

PONTOS E BIBLIOGRAFIA PARA AS PROVAS DO PROCESSO SELETIVO CURSOS DE RESIDÊNCIA EM MEDICINA VETERINÁRIA

ÁREAS DE ANIMAIS DE COMPANHIA

(Anestesiologia, Clínica Cirúrgica, Clínica Médica, Diagnóstico por Imagem e Teriogenologia)

1. Afecções Cirúrgicas na Clínica de Animais de Companhia
2. Afecções Médicas na Clínica de Animais de Companhia
3. Condutas terapêuticas e Emergenciais em Animais de Companhia
4. Condutas Anestésicas em Animais de Companhia
5. Afecções Reprodutivas e Obstétricas de Animais de Companhia
6. Condutas Diagnósticas por Imagem em Animais de Companhia
7. Condutas Diagnósticas Laboratoriais em Animais de Companhia

Bibliografia recomendada:

BLACKWOOD, L., DOBSON, J. M. BSAVA Manual of Canine and Feline Oncology . 49 ed. Gloucester: BSAVA, 2020. 376 p.

BOJRAB, M. J.; WALDRON, D. R.; TOOMBS, J. P. Current Techniques in Small Animal Surgery . 59 ed. Jackson: Teton NewMedia, 2014. 1123 p.

BRAUND, K.G. Clinical syndromes in veterinary neurology. 2. ed. St. Louis: Mosby, 1994. 477 p.

BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Guia de Uso Racional de Antimicrobianos em Cães e Gatos. Brasília: MAPA, 2021. 76 p. Disponível em: www.gov.br.

BURK, R.L.; ACKERMAN, N. Small animal radiology and ultrasonography: a diagnostic atlas and text. 2 nd edition. Philadelphia: W.B. Saunders. 1996. 644p.

BURKITT-CREEDON, J. M.; DAVIS, H. Advanced Monitoring and Procedures for Small Animal Emergency and Critical Care. Hoboken: Wiley Blackwell, 2012. 888 p.

CAMPOY, L.; READ, M. R. Small Animal Regional Anesthesia and Analgesia, WileyBlackwell, 2013.

CÔTÉ, E.; ETTINGER, S. J.; FELDMAN, E. C. (EDS.). Ettinger's Textbook of Veterinary Internal Medicine . 99 ed. Philadelphia: Elsevier, 2024. v. 2, cap. 241.

CRIVELLENTI, L. Z. Casos de Rotina em Cães e Gatos . São Paulo: MedVet, 2020. 480 p.

DA COSTA, R. C.; DEWEY, C. Differential Diagnosis . In: Dewey, C.; da Costa, R. C. Practical Guide to Canine and Feline Neurology . 39 ed. Iowa: Wiley Blackwell, 2016.

DE CAMP, C. E. et al. Brinker, Piermattei, and Flo's Handbook of Small Animal Orthopedics and Fracture Repair . 59 ed. Saint Louis: Elsevier, 2016. 868 p.

DE LAHUNTA, A.; GLASS, E.; KENT, M. De Lahunta's Veterinary Neuroanatomy and Clinical

Neurology . 59 ed. Philadelphia: Elsevier, 2021. 373 p.

DiBARTOLA, S. P. Anormalidades de Fluidos, Eletrólitos e Equilíbrio Ácido-Básico na Clínica de Pequenos Animais. 3 ed, Rio de Janeiro: Roca, 2007.

DROBATZ, K. J.; HOPPER, K.; ROZANSKI, E.; SILVERSTEIN, D. C. Textbook of Small Animal Emergency Medicine. Hoboken: Wiley Blackwell, 2018. 1064 p.

EVANS, H. E.; DE LAHUNTA, A. Miller's Anatomy of the Dog. 49 ed. Saint Louis: Elsevier, 2013. 850 p.
ETTINGER, S.J.; FELDMAN, E.C. Textbook of veterinary internal Medicine: Diseases of the Dog and the Cat. 8th.ed., St Louis, Missouri, Elsevier, 2017. 5875p.

FANTONI, D. T.; CORTOPASSI, S. R. G. Anestesia em Cães e Gatos, 2 ed, Rio de Janeiro: Roca, 2010.

FELDMAN, E.C.; NELSON, R.W. Canine and feline endocrinology and reproduction. 2nd ed. Philadelphia: Saunders, 2004. 1104p.

FELICIANO, M. A. R.; CANOLA, J. C. Diagnóstico por Imagem em Cães e Gatos. 29 ed. São Paulo: MedVet, 2017. 720 p.

FOSSUM, T.W. Cirurgia de pequenos animais. 5a ed. Rio de Janeiro: Editora Guanabara Koogan LTDA, 2021. 1487p.

GELATT, K.N. Veterinary ophthalmology. 6th edition. Oxford: Blackwell Publishing. 2021. 2569p.

GOBELLO, C. Temas de reproducción de caninos y felino por autores latino americanos. La Plata: Intermédica, 2004. 248p.

GONÇALVES, P.B.D; FIGUEIREDO, J.R.; FREITAS, V.J.F. Biotécnicas aplicadas à reprodução animal. 2 edição. São Paulo: Editora Roca. 2008, 408 p.

GRIMM, K. A.; LAMONT, L. A.; TRANQUILLI, W. J.; GREENE, S. A.; ROBERTSON, S. A. Lumb & Jones Anestesiologia e Analgesia em Veterinária, 5 ed, Rio de Janeiro: Roca, 2017

HERMANSON, J. W.; DE LAHUNTA, A.; EVANS, H. E. Miller and Evans' Anatomy of the Dog . 59 ed. Philadelphia: Elsevier, 2020.

HOSKINS, J. D. Veterinary pediatrics: dogs and cats from birth to six months. 3th. ed. Philadelphia: Saunders, 2001. 594p.

JERICÓ, M.M., ANDRADE NETO, J.P., KOGIKA, M.M. Tratado de medicina interna e cães e gatos. 29 ed., Rio de Janeiro: Editora Guanabara Koogan. 2023. 2576p.

JOHNSTON, S.D.; KUSTRITZ, M.V.R.; OLSON, P.N.S. Canine and feline theriogenology. Philadelphia: Saunders, 2001, 592p.

JOHNSTON, S.D.; TOBIAS, K.M. Veterinary surgery small animal. 2nd edition. St Louis: Elsevier , 2018. 2379p.

KLAUMANN, P.R.; OTERO, P.E. Anestesia locorregional em pequenos animais. São Paulo: Roca, 2013, 268p.

KUDNIG, S. T., C SEGUIN, B. (eds.). Veterinary Surgical Oncology . 29 ed. Hoboken: Wiley Blackwell, 2022.

- LORENZ, M. D.; COATES, J. R.; KENT, M. Handbook of Veterinary Neurology . 69 ed. Saint Louis: Elsevier, 2020.
- MACINTIRE, D. K.; DROBATZ, K. J.; HASKINS, S. C.; SAXON, W. D. Manual of Small Animal Emergency and Critical Care Medicine. 29 ed. Hoboken: Wiley Blackwell, 2012. 704 p.
- MASSONE, F. Anestesiologia veterinária – farmacologia e técnicas. Texto e atlas colorido. 6. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011. 467p.
- MILLER, W.H.; GRIFFIN, C.E.; CAMPBELL, K.L. Muller C Kirk's Small Animal Dermatology. 7a edição. Elsevier, 2013. 938p.
- MINTO, B. W.; DIAS L. G. G. Tratado de ortopedia de cães e gatos. São Paulo: MedVet, 2022. 1870p.
- MORROW, D.A. Current therapy in theriogenology. Philadelphia: Saunders, 1980. 1287p.
- NEILL, J. D. Knobil and Neill's Physiology of reproduction. 3th ed. Elsevier Academic Press, 2005. 3296p.
- NELSON, R. W.; COUTO, C. G. Small Animal Internal Medicine. 6 th ed., Elsevier, 2019, 1608p.
- NELSON, R. W.; COUTO, C. G. (eds.). Medicina Interna de Pequenos Animais . 59 ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2015.
- OLMSTEAD, M.L. Small animal orthopedics. Mosby, 1995. 591p.
- OWENS, J.M.; BIERY, D.N. Radiographic interpretation for the small animal clinician. 2.ed. Baltimore: Williams C Wilkins, 1998. 308 p.
- PADDLEFORD, R.R. Manual de anestesia em pequenos animais. 2.ed. São Paulo: Roca, 2001. 436p.
- PLATT, S. R.; OLBY, N. J. BSAVA Manual of Canine and Feline Neurology . 49 ed. Gloucester: BSAVA, 2013.
- RABELO, R. E. Emergências em Pequenos Animais: Diagnóstico e Tratamento. 19 ed. São Paulo: MedVet, 2020. 624 p
- SAFATLE, A.M.V., GALERA, P.D. Oftalmologia veterinária clínica e cirúrgica. São Paulo: Editora Payá Eireli, 2023. 798p.
- THRALL, D.E. Textbook of veterinary diagnostic radiology. Philadelphia: Saunders, 2007. 832p.
- TILLEY, L.P.; SMITH, F.W.K.; SLEEPER, M. M.; BRAINARD, B. M. The 5-minute veterinary consult. 7 th. ed. Baltimore: Wiley-Blackwell, 2021.
- TONIOLO, G.H.; VICENTE, W.R.R. Manual de obstetrícia veterinária. São Paulo: Varela, 2003. 124p.
- VAIL, D. M.; THAMM, D. H.; LIPTAK, J. M. Withrow C MacEwen's Small Animal Clinical Oncology . 69 ed. Saint Louis: Elsevier, 2020.
- WITHROW, S. J.; MACEWEN, E. G. Withrow and MacEwen's Small Animal Clinical Oncology . 69 ed. Saint Louis: W.B. Saunders, 2019.

CLÍNICA MÉDICA E CIRÚRGICA DE GRANDES ANIMAIS

1. Afecções Clínicas e Cirúrgicas do Sistema Digestório de Grandes Animais
2. Afecções Clínicas e Cirúrgicas do Sistema Respiratório de Grandes Animais
3. Afecções Clínicas e Cirúrgicas do Sistema Cardiovascular de Grandes Animais
4. Afecções Clínicas e Cirúrgicas do Sistema Urinário de Grandes Animais
5. Afecções Clínicas e Cirúrgicas do Sistema Locomotor de Grandes Animais
6. Afecções Clínicas e Cirúrgicas do Sistema Nervoso de Grandes Animais
7. Afecções Clínicas e Cirúrgicas da Glândula Mamária de Grandes Animais
8. Doenças Carenciais e Metabólicas em Grandes Animais
9. Dermatopatias e Oftalmopatias em Grandes Animais
10. Enfermidades Infecciosas e Parasitárias em Grandes Animais
11. Enfermidades dos neonatos
12. Medicação Pré-anestésica e Anestesia Loco-regional em Grandes Animais

Obs. Incluindo-se conhecimentos de exploração semiológica, métodos diagnósticos e condutas terapêutica e profilática nos diferentes tópicos acima relacionados.

Bibliografia recomendada:

- ANDREWS, A.H.; BLOWEY, R.W.; BOYD, H.; EDDY, R.G. Medicina Bovina: Doenças e criação de bovinos. 2ª ed. São Paulo: Editora Roca, 2008.
- AUER, J.A ; STICK, J.A, KUMMERLE, J.M.; PRANGE, T. Equine Surgery 5th ed. Saunders 2019.
- CONSTABLE, P.D.; HINCHCLIFF, K.W.; DONE, S.H.; GRUNBERG, W. Clínica Veterinária: um tratado de doenças dos bovinos, ovinos, suínos e caprinos. 11 ed., Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2021, 2342p.
- DIRKSEN, G.; GRÜNDER, H-D.; STÖBER, M. Exame clínico dos bovinos. 3.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1993. 419p.
- GREENOUGH, P.R. Lameness in cattle. 3.ed. Philadelphia: W.B. Saunders, 1997. HOWARD, J.L.; SMITH, R.A. Current veterinary therapy. Food animal practice. 4.ed. Philadelphia: W.B. Saunders Company, 1999. 766p.
- HOWARD, J.L.; SMITH, R.A. Current veterinary therapy. Food animal practice. 4.ed. Philadelphia: W.B. Saunders Company, 1999. 766p.
- JENNINGS, P.B. The practice of large animal surgery. Philadelphia: W.B. Saunders, 1984. 2 vol.
- KNOTTENBELT, D.C.; HOLDSTOCK, N.; MADIGAN, J.E. Equine neonatology Medicine and Surgery. Philadelphia: W.B. Saunders Company, 2004, 508p.

- LAVACH, J.D. Large animal ophtalmology. St. Louis: C.V. Mosby, 1990. 395p. AITKEN, I.D. Diseases of sheep. 4.ed. Blackwell Publishing, 2007. 610
- MAYHEW, I.G. Large animal neurology. 2.ed. West Sussex: Wiley-Blackwell, 2008. 453p.
- McILWRAITH, C.W.; TURNER, A.S. Equine surgery advanced techniques. Philadelphia: W.B. Saunders, 1987.
- MILNE, D.W.; TURNER, A.S. Atlas de abordagem cirúrgica dos ossos dos cavalos. São Paulo: Rocca, 1987.
- ORSINI, J.A.; DIVERS, T.J. Equine emergencies: treatment and procedures. 4.ed. Saunders, 2013. 912 p.
- PEEK, S.F.; DIVERS, T.J. Rebhun's Disease of cattle. 3.ed. St. Louis: Elsevier, 2018. 837p.
- REED, S.M.; BAYLY, W.M.; SELLON, D.C. Medicina interna equina. Guanabara Koogan, 2021. 1576p.
- RIET-CORREA, F.; SCHILD, A. L.; LEMOS, R. A. A.; BORGES, J. R. J.; MENDONÇA, F.S.; MACHADO, M. Doenças de ruminantes e eqüídeos. 4ª edição, Volume I e II, Editora MedVet, 2023.
- ROBINSON, N.E. Current therapy in equine medicine. 5.ed. Philadelphia: Saunders, 2003. 930p.
- SMITH, B.P.; PUSTERLA, N. Large animal internal medicine. 6.ed. Mosby, 2019. 1949p.
- SMITH, M.C.; SHERMAN, D.M. Goat medicine. 2.ed. Wiley-Blackwell, 2009. 871p. SPEIRS, V.C. Clinical examination of horses. Philadelphia: W.B. Saunders Company, 1997. 358p.
- BAXTER, G.M. Adam's & Stashak's Lameness in horses. 6th ed. Wiley Blackwell, 2011.
- TOKARNIA, C.H.; DÖBEREINER, J.; PEIXOTO, P.V. Plantas tóxicas do Brasil. Rio de Janeiro: Helianthus, 2000. 320p.
- TURNER, A.S.; McILWRAITH, C.W. Técnicas cirúrgicas em animais de grande porte. São Paulo: Roca, 1984.
- WALKER, D.F.; VAUGHAN, J.T. Bovine and equine urogenital surgery. Philadelphia: W.B. Saunders, 1980.
- WHITE, N.; MOORE, J.; MAIR T. The equine acute abdomen. 2ª ed. Teton New Media, 2008.

INSPEÇÃO DE LEITE E DERIVADOS

1. Formação, ejeção, composição, propriedades e fatores que alteram a constituição bioquímica e microbiológica do leite;
2. Regulamentação da produção de leite cru e do beneficiamento industrial de leites de consumo;
3. Regulamentação do beneficiamento industrial de derivados lácteos;
4. Micro-organismos indicadores, deteriorantes e patogênicos de importância na indústria láctea;
5. Alterações e adulterações em leite e derivados, métodos de detecção e normas de destinação frente à desvios;
6. Controle de qualidade, programas de autocontrole e ferramentas de gestão da qualidade;
7. Tecnologia do beneficiamento de leites fluidos e derivados lácteos.
8. Regulamentação da agroindústria de pequeno porte na produção de leite e derivados;
9. Regulamentação da produção artesanal de leite e derivados e diretrizes para a ampliação de fronteiras comerciais: Selo Arte, SISBI e SUSAF.

Bibliografia recomendada:

BELOTI, V. (Org.). *Leite: obtenção, inspeção e qualidade*. Londrina: Editora Planta, 2015. 420 p.

BRASIL. Decreto nº 11.099, de 21 de junho de 2022. Regulamenta a Lei nº 13.680, de 14 de junho de 2018, que dispõe sobre o selo arte e a comercialização interestadual de produtos alimentícios produzidos de forma artesanal. *Diário Oficial [da] República Federativa do Brasil*, Brasília, 22 jun. 2022a. Seção 1.

BRASIL. Lei nº 13.680, de 14 de junho de 2018. Altera a Lei nº 1.283, de 18 de dezembro de 1950, para dispor sobre o selo arte e a comercialização interestadual de produtos alimentícios produzidos de forma artesanal. *Diário Oficial [da] República Federativa do Brasil*, Brasília, 15 jun. 2018. Seção 1.

BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Decreto nº 9.013, de 29 de março de 2017. Regulamenta a Lei nº 1.283, de 18 de dezembro de 1950, e a Lei nº 7.889, de 23 de novembro de 1989, que dispõem sobre a inspeção industrial e sanitária de

produtos de origem animal. *Diário Oficial [da] República Federativa do Brasil*, Brasília, 30 mar. 2017. Seção 1. Página 3 (e suas alterações).

BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Instrução Normativa nº 05, de 14 de fevereiro de 2017. Estabelece requisitos para o registro e a fiscalização de estabelecimentos de produtos de origem animal de pequeno porte. *Diário Oficial [da] República Federativa do Brasil*, Brasília, 16 fev. 2017. Seção 1.

BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Instrução Normativa nº 76, de 26 de novembro de 2018. Regulamentos Técnicos que fixam a identidade e as características de qualidade que devem apresentar o leite cru refrigerado, o leite pasteurizado e o leite pasteurizado tipo A. *Diário Oficial [da] República Federativa do Brasil*, Brasília, 30 nov. 2018. Seção 1. Página 9 (e suas alterações).

BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Instrução Normativa nº 77, de 26 de novembro de 2018. Critérios e procedimentos para a produção, acondicionamento, conservação, transporte, seleção e recepção do leite cru em estabelecimentos registrados no serviço de inspeção oficial. *Diário Oficial [da] República Federativa do Brasil*, Brasília, 30 nov. 2018. Seção 1. Página 10 (e suas alterações).

BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. *Manual de Métodos Oficiais para Análise de Alimentos de Origem Animal*. Secretaria de Defesa Agropecuária. Brasília: MAPA, 2017. 140 p.

BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Portaria nº 370, de 4 de setembro de 1997. Regulamento Técnico de Identidade e Qualidade de Leite UAT. *Diário Oficial [da] República Federativa do Brasil*, Brasília, 8 set. 1997. Seção 1. Página 19.700.

BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Portaria nº 531, de 15 de março de 2022. Estabelece os requisitos para concessão do selo arte e os procedimentos de inspeção e fiscalização de produtos alimentícios de origem animal produzidos de forma artesanal. *Diário Oficial [da] República Federativa do Brasil*, Brasília, 16 mar. 2022. Seção 1.

CRUZ, Adriano et al. *Processamento de leites de consumo: coleção lácteos*. Rio de Janeiro: Elsevier Brasil, 2017.

GARCIA, Yasmin Monteiro; SILVA, Alice Ramalho; DE OLIVEIRA SANTOS, Juliet Teixeira. Fraudes no leite no Brasil: uma revisão integrativa sobre as práticas adulterantes e os métodos analíticos de detecção / *Milk fraud in Brazil: an integrative review of adulteration practices and analytical detection methods*. *Saúde em Foco*, v. 12, n. 2, p. 47–60, 2025.

PEREDA, J. A. O. et al. *Tecnologia de alimentos: alimentos de origem animal*. Porto Alegre: Artmed, 2007.

RYAN, J. M. *Food fraud*. London: Academic Press, 2015.

MEDICINA AVIÁRIA

1. Colibacilose
2. Micoplasmose
3. Salmonelose
4. Bronquite Infecciosas das Galinhas
5. Influenza Aviária
6. Doença de Newcastle
7. Doenças de Marek
8. Laringotraqueíte Infecciosa das Galinhas
9. Doenças infecciosas de Bursa
10. Enterite Necrótica
11. Coccidiose

Bibliografia recomendada:

ANDREATTI FILHO et al. *Doenças das aves*. 3ª. ed. Campinas: FACTA, 2020.

SWAYANE, D. E et al. *Diseases of poultry*. 14 ed. Wiley Blackwell, 2019

FLORES, E. F. *Virologia Veterinária*. 2 ed. Santa Maria: Editora da UFSM,

2012. REVOLLEDO, Liliana; PIANTINO FERREIRA, Antonio J. *Patologia Aviária*. 1ª. Ed. Barueri, SP; Manole Ltda, 2009

Endereços Eletrônicos:

<https://www.woah.org/en/home/>

<http://abpa-br.com.br/>

<http://www.avisite.com.br/>

<http://www.cdc.gov/>

<http://www.agricultura.gov.br/animal/sanidade-animal/programas/prog->

nacional-

sanidadeavicola-PNSA

MOLÉSTIAS INFECCIOSAS

1. Complexo Diarreias Virais e Bacterianas de animais de produção e companhia
2. Complexo de Doenças Reprodutivas Virais e Bacterianas em animais de produção e companhia
3. Complexo de Doenças Neurológicas Virais e Bacterianas em animais de produção e companhia
4. Complexo de Doenças Respiratórias Virais e Bacterianas em animais de produção e companhia
 - a. Mastite em animais de produção
 - b. Leptospirose em animais de produção e companhia
 - c. Clostridioses em animais de produção e companhia

Bibliografia recomendada:

FLORES, E. Virologia Veterinária – Virologia Geral e Doenças Víricas, 3º edição, Editora UFSM, 2017.

GREENE, C.E. Infectious Diseases of the Dog and cat Fourth Edition, Elsevier, 2012.

MEGID, J.; RIBEIRO, M. G.; PAES, A. C. Doenças infecciosas em animais de produção e de companhia. Rio de Janeiro: Roca, 2016.

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO (MAPA). Manual técnico. Controle da Raiva dos herbívoros. 2009.

https://www.gov.br/agricultura/pt-br/assuntos/sanidade-animal-e-vegetal/saude-animal/programas-de-saude-animal/raiva-dos-herbivoros-e-eeb/MANUAL_RAIVAHARBIVOROS2009.pdf

QUINN P. J.; MARKEY B. K.; CARTER M. E.; DONNELLY W. J. C. Veterinary microbiology and microbial disease. Oxford: Blackwell Science, 2004.

Artigos científicos relacionados aos temas

MOLÉSTIAS PARASITÁRIAS

1. Leishmaniose Toxoplasmose
2. Teníase e cisticercose
3. Criptosporidiose Ascarídeos

4. Ancylostomatídeos
5. Trichostrongilídeos Miíases
6. Carrapatos
7. Coccídios
8. Neosporose
9. Babesia e Rickettsias
10. Tripanosomatídeos Vermes
11. Pulmonares

Bibliografia recomendada:

- FREITAS, M. G. Helminologia Veterinária. Belo Horizonte : Rabelo & Brasil, 396 p., 1976.
- FREITAS, M.G.; COSTA, H.M.; COSTA, J. O.; IIDE, P. Entomologia e Acarologia Médica e Veterinária. Belo Horizonte : Rabelo & Brasil, 252p., 1978.
- FORTES, E. Parasitologia Veterinária. 3. ed. São Paulo : Ícone Editora, 686p. 1997.
- Bowman, D.D.; Lynn, R.C.; Eberhard, M.L.; Alcaraz, A. Parasitologia Veterinária de Georgis. Tradução de 9a edição (2008). Elsevier, 2010.
- Laboratório Veterinário Central-Weibridge, Inglaterra, Manual de técnicas de Parasitologia Veterinária. Acribia, 196p., 1971.
- LAPAGE, G. Parasitologia Veterinária 3. ed. Editora CEESA, 754 p., 1976. MARCONDES, C.B. Entomologia Médica e Veterinária. São Paulo : Atheneu, 2001. NEVES, D. P. Parasitologia Humana. 13ed. São Paulo : Atheneu, 2016.
- REY, L. Parasitologia. 4. ed. Rio de Janeiro : Guanabara Koogan, 2008.
- SEQUEIRA, T.C.G.O.; AMARANTE, A.F.T. Parasitologia Animal (Animais de produção). 1.ed. Editora de Publicações Biomédicas Ltda., 149 p., 2002.
- SLOSS, M.W.; ZAJAC, A.M.; KEMP, R.L. Parasitologia Clínica Veterinária. Editora Manolo Ltda. 198 p., 1999.
- SOULSBY, E.J.L. Helminths, Arthropodes & Protozoa of domesticated animals. 7. ed. Bailliers Tindall and Cassel, 809 p., 1982.
- UENO, H.; GONÇALVES, P.C. Manual para diagnóstico das helmintoses de ruminantes. JICA, 166p., 1988.
- URQUHART, G.M., ARMOUR, J., DUNCAN, J.L., DUNN, A. M., JENNINGS, F.W. Parasitologia Veterinária. 2. ed. Rio de Janeiro : Guanabara Koogan, 273 p., 1998.
- Complementação: artigos de revistas e periódicos especializados.

PATOLOGIA ANIMAL

1. Patologia geral:
 - a. Adaptações celulares e degenerações;
 - b. Necrose e calcificações;
 - c. Distúrbios circulatórios;
 - d. Inflamação e reparo;
 - e. Carcinogênese e neoplasias;
2. Patologia especial:
 - a. Patologia renal (insuficiência renal; nefrites, glomerulonefrites, necrose tubular aguda, hidronefrose, necrose cortical, necrose medular);
 - b. Patologia do Pulmão (enfisema, atelectasia, pneumonias);
 - c. Patologia Cardiovascular (insuficiência cardíaca, pericardites miocardites, endocardites, dilatação e hipertrofia cardíaca);
 - d. Patologia do Sistema Digestório (estomatites, enterites);
 - e. Categorias citomorfológicas e critérios de malignidade no diagnóstico pela citologia;

Bibliografia recomendada:

ZACHARY, J.F.; MCGAVIN, M.D. Bases da Patologia em Veterinária. 5ed., Rio de Janeiro: Elsevier, 1324p., 2009.

SANTOS, R.L.; ALESSI, A.C. Patologia Veterinária. 2ed., São Paulo: Annablume, 842p., 2016.

WERNER, P. R. Patologia Geral Veterinária Aplicada. São Paulo: Roca, 371p., 2011.

MAXIE, G. Jubb, Kennedy & Palmer's Pathology of Domestic Animals: 3-Volume Set, 6ed, St Louis, Missouri: Elsevier, 2456p., 2016.

MEUTEN, D.J. Tumors in domestic animals. 5ed., Ames, Iowa: Wiley-Blackwell, 991p. 2016.

PATOLOGIA CLÍNICA VETERINÁRIA

1. Cuidados pré-analíticos;
2. Interpretação do hemograma nas diferentes espécies animais;
3. Avaliação laboratorial do sistema urinário, fígado e pâncreas;

4. Avaliação laboratorial dos desequilíbrios hídricos, eletrolíticos e ácido base;
5. Análise de líquidos cavitários e de líquido cerebrospinal.

Bibliografia recomendada:

JAIN N. C.; BROKS, M. B.; HARR, K. E.; SEELIG, D.; WARDROP, K. J.; WEISS, D. J. Schalm's Veterinary Hematology. 7.ed. Hoboken: Wiley-Blackwell, 2022. 1456p.

KANEKO, J. J.; HARVEY, J. W.; BRUSS, M. L. Clinical Biochemistry of Domestic Animals. 6.ed. San Diego: Academic Press, 2008. 916p.

SCOTT, M. A.; STOCKHAM, S. L. Fundamentos de Patologia Clínica Veterinária. 2.ed. Guanabara Koogan, 2011. 729p.

THRALL, M. A.; WEISER, G.; ALLISON, R. W.; CAMPBELL, T. W. Veterinary Hematology, Clinical Chemistry, and Cytology. 3.ed. Hoboken: Wiley-Blackwell, 2022. 1056p.

WILLARD, M. D.; Tvedten, H. Small Animal Clinical Diagnosis by Laboratory Methods. 5.ed. St. Louis: Elsevier Saunders, 2012. 427p.

REPRODUÇÃO DE GRANDES ANIMAIS

Todos os itens referem-se a Grandes Animais:

1. Afecções clínicas e cirúrgicas do sistema genito-urinário. Afecções clínicas e cirúrgicas da glândula mamária.
2. Doenças carenciais e metabólicas.
3. Enfermidades infecciosas e parasitárias.
4. Diagnóstico de gestação.
5. Exame ginecológico. Citologia vaginal.
6. Ultrassonografia do sistema reprodutor.
7. Aspiração folicular transvaginal guiada por ultrassonografia.
8. Utilização do Doppler para avaliação reprodutiva.
9. Laparoscopia do sistema reprodutor.
10. Colheita de embriões por lavagem uterina.
11. Transferência intrafalopiana de gametas.
12. Transferência de embriões.
13. Identificação do sexo fetal pelo tubérculo genital e dimorfismo gonadal.
14. Controle farmacológico do estro. Indução programada da ovulação.

15. Inseminação artificial em tempo fixo.
16. Transferência de embriões em tempo fixo.
17. Diagnóstico ultraprecoce de gestação.
18. Avaliação da placenta por ultrassonografia.
19. Exame andrológico.
20. Teste de libido.
21. Colheita de sêmen.
22. Patologia espermática.
23. Patologia e obstetrícia em programas de reprodução intensiva.
24. Produção de embriões por fecundação in vitro.
25. Produção de embriões por transferência nuclear de células somáticas. Análise computadorizada de sêmen.
26. Avaliação da integridade de gametas.
27. Criopreservação de gametas e embriões.
28. Programação de estação de monta.
29. Métodos de indução de ciclicidade após anestro fisiológico. C
30. conceitos de empreendedorismo na pecuária de precisão. S
31. anidade e nutrição em programas reprodutivos de larga escala.
32. Termografia aplicada à reprodução.
33. Fisiopatologia do puerpério e incremento de índices reprodutivos.
34. Aspectos anatômicos e fisiológicos do sistema reprodutivo do macho e da fêmea em grandes animais.
35. Endocrinologia da reprodução de machos e fêmeas em grandes animais.
36. Atividade do ciclo estral em grandes animais.
37. Espermatogênese, oogênese/foliculogênese e fecundação.

Bibliografia recomendada:

AISEN, EG. Reprodução Ovina e Caprina. 1 ed., São Paulo: MedVet, 2008, 203p.

BARROS, CM, STASI, LC. Farmacologia Veterinária. 1 ed., São Paulo: Manole, 2012, 580p.

BLANCHARD, TL, VARNER, DD, SCHUMACHER, J, LOVE, CC, BRINSKO, SP, RIGBY, SL. Manual of Equine Reproduction. 2 ed., Mosby, 2003, 253p.

FELICIANO, MAR, OLIVEIRA, MEF, VICENTE, WRR. Ultrassonografia na Reprodução Animal. 1 ed., São Paulo: MedVet, 2014, 191p.

- GARNERO, O, PERUSIA, O. Manual de Anestesia e Cirurgia de Bovinos. 1 ed., São Paulo: Tecmedd, 2006, 120p.
- GONÇALVES, PBD, FIGUEIREDO, JR, FREITAS, VJF. Biotécnicas aplicadas à Reprodução Animal. 2 ed., São Paulo: Roca, 2008, 395p.
- HERNANDEZ, CT. Dairy Cows: Reproduction, Nutritional Management and Diseases. 1 ed., New York: Nova Publishers, 2013, 162p.
- KÄHN, W. Veterinary Reproductive Ultrasonography. Germany: Mosby-Wolfe, 1994, 256p.
- NASCIMENTO, EF, SANTOS, RL. Patologia da Reprodução dos Animais Domésticos. 2 ed., Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2003, 137p.
- OLIVEIRA, MEF, TEIXEIRA, PPM, VICENTE, WRR. Biotécnicas Reprodutivas em Ovinos e Caprinos. 1 ed., São Paulo: MedVet, 2013, 305p.
- PALMA, GA. Biotecnología de la Reproducción. 1 ed. Balcarce: Inta, 2001, 701p.
- PEREIRA, ES, PIMENTEL, PG, QUEIROZ, AC, MIZUBUTI, IY. Novilhas Leiteiras. 1 ed., Fortaleza: Graphiti, 2010, 632p.
- PFEIFER, LFM, FERREIRA, R. Ginecologia e Ultrassonografia Reprodutiva em Bovinos. 1 ed., Distrito Federal: Embrapa, 2015, 167p.
- PRESTES, NC, LANDIM-ALVARENGA, FC. Obstetrícia Veterinária. 1 ed., Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006, 241p.
- SENEDA, MM, SILVA-SANTOS, KC, MARINHO, LSR. Biotechnology of Animal Reproduction. 1 ed., New York: Nova Publishers, 2015, 348p.
- YOUNGQUIST, RS, THERELFALL, WR. Current Therapy in Large Animal Theriogenology. 2 ed., Missouri: Saunders Elsevier, 2007, 1060p.
- SMITH, BP. Large animal internal medicine. 3.ed. St. Louis: Mosby, 2002. 1735p.
- TURNER, AS, MCILWRAITH, CW. Técnicas cirúrgicas em animais de grande porte. São Paulo: Roca, 1984.
- WALKER, DF, VAUGHAN, JT. Bovine and equine urogenital surgery. Philadelphia: WB Saunders, 1980.

SAÚDE PÚBLICA VETERINÁRIA

1. Epidemiologia
 - a. Conceitos
 - b. Cadeia de transmissão
 - c. Indicadores de saúde - prevalência e incidência

- d. Padrões de distribuição do doenças no tempo, espaço e população
 - e. Amostragem
 - f. Estudos epidemiológicos observacionais - corte transversal, coorte e caso-controle
 - g. Causalidade
 - h. Propriedades dos testes de diagnósticos
2. Investigação de surtos
 3. Principais zoonoses
Brucelose, esporotricose, febre amarela, febre maculosa, leishmaniose, leptospirose, mormo, toxoplasmose, tuberculose, teníase-cisticercose, raiva.
 4. Políticas públicas de Saúde
SUS – Sistema Único de Saúde (Lei 8080) NASF – Núcleo de Apoio à Saúde da Família
Vigilância em Saúde (Vigilância Epidemiológica, Vigilância Sanitária, Vigilância Ambiental)
 5. Proteção ambiental
Biologia e Controle de animais Sinantrópicos: Roedores, Morcegos, Pombos, Escorpiões
Animais Invasores: Javalis
 6. Defesa Sanitária Animal
Medidas Gerais de Defesa Sanitária Animal
Lista das doenças de notificação compulsória para a OIE e MAPA
 7. Responsabilidade Técnica
Código de Ética do Médico Veterinário

Bibliografia recomendada:

ALMEIDA FILHO, N., BARETTO M. L. Epidemiologia & saúde: fundamentos, métodos e aplicações. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011.

BRASIL. Conselho Nacional de Saúde. Resolução nº 588, de 12 de julho de 2018. Institui a Política Nacional de Vigilância em Saúde. <https://www.gov.br/conselho-nacional-de-saude/pt-br/aceso-a-informacao/legislacao/resolucoes/2018/resolucao-no-588.pdf/view>. Acesso: 20 nov. 2024.

BRASIL. Ministério da Saúde. Fundação Nacional de Saúde. Manual de saneamento / Ministério da Saúde, Fundação Nacional de Saúde. 5.ed. Brasília: Funasa, 2019. 545p. http://www.funasa.gov.br/documents/20182/38564/Manual_de_Saneamento_Funasa_5a_Edicao.pdf/f278113a8-2cda-4b9f-8611-9087912c9dff. Acesso: 20 nov. 2024.

BRASIL. Fundação Nacional de Saúde. Manual de controle de roedores. - Brasília: Ministério da Saúde, Fundação Nacional de Saúde, 2002.132p. <https://www.gov.br/saude/pt-br/centrais-de-conteudo/publicacoes/svsa/zoonose/manual-de-controle-de-roedores.pdf/view> Acesso: 20 nov. 2024.

BRASIL. Ministério da Agricultura Pecuária e Abastecimento. Coordenação de Fiscalização de Produtos Veterinários. Nota Técnica 11/2016. 1 de set. de 201. <https://www.gov.br/agricultura/pt-br/assuntos/insumos-agropecuarios/insumos-pecuarios/produtos-veterinarios/legislacao-1/notas-tecnicas/nota-tecnica-no-11-2016-cpv-dfip-sda-gm-mapa-de-1-09-2016.pdf/view>. Acesso: 20 nov. 2024.

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Departamento de Saúde Ambiental, do Trabalhador e Vigilância das Emergências em Saúde Pública. EpiSUS fundamental: caderno de conteúdo. 4 de jul. 2022. ISBN 978-65-5993-256-6. <https://www.gov.br/saude/pt-br/centrais-de-conteudo/publicacoes/svsa/episus/episus-fundamental-caderno-de-conteudos/view> Acesso: 20 nov. 2024.

BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Departamento de Saúde Animal. Controle da raiva dos herbívoros: manual técnico 2009 / Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria de Defesa Agropecuária. – Brasília: Mapa/ACS, 2009. 124 p. https://www.gov.br/agricultura/pt-br/assuntos/sanidade-animal-e-vegetal/saude-animal/programas-de-saude-animal/raiva-dos-herbivoros-e-eeb/MANUAL_RAIVAHARBIVOROS2009.pdf. Acesso: 20 nov. 2024.

BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Departamento de Saúde Animal. Plano de vigilância de Influenza Aviária e Doença de Newcastle, 2022. 06 de jul. 2022. <https://www.gov.br/agricultura/pt-br/assuntos/sanidade-animal-e-vegetal/saude-animal/programas-de-saude-animal/pnsa>. Acesso: 20 nov. 2024.

BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Departamento de Saúde Animal. Programa Nacional de Controle e Erradicação da Brucelose e Tuberculose Animal. 10 de jan. 2001. <https://www.gov.br/agricultura/pt-br/assuntos/sanidade-animal-e-vegetal/saude-animal/programas-de-saude-animal/pncebt/brucelose-bovina>. Acesso: 20 nov. 2024.

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Departamento de Vigilância das Doenças Transmissíveis. Manual Vigilância Prevenção e Controle de Zoonoses. 2016. 121 p. https://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/manual_vigilancia_prevencao_controle_zoonoses.pdf. Acesso: 20 nov. 2024.

BRASIL. Ministério da Saúde. Vigilância Epidemiológica das Doenças de Transmissão Hídrica e Alimentar. Manual de Treinamento. 17 de set. de 2021. https://www.gov.br/saude/pt-br/centrais-de-conteudo/publicacoes/svsa/doencas-transmitidas-por-alimentos-dta/manual_dtha_2021_web.pdf/view. Acesso: 20 nov. 2024.

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Departamento de Vigilância Epidemiológica. Guia de vigilância epidemiológica / Ministério da Saúde, Secretaria de Vigilância em Saúde, Departamento de Vigilância Epidemiológica. – 7. ed. – Brasília: Ministério da Saúde, 2009. 816 p. https://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/guia_vigilancia_epidemiologica_7ed.pdf.

Acesso: 20 nov. 2024.

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Departamento de Vigilância Epidemiológica. Manual de controle de escorpiões, 2009. 72p. ISBN 978-85-334-1573-7 https://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/manual_controle_escorpiones.pdf.

Acesso: 20 nov. 2024.

MITSUKA-BREGANÓ, R., LOPES-MORI, FMR., and NAVARRO, IT., orgs. Toxoplasmose adquirida na gestação e congênita: vigilância em saúde, diagnóstico, tratamento e condutas [online]. Londrina: EDUEL, 2010. 62 p. ISBN 978-85-7216-676-8. Available from SciELO Books <<http://books.scielo.org>>.

NARAYAN, K. G., SINHA, D. K., & SINGH, D. K. (2023). Veterinary Public Health & Epidemiology (p. 424). Singapore: Springer.

PEREIRA, M. G. Epidemiologia: teoria e prática. 4ª edição. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2018.

Sites:

- <http://portal.cfmv.gov.br/portal/>

Conselho Federal de Medicina Veterinária – Núcleo Ampliado de Saúde da Família

- <http://www2.camara.leg.br/legin/fed/lei/1990/lei-8080-19-setembro-1990-365093-norma-pl.html> Lei Orgânica de Saúde de 19 de setembro de 1990.
- <https://www.gov.br/agricultura/pt-br>

Ministério da Agricultura Pecuária e Abastecimento - INSTRUÇÃO NORMATIVA No 50, DE 24 DE SETEMBRO DE 2013. Lista de doenças passíveis da aplicação de medidas de defesa sanitária animal.

- www.adapar.pr.gov.br/

Agência de Defesa Agropecuária do Paraná – Defesa Sanitária Animal

- <https://www.woah.org/en/what-we-do/standards/codes-and-manuals/> Lista de doenças de notificação Organização Mundial de Saúde Animal
- <http://www.crmv-pr.org.br/>

Manual do Responsável Técnico – Código de Ética do Médico Veterinário

- IBAMA: Javalis

Instrução Normativa nº 3, de 31 de janeiro de 2013 Instrução Normativa nº 12, de 25 de março de 2019

- <https://www.gov.br/saude/pt-br/assuntos/noticias/2022/julho/ministerio-da-saude-divulga-novos-documentos-com-orientacoes-sobre-a-raiva>

Atualização Fluxograma de Profilaxia da Raiva Humana

- <https://www.in.gov.br/en/web/dou/-/portaria-gm/ms-n-420-de-2-de-marco-de-2022-383578277> <https://www.gov.br/saude/pt-br/composicao/svs/notificacao-compulsoria/portaria-gm-ms-no-3-328-de-22-de-agosto-de-2022>

Lista Nacional de Notificação Compulsória de doenças, agravos e eventos de saúde pública – Ministério da Saúde.