

**PROCESSO SELETIVO PARA O PROGRAMA DE APRIMORAMENTO PROFISSIONAL EM MEDICINA
VETERINÁRIA (PAPMV) CENTRO UNIVERSITÁRIO DE OURINHOS – UNIFIO**

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Clínica Médica de Pequenos Animais

1. Introdução à terapêutica e receituário.
2. Fluidoterapia, equilíbrio hidro-eletrolítico e ácido-base.
3. Hemoterapia.
4. Nutrição clínica enteral e parenteral - Abordagem diagnóstica, características clínicas e terapêutica.
5. Doenças Cardiovasculares - Abordagem diagnóstica, características clínicas e terapêutica.
6. Doenças Respiratórias - Abordagem diagnóstica, características clínicas e terapêutica.
7. Doenças Endócrinas - Abordagem diagnóstica, características clínicas e terapêutica.
8. Doenças Dermatológicas - Abordagem diagnóstica, características clínicas e terapêutica.
9. Doenças Urogenitais - Abordagem diagnóstica, características clínicas e terapêutica.
10. Doenças Gastrointestinais - Abordagem diagnóstica, características clínicas e terapêutica.
11. Doenças Neurológicas - Abordagem diagnóstica, características clínicas e terapêutica.
12. Doenças imunomediadas
13. Doenças infecciosas (Parvovirose canina, Panleucopenia felina, Cinomose canina, FIV, FeLV, Hepatite Infecciosa Canina, Erliquiose, PIF, Complexo Respiratório Felino).

Indicação de Referências bibliográficas:

- ✓ BIRCHARD, S.J.; SHERDING, R.G. Manual Saunders: Clínica de Pequenos Animais. São Paulo: ROCA, 2007.
- ✓ ETTINGER, S. J. Tratado de medicina interna de cães e gatos. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2003
- ✓ JERICÓ, M.M.; KOGIKA, M.M.; ANDRADE NETO; J.P. Tratado de medicina interna de cães e gatos. Rio de Janeiro: Roca, 2015.
- ✓ NELSON, R. W. COUTO, C. G. Medicina interna de pequenos animais. 5. ed Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2014.
- ✓ SCOTT, D.W.; MILLER, W.H.; GRIFFIN, C.E. In: Muller & Kirk Dermatologia de pequenos animais. 5.ed. Rio de Janeiro: Interlivros, 2008.
- ✓ SPINOSA, H. S.; GORNIK, S. L.; BERNARDI, M. M. Farmacologia Aplicada à Medicina Veterinária. Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 1999.
- ✓ TILLEY, L. P. Consulta veterinária em 5 minutos – Espécie canina e felina. São Paulo: Manole, 2003.
- ✓ WINGFIELD. Segredos em medicina veterinária de emergência. São Paulo: Artmed, 2001.

Clínica Cirúrgica de Pequenos Animais

1. Infecções cirúrgicas.
2. Manejo de Feridas.
3. Hérnias.
4. Choque.
5. Cirurgia Oncologia.
6. Cirurgia Reconstructiva
7. Afecções oftálmicas cirúrgicas.
8. Afecções cirúrgicas do sistema respiratório.
9. Afecções cirúrgicas do sistema digestório.
10. Afecções cirúrgicas do sistema urinário, reprodutivo e genital.
11. Afecções cirúrgicas do aparelho locomotor em pequenos animais (fraturas e doenças articulares).
12. Neurocirurgia em pequenos animais.

Indicação de Referências bibliográficas:

- ✓ DALECK, Carlos Roberto; DE NARDI, Andriago Barboza; RODASKI, Suely. Oncologia em cães e gatos. São Paulo: Roca, v. 1, p. 8, 2009.
- ✓ DENNY, HAMISH R.; BUTTERWORTH, STEPHEN J. Cirurgia ortopédica em cães e gatos. Editora Roca, 2006.
- ✓ FERNÁNDEZ, Valentina Lorenzo; BERNARDINI, M. Neurologia em cães e gatos. São Paulo: MedVet, 2010.
- ✓ FOSSUM, Theresa. Cirurgia de pequenos animais. Elsevier Brasil, 2015.
- ✓ PAVLETIC, Michael M. Atlas of small animal wound management and reconstructive surgery. John Wiley & Sons, 2011.
- ✓ SLATTER, Douglas H. et al. Manual de cirurgia de pequenos animais. Manole, 1998.

Laboratório Diagnóstico Veterinário

1. Avaliação laboratorial das anemias
2. Leucograma e resposta leucocitária
3. Avaliação laboratorial da função hepática e renal
4. Técnicas de biologia molecular para diagnóstico das doenças infecciosas dos animais domésticos
5. Diagnóstico das verminoses gastrointestinais dos animais domésticos
6. Diagnóstico microbiológico das doenças bacterianas dos animais domésticos
7. Diagnóstico citopatológico e histopatológico das principais neoplasias dos animais domésticos
8. Macroscopia das principais neoplasias cutâneas de cães e gatos
9. Diagnóstico citológico das principais doenças infecciosas cutâneas dos animais domésticos
10. Técnica de necropsia de pequenos e grandes animais
11. Macroscopia e microscopia das lesões celulares reversíveis e irreversíveis

12. Alterações circulatórias e hemodinâmicas.

Indicação de Referências bibliográficas:

- ✓ ALBERTS, B.; Bray, D.; Johnson, A. Lewis, J.; Raff, M. Roberts, K., Walter, P. Fundamentos da Biologia Celular. (Capítulos 1, 4, 6, 7, 8, 10 a 19). 2.ed.- Porto Alegre: ARTMED, 2006.
- ✓ COTRAN, Ramzi S.; ABBAS, Abul K.; FAUSTO, Nelson; ROBBINS, Stanley L.; KUMAR, Vinay: Robbins e Cotran: Patologia - Bases patológicas das doenças. 7. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2005.
- ✓ DALECK, C. R; RODANSKY, S; NARDI, A. B. Oncologia em cães e gatos. 1ªed, Editora: Roca Ltda, 2008.
- ✓ DE ROBERTS, E. M. F.; HIB, Jose. Bases da biologia celular e molecular. Tradução por Célia Guadalupe Tardeli de Jesus Andrade; Sérgio Ferreira de Oliveira; Telma Maria Tenório Zorn. 3 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2001.
- ✓ HOFFMANN, R.P, Diagnóstico de parasitismo veterinário. Editora Sulina, 1ª ed, 1987.
- ✓ JUNQUEIRA, L.C. & CARNEIRO, J. Histologia Básica. Ed. Guanabara Koogan, R. Janeiro. 12 ed. 2013.
- ✓ LOPES, S.T.A.; BIONDO, A.W.; SANTOS, A.P. Manual De Patologia Clínica Veterinária. UFSM - Universidade Federal De Santa Maria, 3. ed., 2007. 107p.
- ✓ McGAVIN, M. D; ZACHARY, J. F. Bases da Patologia em Veterinária. 4 ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2009.
- ✓ MEYER, D.J. COLES, E.H., RICH, L.J. Medicina de laboratório veterinário, interpretação e diagnóstico. Paulo: Roca, 1995. 308p.
- ✓ QUINN, P.J.; MARKEY, B.K.; CARTER, M.E.; DONNELLY, W.J.; LEONARD, F.C. Microbiologia veterinária e doenças infecciosas. 1ª ed, 2005. Editora Artmed.
- ✓ RASKIN, E. R; MEYER, J. D. Citologia clínica de cães e gatos. Ed. Elsevier, Rio de Janeiro, 11 ed, 2011.
- ✓ STOCKHAM, S.L., SCOTT, M.A. Fundamentos de Patologia Clínica Veterinária. Ed. Guanabara Koogan, 2.ed., 2011. 744p.
- ✓ THRALL, M.A. Hematologia e Bioquímica Clínica Veterinária. São Paulo: Roca, 2007. 592p.

Anestesiologia Veterinária

1. Preparo do paciente e exame pré-anestésico.
2. Medicação Pré-Anestésica.
3. Anestesia Dissociativa.
4. Anestésicos Locais e Técnicas de Anestesia Locorregional nas espécies: canino, felino, equino e bovino.
5. Anestésicos Injetáveis.
6. Anestesia Inalatória.
7. Anestesia no Cavalo com Cólica.
8. Anestesia em Ruminantes a Campo.
9. Anestesiologia em Emergências e Pronto-atendimento Emergencial.
10. Equilíbrio ácido básico em anestesia.

Indicação de Referências bibliográficas:

- ✓ FANTONI, D. T.; CORTOPASSI, S. R. G. Anestesia em Cães e Gatos, 2 ed, Rio de Janeiro: Roca, 2010.
- ✓ DiBARTOLA, S. P. Anormalidades de Fluidos, Eletrólitos e Equilíbrio Ácido-Básico na Clínica de Pequenos Animais. 3 ed, Rio de Janeiro: Roca, 2007.
- ✓ 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.
- ✓ CAMPOY, L.; READ, M. R. Small Animal Regional Anesthesia and Analgesia, Wiley-Blackwell, 2013.
- ✓ LUNA, S. P. L.; CARREGARO, A. B. Anestesia e Analgesia em Equídeos, Ruminantes e Suínos. Medvet, 2018.
- ✓ KLAUMANN, P. R.; OTERO, P. E. Anestesia Locorregional em Pequenos Animais, Rio de Janeiro: Roca, 2013.

Diagnóstico por Imagem

1. Física, formação e instrumentação para realização de radiografias.
2. Física e instrumentação da ultrassonografia.
3. Princípios de elaboração e interpretação radiográfica do esqueleto axial em pequenos animais.
4. Radiografias de cavidades cranial e nasal do cão e do gato.
5. Princípios de interpretação radiográfica de doenças do esqueleto apendicular do cão e do gato, incluindo doenças do desenvolvimento e articulares.
6. Princípios de interpretação dos exames radiográficos do tórax de cães e gatos.
7. Ultrassonografia abdominal utilizando modo-B em cães e gatos.
8. Ultrassonografia abdominal em casos de síndrome cólica em equinos.
9. Principais alterações radiográficas dos membros dos equinos.

Indicação de Referências bibliográficas:

- ✓ DYCE, K. M., SACK, W. Tratado de Anatomia Veterinária 3 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004
- ✓ HAN, C.M.; HURD, C.D. Diagnóstico por imagem para a prática veterinária, Roca 2007.
- ✓ FARROW, C.S. Veterinária - diagnóstico por imagem do cão e gato, Roca 2006.
- ✓ KEALY, J. K. Radiologia e ultrassonografia do cão e do gato, Manole 3ª ed. 2005.

Zootecnia

1. Suinocultura: Manejo na maternidade, creche, crescimento e terminação de suínos. Manejo reprodutivo e sanitário.
2. Produção de aves de corte: manejo sanitário; manejo na fase inicial.
3. Produção de aves de postura: sistemas de produção de ovos; manejo sanitário; controle de fotoperíodo.
4. Piscicultura: Sistemas de cultivo de peixes; Análise de qualidade da água.
5. Ovinocultura: manejo nutricional; controle sanitário; raças.

6. Índices zootécnicos dos animais de produção (suínos, peixes, ovinos, aves de corte e postura).
7. Instalações para animais de interesse zootécnico (suínos, peixes, ovinos, aves de corte e postura).
8. Biossegurança e sustentabilidade na produção animal.

Indicação de Referências bibliográficas:

- ✓ CYRINO, J. E. P. Tópicos Especiais em Piscicultura de Água Doce Tropical Intensiva. 1.ed.: Tecart, 2004. 533p.
- ✓ LANA, G. R. Q. Avicultura. 1.ed.: Livraria e Editora Rural, 2000. 268p.
- ✓ MALAVAZZI, G. Avicultura. 1.ed. SAO PAULO: Livraria Nobel S.A., 1990. 156p.
- ✓ OLIVEIRA, C. G. Instalações e Manejos para Suinocultura Empresarial. 1.ed. SÃO PAULO: Ícone, 1997. 96p.
- ✓ SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECHNIA. Caprinocultura e Ovinocultura. 1.ed. PIRACICABA: FEALQ, 1990. 114p.
- ✓ SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECHNIA. Suinocultura. 1.ed. PIRACICABA: Fealq, 1990. 117p.