

## GÖZ HASTALIKLARI

|       |                                                                 |                                                                                                                                                           |
|-------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | Ders Adı:                                                       | GÖZ HASTALIKLARI                                                                                                                                          |
| 2     | Ders Kodu:                                                      | VET5207                                                                                                                                                   |
| 3     | Ders Türü:                                                      | Seçmeli                                                                                                                                                   |
| 4     | Ders Seviyesi                                                   | Lisans                                                                                                                                                    |
| 5     | Dersin Verildiği Yıl:                                           | 5                                                                                                                                                         |
| 6     | Dersin Verildiği Yarıyıl                                        | 9                                                                                                                                                         |
| 7     | Dersin AKTS Kredisi:                                            | 2.00                                                                                                                                                      |
| 8     | Teorik Ders Saati (saat/Hafta)                                  | 1.00                                                                                                                                                      |
| 9     | Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)                                 | 0.00                                                                                                                                                      |
| 10    | Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :                           | 0                                                                                                                                                         |
| 11    | Dersin Önkoşulu:                                                | -                                                                                                                                                         |
| 12    | Dersin Dili:                                                    | Türkçe                                                                                                                                                    |
| 13    | Dersin Veriliş Şekli:                                           | Yüz yüze                                                                                                                                                  |
| 14    | Dersin Koordinatörü:                                            | Prof. Dr. NİHAL YAŞAR GÜL SATAR                                                                                                                           |
| 15    | Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:                           | -                                                                                                                                                         |
| 16    | Koordinatör İletişim Bilgileri:                                 | Email: ngul@uludag.edu.tr<br>Adres: Uludağ Ünv. Veteriner Fak.<br>Cerrahi Anabilim Dalı, Bursa<br>Tel: 0 224 2940839                                      |
| 17    | Dersin WEB adresi:                                              | <a href="http://www.veteriner.uludag.edu.tr">http://www.veteriner.uludag.edu.tr</a>                                                                       |
| 18    | Dersin Amacı:                                                   | Pratisyen bir veteriner hekimi tüm hayvan türlerinde karşılaşılabileceği göz hastalıkları konusunda aydınlatmak ve çözüm üretebilme özelliği kazandırmak. |
| 19    | Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:                                |                                                                                                                                                           |
| 20    | Dersin Öğrenme Kazanımları:                                     |                                                                                                                                                           |
|       | 1                                                               | Tüm hayvan türlerinde klinik açıdan gözün anatomik yapısını hatırlayabilme.                                                                               |
|       | 2                                                               | Göz muayene yöntemlerini detaylı şekilde uygulayabilme.                                                                                                   |
|       | 3                                                               | Doğmasal ve sonradan şekillenen göz problemlerinde tanıya yaklaşabilme.                                                                                   |
|       | 4                                                               | Göz hastalıklarında tanı ve ayırıcı tanıyı listeleyebilme.                                                                                                |
|       | 5                                                               | Medikal ve operatif sağaltım seçeneklerini açıklayabilme.                                                                                                 |
|       | 6                                                               | Farklı operatif sağaltım tekniklerini ve elde edilen sonuçları karşılaştırabilme.                                                                         |
|       | 7                                                               | Pratisyen düzeyinde klinik şartlarında yapılabilecek operasyonları uygulayabilme.                                                                         |
|       | 8                                                               | Enfeksiyöz göz hastalıklarıyla mücadele edebilme.                                                                                                         |
|       | 9                                                               |                                                                                                                                                           |
|       | 10                                                              |                                                                                                                                                           |
| 21    | Dersin İçeriği:                                                 |                                                                                                                                                           |
| Hafta | <b>DERS İÇERİKLERİ</b>                                          |                                                                                                                                                           |
|       | <b>Teorik</b>                                                   | <b>Uygulama</b>                                                                                                                                           |
| 1     | Ders konularının tanıtımı ve spesifik göz hastalıklarına giriş. |                                                                                                                                                           |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 2  | Gözün detaylı anatomisi ve görme fizyolojisi. Hayvanlarda refraksiyon anomalileri. Gözün dıştan muayenesi. Özel muayene teknikleri: Schirmer testi, oftalmik boyalar, göz tansiyonunun ölçümü, anterior kamara parasentezi, gözün ultrasonografisi.                                                                        |  |
| 3  | Gözün içten muayenesi. Göz hastalıklarında kullanılan ilaçlar, kullanılış şekilleri ve göz pansumanları. Göz kapaklarının yaraları, blepharitis, Gözkapaklarının görevsel bozuklukları (Blepharospazm, Lagophthalmus).Göz kapaklarının yapışmaları (Atresia palpebrarum, Blepharophimosis, Ankyloblepharon, Symblepharon). |  |
| 4  | Trichiasis, Distichiasis, Entropium Ectropium'un etiyolojileri, tanı ve sağaltımları. Palpebra tertia hastalıkları: Eversiyonu, glandula palpebra tertia superficialis'in hipertrofisi, folliküler konjunktivitis.                                                                                                         |  |
| 5  | Konjunktiva hastalıkları, konjunktival yaralanmalar, konjunktivaların yangıları. konjunktivitis kataralis, konjunktivitis purulenta, konjunktivitis sicca, konjunktivitis parenşimatoza, konjunktivitis difterika, konjunktivitis granulosa, konjunktivitis parazitaria.                                                   |  |
| 6  | Kornea hastalıkları, korneanın yüzlek, derin ve perfore yaraları, korneanın yangıları, keratitis superficialis, keratitis spf. parenşimatoza, keratitis spf. pigmentoza, keratitis purulenta, keratitis punctata, keratitis spf. chronica, keratitis posterior. Kornea ülseri. Kornea lekeleri.                            |  |
| 7  | Descematocele, iris staphylomu, kornea stafilomu. Keratokonus, keratoglobus, kerosis kornea, kist dermoid. Ön kamara hastalıkları, ön ve arka sineşiler, hipopyon ve hypohema, ön kamaranın perfore yaraları ve sağaltım seçenekleri.                                                                                      |  |
| 8  | Lens hastalıkları lensin ön ya da arka kamaraya subluksasyonu ve luksasyonu, katarakt tipleri ve sağaltım seçenekleri.                                                                                                                                                                                                     |  |
| 9  | Korpus vitreum hastalıkları, korpus vitreuma ilişkin patolojik reaksiyonlar, corpus vitreum anomalileri, corpus vitreus hemorajisi.                                                                                                                                                                                        |  |
| 10 | İris ve choroidea hastalıkları, iris yangıları, uveitisler, köpek uveitislerinin etiyolojisi, kedi uvetisi, sistemik hastalıklar.                                                                                                                                                                                          |  |
| 11 | Glokom, köpek ve kedilerde glokoma yatkınlık ve predispoze ırklar, etiyopatogenesis, glokomun tanısında muayene yöntemleri, medikal ve operatif sağaltım seçenekleri.                                                                                                                                                      |  |
| 12 | Retina hastalıkları, retinopatiler, retina dejenerasyonları, retinitis, retina dekolmanları, retina kanamaları, bakar körlük ve nedenleri.                                                                                                                                                                                 |  |
| 13 | Orbita hastalıkları. Hidrophtalmus, endophtalmitis ve panophtalmitis. Eksoftalmus, Strabismus, Nystagmus.                                                                                                                                                                                                                  |  |

|           |                                                                                                                                                                                                                                  |  |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>14</b> | Göz operasyonları, göz kapaklarında yapılan operasyonlar, entropium ve ektropium operasyonları, palpebra tertiadaki operasyonlar, kornea yaralarında cerrahi girişimler, katarakt operasyonları, göz tümörlerinin operasyonları. |  |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|           |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>22</b> | Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar: | 1. Akın,F., Samsar, E.(2001) Göz Hastalıkları. Ankara.<br>2. Gelatt, K. (2005): Essentials of Veterinary Ophthalmology; Blackwell Publishing.<br>3. Crispin, S. (2005): Notes on Veterinary Ophthalmology. Blackwell Publishing.<br>4. Gelatt, K. (2007): Veterinary Ophthalmology. Blackwell Publishing.<br>5. M. Boeve, F. Stades, W. Neumann, B. Spiess and M. Wyman (2007): Ophthalmology for the Veterinary Practitioner. Blackwell Publishing. |
|-----------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|           |               |
|-----------|---------------|
| <b>23</b> | Değerlendirme |
|-----------|---------------|

| YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALAR                         | SAYISI | KATKI YÜZDESİ |
|------------------------------------------------|--------|---------------|
| Ara Sınav                                      | 1      | 30.00         |
| Kısa Sınav                                     | 1      | 10.00         |
| Ödev                                           | 0      | 0.00          |
| Yıl Sonu Sınavı                                | 1      | 60.00         |
| Toplam                                         | 3      | 100.00        |
| Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı          |        | 40.00         |
| Finalin Başarıya Oranı                         |        | 60.00         |
| Toplam                                         |        | 100.00        |
| Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları |        |               |

|           |                               |
|-----------|-------------------------------|
| <b>24</b> | <b>AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU</b> |
|-----------|-------------------------------|

| ETKİNLİK                                                | SAYISI | Süresi (Saat) | Toplam İş Yüğü (Saat) |
|---------------------------------------------------------|--------|---------------|-----------------------|
| Teorik Dersler                                          | 14     | 1.00          | 14.00                 |
| Uygulamalı Dersler                                      | 0      | 0.00          | 0.00                  |
| Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme) | 14     | 1.00          | 14.00                 |
| Ödevler                                                 | 0      | 0.00          | 0.00                  |
| Projeler                                                | 0      | 0.00          | 0.00                  |
| Arazi Çalışmaları                                       | 0      | 0.00          | 0.00                  |
| Arasınavlar                                             | 1      | 14.00         | 14.00                 |
| Diğer                                                   | 0      | 0.00          | 0.00                  |
| Yarıyıl Sonu Sınavı                                     | 1      | 18.00         | 18.00                 |
| Toplam İş Yüğü                                          |        |               | 74.00                 |
| Toplam İş Yüğü / 30 saat                                |        |               | 2.00                  |
| Dersin AKTS Kredisi                                     |        |               | 2.00                  |

|           |                                                                             |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|
| <b>25</b> | <b>PROGRAM YETERLİLİKLERİ İLE DERS ÖĞRETİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU</b> |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |
|           | PY1                                                                         | PY2 | PY3 | PY4 | PY5 | PY6 | PY7 | PY8 | PY9 | PY10 | PY11 | PY12 | PY13 | PY14 | PY15 | PY16 |
| ÖK1       | 5                                                                           | 2   | 5   | 4   | 0   | 0   | 0   | 0   | 4   | 3    | 5    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    |

|                                                          |                    |   |                |   |               |   |                 |   |                     |   |   |   |   |   |   |   |
|----------------------------------------------------------|--------------------|---|----------------|---|---------------|---|-----------------|---|---------------------|---|---|---|---|---|---|---|
| ÖK2                                                      | 5                  | 2 | 5              | 5 | 3             | 0 | 0               | 0 | 3                   | 3 | 5 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ÖK3                                                      | 5                  | 2 | 5              | 5 | 5             | 0 | 0               | 3 | 4                   | 3 | 5 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ÖK4                                                      | 5                  | 2 | 5              | 5 | 4             | 0 | 0               | 0 | 5                   | 3 | 5 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ÖK5                                                      | 5                  | 2 | 5              | 5 | 5             | 0 | 0               | 1 | 5                   | 5 | 5 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ÖK6                                                      | 5                  | 1 | 4              | 5 | 5             | 0 | 0               | 0 | 5                   | 4 | 5 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ÖK7                                                      | 5                  | 2 | 5              | 5 | 5             | 0 | 0               | 1 | 5                   | 5 | 5 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ÖK8                                                      | 5                  | 2 | 5              | 5 | 5             | 0 | 0               | 3 | 4                   | 3 | 5 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| <b>ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri</b> |                    |   |                |   |               |   |                 |   |                     |   |   |   |   |   |   |   |
| <b>Katkı Düzeyi:</b>                                     | <b>1 çok düşük</b> |   | <b>2 Düşük</b> |   | <b>3 Orta</b> |   | <b>4 Yüksek</b> |   | <b>5 Çok Yüksek</b> |   |   |   |   |   |   |   |