

DERS İZLENESİ

Dersin Adı	Görüntülü Tanı Yöntemleri
Dersin AKTS'si	1
Dersin Yürütücüsü	Dr. Öğr. Üyesi Ünal YAVUZ
Dersin Gün ve Saati	Salı 13:15-14:00
Ders Görüşme Gün ve Saatleri	Çarşamba 14:00-15:00
İletişim Bilgileri	unalyavuz@harran.edu.tr 414.3183000-3921
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Yüz yüze. Konu anlatım, Soru-yanıt, örnek çözümler, doküman incelemesi Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacak.
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	1- Kontrast maddelerin Özellikleri, endikasyonları, kontraendikasyonları, tehlikeler ve yan etkilerini öğrenir, 2- Solunum sindirim sisteminin kontrastlı grafisini öğrenir, 3-Üriner sistem hepatik sistemin kontrastlı grafisini öğrenir, 4-Myelografi uygulama yollarını öğrenir, 5-Ultrasonografik muayene tekniklerini öğrenir, 6-Görüntüleme tekniklerinde meydana gelen artefaktları öğrenir.
Haftalık Ders Konuları	1. Hafta bilgisayarlı tomografi (BT), manyetik rezonans görüntüleme (MRG)'nin çalışma mekanizmaları 2. Hafta Endoskopi, floroskopi ve sintigrafinin çalışma mekanizmaları 3. Hafta Diagnostik radyografide ayırıcı ve kesin tanı için farklı yaklaşımlar 4. Hafta Kontrast maddeler 5. Hafta Sindirim sisteminin görüntülenmesi 6. Hafta Kısa sınav Solunum sisteminin görüntülenmesi 7. Hafta Üriner sistemin görüntülenmesi 8. Hafta Arasınava 9. Hafta Hepatik sistemin görüntülenmesi 10. Hafta Myelografi ve diğer kontrast radyografi teknikleri 11. Hafta Ultrasonografiye Giriş Ultrasonografik muayene tekniği 12. Hafta Artefaktlar Abdominal ultrasonografi 13. Hafta Yumuşak dokuların ultrasonografisi 14. Hafta Ortopedik ultrasonografi

Ölme-Değerlendirme	<p>Bu ders kapsamında 1 (bir) Ara Sınav, Klinik çalışmalarını kapsayan 1 (bir) Kısa Sınav yapılacaktır. Her bir değerlendirme kriterinin başarı puanına etkisi yüzdelik olarak aşağıda verilmiştir.</p> <p>Ara Sınav : 40 % Kısa Sınav: 10% (Klinik Çalışmalarına yönelik) Yarıyılsonu Sınav: : 50 % Ara Sınav Tarih ve Saati: Birim tarafından ilan edilecek tarih ve saatlerde Kısa Sınav Tarih ve Saati: 10.03.2020 (Ders Saatinde)</p>
---------------------------	---

Kaynaklar	<p>Alkan, Z.(1999) <i>Veteriner Radyoloji</i> Ankara: AnkaraÜnv.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, Cailifornia Yavru, N., Güzel, N. S. (1998). <i>Veteriner Radyoloji</i>,Konya Selçuk Ünv. Vet Fak. Basımevi</p>
------------------	--

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU																	
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15	PÇ16	
ÖÇ1	1	5	5	5	5	1	5	5	1	1	4	1	5	4	5	5	
ÖÇ2	1	5	5	5	5	1	5	5	1	1	4	1	5	4	5	5	
ÖÇ3	1	5	5	5	5	1	5	5	1	1	4	1	5	4	5	5	
ÖÇ4	1	5	5	5	5	1	5	5	1	1	4	1	5	4	5	5	
ÖÇ5	1	5	5	5	5	1	5	5	1	1	4	1	5	4	5	5	
ÖK: 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

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15	PÇ16
Görüntülü Tanı Yöntemleri	1	5	5	5	5	1	5	5	1	1	4	1	5	4	5	5