

Relatório de Conteúdo Programático

Grau: Graduação Presencial

Órgão: MCV - DEPARTAMENTO DE PATOLOGIA E CLÍNICA VETERINÁRIA

Nome: DIAGNOSTICO VETERINARIO POR IMAGEM I

Código: MCV00069

Característica: CO - Comum

Status: Ativa

Carga Horaria Total: 40h Estagio: 0h

Teorica: 20h

Pratica: 20h

Período de vigência: 1º período de 2016 até a presente data.

Conteúdo Programático:

INTRODUÇÃO AO DIAGNÓSTICO POR IMAGEM VETERINÁRIO. BASES HISTÓRICAS PARA CONTEXTUALIZAÇÃO DA IMPORTÂNCIA DOS EXAMES RADIOGRÁFICO (RX) E ULTRASSONOGRÁFICO (US) NA ÁREA CLÍNICA. CARACTERÍSTICAS DOS EXAMES: RADIOGRÁFICO (RX) CONVENCIONAL E DIGITAL; ULTRASSONOGRAFIA (US); ECODOPPLERCARDIOGRAFIA; ENDOSCOPIA DIGESTIVA; TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA (TC) E RESSONÂNCIA MAGNÉTICA (RM). FORMAÇÃO DA IMAGEM US. ARTEFATOS ACÚSTICOS. TERMINOLOGIA US. TÉCNICA US. PRINCÍPIOS DE INTERPRETAÇÃO US E RX. NATUREZA E PROPRIEDADES FUNDAMENTAIS DOS RAIOS-X. INTERAÇÃO DOS RAIOS-X COM OS TECIDOS. RADIOPROTEÇÃO E USO DOS EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (EPI-S). INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS DE RX. FORMAÇÃO DA IMAGEM RADIOGRÁFICA. IMPRESSÃO DA IMAGEM RADIOGRÁFICA. TÉCNICA DE REVELAÇÃO, LAVAGEM E FIXAÇÃO. MEIOS DE CONTRASTE RADIOGRÁFICO. POSIÇÕES RADIOGRÁFICAS. CÁLCULO DA TÉCNICA RADIOGRÁFICA. DETALHE, DENSIDADE E CONTRASTE RX. TERMINOLOGIA RX. FRATURAS E LUXAÇÕES. US E RX DO SISTEMA ESQUELÉTICO DE EQUINOS. AFECÇÕES ÓSSEAS DO DESENVOLVIMENTO, METABÓLICAS, INFECCIOSAS, NEOPLÁSICAS E DE OUTRAS ORIGENS.

Ementa:

ESTUDO E APLICAÇÃO DAS TÉCNICAS DE DIAGNÓSTICO POR IMAGEM EM MEDICINA VETERINÁRIA. ESTUDO DA ANATOMIA, FISIOLÓGIA E PATOLOGIA DOS DIVERSOS SISTEMAS ORGÂNICOS ATRAVÉS DAS TÉCNICAS SIMPLES E ESPECIAIS EMPREGADAS NA DIAGNOSE POR IMAGEM EM MEDICINA VETERINÁRIA.

Bibliografia Básica:

- THRALL, D.E. Diagnóstico de Radiologia Veterinária. 5ed. . Rio de Janeiro: Elsevier, 2010, 832 p.
- CARVALHO, C. F. Ultrassonografia em Pequenos Animais. São Paulo: Roca, 2014, 451 p.
- O'BRIEN, TIMOTHY R.. Radiologia de equinos. São Paulo: Roca, 2007. 244 p.
- NYLAND, T.G, JOHN, S. MATTOON. Ultra-som diagnóstico em pequenos animais. São Paulo: Roca, 2005. 469 p.
- KEALY, JK; McALLISTER, H. Diagnostic Radiology and Ultrasonography of the Dog and Cat. USA: Philadelphia. Elsevier Inc, 2010. 592 p.

Bibliografia Complementar:

- ETTINGER, S.J.; FELDMANN, E.C. Tratado de medicina interna - doenças do cão e do gato. 5 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, v.1-2. 2004. 3020p.
- NELSON, R.W.; COUTO, C.G. Medicina Interna de pequenos animais. 4 ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010. 1504 p.
- STASHAK, T. S. Claudicação em Equinos Segundo Adams, 4 ed, São Paulo, Rocca, 1994.

Gerado em: 26/09/2018 - 12:08

Este documento foi gerado pelo Sistema Acadêmico da Universidade Federal Fluminense - IdUFF.

Para verificar a autenticidade deste documento, acesse <http://www.inscricao.id.uff.br/> e clique no link da seção "Validar Declaração".