

BOŞALTIM ve ÜREME ORGANLARI ANATOMİSİ

1	Ders Adı:	BOŞALTIM ve ÜREME ORGANLARI ANATOMİSİ
2	Ders Kodu:	VAN6005
3	Ders Türü:	Seçmeli
4	Ders Seviyesi	Doktora
5	Dersin Verildiği Yıl:	1
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	1
7	Dersin AKTS Kredisi:	5.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	2.00
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	2.00
10	Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :	0
11	Dersin Önkoşulu:	Yok
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Prof. Dr. HÜSEYİN YILDIZ
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	Yok/None
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	Prof. Dr. Hüseyin YILDIZ yildiz@uludag.edu.tr +902242941254 Uludağ Üniv. Veteriner Fak. Anatomi A.D. A Blok Görükle Kampüsü 16059 BURSA
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Evcil memeli ve kanatlıların üriner ve genital sistemlerinin morfolojik özelliklerini karşılaştırmalı olarak öğretmek ve böylece doktora sonrası meslek icrasına bir alt yapı hazırlamak.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	Veteriner hekim adaylarının klinik tanı ve operasyon uygulamalarında pratik bilgiler kazanmasını sağlamaktır.
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Evcil memeli hayvanlarda ürogenital sistemin sınıflandırması ve sistemleri oluşturan organların temel anatomik özellikleri
	2	Evcil memeli hayvanlarda üriner sistemi oluşturan organların temel anatomik özellikleri
	3	Evcil memeli hayvanlarda dişi ve erkek genital sistemi oluşturan organların temel anatomik özellikleri
	4	Evcil memeli hayvan türleri arasında üriner sistemi oluşturan organların farklılıkları
	5	Evcil memeli hayvanlarda üriner sistemi oluşturan organların yerlerinin tespiti
	6	Evcil memeli hayvanlarda dişi ve erkek genital sistemi oluşturan organların yerlerinin tespiti
	7	Üriner sistemi oluşturan organların klinik önemleri
	8	Dişi ve erkek genital sistemi oluşturan organların klinik önemleri
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	

Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
1	Systema urogenitalis'in sınıflandırılması ve organa uropoetica'ya giriş	Systema urogenitalis'i oluşturan organların diseksiyonu
2	Ren morfolojisi ve türler arası farklılıklar	Ren diseksiyonu
3	Ureter ve vesica urinaria, urethra masculina anatomisi	Ureter ve vesica urinaria, urethra masculina diseksiyonu
4	Organa genitalia masculina'nın tasnifi ve ortak özellikleri	Farklı hayvan kadvralarında organa genitalia masculina diseksiyonu
5	Testis ve epididymis anatomisi	Testis ve epididymis diseksiyonu
6	Ductus deferens, funiculus spermaticus anatomisi ve descensus testis	Ductus deferens ve funiculus spermaticus'un kadvra üzerinde incelenmesi
7	Glandulae genitales accessoriae	Glandulae genitales accessoriae diseksiyonu
8	Penis, urethra ve preputium anatomisi	Penis, urethra ve preputium'un diseksiyonu ve kadvra üzerinde incelenmesi
9	Ovaryum, tubae uterina	Farklı hayvan kadvralarında organa genitalia feminina diseksiyonu ve ovarium ve tuba uterina incelenmesi
10	Uterus anatomisi	Uterus diseksiyonu ve kadvrada incelenmesi
11	Uterus anatomisi- türler arası karşılaştırılması	Uterus diseksiyonu ve karşılaştırma
12	Vagina, vestibulum vagina anatomisi	Vagina, vestibulum vagina diseksiyonu
13	Vulva, clitoris, urethra feminina	Vulva, clitoris, urethra feminina diseksiyonu
14	Dişide postnatal değişiklikler	Üriner ve genital organların genel incelenmesi
22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	1- Bahadır, A., Yıldız, H., 2010. Veteriner Anatomi, Hareket Sistemi ve İç Organlar, Ezgi Kitabevi, Bursa 2- Nickel, R., Schummer, A., Seiferle, E., 1977. Anatomy of the Domestic Birds, Verlag Paul Parey, Berlin. 3- Getty, R., 1975. The Anatomy of the Domestic Animals, W. B. Saunders Co., London. 4- Pasquini, C., Spurgeon, T., Pasquini, S., 1989. Anatomy of Domestic Animals, Sudz Publishing, Dallas. 5- Dyce, K.M., Sack, W.O., Wensing, C.J.G., 1987. Textbook of Veterinary Anatomy, W.B. Saunders Company, Philadelphia.
23	Değerlendirme	
YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI		SAYISI KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav		0 0.00
Kısa Sınav		0 0.00
Ödev		0 0.00
Yıl Sonu Sınavı		1 100.00
Toplam		1 100.00
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		0.00
Finalin Başarıya Oranı		100.00
Toplam		100.00

24	AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU
----	------------------------

ETKİNLİK	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Teorik Dersler	14	2.00	28.00
Uygulamalı Dersler	14	2.00	28.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	14	4.00	56.00
Ödevler	0	0.00	0.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınaylar	0	0.00	0.00
Diğer	0	0.00	0.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	40.00	40.00
Toplam İş Yüğü			152.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			5.07
Dersin AKTS Kredisi			5.00

25	PROGRAM YETERLİLİKLERİ İLE DERS ÖĞRETİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9	PY10	PY11	PY12	PY13	PY14	PY15	PY16
ÖK1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	0	0	0	0
ÖK2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	0	0	0	0
ÖK3	5	5	5	5	5	5	4	3	3	5	5	5	0	0	0	0
ÖK4	5	5	5	5	3	3	2	4	5	5	5	5	0	0	0	0
ÖK5	5	5	5	3	3	4	2	3	5	5	5	5	0	0	0	0
ÖK6	5	5	5	3	3	4	2	5	5	5	5	5	0	0	0	0
ÖK7	5	5	5	5	4	3	2	5	5	5	5	5	0	0	0	0
ÖK8	5	5	5	5	4	3	2	5	5	5	5	5	0	0	0	0
ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri																
Katkı Düzeyi:	1 çok düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek			