



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
VETERİNERLİK İÇ HASTALIKLARI ANABİLİM DALI
İÇ HASTALIKLARI (VETERİNER) PROGRAMI
İÇ HASTALIKLARI (VETERİNER) DOKTORA PROGRAMI
DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı	Hayvanlarda Poliuri Ve Polidipsiye Tanısal Yaklaşım								
Ders Kodu	VİH653		Ders Düzeyi		Doktora				
AKTS Kredi	2	İş Yüğü	55 (Saat)	Teori	1	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	Sığır, koyun-keçi, at ve köpek-kedilerde su dengesinin primer bozuklukları (sentral Diabetes insipidus, nefrojenik Diabetes insipidus ve psikojenik polidipsi) ve poliuri ve polidipsinin diğer önemli nedenleri (hiperadrenokortisizm, kronik böbrek yetmezliği, pyelonefritis, piyometra) kan, serum biyokimyasal profil ve idrar analizlerinin değerlendirilmesidir.								
Özet İçeriği	Bkz. içerik								
Staj Durum	Yok								
Öğretim Yöntemleri	Anlatım (Takrir), Gösterip Yaptırma, Tartışma, Örnek Olay, Bireysel Çalışma, Problem Çözme								
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)	Prof. Dr. Kerem URAL								

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

Araç	Adet	Oran (%)
Ara Sınav (Vize)	1	35
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	60
Ödev	1	5

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	Larry P. Tilley, Francis W. K. Smith; Blackwell's Five-Minute Veterinary Consult: Canine and Feline, 5th Edition. Wiley-Blackwell, 2011
2	C. M. Kahn, S. Line; The Merck Veterinary Manual, 10th Edition. Merck, 2010
3	J. D. Bonagura, D. C. Twedt; Kirk's Current Veterinary Therapy XIV: Small Animal Practice. WB Saunders, 2009
4	Nelson, Richard W., C. C. Guillermo. Small Animal Internal Medicine, 4th Edition, Elsevier Health Sciences, 2008
5	S. J. Ettinger, E. C. Feldman; Textbook Of Veterinary Internal Medicine: Diseases Of The Dog And Cat. WB Saunders, 2003
6	Nichols R. Polyuria and polydipsia. Diagnostic approach and problems associated with patient evaluation. Vet Clin North Am Small Anim Pract. 2001 Sep;31(5):833-44

Hafta Haftalara Göre Ders Konuları

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları
1	Teorik Poliuri ve Polidipsinin Tanımı
2	Teorik Poliuri/Polidipsinin Patomekanizması
3	Teorik Poliuri/Polidipsiye Neden Olan Hastalıklar
4	Teorik Poliuri/Polidipsili Hastaya Tanısal Yaklaşım
5	Teorik İdrar Alım Teknikleri
6	Teorik İdrar Analizi
7	Teorik Diabetes insipidus
8	Ara Sınav (Vize) Ara sınav
9	Teorik Psikojenik Polidipsi
10	Teorik Hiperadrenokortisizm
11	Teorik Kronik Böbrek Yetmezliği
12	Teorik Pyelonefritis
13	Teorik Piyometra
14	Teorik Kan, Serum ve İdrar Bulgularının Yorumlanması
15	Teorik Tartışma
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	14	0	1	14



Ödev	1	0	10	10
Okuma	14	0	1	14
Ara Sınav	1	5	1	6
Dönem Sonu Sınavı	1	10	1	11
Toplam İş Yüğü (Saat)				55
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				2

*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Ruminantlar, at ve köpek-kedilerde poliüri/polidipsinin nedenlerini bilir.
2	Poliüri/polidipsi ile seyreden hastalıkları tanımlar.
3	Ayırıcı tanı kapsamında laboratuvar bulguları kullanır.
4	Uygun sağıltım metodunu belirler.
5	Hastanın prognozunu belirler.

Program Çıktıları (İç Hastalıkları (Veteriner) Doktora Programı)

1	Lisans ve/veya yüksek lisans düzeyinde elde edilen kazanımlar temelinde, alanındaki bilgileri derinleştirerek kullanabilme, bilgileri farklı yöntemlerle geliştirebilme ve özgün sonuçlara ulaşabilme.
2	Alanında problemi saptama, çözüme yönelik hipotez kurma, hesapsal ve deneysel yöntemler ile hipotezi çözme becerisi kazanabilme.
3	Alanındaki yeni bilgileri sistematik bir yaklaşımla değerlendirebilme ve kullanabilme.
4	Bilinen bilimsel yöntemleri de alanıyla ilgili ileri düzeyde/yeni tanımlanan/ortaya çıkan bir sorun için kullanabilme.
5	Büyük ve Küçük Hayvanlarda İç Hastalıkları kapsamında sistemik klinik muayeneyi gerçekleştirebilme, klinik ve laboratuvar bulguları yorumlayarak doğru tanı koyabilme, etkin ve rasyonel sağıltım uygulayabilme ve gerekli profilaktik önlemleri alabilme.
6	Türkiye hayvancılık sektöründe sürü sağlığı ve koruyucu hekimlik konularında sorunu ortaya koyabilme ve ekonomik çözüm üretebilme.
7	Alanındaki her türlü veriyi (saha gözlemleri, bilimsel bilgi, vb) derleyip amaca yönelik olarak kullanabilme.
8	Alanında bilime yenilik getirme, yeni bir bilimsel yöntem geliştirme ve bilinen bir yöntemi yeni bir alana uygulama niteliklerinden birini yerine getiren özgün bir konuyu planlayıp sonuçlandırabilme.
9	Veteriner İç Hastalıkları alanında uluslararası literatürü izleyebilme, değerlendirebilme, sunabilme ve tartışabilme
10	Alanındaki her türlü gelişme ve yeniliği uygun yöntemlerle sunarak, yaşadığı toplumun ekonomik ve sosyal yönden ilerlemesine katkıda bulunabilme.

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

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3
PÇ1	5	5	5
PÇ2	4	5	4
PÇ3	3	4	4
PÇ4	3	5	5
PÇ5	3	5	4
PÇ6	3	4	4
PÇ7	3	4	4
PÇ8	3	4	4
PÇ9	3	4	4
PÇ10	2	3	2

