



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
VETERİNER FAKÜLTESİ
VETERİNER PROGRAMI
DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı	Anatomi I								
Ders Kodu	VET101		Ders Düzeyi		Lisans				
AKTS Kredi	6	İş Yükü	153 (Saat)	Teori	3	Uygulama	4	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	Latince anatomik terimlerin Türkçe karşılıklarının ve anatomik düzlemlerin öğretilmesi. Evcil memeli hayvanlarda sistemlerin genel anatomi bilgisinin öğretilmesi. Derinin, ön ve arka bacaklara ait makro-anatomik oluşumların öğretilmesi. Boyun ve gövdede (vücut boşlukları ve organların dışındaki) bulunan anatomik oluşumların öğretilmesi								
Özet İçeriği	Evcil memeli hayvanlarda sistemlerin genel anatomisi, deri, ön ve arka bacaklara ait makro-anatomik oluşumlar; boyun ve gövdede (vücut boşlukları ve organların dışındaki) bulunan anatomik oluşumlar								
Staj Durum	Yok								
Öğretim Yöntemleri	Anlatım (Takrir)								
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	DURSUN, N "Veteriner Anatomi I" Medisan Yayınevi (1996)
4	DURSUN, N "Veteriner Anatomi II" Medisan Yayınevi (1996)
5	DURSUN, N "Veteriner Anatomi III" Medisan Yayınevi (2005)
6	DURSUN, N "Evcil Kuşların Anatomisi" Medisan Yayınevi (2002)
7	BAHADIR, A., YILDIZ, H "Veteriner Anatomi I (Hareket Sistemi)" Ezgi Kitabevi (2004)
8	BAHADIR, A., YILDIZ, H "Veteriner Anatomi II (İç Organlar)" Ezgi Kitabevi (2005)
9	DYCE, KM., SACK, WO., WENSING, CJG "Textbook of Veterinary Anatomy" W.B. Saunders Company (1987)
10	NICKEL, R., SHUMMER, A., SEIFERLE, E "The Anatomy of the Domestic Animals Volume I –IV" Verlag Paul Parey (1986)
11	BUDRAS, KD., WUNSCH, A "Veteriner Anatomi Atlası (Sığır)" Medipres (2009)
12	BUDRAS, KD., FRICKE, W., RICHTER, R "Veteriner Anatomi Atlası (Köpek)" Medipres (2009)
13	BUDRAS, KD., RÖCK, S "Veteriner Anatomi Atlası (At)", Çeviri, Medipres (2009)
14	POPESKO P, "Evcil Hayvanların Topografik Anatomi Atlası" Çeviri, Nobel Tıp Kitapevi (2010)

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Anabilim dalı, dersin işleyişi ve dersin kaynaklarına ulaşım hakkında bilgi, anatomi'ye giriş, evcil hayvanların yere basış şekilleri, vücut bölgeleri, düzlemler ve terminoloji
	Uygulama	Laboratuvar kuralları, Planumlar ve Terminoloji uygulaması
2	Teorik	Genel chondrologia, genel osteologia, hayvanların yere basış şekilleri ve extremiteler hakkında genel bilgi, Ön bacak kemikleri (Scapula, Humerus)
	Uygulama	Genel chondrologia ve genel osteologia uygulaması. extremiteler uygulaması, Scapula, humerus'un uygulaması
3	Teorik	Ön bacak kemikleri (antebrachium ossa carpi metacarpus, phalanges),
	Uygulama	Antebrachium ossa carpi metacarpus, phalanges'in uygulaması
4	Teorik	Arka bacak kemikleri (os coxae, Femur)
	Uygulama	Os coxae ve femur'un uygulaması
5	Teorik	Arka bacak kemikleri (Crus, Tarsus, Metatarsus, Phalanges), columna vertebralis
	Uygulama	Crus, Tarsus'un uygulaması, vertebrae
6	Teorik	Columna vertebralis, thorax kemikleri
	Uygulama	Columna vertebralis, thorax kemikleri'nin uygulaması



7	Teorik	Kafa kemikleri
	Uygulama	Kafa kemikleri'nin uygulaması
8	Teorik	Kafa kemikleri
	Uygulama	Kafa kemikleri'nin uygulaması
9	Teorik	Genel arthrologia, kafa ve columna vertebralis'in eklem ve ligamentleri
	Uygulama	Genel arthrologia, kafa ve columna vertebralis'in eklem ve ligamentleri'nin uygulaması
10	Teorik	Ön bacak, arka bacak eklem ve ligamentleri
	Uygulama	Ön bacak, arka bacak eklem ve ligamentleri'nin uygulaması
11	Teorik	Genel myologia, kafa, boyun, gövdenin deri kasları, kafa kasları
	Uygulama	Genel myologia, kafa, boyun, gövdenin deri kasları, kafa kasları uygulaması
12	Teorik	Vücut eksenli kasları (baş, boyun ve sırtı hareket ettiren kaslar, boynun alt kısmı kasları, solunum, karın ve kuyruk kasları)
	Uygulama	Vücut eksenli kasları (baş, boyun ve sırtı hareket ettiren kaslar, boynun alt kısmı kasları, solunum, karın ve kuyruk kasları)'nın uygulaması
13	Teorik	Ön bacak ve arka bacak kasları
	Uygulama	Ön bacak ve arka bacak kasları'nın uygulaması
14	Teorik	Ön bacak ve arka bacak kasları, Deri, deri bezleri, özel deri bezleri, kıl, deriden oluşmuş kılsız organlar
	Uygulama	Ön bacak ve arka bacak kasları'nın uygulaması
15	Teorik	Tırnak
	Uygulama	Özel deri bezleri, kıl, deriden oluşmuş kılsız organlar, Tırnak

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

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yükü
Kuramsal Ders	15	1	6	105
Uygulamalı Ders	15	0	1	15
Ara Sınav	1	10	1	11
Dönem Sonu Sınavı	1	20	2	22
Toplam İş Yükü (Saat)				153
Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				6

*25 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Tıbbi terminoloji ve Latince kavramlara aşina olur.
2	Deri, omurga, ön ve arka bacakları oluşturan anatomik oluşumları şekil, yapı, büyüklük ve diğer oluşumlarla ilişkileri bakımından ifade edebilir.
3	Deri, omurga, ön ve arka bacakları topografik olarak makroanatomik düzeyde tanımlar.
4	Gördüğü diseksiyon tekniğini hekimlik aşamasında kullanabilecek alt yapıyı kazanır.
5	Klinik anatomi dersi için gerekli bilgilere sahip olur.
6	Eğitiminin ileriki yıllarında okuyacağı klinik dersleri için gerekli anatomik bilgi ile donanmış olur.

Program Çıktıları (Veteriner Programı)

1	Öncelikli olarak çiftlik hayvanları olmak üzere hayvanların anatomik yapısını, doku ve organların yapı ve işleyişini, fizyolojik mekanizmalarını bilir.
2	Teorik ve uygulama bilgi donanımı sayesinde klinik, poliklinik, acil klinik uygulamalarını başarılı şekilde yapar
3	Değişik muayene tekniklerini uygulayarak hastalıkların teşhisini yapar.
4	Klinik muayene bulguları ile laboratuvar bulgularını birlikte yorumlayarak hastalıklara tanı ve ayırıcı tanı yapar.
5	Mikrobiyel, viral, paraziter, metabolik vb hastalıkları başarılı şekilde sağlar.
6	Hayvanlarda temel cerrahi girişimler yapar.
7	Her türlü doğum olayına başarılı şekilde müdahale eder.
8	Suni tohumlamanın temel ilkelerini bilir ve uygular.
9	Tanı ve ayırıcı tanı için gerektiğinde nekropsi uygular ve patolojik değerlendirme yapar.
10	Koruyucu hekimlik uygulamalarını bilip uygular.
11	Veteriner halk sağlığı ve gıda güvenliği konularında gerekli uygulamaları yapar.
12	Çiftlik hayvanlarında değişik türlere ait ırkları morfolojik ve fizyolojik olarak tanıır.
13	Çiftlik hayvanlarında bakım-yönetim uygulamalarını bilir, bir hayvancılık işletmesinin sorumluluğunu üstlenebilir.



14	Çiftlik hayvanları için rasyon hazırlar.
15	Hayvancılık işletmelerinde yemleme ve besleme programları düzenler.
16	Veteriner hekimlik mevzuatını bilir ve düzenler.
17	Hayvan refahı ve hakları konularındaki yasal düzenlemeleri bilir ve uygular.
18	Kazandığı donanımlar ile mesleğini uygularken bilimsel ve mesleki etik ilkeleri gözetir.
19	Veteriner hekimliğin tüm uygulama ve çalışma alanlarında başarılı şekilde görev yapar.

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

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5	ÖÇ6
PÇ1	5	5	5	4	5	4
PÇ2	4	4	5	4	5	5
PÇ3	5	5	5	4	5	4
PÇ4	4	5	5	4	5	5
PÇ5	5	5	5	4	5	4
PÇ6	5	5	4	5	5	5
PÇ7	4	5	4	5	5	4
PÇ8	5	4	4	5	5	5
PÇ9	5	5	4	5	5	4
PÇ10	5	5	4	5	5	5
PÇ11	5	4	5	4	5	5
PÇ12	4	5	5	5	5	5
PÇ13	4	4	5	4	5	5
PÇ14	5	5	5	5	4	5
PÇ15	5	4	5	4	4	5
PÇ16	5	5	5	5	4	5
PÇ17	5	4	4	4	4	5
PÇ18	5	5	4	5	4	5
PÇ19	4	4	4	4	4	5

