

HARRAN ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
VETERİNER CERRAHİ DOKTORA PROGRAMI

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+ U	Kredisi	AKTS
Evcil Hayvanlarda Baş ve Boyun Bölgesinin Radyolojisi	5362241	2	2+0	2	4
Ön Koşul Dersler	Yok				
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Verenler					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Ruminantlar, Tek tırnaklılar, Karnivorların normal radyolojik anatomisi ve türler arasında farklılıkların öğrenilmesi, baş ve boyun bölgesinde görülen hastalıklar hakkında bilgi ve deneyim kazanmak.				
Dersin İçeriği	Baş ve boyun bölgesi hastalıklarına cerrahi yaklaşımlar, baş ve boyun bölgesi hastalıklarında kullanılan röntgen çekim teknikleri, kafa iskeleti röntgen çekim tekniği, kulak ve temporomandibular röntgen çekim tekniği, ağız, diş ve çürük röntgen çekim tekniği, nazal boşluk ve paranasal sinuslarda röntgen çekim tekniği, larenks ve farenkste röntgen çekim tekniği, oesofagusta röntgen çekim tekniği, trakeada röntgen çekim tekniği, sekresyon bezleri hastalıkları ve röntgen çekim teknikleri.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; <ol style="list-style-type: none">1. Baş ve boyun bölgesi hastalıklarını öğrenir, Röntgenini bölümlerini bilir2. Baş ve boyun bölgesi röntgen çekim tekniklerine genel hatlarıyla hâkim olur,,3. Kafa iskeleti hastalıklarını ve bunların röntgen çekimini öğrenir,4. Kulak ve temporomandibular bölge hastalıklarını ve5. Ağız bölgesi hastalıklarını ve röntgen çekimini bilmeli,6. Sinüslerin röntgen çekimini yapar,7. Larenk, farenks ve trakea hastalıklarını ve bunların röntgen çekimlerini bilir.				
Haftalar	Konular				
1	Baş ve Boyun Gölgesi Radyolojik Değerlendirmeler				
2	Baş ve Boyun Bölgesi Radyografi Endikasyonları				
3	Baş ve Boyun Bölgesi Radyografi Tekniği				
4	Baş ve Boyun Bölgesi Hastalıklarına Genel Bakış				
5	Baş ve Boyun Bölgesi Radyografik Yorumlama				
6	Kafa İskeleti ve Radyografik Yorumlama				
7	Ara Sınav				
8	Kulak ve Temporomandibular Eklem ve Radyografik Yorumlama				
9	Ağız ve Radyografik Yorumlama				
10	Nazal Boşluk ve Paranasal Sinüslerin Radyografik Yorumlanması				
11	Larenks ve Farenksin Radyografik Yorumlanması				
12	Oesofagus ve Radyografik Yorumlama				
13	Trakea ve Radyografik Yorumlama				
14	Sekresyon Bezleri ve Radyografik Yorumlama				
Genel Yeterlilikler					
Baş ve boyun bölgesi hastalıkları ve hayvanlara göre röntgen çekim çekimleri hakkında analiz, karşılaştırma ve yorumlayabilme yeteneği kazanmak.					
Kaynaklar					

Arıcan, M. (2011) *Veteriner Genel Radyoloji ve Kedi, Köpek için Tanısal Radyografi Atlası Cilt-1 ve Cilt-2*. Bahçıvanlar Basım Sanayi A.Ş. Konya.

Arıcan, M. (2017) *Stıır Cerrahi Atlası*. 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): *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.

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
ÖK7	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
Evcil Hayvanlarda Baş ve Boyun Bölgesinin Radyolojisi	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