sunmak. Jinekolojik operasyonlar hakkında öğrencileri bilgilendirerek uygun teknikleri öğretmek.							
Özet İçeriğı		Evcil hayvanlarında genel infertilite problemleri, jinekolojik operasyonlarını kapsar Manda, deve ve labaratuvar hayvanlarında üreme ve sorunları hakkında bilgi verir.							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Örnek Olay, Problem Çözme							
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)			Prof. Dr. Güneş ERDOĞAN						

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 (%)
Ara Sınav (Vize)	1	40
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	70

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	Evcil Hayvanlarda Doğum ve İnfertilite - Prof. Dr. Erol ALAÇAM
2	Çiftlik Hayvanlarında Doğum ve Jinekoloji - Ed: Prof. Dr. Ahmet SEMACAN, Prof. Dr. Mustafa KAYMAZ, Prof. Dr. Murat FINDIK, Prof. Dr. Ali RİŞVANLI, Dr. Öğr. Üyesi Afşin KÖKER
3	Köpek ve Kedilerde Doğum ve Jinekoloji - Prof. Dr. Mustafa KAYMAZ, Prof. Dr. Murat FINDIK, Prof. Dr. Ali RİŞVANLI, Dr. Öğr. Üyesi Afşin KÖKER
4	Kısraklarda Doğum ve Jinekoloji - Ed: Prof. Dr. Mustafa KAYMAZ, Prof. Dr. Murat FINDIK, Prof. Dr. Ali RİŞVANLI, Dr. Öğr. Üyesi Afşin KÖKER

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	İneklerde infertilite sorunu
2	Teorik	İneklerde infertilite sorunu (devam)
3	Teorik	İneklerde infertilite sorunu (devam)
4	Teorik	Kısraklarda infertilite sorunu
5	Teorik	Kısraklarda infertilite sorunu (devam)
6	Teorik	Küçük ruminantlarda infertilite sorunu
7	Teorik	Küçük ruminantlarda infertilite sorunu (devamı)
8	Ara Sınav (Vize)	Ara Sınav
9	Teorik	Karnivorlarda infertilite
10	Teorik	Karnivorlarda infertilite (devam)
11	Teorik	Karnivorlarda üreme organlarının tümörleri
12	Teorik	Manda ve develerde üreme ve sorunları
13	Teorik	Laboratuvar hayvanlarında üreme sorunları
14	Teorik	Jinekolojik operasyonlar
15	Teorik	Jinekolojik operasyonlar



16	Dönem Sonu Sınavı (Final)	Yarı yıl sonu sınavı
----	------------------------------	----------------------

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

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yükü
Kuramsal Ders	14	0	1	14
Ödev	3	0	1	3
Ara Sınav	1	2	1	3
Dönem Sonu Sınavı	1	4	1	5
Toplam İş Yükü (Saat)				25
Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				1

*25 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Evcil hayvanlarda görülebilen infertilite sorunlarını bilir
2	Bireysel veya hayvan grubunun ve çevresinin konuyla ilgili geçmiş bilgilerini doğru ve eksiksiz bir şekilde öğrenebilir
3	Evcil hayvanlarda görülen infertilite sorunlarının tespitinde tam klinik muayene yapma, uygun örnekleri toplama, uygun tanı ve görüntüleme yöntemlerini kullanma becerisi kazanır
4	Evcil hayvanlarda infertilite problemlerini teşhis etme yeteneği kazanır
5	İnfertilite sorunlarının tedavisi hakkında bilgi sahibi olur ve klinik karar verme becerisi kazanır, uygun tedavi planları geliştirir ve hastanın çıkarlarına göre tedaviyi yönetir
6	Bir hayvan veya hayvan grubunun fiziksel durumunu, refahı ve beslenme durumunu infertilite yönünden değerlendirir ve hasta sahibine yetiştiricilik ve beslenme ilkeleri hakkında tavsiyelerde bulunur
7	İnfertilite problemlerinin sağaltımında mevzuata uygun, doğru ve bilinçli bir şekilde ilaç uygulamalarını yapar
8	Hayvancılık işletmelerinde dölverimi sorunlarını iyileştirici düzenlemeler yapar
9	Jinekolojik operasyonlar için uygun sedasyon, genel ve lokal anestezi tekniklerini güvenli şekilde uygular ve bu operasyonları yapar
10	Manda ve Deve üreme ve sorunları hakkında bilgi sahibi olur
11	Laboratuvar hayvanlarında üreme sorunlarını bilir
12	Karnivorlarda genital organ tümörlerinin tanı ve tedavisi hakkında bilgi sahibi olur

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 hastalıklarının 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, 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	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	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5	ÖÇ6	ÖÇ7	ÖÇ8	ÖÇ9	ÖÇ10	ÖÇ11	ÖÇ12
PÇ3						1						
PÇ4						3	3	2				1
PÇ7												2
PÇ11												2
PÇ12												2
PÇ13												2
PÇ15	2	5	3	3		3		2		2	2	3
PÇ16			1						1	1	1	2
PÇ17	3		5	3	4		3	2	2	2	2	4
PÇ18	2		3	2	5	3	4		3	2	2	4
PÇ19	2		2		2				2			2
PÇ20	3				3			3		2	2	2
PÇ21			4	4		5				2	2	3
PÇ22			5	4						2	2	3
PÇ23			5	5						2	2	4
PÇ26					3		3			2	2	3
PÇ28									5			
PÇ29									4			4
PÇ30									3			4
PÇ31												1
PÇ36						1						

