



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

Dersin Adı	Doğum Bilgisi II								
Ders Kodu	VET406		Ders Düzeyi		Lisans				
AKTS Kredi	2	İş Yükü	50 (Saat)	Teori	2	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	Doğum bilgisi ile ilgili kavramları öğretmek ve genel bilgiler vermek. Evcil dişi hayvanlarda reproduktif açıdan önemli bilgileri teorik ve uygulamalı olarak öğretmek. Evcil hayvan türlerinde görülebilen gebelik patolojisini öğrencilere benimsetmek. Doğum fizyolojisi hakkında öğrencileri bilgilendirmek Puerperal dönem fizyolojisini evcil hayvan türlerine göre anlatarak öğrencileri bilgilendirmek. Evcil hayvan türlerinde doğum sonrası görülebilen metabolik hastalıklarla ilgili yeni bilgileri öğretmek.								
Özet İçeriği	Evcil hayvanlarda; gebelik patolojisi, abortuslar, prolapsus vagina, doğum, laktasyon, doğuma yardım, puerperal dönem ve sorunları gibi konuları kapsar.								
Staj Durum	Yok								
Öğretim Yöntemleri	Anlatım (Takrir), Gösterip Yaptırma, Tartışma, Örnek Olay								
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)	Prof. Dr. Güneş ERDOĞAN, Prof. Dr. Hakkı Bülent BECERİKLİSOY								

#### 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 (%)
Ara Sınav (Vize)	1	30
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	60
Ödev	5	10

#### Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	Çiftlik Hayvanlarında Doğum ve Jinekoloji, Ed: Semacan A, Kaymaz M, Fındık M, Rişvanlı A, Köker A, Ankara Medipres Basımevi, 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 Theriogenoigy, 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 reproduktif ultrasonografi, Pozitif Matbaacılık Ltd. Şti, Ankara.

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Gebelik patolojisi
2	Teorik	Abortus sorunu
3	Teorik	Prolapsus vagina
4	Teorik	Doğum
5	Teorik	Ana ve yavruya gösterilecek özen
6	Teorik	Doğuma yardım
7	Teorik	Güç doğumlar
8	Teorik	Puerperal dönem ve sorunları
9	Ara Sınav (Vize)	Ara Sınav
10	Teorik	Puerperal dönem ve sorunları (devam)
11	Teorik	Prolapsus uteri
12	Teorik	Retensio secundinarum ve puerperal enfeksiyonlar
13	Teorik	Retensio secundinarum ve puerperal enfeksiyonlar (devam)
14	Teorik	Metabolizma hastalıkları
15	Teorik	Metabolizma hastalıkları (devam)



16	Dönem Sonu Sınavı (Final)	Yarıyıl sonu Sınav
----	------------------------------	--------------------

**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	2	28
Ödev	5	0	2	10
Ara Sınav	1	2	1	3
Dönem Sonu Sınavı	1	8	1	9
Toplam İş Yükü (Saat)				50
Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				2

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

**Dersin Öğrenme Çıktıları**

1	Evcil hayvan türlerinde görülen abortus sorunu ve gebelik patolojileri ile ilgili bilgi sahibi olur ve bu durumlarda gereken işlemleri uygular
2	Doğumun fizyolojisi hakkında yeterli bilgi donanımına sahip olur
3	Hasta hayvanları güvenli bir şekilde ve saygı göstererek zaptı-raptını yapar ve Veteriner Hekimin bu teknikleri gerçekleştirmesine yardımcı olur
4	Doğuma yardım konusunda bilgi sahibi olur
5	Doğum sonrası oluşabilecek patolojik durumlar ve metabolik hastalıkların tespitinde tam klinik muayene yapma, uygun örnekleri toplama, uygun tanı ve görüntüleme yöntemlerini kullanma becerisi kazanır
6	Doğum sonrası oluşabilecek patolojik durumlar ve metabolik hastalıkları teşhis eder
7	Acil jinekolojik bir durumda tüm türlere bakabilir, ilk ve acil yardım yapabilme yeteneği kazanır
8	Doğum sonrası oluşabilecek patolojik durumlar ve metabolik hastalıkların tedavisi hakkında bilgi sahibi olur ve klinik karar verme becerisi kazanır, uygun tedavi planları geliştirir ve hastanın çıkarlarına göre tedaviyi yönetir
9	Doğuma operatif müdahale konusunda uygun sedasyon, genel ve lokal anestezi tekniklerini güvenli şekilde uygular ve aseptik cerrahi doğru şekilde kullanarak operasyon yapabilme yetkinliği elde eder

**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 yansımaları 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	Lisansız 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, 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	Sistemik 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
PÇ1	2		2						
PÇ3	3							2	
PÇ4	2			3	3	3	3		
PÇ7				2	3	3	3	2	
PÇ9		2							
PÇ10	2								
PÇ11		3							
PÇ15				2	4	2		2	
PÇ16			5	3	2		2		2
PÇ17	3			4	5		3	5	
PÇ18	4			4	5		5	5	4
PÇ19	1			3	3		5	2	3
PÇ20							1	2	
PÇ21	3				3	3			
PÇ22	4				3	3		3	
PÇ23	3			3	4	4	2		
PÇ24	3								
PÇ26				2				2	2
PÇ29				2			4		5
PÇ30				2			4		4
PÇ31				1			3	2	3
PÇ36	2								

