



ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
VETERİNER FAKÜLTESİ
VETERİNER BÖLÜMÜ
DERS BİLGİ FORMU

11.9.2017

Dersin Adı	Anatomi I								
Ders Kodu	VET101			Ders Düzeyi			Lisans		
AKTS Kredi	6	İş Yüğü	120 (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)	Arş. Gör. Figen ŞEVİL KİLİMCİ, Prof. Dr. Erkut TURAN, Prof. Dr. Hasan ERDEN, Prof. Dr. İlknur DABANOĞLU, Prof. Dr. Mehmet Erkut KARA								

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, planumlar ve deri
2	Teorik	Genel chondrologia, genel osteologia, hayvanların yere basış şekilleri ve extremiteler hakkında genel bilgi
3	Teorik	Ön bacak kemikleri (Scapula, Humerus)
4	Teorik	Ön bacak kemikleri (antebrachium ossa carpi metacarpus, phalanges), Genel myologia
5	Teorik	Ön bacak kasları, genel angiologia, ön bacak damarları
6	Teorik	Ön bacak lenf yumruları, genel neurologia, ön bacak sinirleri
7	Teorik	Genel arthrologia, ön bacak eklemleri
8	Teorik	Tırnak
9	Teorik	Arka bacak kemikleri (os coxae)
10	Teorik	Arka bacak kemikleri (Femur, Crus, Tarsus, Metatarsus, Phalanges)



11	Teorik	Arka bacak kasları, damarları ve lenf yumruları
12	Teorik	Arka bacak damar, sinir, ve eklemleri
13	Teorik	Columna vertebralis, thorax, columna vertebralis eklem ve ligamentleri
14	Teorik	Boyun ve gövde kasları, diaphragma
15	Teorik	Boyun bölgesinin damar, sinir ve lenf yumruları

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

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yükü
Kuramsal Ders	15	0	6	90
Uygulamalı Ders	15	0	1	15
Ara Sınav	1	4	1	5
Dönem Sonu Sınavı	1	9	1	10
Toplam İş Yükü (Saat)				120
Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / Haftalık İş Yükü (25)] = AKTS Kredisi				5

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)

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.