

HARRAN ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
VETERİNER CERRAHİ DOKTORA PROGRAMI

| Dersin Adı | Kodu | Yarıyılı | T+ U | Kredisi | AKTS |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|---------|------|
| Veteriner Radyoterapi | 5362155 | 1 | 1+0 | 1 | 2 |
| Ön Koşul Dersler | Yok | | | | |
| Dersin Dili | Türkçe | | | | |
| Dersin Türü | Seçmeli | | | | |
| Dersin Koordinatörü | | | | | |
| Dersi Verenler | | | | | |
| Dersin Yardımcıları | | | | | |
| Dersin Amacı | Veteriner hekimlikte hastalıklı dokuların ve tümörlerin radyoterapi yöntemiyle sağaltılmasıyla ilgili bilgi ve deneyim kazanılması. | | | | |
| Dersin İçeriği | Endoskopi nedir, artroskopi nedir, endoskopide ve artroskopideki araç gereçler, hayvanlardaki eklem hastalıklarının artroskopi ile muayenesi, ruminantların sindirim sisteminin endoskopi ile muayenesi. | | | | |
| Dersin Öğrenme Çıktıları | <ol style="list-style-type: none">1. Radyoterapiyi tanımlar,2. Hayvanlarda radyoterapinin endikasyonlarını öğrenir,3. Hayvanlarda radyoterapinin kullanım prensiplerini bilir,4. Radyoterapinin hayvanlardaki avantajlarını öğrenir,5. Radyoterapinin sağaltımdaki önemini bilir.6. Radyoterapinin olası yan etkilerini bilir. | | | | |
| Haftalar | Konular | | | | |
| 1 | Veteriner Radyoterapiye Giriş | | | | |
| 2 | Veteriner Radyoterapi Nedir | | | | |
| 3 | Veteriner Radyoterapi Kullanım Alanları | | | | |
| 4 | Veteriner Radyoterapi Kontrendikasyonları | | | | |
| 5 | Veteriner Radyoterapide Kullanılan Araç ve Gereçler | | | | |
| 6 | Veteriner Radyoterapinin Avantajları ve Dezavantajları | | | | |
| 7 | Ara Sınav | | | | |
| 8 | Atlarda Radyoterapi Uygulama Yöntemi | | | | |
| 9 | Büyük Ruminantlarda Radyoterapi Uygulamaları | | | | |
| 10 | Küçük Ruminantta Radyoterapi Uygulama Alanları | | | | |
| 11 | Köpeklerde Radyoterapi Uygulama Alanları | | | | |
| 12 | Kedilerde Radyoterapi Yöntemleri | | | | |
| 13 | Egzotik Hayvanlarda Radyoterapinin Yeri ve Önemi | | | | |
| 14 | Laboratuvar Hayvanlarında Radyoterapi Uygulamaları | | | | |
| Genel Yeterlilikler | | | | | |
| Radyoterapinin tanımı, endikasyonları ve kontrendikasyonları, hayvanlarda radyoterapi sağaltım alanları, radyoterapi avantajları ve dezavantajları | | | | | |
| Kaynaklar | | | | | |
| 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. Arıcan, M. (2017) <i>Sığır Cerrahi Atlası</i> . Damla Ofset A.Ş. Konya. 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): <i>Veteriner Genel Cerrahi</i> . 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): <i>Veteriner Özel Cerrahi</i> . Medipres Yayıncılık Ltd. Şti, Ankara. İntaş-Seyrek, D (Ç.Ed.), (2013): <i>Küçük Hayvan Ultrasonografi Atlası</i> . (Ed: d'Anjou, M-A). Medipres Yayıncılık Ltd. Şti. | | | | | |

Samsar, E.; Akın, E.: “*Dış Hastalıklarında Klinik Tanı Yöntemleri*”. Medipres Yayıncılık Ltd. Şti. 2005 Ankara.
Susan E. A (Editor-in-Chief), Micheal A. M (Executive Editor). *The Merck Veterinary Manual*, 11. Baskı, in the USA, 2016.
Theresa Welch Fossum. *Small Animal Surgery*. 4 th ed. Missouri: Elsevier; 2013.
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 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 |
|-----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Veteriner Radyoterapi | 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