

## Egzotik Hayvan Hastalıkları

|       |                                       |                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | Ders Adı:                             | Egzotik Hayvan Hastalıkları                                                                                                                                                                                                       |
| 2     | Ders Kodu:                            | VİH 6010                                                                                                                                                                                                                          |
| 3     | Ders Türü:                            | Seçmeli                                                                                                                                                                                                                           |
| 4     | Ders Seviyesi                         | Doktora                                                                                                                                                                                                                           |
| 5     | Dersin Verildiği Yıl:                 | 1                                                                                                                                                                                                                                 |
| 6     | Dersin Verildiği Yarıyıl              | 2                                                                                                                                                                                                                                 |
| 7     | Dersin AKTS Kredisi:                  | 5.00                                                                                                                                                                                                                              |
| 8     | Teorik Ders Saati (saat/Hafta)        | 1.00                                                                                                                                                                                                                              |
| 9     | Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)       | 2.00                                                                                                                                                                                                                              |
| 10    | Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) : | 0                                                                                                                                                                                                                                 |
| 11    | Dersin Önkoşulu:                      | -                                                                                                                                                                                                                                 |
| 12    | Dersin Dili:                          | Türkçe                                                                                                                                                                                                                            |
| 13    | Dersin Veriliş Şekli:                 | Yüz yüze                                                                                                                                                                                                                          |
| 14    | Dersin Koordinatörü:                  | Doç. Dr. HÜSEYİN CİHAN                                                                                                                                                                                                            |
| 15    | Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları: |                                                                                                                                                                                                                                   |
| 16    | Koordinatör İletişim Bilgileri:       | hcihan@uludag.edu.tr<br>+90-224-2940813<br>Uludağ Üniversitesi Veteriner Fakültesi Hayvan Hastanesi, İç Hastalıkları Anabilim Dalı, Görükle Kampüsü, 16059, Görükle/BURSA                                                         |
| 17    | Dersin WEB adresi:                    |                                                                                                                                                                                                                                   |
| 18    | Dersin Amacı:                         | Popüler egzotik kuş, sürüngen ve rodentlerin bakım ve beslenme koşulları, zapt-ı rapt, muayene ve örnek alma yöntemleri ile önemli hastalıkları, tanı – tedavi prosedürleri ve ilaç uygulama teknikleri hakkında bilgi vermektir. |
| 19    | Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:      |                                                                                                                                                                                                                                   |
| 20    | Dersin Öğrenme Kazanımları:           |                                                                                                                                                                                                                                   |
|       | 1                                     | Egzotik kanatlı, sürüngen ve rodentlere yaklaşım ve uygun bir biçimde zapt-ı rapt altına alabilme                                                                                                                                 |
|       | 2                                     | Bakım ve beslenme ile klinik bulguları ilişkilendirilebilme                                                                                                                                                                       |
|       | 3                                     | Egzotik kanatlı, sürüngen ve rodentlerde görülen önemli hastalıkları öğrenme ve yorumlayabilme                                                                                                                                    |
|       | 4                                     | Belirtilen hastalıkları, analiz edebilmeyeteneklerini kullanarak tanımlayabilme                                                                                                                                                   |
|       | 5                                     | Tanı ve tedavi prosedürlerini etkin bir şekilde uygulayabilme                                                                                                                                                                     |
|       | 6                                     | Doğru ilaç ve yöntemleri seçerek tedavi edebilme                                                                                                                                                                                  |
|       | 7                                     | Hastalıkları önlemek için gerekli profilaktik yaklaşımlarda bulunabilme, bakım ve beslenme koşullarını düzenleyebilme                                                                                                             |
|       | 8                                     | Egzotik hayvanların bakım, idare ve hastalıkları ile ilgili öğrenimleri doğrultusunda araştırma yapabilme                                                                                                                         |
|       | 9                                     | Egzotik hayvanlar hakkındaki bilgilerini diğer kişilere aktarabilme                                                                                                                                                               |
|       | 10                                    |                                                                                                                                                                                                                                   |
| 21    | Dersin İçeriği:                       |                                                                                                                                                                                                                                   |
| Hafta | <b>DERS İÇERİKLERİ</b>                |                                                                                                                                                                                                                                   |
|       | Teorik                                | Uygulama                                                                                                                                                                                                                          |

|    |                                                                           |                                                                                                                                                                         |
|----|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Egzotik hayvan hekimliğinin amaçları                                      | Egzotik kanatlılarda fiziksel ve kimyasal zapt-ı rapt teknikleri, klinik muayene yöntemleri egzotik kanatlılarda kullanılan yaygın tanı yöntemleri                      |
| 2  | Egzotik hayvan transportunda dikkat edilmesi ve alınması gereken önlemler | Egzotik kanatlılarda laboratuvar muayenesi için örnek toplama yöntemleri, dışkı muayenesi, kursak sıvısı muayenesi, hematolojik ve biyokimyasal muayene ve yorumlanması |
| 3  | Kanatlı, sürüngen ve rodentlerde muayene yöntemleri ve bakım koşulları    | Egzotik kanatlılarda ilaç uygulama yolları ve yöntemleri, terapötik ajanlar ve etkileri                                                                                 |
| 4  | Kanatlı, sürüngen ve rodentlerde diagnostik yaklaşım                      | Egzotik kanatlılarda acil müdahale ve tedavi yöntemleri                                                                                                                 |
| 5  | Kanatlı, sürüngen ve rodentlerle ilgili pratik laboratuvar uygulamaları   | Egzotik kanatlılarda yaygın enfeksiyöz ve non-enfeksiyöz hastalıkların patofizyolojileri temelinde temel ve pratik yaklaşım                                             |
| 6  | Kanatlı, sürüngen ve rodentlerde terapötik yaklaşım                       | Hospitalize edilen egzotik kanatlıların bakım ve beslenmeleri, zorla besleme ve tedavi yöntemleri                                                                       |
| 7  | Sürüngen, kanatlı ve rodentlerin anatomisi ve fizyolojisi                 | Sürüngenlerde fiziksel ve kimyasal zapt-ı rapt teknikleri, klinik muayene yöntemleri sürüngenlerde kullanılan yaygın tanı yöntemleri                                    |
| 8  | Kanatlıların enfeksiyöz hastalıkları                                      | Sürüngenlerde laboratuvar muayenesi için örnek toplama yöntemleri, dışkı ve deri kazıntısının muayenesi, hematolojik ve biyokimyasal muayene ve yorumlanması            |
| 9  | Sürüngenlerin enfeksiyöz hastalıkları                                     | Sürüngenlerde ilaç uygulama yolları ve yöntemleri, terapötik ajanlar ve etkileri                                                                                        |
| 10 | Rodentlerin enfeksiyöz hastalıkları                                       | Hospitalize edilen sürüngenlerin bakım ve beslenmeleri, zorla besleme yöntemleri                                                                                        |
| 11 | Kanatlıların diğer hastalıkları                                           | Rodentlerde fiziksel ve kimyasal zapt-ı rapt teknikleri, klinik muayene yöntemleri, rodentlerde kullanılan yaygın tanı yöntemleri                                       |
| 12 | Sürüngenlerin diğer hastalıkları                                          | Rodentlerde laboratuvar muayenesi için örnek toplama yöntemleri, dışkı ve deri kazıntısının muayenesi, hematolojik ve biyokimyasal muayene ve yorumlanması              |
| 13 | Rodentlerin diğer hastalıkları                                            | Rodentlerde ilaç uygulama yolları ve yöntemleri                                                                                                                         |
| 14 | Hayvanat bahçesi hekimliğinde pratik uygulamalar                          | Hospitalize edilen rodentlerin bakım ve beslenmeleri                                                                                                                    |

|    |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 22 | Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar: | 1.Exotic Animal Care and Management, Kathy Nuttall, Vicki Judah, CENGAGE Delmar Learning,2008<br>2.Veterinary Nursing of Exotic Pets. Simon J.G. Braid Veterinary Hospital, Edinburgh, Scotland, 2003<br>3.Exotic Animal Formulary. Second Ed., Carpenter J. W. WB Saunders Comp., Philadelphia, 2001<br>4.Laboratory Medicine: Avian and Exotic Pets. Fudge A.M., WB Saunders Comp., Philadelphia, 1999<br>5.BSAVA Manual of Exotic Pets. Meredith A., Redrobe S. Blackwell Publ. co., Iowa State Pres, 2001<br>6.Clinical Medicine of Small Mammals and Primates. 2nd Ed., Harapkiewicz K, Medina L, Holmes D.D., Manson Publishing, Iowa, 1998 |
|----|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|    |               |
|----|---------------|
| 23 | Değerlendirme |
|----|---------------|

| YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI               | SAYISI | KATKI YÜZDESİ |
|---------------------------------------|--------|---------------|
| Ara Sınav                             | 0      | 0.00          |
| Kısa Sınav                            | 0      | 0.00          |
| Ödev                                  | 7      | 0.00          |
| Yıl Sonu Sınavı                       | 1      | 100.00        |
| Toplam                                | 8      | 100.00        |
| Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı |        | 0.00          |
| Finalin Başarıya Oranı                |        | 100.00        |
| Toplam                                |        | 100.00        |

| Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları          |                        |               |                       |
|---------------------------------------------------------|------------------------|---------------|-----------------------|
| 24                                                      | AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU |               |                       |
| ETKİNLİK                                                | SAYISI                 | Süresi (Saat) | Toplam İş Yüğü (Saat) |
| Teorik Dersler                                          | 14                     | 1.00          | 14.00                 |
| Uygulamalı Dersler                                      | 14                     | 2.00          | 28.00                 |
| Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme) | 14                     | 3.00          | 42.00                 |
| Ödevler                                                 | 7                      | 2.00          | 14.00                 |
| Projeler                                                | 0                      | 0.00          | 0.00                  |
| Arazi Çalışmaları                                       | 10                     | 3.00          | 30.00                 |
| Arasınaylar                                             | 0                      | 0.00          | 0.00                  |
| Diğer                                                   | 10                     | 2.00          | 20.00                 |
| Yarıyıl Sonu Sınavı                                     | 1                      | 2.00          | 2.00                  |
| Toplam İş Yüğü                                          |                        |               | 150.00                |
| Toplam İş Yüğü / 30 saat                                |                        |               | 5.00                  |
| Dersin AKTS Kredisi                                     |                        |               | 5.00                  |

| 25                                                | PROGRAM YETERLİLİKLERİ İLE<br>DERS ÖĞRETİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU |     |     |         |     |     |        |     |     |          |      |      |              |      |      |      |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----|-----|---------|-----|-----|--------|-----|-----|----------|------|------|--------------|------|------|------|
|                                                   | PY1                                                                     | PY2 | PY3 | PY4     | PY5 | PY6 | PY7    | PY8 | PY9 | PY10     | PY11 | PY12 | PY13         | PY14 | PY15 | PY16 |
| ÖK1                                               | 2                                                                       | 4   | 4   | 3       | 3   | 4   | 3      | 3   | 3   | 2        | 2    | 4    | 0            | 0    | 0    | 0    |
| ÖK2                                               | 4                                                                       | 4   | 5   | 4       | 4   | 3   | 4      | 4   | 5   | 3        | 3    | 5    | 0            | 0    | 0    | 0    |
| ÖK3                                               | 5                                                                       | 4   | 4   | 5       | 4   | 4   | 4      | 5   | 5   | 3        | 3    | 5    | 0            | 0    | 0    | 0    |
| ÖK4                                               | 5                                                                       | 5   | 5   | 5       | 4   | 4   | 4      | 5   | 5   | 3        | 3    | 4    | 0            | 0    | 0    | 0    |
| ÖK5                                               | 4                                                                       | 4   | 4   | 4       | 4   | 4   | 3      | 4   | 4   | 3        | 3    | 5    | 0            | 0    | 0    | 0    |
| ÖK6                                               | 3                                                                       | 4   | 4   | 4       | 4   | 4   | 3      | 4   | 3   | 3        | 3    | 5    | 0            | 0    | 0    | 0    |
| ÖK7                                               | 5                                                                       | 5   | 5   | 5       | 5   | 5   | 4      | 5   | 4   | 3        | 3    | 4    | 0            | 0    | 0    | 0    |
| ÖK8                                               | 5                                                                       | 5   | 5   | 5       | 5   | 5   | 5      | 5   | 5   | 3        | 3    | 4    | 0            | 0    | 0    | 0    |
| ÖK9                                               | 3                                                                       | 2   | 3   | 3       | 4   | 4   | 4      | 5   | 3   | 3        | 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 |      |      |      |