

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Görüntülü Tanı Yöntemleri		VI	1 + 2	2	3
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Öğrenciye görüntülü tanı yöntemleri konularında Veteriner Radyoloji dersinin kapsamında bulunmayan özel radyolojik tanı teknikleri ile diagnostik ultrasonografi tekniğinin kuramsal ve uygulamalı olarak öğretisini amaçlar				
Dersin Öğrenme Çıktıları	<p><b>Bu dersin sonunda öğrenci;</b></p> <p>1- Kontrast maddelerin Özellikleri, endikasyonları, kontraendikasyonları, tehlikeler ve yan etkilerini öğrenir,</p> <p>2- Solunum sindirim sisteminin kontrastlı grafisini öğrenir,</p> <p>3-Üriner sistem hepatik sistemin kontrastlı grafisini öğrenir,</p> <p>4-Myelografi uygulama yollarını öğrenir,</p> <p>5-Ultrasonografik muayene tekniklerini öğrenir,</p> <p>6-Görüntüleme tekniklerinde meydana gelen artefakları öğrenir.</p>				
Dersin İçeriği	Veteriner Görüntülü tanı yöntemleri				
<b>Haftalar</b>	<b>Konular</b>				
1	Giriş: Diagnostik radyografide ayırıcı ve kesin tanı için farklı yaklaşımlar				
2	Kontrast maddeler:				
3	Sindirim sistemi kontrast radyografisi:				
4	Solunum sistemi kontrast radyografisi:				
5	Üriner sistem kontrast radyografisi:				
6	Hepatik sistem kontrast radyografisi:				
7	Ara Sınav				
8	Myelografi ve diğer kontrast radyografi teknikleri:				
9	Ultrasonografiye Giriş:				
10	Ultrasonografik muayene tekniği:				
11	Artefaktlar:				
12	Abdominal ultrasonografi:				
13	Yumuşak dokuların ultrasonografisi:				
14	Ortopedik ultrasonografi:				
<b>Genel Yeterlilikler</b>					
1-Radyografide kontrast maddeleri ve kullanım yollarını tanımlar. 2-Sistemlerle ilgili olası patolojik durumları yorumlar. 3-Ultrasonografik muayene yapar.					
<b>Kaynaklar</b>					
Alkan, Z.(1999) <i>Veteriner Radyoloji</i> Ankara: Ankara Üniv. Basım evi Douglas, S.W, Herrtage, M.E., Williamson, H.D. (1987). <i>Principles of Veterinary Radiography</i> , Kaya, M., Seyrek-İntaş, D. (1998). <i>Veteriner Radyoloji ve Ultrasonografi Ders Notları</i> , Bursa: Uludağ Ü Basımevi. Morris, A.T. (,2000). <i>Veterinary Diagnostic ultrasound</i> , Blackwell science, California. Yavru, N., Güzel, N. S. (1998). <i>Veteriner Radyoloji</i> . Konya Selçuk Üniv. Vet Fak. Basımevi					
<b>Değerlendirme Sistemi</b>					
<b>Ara sınav: % 40</b>					
<b>Final: % 60</b>					
<b>Bütünleme:</b>					

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM K ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU												
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12
ÖÇ1	1	5	5	5	5	1	5	5	1	1	4	1
ÖÇ2	1	5	5	5	5	1	5	5	1	1	4	1
ÖÇ3	1	5	5	5	5	1	5	5	1	1	4	1
ÖÇ4	1	5	5	5	5	1	5	5	1	1	4	1
ÖÇ5	1	5	5	5	5	1	5	5	1	1	4	1
ÖÇ6	1	5	5	5	5	1	4	5	1	1	4	1
ÖÇ: Öğrenme Çıktıları 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	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12
Görüntülü Tanı Yöntemleri	5	5	5	5	5	1	5	5	1	1	4	1