

HARRAN ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
VETERİNER CERRAHİ DOKTORA PROGRAMI

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+ U	Kredisi	AKTS
Veteriner Radyoterapi	5362255	2	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