



**CONTÚDO PROGRAMÁTICO REFERENTE AO EDITAL N° 03/2019 – PAMV
PROCESSO DE SELEÇÃO DE CANDIDATOS – ENTRADA 2020.1
PROGRAMA DE APRIMORAMENTO PROFISSIONAL EM MEDICINA
VETERINÁRIA**

1. CLÍNICA MÉDICA DE PEQUENOS ANIMAIS

- Semiologia e afecções do sangue de pequenos animais.
- Desequilíbrio eletrolítico e ácido básico de pequenos animais.
- Fluidoterapia e hemoterapia em pequenos animais.
- Semiologia e afecções do sistema respiratório de pequenos animais
- Semiologia e afecções do sistema circulatório de pequenos animais
- Semiologia e afecções do sistema digestório de pequenos animais
- Semiologia e afecções da pele de pequenos animais
- Semiologia e afecções do sistema visual de pequenos animais
- Semiologia e afecções do sistema endócrino de pequenos animais
- Semiologia e afecções do sistema nervoso de pequenos animais
- Semiologia e afecções do sistema locomotor de pequenos animais
- Semiologia e afecções do sistema urinário de pequenos animais

REFERÊNCIAS

- NELSON, R. W.; COUTO, C. G. **Medicina Interna de Pequenos Animais**. 4ed. Rio de Janeiro: Elsevier. 2015.
- ANDRADE, S. F. **Manual de Terapêutica Veterinária**. 3ed. São Paulo: Roca. 2008.
- ETTINGER, S. J.; FELDMAN, E. C. **Tratado de medicina interna de pequenos animais**. 5.ed., Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004. 1996p.
- BIRCHARD, S. J.; SHERDING, R. G. **Manual Saunders - Clínica de Pequenos Animais**. São Paulo: Roca. 3ed. 2008.
- FEITOSA, F. L. **Semiologia Veterinária: a arte do diagnóstico**. São Paulo: Roca. 3ed. 2014.
- JERICÓ, M. M.; ANDRADE NETO, J. P.; KOGIKA, M. M. **Tratado de Medicina Interna de Cães e Gatos**. São Paulo: Roca. 1ed. 2015.
- LARSON, C. E.; LUCAS, R. **Tratado de Medicina Externa –Dermatologia Veterinária**. Rio de Janeiro: Interbook. 1ed. 2016.
- LAUS, J. L. **Oftalmologia Clínica e Cirúrgica em Cães e Gatos**. São Paulo: Roca. 1ed. 2009.
- NORSWORTHY, G. D.; CRYSTAL, M. A.; GRACE, S. F.; TILLEY, L. P. **O Paciente Felino**. 3ed. São Paulo: Roca. 2009.
- RHODES, K. H.; WERNER, A. H. **Dermatologia em Pequenos Animais**. 2ed. São Paulo: Grupo Gen. 2014.
- DIBARTOLA, S. P. **Anormalidades de fluidos, eletrólitos e equilíbrio ácido-básico na clínica de pequenos animais**. 3a ed. Roca, 2008. 664p.
- TAMS, T. R. **Gastroenterologia de Pequenos Animais**. 2ed. São Paulo: Roca. 2008

2. CLÍNICA CIRÚRGICA DE PEQUENOS ANIMAIS

A seleção para o Programa de Aprimoramento em Medicina Veterinária (PAMV) da Universidade Federal do Tocantins (UFT), campus de Araguaína será conforme edital N° 03/2018 PAMV publicado em 25/11/2019. Para a área de clínica cirúrgica de pequenos animais haverá **prova teórica e prova prática** de conhecimentos específicos da área, ambas eliminatórias. Os conteúdos da prova teórica e prática estão listados abaixo. Superadas estas etapas, o candidato seguirá para as etapas descritas no edital.

PROVA TEÓRICA: Princípios cirúrgicos gerais (fundamentos de cirurgia); Tempos fundamentais da cirurgia; Definição e aplicação de termos e expressões empregados em cirurgia; Antissépticos e desinfetantes de uso hospitalar; Terapia e profilaxia antimicrobiana cirúrgica; Técnicas de esterilização de materiais; Profilaxia cirúrgica (ambiente, paciente, materiais, pessoas); paramentação e antisepsia cirúrgica; Pré, trans e pós-operatórios em pequenos animais; Fios cirúrgicos e padrões de sutura; Instrumentação cirúrgica e instrumental cirúrgico; Hérnias e eventração em pequenos animais; Vigilância epidemiológica, sanitária e ambiental aplicada ao centro cirúrgico; Medicina Veterinária do Coletivo; Obstetrícia e pediatria de pequenos animais; Fisiopatogenia, diagnóstico, tratamento cirúrgico e profilaxia das afecções ortopédicas, neurológicas (neurocirurgia), oftalmológicas, urogenitais, do sistema digestório; do sistema tegumentar. Resoluções pertinentes do Conselho Federal de Medicina Veterinária (CFMV).

PROVA PRÁTICA: O candidato deve estar apto para executar os seguintes procedimentos: montagem de mesa de instrumental cirúrgico; esplenectomia; gastrotomia/gastrorrafia; enteroanastomose; gastropexia circuncostal; gastropexia em alça de cinto; cistotomia/cistorrafia; nodulectomia; mastectomia regional; lumpectomia. **O candidato deve trazer pijama cirúrgico e jaleco para realizar a prova prática.**

REFERÊNCIAS

Poderão ser consultadas edições mais recentes e traduções diferentes dos livros citados.

ANDRADE, S.F. **Manual de terapêutica veterinária**, 3. ed. São Paulo: Roca, 2008.

BAINES, S.; LIPSCOMB, V.; HUTCHINSON, T. **BSAVA - Manual de cirurgia em cães e gatos**. São Paulo: Roca, 2014. 349p.

BOJRAB, M.J. **Técnicas atuais em cirurgia de pequenos animais**. 3. ed. São Paulo: Roca, 2003, 920p.

BOOTH, N. H. **Farmacologia e terapêutica em veterinária**. 8. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2003.

BRASIL. Ministério da Saúde. Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA). **Segurança do paciente: higienização das mãos**. Brasília, DF, 2014. 100 p. Disponível em: <http://www.anvisa.gov.br/servicosaude/manuais/paciente_hig_maos.pdf>. Acesso em: 14 jan. 2019, 16:30.

BRASIL. Ministério da Saúde. Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA). **Segurança do paciente em serviços de saúde: limpeza e desinfecção de superfícies**. Brasília,

DF, 2010. 120 p. Disponível em: http://portal.saude.pe.gov.br/sites/portal.saude.pe.gov.br/files/manual_seguranca_do_paciente_limpeza_e_desinfeccao_de_superficies_da_anvisa.pdf. Acesso em: 14 jan. 2019, 16:50

BUSH, B.M. **Interpretação de resultados laboratoriais para o clínico de pequenos animais**. São Paulo: Roca, 2004. 376p.

CONSELHO REGIONAL DE MEDICINA VETERINÁRIA DO ESTADO DE MINAS GERAIS. **Cadernos técnicos de veterinária e zootecnia: introdução à medicina veterinária do coletivo**. n. 83, Belo Horizonte: FEPMVZ Editora, Dez, 2016. 77p. Disponível em: <https://vet.ufmg.br/ARQUIVOS/FCK/file/editora/caderno%20tecnico%2083%20medicina%20veterinaria%20coletivo.pdf>. Acesso em: 20 jan. 2019, 13:30

CONSELHO FEDERAL DE MEDICINA VETERINÁRIA. **Legislação**. Brasília-DF, 2019. Disponível em: <http://portal.cfmv.gov.br/legislacao/index/secao/2>. Acesso em: 20 jan. 2019, 14:50

CORTES, J. A. **Epidemiologia: Conceitos e princípios fundamentais**. São Paulo: Varela, 1993. 227 p.

COWELL, R. L.; TYLER, R. D.; MEINKOTH, J. H.; DENICOLA, D. B. **Diagnóstico citológico e hematologia de cães e gatos**. 3. ed. São Paulo: MedVet, 2009.476p.

DYCE, K. M.; SACK, W. O.; WENSING, C. J. G. **Tratado de Anatomia Veterinária**. São Paulo: Elsevier, 4. ed. 2010. 856p.

FEITOSA, F. L. F. **Semiologia veterinária, a arte do diagnóstico**. 2. ed. São Paulo, Editora Roca, 2008, 735p.

FOSSUM, T. W.; HEDLUND, C.S. **Cirurgia de pequenos animais**. 4. ed. São Paulo: Elsevier, 2014, 1314p.

GELATT, K. N. **Veterinary Ophthalmology**. 4. ed. Oxford: Blackwell Publishing, 2007

HENDRICKSON, D. **Técnicas Cirúrgicas em Grandes Animais**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 3. ed. 2010. 332p.

KEALY, J. K.; MACALLISTER, H. **Diagnostic radiology and ultrasonography of the dog and cat**. 3th. ed. Philadelphia: WB Saunders, 2000. 436p.

KIRK, R. M. **Bases técnicas da cirurgia**. 6. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2011. 224p.

KNECHT, C. D., ALLEN, A. R., WILLIAMS, D. J., JOHNSON J. H. **Técnicas fundamentais em cirurgia veterinária**. 2.ed. São Paulo: Roca, 1985. 309p.

LACERDA, M. S. **Manual de instrumentação cirúrgica veterinária: guia prático básico**. Uberaba-MG: Edição do autor, 2016. 100p.

LAUS, J.L. **Oftalmologia clínica e cirúrgica em cães e gatos**. São Paulo: Roca, 2009.

OLIVEIRA, A. L. A. **Técnicas cirúrgicas em pequenos animais**. 2. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2018. 512p.

PETERSON, M. E.; KUTZLER, M. A. **Pediatria em pequenos animais**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2011. 544p.

PIERMATTEI, D. L.; FLO, G. L.; DECHAMPS, C. E. **Brinker, Piermattei, Flo - Ortopedia e tratamento de fraturas em pequenos animais**. 4. ed. Barueri, SP: Manole, 2009. 934p.

RABELO, R. C. **Emergências de pequenos animais**. Elsevier: São Paulo. 2012. 1184p.

ROSA, M. T. L. **Manual de instrumentação cirúrgica**. 3. ed. São Paulo: Rideel, 2009. 63p.

SLATTER, D.H. **Manual de Cirurgia de Pequenos Animais**. São Paulo: Manole, 3. ed. 2007, 2896p.

SOUZA, E. B.; COUTINHO, I. H. L. S. **Manual básico de metodização cirúrgica**. Palmas: EDUFT, 2014.

SPINOSA, H.S.; GÓRNIAC, S.L.; BERNARDI, M.M. **Farmacologia aplicada à medicina veterinária**. 5. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011.

THRUSFIELD, M.V. **Epidemiologia veterinária**. São Paulo: Roca, 2004. 556p.

TONIOLLO, G.H.; VICENTE, W.R.R. **Manual de Obstetrícia Veterinária**. São Paulo: Editora Varela, 2003, 124p.

WILLIAMS, J. & MOORES, A. **Manual de Feridas em Cães e Gatos**. Roca, 2. ed. São Paulo, 2013.

3. ANESTESIOLOGIA VETERINÁRIA

- Avaliação pré-anestésica
- Medicação pré-anestésica
- Anestesia geral injetável
- Anestesia dissociativa
- Monitoração do paciente anestesiado
- Bloqueadores neuromusculares
- Anestésicos locais
- Técnicas de anestesia local
- Ventilação mecânica
- Anestesia em aves répteis e mamíferos silvestres

REFERÊNCIAS

TELLO, L. H. 2008. Trauma em Cães e Gatos, São Paulo: MedVet Livros.

MASSONE, F. 2008. Anestesiologia Veterinária: Farmacologia e Técnicas: texto e atlas colorido, 5ed, Rio de Janeiro: Guanabara Koogan.

HALL, L. W. & CLARKE, K. W. 1987. Anestesia Veterinária, 8ed, São Paulo: Manole.

LUMB, W. V. & JONES, W. E. 1984. Veterinary Anesthesia, 2ed, Philadelphia.

MILLER, R. D. 1989. Tratado de Anestesia, 2ed, São Paulo: Manole.

FANTONI, D. T. & CORTOPASSI, S. R. G. 2010. Anestesia em Cães e Gatos, 2ed, São Paulo: Roca.

WEST, G., HEARD, D. & CAULKETT, N. 2007. Zoo Animal and Wildlife Immobilization and Anesthesia, 1ed, United States: Blackwell.

4. PATOLOGIA CLÍNICA VETERINÁRIA

- Coleta e envio de material biológico ao laboratório
- Hematopoiese
- Eritrograma, anemias, policitemias e sua interpretação
- Leucograma, resposta leucocitária e sua interpretação
- Trombograma, hemostasia, distúrbios da coagulação e sua interpretação

- Urinálise e sua interpretação
- Função renal
- Função hepática
- Análise e avaliação de líquidos cavitários
- Análise citológica e sua interpretação

REFERÊNCIAS

- GARCIA-NAVARRO, C. E. Manual de Urinálise Veterinária. São Paulo: Varela, 1996. 95p.
- JAIN, N.C. Essentials of Veterinary Hematology, 1996.
- KANEKO, J. J. et. al. **Clinical biochemistry of domestic animals**. San Diego: Academic Press, 1997. 932p.
- MEYER, D. J.; COLES, E. H. C.; RICH, L. J. Medicina de Laboratório Veterinária. 2ªed. São Paulo: Roca, 1998. 320p.
- THRALL, M. A. et. al. **Hematologia e Bioquímica Clínica Veterinária**. São Paulo: Roca, 2006. 582p.
- COWELL R. L. et al. **Diagnóstico Citológico e hematológico de cães e gatos**. 3 ed. Ed. Medvet, 2008.

5. DIAGNÓSTICO POR IMAGEM

- Histórico, propriedades dos Raios-X e formação de imagens radiográficas
- Aparelhos radiográficos e técnicas radiográficas
- Técnicas radiográficas contrastada
- Exploração e interpretação radiográfica do sistema ósseo e articular de cães e gatos
- Exploração e interpretação radiográfica do sistema ósseo e articular de equinos e bovinos
- Exploração e interpretação radiográfica do sistema digestivo de cães e gatos
- Exploração e interpretação radiográfica do sistema urogenital de cães e gatos
- Exploração e interpretação radiográfica do sistema cardiorrespiratório de cães e gatos
- Introdução à ultrassonografia e suas principais indicações para o diagnóstico das alterações abdominais em cães e gatos
- Exploração e interpretação ultrassonográfica dos tendões e ligamentos dos membros e articulações de equinos.

REFERÊNCIAS

- TRALL, D.E. Textbook of veterinary diagnostic radiographic. 5ed. Philadelphia: Saunders, 2012. 864p.
- THRALL, D.E. ROBERTSON, I.D. Atlas of normal radiographic anatomy & anatomic variants in the dog and cat. 1. ed. Missouri: Elsevier, 2011. 214 p.
- PENNINCK, D.; d'ANJOU, M.A. Atlas de ultrassonografia de pequenos animais. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011. 532p.
- O'BRIEN, R. T. Radiologia torácica para o clínico de pequenos animais. São Paulo: Roca, 2003. 147 p.

O'BRIEN, R. T., BARR, F. Manual de diagnóstico por imagem abdominal de cães e gatos. São Paulo: Roca, 2012. 306 p.

O'BRIEN, R. T. Radiologia de equinos. São Paulo: Roca, 2006. 256 p.

KEALY, J.K.; McALLISTER, H.; GRAHAM, J.P. Radiologia e ultrassonografia do cão e do gato. 5. ed. São Paulo: Elsevier, 2012. 600 p.

HUDSON, J.A.; BRAWNER Jr, W.R.; HOLLAND, M.; BLAIK, M.A. Radiologia abdominal para o clínico de pequenos animais. São Paulo: Roca, 2003. 174p.

CARVALHO, C. F. Ultrassonografia em pequenos animais. 2. ed. São Paulo: Roca, 2014. 468 p.