



**CONTÚDO PROGRAMÁTICO REFERENTE AO EDITAL N° 01/2018 – PAMV**  
**PROCESSO DE SELEÇÃO DE CANDIDATOS – ENTRADA 2018.1**  
**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

- Princípios de Assepssia em Medicina Veterinária
- Fases fundamentais da Cirurgia (Diérese, hemostasia e síntese)
- Cirurgias do sistema genito-urinário
- Cirurgias do sistema gastrointestinal
- Cirurgias torácicas
- Oftalmologia de pequenos animais
- Ortopedia e traumatologia
- Principais afecções neurológicas em coluna
- Manejo clínico cirúrgico de hérnias
- Manejo clínico cirúrgico de feridas
- Oncologia e cirurgia reconstrutiva

### REFERÊNCIAS

- SLATTER, DOUGLAS H. **Manual de Cirurgia de Pequenos Animais**. Manole, 2007.
- FOSSUM, TERESA WELCH. **Cirurgia de Pequenos Animais**. Elsevier Brasil, 2015.
- BOJRAB, M. Joseph. **Técnicas atuais em cirurgia de pequenos animais**. Editora Roca, 2005.
- BRINKER, WADE O.; PIERMATTEI, DONALD L.; FLO, GRETCHEN L. **Manual de ortopedia e tratamento das fraturas dos pequenos animais**. Manole, 1986.
- GELATT, Kirk N. **Fundamentos de oftalmologia veterinaria**. Masson, 2003.
- DALECK, Carlos Roberto; DE NARDI, Andriago Barboza. **Oncologia em cães e gatos**. Roca, 2016.

## 3. ANESTESIOLOGIA VETERINÁRIA

- Avaliação pré-anestésica
- Medicação pré-anestésica
- Anestesia geral injetável
- Anestesia dissociativa
- Anestesia geral inalatória
- 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 contrastadas
- 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.