



MÉDICO VETERINÁRIO – DIAGNÓSTICO POR IMAGEM VETERINÁRIO

1. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- a) Princípios físicos, formação da imagem e aplicações do Raio X;
- b) Registro da imagem, revelação, fixação, radiografia computadorizada e radiografia digital direta;
- c) Radiografia contrastada;
- d) Equipamentos de proteção individual e coletiva: tipos, princípios e monitoramento pessoal e ambiental, utilização adequada.
- e) Princípios físicos, formação da imagem e aplicações da ultrassonografia;
- f) Princípios físicos, formação da imagem e aplicações da ultrassonografia Doppler e ecodopplercardiografia;
- g) Princípios físicos, formação da imagem e aplicações da Tomografia Computadorizada;
- h) Aplicações da Ressonância Magnética;
- i) Diagnóstico por Imagem na normalidade e nas afecções do Sistema locomotor em cães, gatos, equídeos e ruminantes;
- j) Diagnóstico por Imagem na normalidade e nas afecções do esqueleto axial em cães, gatos, equídeos e ruminantes;
- k) Diagnóstico por Imagem na normalidade e nas afecções do Sistema Respiratório em cães, gatos, equídeos e ruminantes;
- l) Diagnóstico por Imagem na normalidade e nas afecções do Sistema Cardiovascular em cães, gatos, equídeos e ruminantes;
- m) Diagnóstico por Imagem na normalidade e nas afecções do Sistema Digestório em cães, gatos, equídeos e ruminantes;
- n) Diagnóstico por Imagem na normalidade e nas afecções do Sistema Urinário em cães, gatos, equídeos e ruminantes;
- o) Diagnóstico por Imagem na normalidade e nas afecções do Sistema Nervoso em cães, gatos, equídeos e ruminantes;
- p) Diagnóstico por Imagem na normalidade e nas afecções do Sistema Reprodutivo em cães, gatos, equídeos e ruminantes;
- q) Código de ética Médico-Veterinário;
- r) Princípios doutrinários e organizacionais do SUS;
- s) Vigilância em Saúde.



2. SUGESTÃO DE BIBLIOGRAFIA

- BUTLER, J.A.; COLLES, C.M.; DYSON, S.J.; KOLD, S.E.; POULOS, P.W. *Clinical Radiology of the Horse*. 4 ed. Wiley-Blackwell, 2017. 808p.
- CARVALHO, C. F. *Ultrassonografia em Pequenos Animais*. 2. ed. São Paulo: Roca, 2014, 468p.
- CARVALHO, C. F. *Ultrassonografia Doppler em Pequenos Animais*. São Paulo: Roca, 2009, 274p.
- ETTINGER, S.J.; FELDMAN, E.C. *Textbook of veterinary internal medicine*. 7. ed. 2v. St. Louis: Saunders, 2010, 2217p.
- FARROW, C.S. *Veterinary Diagnostic Imaging The Horse*. St. Louis, Mosby Elsevier, 2006. 570p.
- FELICIANO, M.A.R; CANOLA, J.C.; VICENTE, W.R.R. *Diagnóstico por Imagem em cães e gatos*. 1ª ed. São Paulo, Ed. MEDVET Ltda Epp, 2021. 728p.
- GRAHAM, J.P.; KEALY, J. K.; McALLISTER, H. *Radiologia e ultrassonografia do cão e do gato*. 5. ed. Barueri: Manole, 2012, 600p.
- GRIMM, K. A.; LAMONT, A.; TRANQUILLI, J.; GREENE, A.; ROBERTSON, A. *Lumb & Jones. Anestesiologia e Analgesia em Veterinária*, 5.ed. Rio de Janeiro: Roca, 2017. 1049p.
- KIDD, J.A.; LU, K.G. FRAZER, M.L. *Atlas of equine ultrasonography*. Wiley-Blackwell Online, 2022. 605p.
- LEI Nº 8.080, DE 19 DE SETEMBRO DE 1990. Dispõe sobre as condições para a promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes e dá outras providências.
- PENNICK, M.A.; D'ANJOU, D. *Atlas de ultrassonografia de pequenos animais*. Editora Guanagara Koogan, 2011. 532p.
- O'BRIEN, T.R. *Radiologia de equinos*. 1ª Ed. São Paulo, Ed. Roca, 2007.
- RESOLUÇÃO - RDC Nº 330, DE 20 DE DEZEMBRO DE 2019, do Ministério da Saúde/Agência Nacional de Vigilância Sanitária/Diretoria Colegiada. Dispõe sobre os requisitos sanitários para a organização e o funcionamento de serviços de radiologia diagnóstica ou intervencionista; e regulamenta o controle das exposições médicas, ocupacionais e do público decorrentes do uso de tecnologias radiológicas diagnósticas ou intervencionistas.
- REEF, V. *Equine Diagnostic Ultrasound*. Philadelphia, WB Saunders Company, 1998. 560p.
- STASHAK, T.S. *Claudicação em equinos segundo Adams*. 5ª. São Paulo, Ed Roca, 2005. 1112p.
- THRALL, D.E. *Diagnóstico de radiologia veterinária*. 7ª. ed. Rio de Janeiro, Ed. Elsevier, 2019. 1000p.