



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Ürogenital Sistem							
Ders Kodu		VAN603		Ders Düzeyi		Doktora			
AKTS Kredi	8	İş Yüklü	197 (Saat)	Teori	1	Uygulama	2	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Evcil memeli hayvanlarda ürogenital sistemi oluşturan anatomik yapıların karşılaştırmalı olarak incelenmesidir.							
Özet İçeriği		Anatomide kullanılan terminoloji hakkında bilgi sahibi olmak ve bu terminolojiyi doğru kullanabilmek							
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, K.M., SACK, W.O., WENSING, C.JG "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, K.D., WUNSCH, A "Veteriner Anatomi Atlası (Sığır)" Medipres (2009) 12. BUDRAS, K.D., FRICKE, W., RICHTER, R "Veteriner Anatomi Atlası (Köpek)" Medipres (2009) 13. BUDRAS, K.D., RÖCK, S "Veteriner Anatomi Atlası (At)" , Çeviri, Medipres (2009) 14. POPESKO P, "Evcil Hayvanların Topografik Anatomi Atlası" Çeviri, Nobel Tıp Kitabevi (201
---	---

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Organa urinaria (Renes)
	Uygulama	Diseksiyon, Böbrek uygulaması
2	Teorik	Organa urinaria (Glandula suprarenalis, Ureter, V. urinaria)
	Uygulama	Diseksiyon
3	Teorik	Organa genitalia masculina (Testis)
	Uygulama	Diseksiyon, Testis uygulaması
4	Teorik	Organa genitalia masculina (Epididymis) Organa genitalia masculina (Epididymis)
	Uygulama	Diseksiyon, Epididymis uygulaması
5	Teorik	Organa genitalia masculina (Testis'in zarları, Canalis inguinalis)
	Uygulama	Diseksiyon, Testis'in zarları, Canalis inguinalis uygulaması
6	Teorik	Organa genitalia masculina (Glandula genitales accessoriae, Uterus masculinus-Utriculus prostaticus)
	Uygulama	Diseksiyon, erkek eklenti bezleri uygulaması
7	Teorik	Ödev tartışması-1
	Uygulama	Diseksiyon, erkek eklenti bezleri uygulaması



8	Ara Sınav (Vize)	ara sınav
9	Teorik	Organa genitalia masculina (Penis, Urethra masculina, Preputium)
	Uygulama	Diseksiyon, Penis, Urethra masculina, Preputium uygulaması
10	Teorik	Organa genitalia masculina (Kaslar)
	Uygulama	Diseksiyon
11	Teorik	Organa genitalia feminina (Ovarium)
	Uygulama	Diseksiyon, ovarium uygulaması
12	Teorik	Organa genitalia feminina (Tuba uterina, Uterus)
	Uygulama	Diseksiyon, Tuba uterina, Uterus uygulaması
13	Teorik	Organa genitalia feminina (Vagina, Vulva, Clitoris)
	Uygulama	Diseksiyon, Vagina, Vulva, Clitoris uygulaması
14	Teorik	Urogenital sistem'in damar ve sinirleri
	Uygulama	Diseksiyon, damar ve sinirler uygulaması
15	Teorik	Ödev tartışması-2
	Uygulama	Diseksiyon
16	Dönem Sonu Sınavı (Final)	final sınavı

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

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yüğü
Kuramsal Ders	16	1	1	32
Uygulamalı Ders	16	1	2	48
Ödev	2	15	2	34
Laboratuvar	10	1	1	20
Bireysel Çalışma	10	1	2	30
Ara Sınav	1	10	1	11
Dönem Sonu Sınavı	1	20	2	22
Toplam İş Yüğü (Saat)				197
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				8

*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	renes hakkında bilgi sahibi olmak
2	organa masculinayı öğrenmek
3	organa feminayı öğrenmek
4	urogenital sistemin damar ve sinirleri hakkında bilgi sahibi olmak
5	urogenital sistemin anatomisine hakim olmak

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	4	5	4	4	5
PÇ2	5	5	5	4	5
PÇ3	5	5	5	4	5
PÇ4	5	5	5	4	5

