AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı	Meme Anatomisi								
Ders Kodu	VAN643		Ders Düzeyi		Doktora				
AKTS Kredi	3	İş Yükü	75 *(Saat)*	Teori	1	Uygulama	2	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	Evcil memeli hayvanlarda memenin fonksiyon ve morfolojik özelliklerinin öğrenilmesi								
Özet İçeriği	Evcil memeli hayvanlarda memenin fonksiyon ve morfolojik özelliklerinin öğrenilmesi								
Staj Durum	Yok								
Öğretim Yöntemleri	Anlatım (Takrir), Gösterip Yaptırma								
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)									

Ölçme ve Değerlendirme Araçları		
Araç	Adet	Oran (%)
Ara Sınav (Vize)	1	40
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	60

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar	
1	ÖCAL, M.K., ERDEN, H., ÖĞÜT, İ., KARA, M.E “Evcil memeli hayvanlarda Anatomi (Genel-Deri-Ön Bacak)." Adnan Menderes Üniversitesi Yayınları No: 5 (1998)
2	ÖCAL, M.K., ÖĞÜT, İ., KARA, M.E “Evcil memeli hayvanlarda Anatomi (Gövde).” Adnan Menderes Üniversitesi Yayınları No: 11 (1999)
3	NICKEL, R., SHUMMER, A., SEIFERLE, E “The Anatomy of the Domestic Animals Volume I –IV)” Verlag Paul Parey (1986)
4	DYCE, KM., SACK, WO., WENSING, CJG “ Textbook of Veterinary Anatomy” W.B. Saunders Company (1987)

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Memenin gelişimi
	Uygulama	Memenin diseksiyonu
2	Teorik	Memenin bölümleri ve fonksiyonları
	Uygulama	Memenin diseksiyonu
3	Teorik	Memenin bölümleri ve fonksiyonları
	Uygulama	Memenin diseksiyonu
4	Teorik	Memenin damarları
	Uygulama	Meme damarlarının diseksiyonu
5	Teorik	Memenin sinirleri
	Uygulama	Meme sinirlerinin diseksiyonu
6	Teorik	Sığırda meme anatomisi
	Uygulama	İnek memesinin diseksiyonu
7	Teorik	Sığırda meme anatomisi
	Uygulama	İnek memesinin diseksiyonu
8	Ara Sınav (Vize)	ARASINAV
9	Teorik	Koyun ve keçilerde meme anatomisi
	Uygulama	Koyun veya keçi memesinin diseksiyonu
10	Teorik	Tek tırnaklı hayvanlarda meme anatomisi
	Uygulama	Tektırnaklı memesinin diseksiyonu
11	Teorik	Köpek ve kedilerde meme anatomisi
	Uygulama	Köpek veya kedi memesinin diseksiyonu
12	Teorik	Domuzda meme anatomisi
	Uygulama	Domuz memesinin diseksiyonu
13	Teorik	Memenin klinik anatomisi
	Uygulama	Canlı hayvanda memenin incelenmesi
14	Teorik	Memenin klinik anatomisi
	Uygulama	Canlı hayvanda memenin incelenmesi

15	Teorik	Memenin klinik anatomisi
	Uygulama	Canlı hayvanda memenin incelenmesi
16	Dönem Sonu Sınavı (Final)	Final

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
Uygulamalı Ders	14	0	2	28
Ara Sınav	1	13	1	14
Dönem Sonu Sınavı	1	18	1	19
			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	1. Öğrenci evcil memeli hayvanlarda meme bölümlerini ve hayvanlar arası farklılıkları bilir
2	2. Öğrenci memenin damar ve sinirlerini bilir
3	memenin bölümleri hakkında bilgi sahibi olur.
4	memenin beslenmesi hakkında bilgi sahibi olur.
5	memenin hayvan türleri arasında konumlanması ile ilgili bilgi sahibi olur.

Program Çıktıları *(Veterinerlik Anatomisi Doktora Programı)*	
1	Bağımsız olarak Anatomi alanıyla ilgili her türlü konuda bilimsel araştırma yapabilir, çalışma planlayabilir, değerlendirebilir ve sonuçlarını bilimsel alanlarda sunabilir.
2	Anatomi biliminin önemini kavrayarak yenilikleri takip edip, kendini geliştirebilme
3	Bireysel çalışma becerisini kullanarak seminer, kongre, sempozyum, çalıştay vb. gibi çeşitli iletişim ortamlarında çalışmalarını ve fikirlerini paylaşabilme,
4	Bilimsel ve mesleki etik anlayışına sahip olma ve bu anlayışı her türlü ortamda savunabilme
5	Veteriner anatomi alanında öğrendiklerini klinikte yorumlayabilme

Program ve Öğrenme Çıktıları İlişkisi *1:Çok Düşük, 2:Düşük, 3:Orta, 4:Yüksek, 5:Çok Yüksek*

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5
PÇ1	3	3	3	4	3
PÇ2	5	5	5	3	4
PÇ3	3	3	3	4	3
PÇ4	4	4	5	3	4