

**HARRAN ÜNİVERSİTESİ**  
**SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ**  
**VETERİNER CERRAHİ DOKTORA PROGRAMI**

| Dersin Adı  | Kodu   | Yarıyılı | T+ U | Kredisi | AKTS |
|---|--|----------|------|---------|------|
| <b>Tendo, Tendovagina, Eklem ve Kemik hastalıkları</b>  | 5362211  | 2        | 2+0  | 2       | 2    |
| <b>Ön Koşul Dersler</b>   | Yok  |          |      |         |      |
| <b>Dersin Dili</b>  | Türkçe   |          |      |         |      |
| <b>Dersin Türü</b>  | Seçmeli  |          |      |         |      |
| <b>Dersin Koordinatörü</b>  |  |          |      |         |      |
| <b>Dersi Verenler</b>   |  |          |      |         |      |
| <b>Dersin Yardımcıları</b>  |  |          |      |         |      |
| <b>Dersin Amacı</b>   | Öğrenciler tendinitis ve çeşitlerini, tendovaginitis ve çeşitlerini, tendorupturlarını, eklem, kas ve kemik hastalıklarını tanıyacaklardır.  |          |      |         |      |
| <b>Dersin İçeriği</b>   | Tendo hastalıkları, tendovaginitis hastalığı, kemik sistemi ile ilgili hastalıklar, eklemlerle ilgili hastalıklar ve bu hastalıkların tanı-teşhis ve tedavisi.   |          |      |         |      |
| <b>Dersin Öğrenme Çıktıları</b>   | <b>Bu dersin sonunda öğrenci;</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Tendo hastalıkları hakkında bilgi sahibi olur,</li><li>2. Tendo hastalıklarının teşhisi öğrenmeli ve sağaltımlarını bilir,</li><li>3. Tendo vaginitis hastalığını öğrenir,</li><li>4. Kemik hastalıklarını ayırt etmeyi bilir,</li><li>5. Hayvanlara spesifik kemik hastalıklarını öğrenmiş olur,</li><li>6. Kemik hastalıklarının sağaltımlarını öğrenir,</li><li>7. Eklem hastalıklarını ayırt edebilmeli öğrenir,</li><li>8. Hayvanlara özgü eklem hastalıklarını bilir,</li><li>9. Eklem hastalıklarının sağaltımlarını öğrenir..</li></ol> |          |      |         |      |
| <b>Haftalar</b>   | <b>Konular</b>   |          |      |         |      |
| 1   | Tendo Hastalıklarına Giriş   |          |      |         |      |
| 2   | Tendopatiler, Tendo Yaraları, Tendo Luksasyonlarına Yaklaşım   |          |      |         |      |
| 3   | Tendovaginitis Hastalıklarına Giriş  |          |      |         |      |
| 4   | Dejeneratif Eklem Hastalığına (Osteoarthritis, Osteoartrozis) Genel Bakış  |          |      |         |      |
| 5   | Eroziv Ve Non-Eroziv Eklem Hastalıkları  |          |      |         |      |
| 6   | Enfektif Artritlerin Tanı-Teşhis ve Sağaltımları   |          |      |         |      |
| 7   | Ara Sınav  |          |      |         |      |
| 8   | Köpeklerde Kalça Displazisine Genel Yaklaşım   |          |      |         |      |
| 9   | Köpeklerde Dirsek Displazisi   |          |      |         |      |
| 10  | Köpeklerde Diz Eklemi Çapraz Bağ Lezyonlarının Nedenleri ve Oluşum Mekanizmaları   |          |      |         |      |
| 11  | Kemik Sistemi Hastalıklarına Giriş   |          |      |         |      |
| 12  | Hipertrofik Osteopati Hastalığı  |          |      |         |      |
| 13  | Hipertrofik Osteodistrofi Hastalığı  |          |      |         |      |
| 14  | Osteomyelitis Hastalığına Genel Bakış  |          |      |         |      |
| <b>Genel Yeterlilikler</b>  |  |          |      |         |      |
| Tendo, tendovagina, eklem ve kemik hastalıkları hakkında analiz, karşılaştırma ve yorumlayabilme yeteneği kazanmak.   |  |          |      |         |      |
| <b>Kaynaklar</b>  |  |          |      |         |      |
| Arıcan, M. (2011) <i>Veteriner Genel Radyoloji ve Kedi, Köpek için Tanısal Radyografi Atlası Cilt-1 ve Cilt-2</i> . Bahçıvanlar Basım Sanayi A.Ş. Konya.<br>Aslanbey, D. (2002): <i>Veteriner Ortopedi ve Travmatoloji</i> . Medipres Yayınevi.<br>Çeçen G., <i>Sığırlarda Topallıklar ve Ayak Hastalıkları</i> , Stüdyo Star Ajans Ltd. Şti., 1. Baskı, Bursa, 2016.<br>Görgül, O.S., Yanık, K., İntaş-Seyrek, D., Bilgili, H., Demirkıran, İ., Kılıç, N., Altuğ, M.E., Kibar, |  |          |      |         |      |

M., Kürüm, B., Pekcan, Z.,  
Yiğitaslan, K., Özdemir, Ö. (2012): *Veteriner Genel Cerrahi*. Medipres Yayıncılık Ltd. Şti, Ankara.  
Görgül, O.S., Yanık, K., İntaş-Seyrek, D., Bilgili, H., Demirkıran, İ., Kılıç, N., Altuğ, M.E., Kibar, M., Kürüm, B., Pekcan, Z.,  
Yiğitaslan, K., Özdemir, Ö. (2012): *Veteriner Özel Cerrahi*. Medipres Yayıncılık Ltd. Şti, Ankara.  
İntaş-Seyrek, D (Ç.Ed)., (2013): *Küçük Hayvan Ultrasonografi Atlası*. (Ed: d'Anjou, M-A). Medipres Yayıncılık Ltd. Şti.  
Samsar, E.; Akın, E.: “*Dış Hastalıklarında Klinik Tanı Yöntemleri*”. Medipres Yayıncılık Ltd. Şti. 2005 Ankara.  
Weaver AD, Jean GSt, Steiner A. 2 nd ed. *Bovine Surgery and Lameness* 2005.  
Yıldız, H., Bahadır, A. (2010): *Veteriner Anatomi Hareket Sistemi ve İç Organlar*. Ezgi Kitapevi. BURSA.

### Değerlendirme Sistemi

**Ara sınav: 1 %40**

**Final: 1 %60**

**Projeler:**

**Ödevler:**

| PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE<br>DERS ÖĞRENİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU |             |     |         |     |        |          |              |
|--|-------------|-----|---------|-----|--------|----------|--------------|
|  | PÇ1         | PÇ2 | PÇ3     | PÇ4 | PÇ5    | PÇ6      |              |
| ÖK1  | 1           | 5   | 3       | 1   | 5      | 1        |              |
| ÖK2  | 1           | 5   | 3       | 1   | 5      | 1        |              |
| ÖK3  | 1           | 5   | 3       | 1   | 5      | 1        |              |
| ÖK4  | 1           | 5   | 3       | 1   | 5      | 1        |              |
| ÖK5  | 1           | 5   | 3       | 1   | 5      | 1        |              |
| ÖK6  | 1           | 5   | 3       | 1   | 5      | 1        |              |
| ÖK7  | 1           | 5   | 3       | 1   | 5      | 1        |              |
| ÖK8  | 1           | 5   | 3       | 1   | 5      | 1        |              |
| ÖK9  | 1           | 5   | 3       | 1   | 5      | 1        |              |
| ÖK: Öğrenme Kazanımları PÇ: Program Çıktıları                              |             |     |         |     |        |          |              |
| Katkı Düzeyi   | 1 Çok Düşük |     | 2 Düşük |     | 3 Orta | 4 Yüksek | 5 Çok Yüksek |

### Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

| Ders  | PÇ1 | PÇ2 | PÇ3 | PÇ4 | PÇ5 | PÇ6 |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Tendo, tendovagina, eklem ve kemik hastalıkları | 1   | 5   | 3   | 1   | 5   | 1   |

### Program Çıktıları

- 1 Genel cerrahide kavramlar ve terminoloji ile ilgili temel bilgilere sahiptir
- 2 Ortopedik sistem ile ilgili temel bilgilere sahiptir
- 3 Radyolojik görüntüleme ile ilgili temel bilgilere sahiptir
- 4 Özel cerrahi ile ilgili temel bilgilere sahiptir
- 5 Alanı ile ilgili temel mesleki becerilere ve iletişim bilgisine sahiptir
- 6 Alanı ile ilgili bilimsel verileri analiz etme, sözlü ve yazılı olarak sunma becerisine sahiptir