



**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                        | Üriner Sistem Hastalıkları   |         |            |             |   |          |   |             |   |
| Ders Kodu                         | VİH607   |         |            | Ders Düzeyi |   | Doktora  |   |             |   |
| AKTS Kredi                        | 5  | İş Yüğü | 128 (Saat) | Teori       | 2 | Uygulama | 0 | Laboratuvar | 0 |
| Dersin Amacı                      | Sığır, at, koyun-keçi ve köpek-kedilerin enfeksiyöz ve non-enfeksiyöz obstrüktif üropati, glomerulus hastalıkları, metabolik böbrek hastalıkları, neoplastik hastalıklar ve idrar yolu hastalıklarının klinik ve laboratuvar bulguları, tanı, tedavi ve korunmanın değerlendirilmesidir. |         |            |             |   |          |   |             |   |
| Özet İçeriğı                      | Bkz haftalık içerik  |         |            |             |   |          |   |             |   |
| Staj Durum                        | Yok  |         |            |             |   |          |   |             |   |
| Öğretim Yöntemleri                | Anlatım (Takrir), Deney, Gösterip Yaptırma, Tartışma, Örnek Olay   |         |            |             |   |          |   |             |   |
| Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları) | Doç. Dr. Hasan ERDOĞAN   |         |            |             |   |          |   |             |   |

#### Ölçme ve Değerlendirme Araçları

| Araç                      | Adet | Oran (%) |
|---------------------------|------|----------|
| Ara Sınav (Vize)          | 1    | 25       |
| Dönem Sonu Sınavı (Final) | 1    | 60       |
| Ödev                      | 3    | 15       |

#### Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

|   |   |
|---|---|
| 1 | C. M. Kahn, S. Line; The Merck Veterinary Manual, 10th Edition. Merck, 2010   |
| 2 | S. J. Ettinger, E. C. Feldman; Textbook Of Veterinary Internal Medicine: Diseases Of The Dog And Cat. WB Saunders, 2003 |

| Hafta | Haftalara Göre Ders Konuları |   |
|-------|------------------------------|---|
| 1     | Teorik                       | Üriner Sistem Hastalıklarında Semptomatoloji      |
| 2     | Teorik                       | Üriner Sistem Hastalıklarında Laboratuvar Muayene |
| 3     | Teorik                       | Akut Renal Yetmezlik                              |
| 4     | Teorik                       | Kronik Renal Yetmezlik                            |
| 5     | Teorik                       | Piyolonefritis                                    |
| 6     | Teorik                       | Sistitis  |
| 7     | Teorik                       | İncontinensia Ürineria                            |
| 8     | Ara Sınav (Vize)             | Ara sınav   |
| 9     | Teorik                       | FUS ve Ürolithiasis                               |
| 10    | Teorik                       | Nefrotik Sendrom                                  |
| 11    | Teorik                       | Amiloidosis                                       |
| 12    | Teorik                       | Hidronefrosis                                     |
| 13    | Teorik                       | Enzootik Hematuria                                |
| 14    | Teorik                       | Üriner Sistemin Kongenital Bozuklukları           |
| 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           | 2               | 28             |
| Ödev          | 3    | 0           | 15              | 45             |
| Okuma         | 14   | 0           | 2               | 28             |
| Ara Sınav     | 1    | 10          | 1               | 11             |



|   |  |    |   |     |
|---|--|----|---|-----|
| Dönem Sonu Sınavı                                     | 1  | 15 | 1 | 16  |
|   | Toplam İş Yüğü (Saat)                                |    |   | 128 |
|   | Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi |    |   | 5   |
| *25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir. |  |    |   |     |

**Dersin Öğrenme Çıktıları**

|   |   |
|---|---|
| 1 | Üriner sistem hastalıklarının klinik ve laboratuvar bulgularını yorumlar. |
| 2 | Bulguları değerlendirerek tanı koyar.                                     |
| 3 | Sağaltım ve profilaksiyi gerçekleştirir.                                  |
| 4 | Hastaların ayırıcı tanısını koyar.  |
| 5 | Hastaların prognozlarını değerlendirir.                                   |

**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 sağaltım 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   | 4   | 4   |
| PÇ3  | 4   | 4   | 4   |
| PÇ4  | 5   | 5   | 5   |
| PÇ5  | 5   | 5   | 5   |
| PÇ6  | 3   | 3   | 3   |
| PÇ7  | 4   | 3   | 4   |
| PÇ8  | 3   | 3   | 3   |
| PÇ9  | 4   | 4   | 4   |
| PÇ10 | 4   | 4   | 4   |

