

Anexo I

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Fundamentos de técnica cirúrgica: assepsia e antissepsia, nomenclatura cirúrgica, tempos
2. fundamentais da cirurgia, paramentação, instrumental, instrumentação, nós e suturas.
3. Distrofias cirúrgicas em equídeos e ruminantes: abscesso, flegmão, fístula, sinus e gangrena.
4. Ectopias e paratopias em equídeos e ruminantes: hérnias, eventração e evisceração.
5. Afecções cirúrgicas do sistema digestório de equídeos e ruminantes: boca e dentes, esôfago, estômago e pré-estômagos, intestinos, síndrome cólica equina.
6. Afecções cirúrgicas do sistema locomotor de equídeos e ruminantes: manejo de fraturas, afecções tendíneas e ligamentares, afecções articulares, doenças ortopédicas do desenvolvimento, podologia.
7. Afecções cirúrgicas do sistema urogenital e obstétricas em equídeos e ruminantes: umbigo, uretra, bexiga, pênis, útero, vagina e vulva.
8. Afecções cirúrgicas do sistema respiratório de equídeos e ruminantes: seios paranasais, palato, nasofaringe, laringe e traqueia.
9. Afecções cirúrgicas do sistema tegumentar de equídeos e ruminantes: manejo de feridas, pitiose e neoplasias cutâneas.
10. Afecções cirúrgicas do olho e anexos de equídeos e ruminantes: pálpebra, córnea e úvea.
11. Semiologia e terapêutica de equídeos e ruminantes.
12. Medicação Pré-anestésica
13. Choque na síndrome cólica
14. Anestesia inalatória em equídeos
15. Anestesia locorregional
16. Anestesia intravenosa total
17. Monitoração anestésica
18. Tratamento da dor em animais de produção
19. Técnicas anestésicas a campo
20. Ventilação mecânica
21. Anestesia em potros
22. Semiologia em grandes animais
23. Afecções do sistema digestório em grandes animais
24. Afecções do sistema locomotor em grandes animais
25. Afecções do sistema nervoso em grandes animais
26. Afecções do sistema cardiovascular em grandes animais
27. Afecções do sistema tegumentar em grandes animais
28. Afecções metabólicas em grandes animais
29. Afecções do sistema urinário em grandes animais
30. Oftalmologia em grandes animais
31. Neonatologia em grandes animais
32. Física e Formação da Imagem Radiográfica
33. Radioproteção
34. Posicionamento radiográfico em grandes animais
35. Radiologia do esqueleto apendicular e axial em pequenos e grandes animais (doenças ósseas, articulares, metabólicas, nutricionais, do crânio e da coluna)

36. Física e formação da imagem ultrassonográfica
37. Ultrassonografia (anatomia ultrassonográfica, características dos achados de imagem e interpretação)
 - a. - Ultrassonografia do aparelho locomotor de equinos
 - b. - Ultrassonografia do tórax em grandes animais
38. Colheita e remessa de material laboratorial
39. Exame do raspado de pele, tricograma
40. Exame Sumário de urina e sua interpretação
41. Exames Coprológicos: HPJ, Willis, OPG, OOPG, Sangue oculto
42. Hematologia clínica: Hemograma (Trombograma, Eritrograma, Leucograma), Pesquisa de hemoparasitos
43. Bioquímica.
44. Exame do líquido rumenal
45. Alterações cadavéricas, não lesões e lesões de pouco significado
46. Técnicas de Necropsia, coleta e remessa de material de grandes animais

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA

- AUER JA, STICK JA (eds) Equine Surgery, 4th edition. Philadelphia, Elsevier Saunders 2011.
- FEITOSA, F.L.F. Semiologia Veterinária: arte do diagnóstico, 3. ed., São Paulo: Roca, 2014.
- FUBINI SL, DUCHARME NG: Farm Animal Surgery, W.B. Saunders Co., 2004.
- GAYNOR, S.J; MUIR, W.W. Manual de Controle da Dor em Medicina Veterinária. 2ed. São Paulo: MedVet, 2009, 643p.
- MAIR T, DIVERS T, DUCHARME N (eds) Manual of equine gastroenterology, 1st edition. W.B. Saunders, 2002.
- PRESTES NC, LANDIM-ALVARENGA FC. Obstetrícia Veterinária, 2a edição, Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2017.
- ROSS MW, DYSON, SJ. (eds) Diagnosis and Management of Lameness in the Horse, 2nd edition, Philadelphia, Elsevier Saunders, 2011.
- STASHAK, TS. Claudicação em Equinos Segundo Adams, 5a edição. Roca, 2006.
- TAYLOR, PM; CLARKE, KW. Handbook of Equine Anesthesia. 2.ed. Saunders: USA. 2007.
- THURMON, J. C.; TRANQUILLI, W. J.; BENSON, G. J. In: Lumb & Jones' Veterinary Anesthesia. 3 ed. Blackwell, 2007, 1096p.
- WILSON DA, KRAMER J, CONSTANTINESCU GM, BRANSON KR (eds) Manual of Equine Field Surgery, 1st edition. Missouri, Saunders Elsevier, 2006.
- RADOSTITS, O.M. et al. Clínica Veterinária - Um Tratado de Doenças dos Bovinos, Ovinos, Suínos, Caprinos e Equinos. 9 Ed. Editora Guanabara Koogan. 2002.
- REED. Medicina Interna Equina. 2. Ed Guanabara Koogan, 2005.
- SMITH, B.P. Medicina Interna de Grandes Animais. 3 Ed. Editora Manole. 2006.
- THOMASSIAN, A. Enfermidades dos cavalos. 4. ed. São Paulo: Livraria Varela, 2005.

- BUTLER, Janet A. et al. Clinical radiology of the horse. 3rd ed. Oxford, UK: Wiley-Blackwell, c2008. x, 748 p. ISBN 9781405171083
- THRALL, Donald E. (Ed.). Diagnóstico de radiologia veterinária. 6. ed. Rio de Janeiro, RJ: Elsevier, c2015. xiv, 848 p. ISBN 9788535273021 (enc.).
- BOWMAN, D. D. GEORGIS Parasitologia Veterinária. 9a ed. Rio de Janeiro: Editora Elsevier, 2010.
- GONZÁLEZ, F. H. D.; SILVA, S. C. Introdução à bioquímica clínica veterinária. 3a ed. Porto Alegre: Editora da UFRGS, 2017.
- JAIN, N. C. Essential of Veterinary Hematology. 1a ed. Editora Wiley-Blackwell, 1993.
- KANEKO, J. J. et al. Clinical Biochemistry of Domestic Animals. 6 ed. San Diego: Academic Press. 2008.
- REAGAN, W. J.; ROVIRA, A. R. I.; DeNicola, D. B. Atlas de Hematologia Veterinária. 2a Ed. Rio de Janeiro: Editora Revinter, 2011.
- STOCKHAM, S.L.; SCOTT, M.A. Fundamentos de Patologia Clínica Veterinária. Rio de Janeiro: Editora Guanabara Koogan, 2011.
- THRALL, M.A. Hematologia e Bioquímica Clínica Veterinária. 2a ed. São Paulo: Editora Roca, 2014.
- WEISS, D. J.; WARDROP, K. J. Schalm's Veterinary Hematology. 6a ed. Editora WileyBlackwell, 2010.
- CARLTON, W.W. & MCGAVIN, M.D. Patologia veterinária especial de Thomson. 2.ed. Porto Alegre: Artmed, 1998, 672p.
- JONES, Thomas Carlyle; HUNT, Ronald Duncan; KING, Norval W. Patologia veterinária. 6. ed. São Paulo: Manole, 2000. viii, 1415 p. ISBN 85-204-0830-3.
- MAX, M.G. Jubb, Kennedy and Palmer's Pathology of domestic animals. 5.ed. Edinburgh: Elsevier, 2007. 3 v.
- SANTOS, R.L. & ALESSI, A.C. Patologia veterinária. São Paulo: Roca, 2010
- ZACHARY, J.F., Bases da patologia em veterinária. 6.ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2018. 139p.