

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

| Dersin Adı  | Kodu  | Yarıyılı | T+ U | Kredisi | AKTS |
|---|---|----------|------|---------|------|
| Çıkıklar  | 5362261   | 2        | 1+0  | 1       | 2    |
| Ön Koşul Dersler  | Yok   |          |      |         |      |
| Dersin Dili   | Türkçe  |          |      |         |      |
| Dersin Türü   | Seçmeli   |          |      |         |      |
| Dersin Koordinatörü   |   |          |      |         |      |
| Dersi Verenler  |   |          |      |         |      |
| Dersin Yardımcıları   |   |          |      |         |      |
| Dersin Amacı  | Çıkıklar ve sağaltım yöntemleri hakkında bilgi edinmek.   |          |      |         |      |
| Dersin İçeriği  | Çıkık nedir, hayvan türlerine göre çıkık çeşitleri, köpeklerde patella çıkığı ve sağaltımı, kalça çıkığı ve sağaltım prensipleri, diz kapağı çıkıklarının çeşitleri ve etiyojisi, X bacaklılık, O bacaklılık.   |          |      |         |      |
| Dersin Öğrenme Çıktıları  | <b>Bu dersin sonunda öğrenci;</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Çıkık olgularının klinik bulgularını öğrenir,</li><li>2. Hayvanlara özgü çıkık olgularını bilir,</li><li>3. Kalça çıkığı olgularının teşhis ve tedavi protolunu öğrenir,</li><li>4. Köpeklerde patella çıkığı sağaltımını yapar,</li><li>5. X bacaklılık durumlarının etiyojisini öğrenir.</li><li>6. O bacaklılık durumlarının etiyojisini öğrenir.</li></ol> |          |      |         |      |
| <b>Haftalar</b>   | <b>Konular</b>  |          |      |         |      |
| 1   | Hayvanlarda Çıkıklara Giriş   |          |      |         |      |
| 2   | Omuz Çıkığı- Kapsülorafi Tekniği  |          |      |         |      |
| 3   | Omuz Çıkıklarında Açık Yöntem (Serklaj Stabilizasyonu)  |          |      |         |      |
| 4   | Articulatio Carpalisde Çıkık (Luxatio Carpalis)   |          |      |         |      |
| 5   | Kalça Çıkığı ve Sağaltımı   |          |      |         |      |
| 6   | Patella Çıkığı-Luxationuna Giriş  |          |      |         |      |
| 7   | Ara Sınav   |          |      |         |      |
| 8   | Patella Çıkığı İmbrikasyon Tekniği  |          |      |         |      |
| 9   | Lateral Patella Luxationu Tedavisinde Patellar Antirotasyonel Dikiş Tekniği   |          |      |         |      |
| 10  | Patella Luxationu-Tuberositas Tibia'nın Yer Değiştirmesi  |          |      |         |      |
| 11  | Toraka-Lumbal Lukzasyon   |          |      |         |      |
| 12  | Dirsek Eklemi Çıkığı ve Sağaltımı   |          |      |         |      |
| 13  | Köpeklerde Patella Çıkığı ve Dereceleri   |          |      |         |      |
| 14  | Genu Valgum ve Genu Varum Olguları ve Sağaltımları  |          |      |         |      |
| <b>Genel Yeterlilikler</b>  |   |          |      |         |      |
| Hayvanlardaki çıkık olguları ve sağaltımları 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> . Bahçivanlar Basım Sanayi A.Ş. Konya.<br>Aslanbey, D. (2002): <i>Veteriner Ortopedi ve Travmatoloji</i> . Medipres Yayınevi.<br>İntaş-Seyrek, D (Ç.Ed)., (2013): <i>Küçük Hayvan Ultrasonografi Atlası</i> .<br>(Ed: d'Anjou, M-A). Medipres Yayıncılık Ltd. Şti.<br>Piermattei DL, Flo GL, DeCamp CE. 4 th ed. <i>Small Animal Orthopedics and Fracture Reapir</i> 2006.<br>Popovitch CA, Jon NA. <i>Emergency Management of Open Fractures and Luxations</i> . 2000.<br>Samsar, E.; Akın, E.: " <i>Dış Hastalıklarında Klinik Tanı Yöntemleri</i> ". Medipres Yayıncılık Ltd. Şti. 2005<br>Ankara.<br>Weaver AD, Jean GSt, Steiner A. 2 nd ed. <i>Bovine Surgery and Lameness</i> 2005.<br>Yıldız, H., Bahadır, A. (2010): <i>Veteriner Anatomi Hareket Sistemi ve İç Organlar</i> . Ezgi Kitapevi |   |          |      |         |      |

|   |
|---|
| BURSA   |
| <b>Değerlendirme Sistemi</b>  |
| <b>Ara sınav: 1 %40</b><br><b>Final: 1 %60</b><br><b>Projeler:</b><br><b>Ödevler:</b> |

| 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   |          |              |
| K: 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 |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Çıkıklar | 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 mesleksi becerilere ve iletişim bilgisine sahiptir
- 6 Alanı ile ilgili bilimsel verileri analiz etme, sözlü ve yazılı olarak sunma becerisine sahiptir