



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE
COORDENAÇÃO DE RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL
CENTRO DE SAÚDE E TECNOLOGIA RURAL
CAMPUS DE PATOS – PB
HOSPITAL VETERINÁRIO

ANEXO I DO EDITAL N° 01/2016, DE 14 DE OUTUBRO DE 2016

ÁREA DE CONCENTRAÇÃO: CLÍNICA MÉDICA DE PEQUENOS ANIMAIS

- 1 – Neonatologia: Manejo da cadela gestante e do neonato
- 2 – Sistema cardiovascular: Semiologia, insuficiência cardíaca congestiva, endocardiose de mitral, cardiomiopatia dilatada congestiva, dirofilariose canina, arritmias.
- 3 – Sistema nervoso: Semiologia, convulsão, meningoencefalites, hidrocefalia, Síndrome de Wobbler, encefalopatias metabólicas
- 4 – Afecções e terapêutica do sistema digestório
- 5 – Sistema tegumentar: dermatopatias parasitárias e fúngicas, alergias, otite externa.
- 6 – Semiologia e Afecções do sistema respiratório
- 7 – Oftalmopatias: conjuntivite, ceratoconjuntivite, úlcera de córnea, glaucoma, catarata
- 8 – Endocrinologia: hipertireoidismo, hipotireoidismo, síndrome de Cushing, diabetes Melito e Insípidus
- 9 – Sistema urinário: insuficiência renal aguda e crônica, glomerulonefrite, cistite, doença do trato urinário inferior de felinos (DTUIF).
- 10 – Doenças parasitárias de cães e gatos
- 11 – Intoxicações por rodenticidas, amitraz e avermectinas
- 12 – Emergência na clínica de pequenos animais
- 13 – Terapia oncológica
- 14 – Transfusão sanguínea em cães e gatos
- 15 – Terapia Antimicrobiana
- 16 – Doenças do sistema reprodutor masculino e feminino
- 17 – Desequilíbrio hidroeletrólítico e acidobásico

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA

- ADAMS, H.R. Farmacologia e terapêutica em veterinária. Ed. Guanabara Koogan: Rio de Janeiro. 8ª Ed. 2003.
- ANDRADE, S. F. Manual de Terapêutica Veterinária. Ed. Roca: São Paulo. 3ª. Ed. 2008.
- BELERENIAN, G.C.; MUCHA, C.J.; CAMACHO, A. A. Afecções cardiovasculares em pequenos animais. Ed. Interbook: São Caetano do Sul. 2003.
- BIRCHARD, S.J.; SHERDING, R.G. Manual Saunders Clínica de Pequenos Animais. 3ª. Ed. Roca: São Paulo. 2008
- CARLTON, W.W., McGAVIN, M.D. Patologia veterinária especial de Thomson. Editora Artes Médicas Sul Ltda: Porto Alegre. 1995.
- DEWEY, C.W. Neurologia de cães e gatos – guia prático. Ed. Roca: São Paulo. 2006.
- ETTINGER, S.J.; FELDMAN, E.C. Tratado de Medicina Interna Veterinária – doenças do cão e do gato. Ed. Guanabara Koogan: Rio de Janeiro. V. 1 e 2. 5ª. Ed. 2004.
- FEITOSA, F.L.F. Semiologia veterinária – a arte do diagnóstico. Ed. Roca. 3ª. ed. 2014.
- GELATT, K.N. Manual de oftalmologia veterinária. Ed. Manole: Barueri. 2003.
- JERICÓ, M.M.; ANDRADE NETO, J.P.; KOGIKA, M.M. Tratado de medicina interna de cães e gatos. V. 1 e 2. Ed. Roca. 2015.
- JUBB, K.V.F., KENNEDY, P.C., PALMER, N. – Pathology of Domestic Animals – 4 Edição – Ed. Academic Press – New York – USA – 1992 – v. 1,2 e 3.
- NELSON, R. W.; COUTO, C. G. Medicina interna de pequenos animais. Ed. Guanabara Koogan: Rio de Janeiro. 5ª ed. 2015.
- RABELO, R.C.; CROWE Jr, D.T. Fundamentos de terapia intensiva veterinária em pequenos animais L.F. Livros de Veterinária LTDA: Rio de Janeiro. 2005.
- SLATTER, D. Fundamentos de oftalmologia veterinária. Roca: São Paulo. 2005
- TILLEY, L.P.; GOODWIN, J. Manual de cardiologia para cães e gatos. 3ª. Ed. Roca: São Paulo. 2002.

ÁREA DE CONCENTRAÇÃO: CLÍNICA MÉDICA E CIRÚRGICA DE GRANDES ANIMAIS

1. Raiva
2. Febre catarral maligna
3. Clostridioses
4. Tuberculose
5. Broncopneumonia e pleurites
6. Afecções respiratórias superiores em equinos
7. EPM e Estenose cervical
8. Actinobacilose e actinomicose
9. Pitiose e Habronemose cutânea
10. Helmintos gastrointestinais e eimeriose em caprinos e ovinos
11. Tristeza parasitária e Tripanossomiase
12. Intoxicação por crotalaria (*Crotalaria retusa*)
13. Intoxicação e carência de cobre
14. Doenças carênciais

15. Toxemia da prenhez e Cetose
16. Urolitíase
17. Pericardite traumática
18. Acidose ruminal
19. Polioencefalomalacia
20. Afecções podais
21. Afecções ósseas dos membros dos equinos
22. Afecções dentárias
23. Mastite
24. Síndrome cólica
25. Laminite
26. Miopatias em equídeos
27. Laparoruminotomia exploratória e técnicas cirúrgicas para o tratamento de doenças dos intestinos
28. Técnicas cirúrgicas para o tratamento de doenças do aparelho locomotor
29. Herniorrafia
30. Cesariana
31. Orquiectomia e Criptorquidectomia
32. Descorna cirúrgica

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA

- Dirksen, G.; Gründer, H.; Stöber, M. Rosenberger – Exame Clínico dos Bovinos. 3 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1993. 380p.
- Feitosa, F. L. F. Semiologia Veterinária. A Arte do Diagnóstico. São Paulo: Roca, 2004. 807 p.
- Radostits, O. M.; Gay, C. C. ; Blood, D. C.; Hinchcliff, K. W. Clínica Veterinária. Um Tratado de Doenças dos Bovinos, Ovinos, Suínos, Caprinos e Equinos. 9 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002. 1737 p.
- Rebhun, W. C.; Guard, Chuck.; Richards, C. M. Doenças do Gado Leiteiro.
- Riet-Correa, F., Schild A.L., Mendez M.C., Lemos, A. A. R.; Borges, J. R. J.; Doenças de ruminantes e equinos. Santa Maria: Palloti, 2007. Vol 1, 719p. - Vol 2, 719p.
- Smith, Bradford P. Medicina Interna de Grandes Animais. 3 ed. São Paulo: Manole, 2006. 1728 p.
- Tokarnia, C.; Dobëreiner, J.; Peixoto, C. Plantas Tóxicas do Brasil. Rio de Janeiro: Heliantos, 2000.

ÁREA DE CONCENTRAÇÃO: **CIRURGIA DE PEQUENOS ANIMAIS**

1. Infecção cirúrgica;
2. Regeneração tecidual;
3. Traumatologia (introdução à cicatrização óssea, imobilização de membros, morfologia das fraturas e princípios de redução óssea),
4. Traumatologia (tipos de implantes utilizados na reparação óssea, luxações: ombro, cotovelo, rádio-cárpica, coxo-femoral, patelar e tíbio-társica;
5. Cirurgia neurológica;
6. Hérnias: (Conceito, tipos, diagnóstico e tratamento)
7. Choque (hipovolêmico, cardiogênico e vasculogênico);
8. Cirurgia abdominal;
9. Cirurgia torácica;
10. Afecções cirúrgicas do sistema reprodutor;
11. Cirurgia oncológica;
12. Tratamento do paciente na emergência.

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA

1. BOJRAB, M. J. Técnicas Atuais em Cirurgia de Pequenos Animais, 3.ed. São Paulo : Roca, 2003, 916p.
2. FOSSUM, T.W. Cirurgia de Pequenos Animais. 3.ed. São Paulo : Elsevier, 2008, 1314p.
3. SLATTER, D. Manual de cirurgia dos pequenos animais. 3.ed. São Paulo : Artmed, 2007. 2713p.
4. TUDURY, E.A.; POTIER, G.M.A. Tratado de Técnica Cirúrgica Veterinária. São Paulo : Medvet, 2009, 447p.
5. TURNER, S.; McILWRAIGTH, W. Técnicas cirúrgicas em animais de grande porte. São Paulo : Roca, 2002, 341p.

ANEXO I

ÁREA DE CONCENTRAÇÃO: **ANESTESIOLOGIA VETERINÁRIA**

1. Terminologia, vias de administração e escolha do agente e técnica anestésica
2. Períodos Pré, Trans e Pós-Anestésico
3. Medicação pré-anestésica
4. Miorrelaxantes
5. Anestesia local
6. Neuroleptoanalgesia e Anestesia dissociativa
7. Estágios anestésicos

8. Anestesia geral injetável
9. Anestesia geral inalatória
10. Monitoração trans-anestésica
11. Emergências e complicações anestésicas
12. Eutanásia

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA:

1. MASSONE, F. Anestesiologia Veterinária: Farmacologia e Técnicas. 6.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011. 467 p.
2. FANTONI, D.T.; CORTOPASSI, S.R.G. Anestesia em cães e gatos. 2.ed. São Paulo : Roca, 2009, 620p.
3. MUIR III, W.W. et al. Manual de anestesia veterinária. 3.ed. Porto Alegre: artmed, 2001. 432 p.
4. ADAMS, H.R. Farmacologia e Terapêutica em Veterinária. 8.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008. 1034 p.
5. GARNERO, O.J.; PERUSIA, O.R. Manual de anestesia e cirurgia de bovinos. São Paulo: Tecmed, 2006.
6. GRIMM, K.A.; LAMONT, L.A.; TRANQUILLI, W.J.; GREENE, S.A.; ROBERTSON, S.A. Lumb & Jones' Veterinary Anesthesia and Analgesia. 5.ed., Iowa : Blackwell Pub, 2015, 1074p.
7. DOHERTY, T.; VALVERDE, A. Manual of Equine Anesthesia and Analgesia, Iowa : Blackwell Pub, 2006, 378p.

ÁREA DE CONCENTRAÇÃO: **PATOLOGIA CLÍNICA VETERINÁRIA**

1. Eritrograma
2. Leucograma
3. Exame de urina e avaliação da função renal
4. Avaliação da função hepática e do trato biliar
5. Avaliação da função pancreática e muscular
6. Avaliação citológica e bioquímica dos líquidos cavitários e do líquido
7. Avaliação do suco ruminal
8. Avaliação laboratorial de transtornos do metabolismo de carboidratos, lipídeos e nitrogênio
9. Técnicas de coloração microbiológicas em citologia (Gram, Zihel-Neelsen, Zihel-Neelsen modificado, Romanowsky e Papanicolaou)
10. Hemogasometria, avaliação do equilíbrio ácido-básico e hidroeletrólítico
11. Avaliação laboratorial em distúrbios hormonais da tireóide, da supra-renal e hipofisários
12. Exames parasitológicos

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA

1. BOWMAN, D. D. *Parasitologia Veterinária de Georgis* 8.ed. Barueri: Manole, 2006, 422p.
2. BUSH, B. M. *Interpretação de resultados laboratoriais para clínicos de pequenos animais*. São Paulo: Roca, 2004, 376p.
3. CARVALHO, W. F. *Técnicas médicas de hematologia e imuno-hematologia*. 6.ed. Belo Horizonte: Coopmed. 1994, 340p.
4. COLES, E.H. *Patologia Clínica Veterinária*. 3.ed., Editora Manole. São Paulo, 1984. 566p.
5. COWELL, R. L. et al. *Diagnóstico citológico e hematologia de cães e gatos*. 3.ed. São Paulo: MedVet, 2009, 476p.
6. JAIN, N. C. *Essentials of Veterinary Hematology*. Philadelphia : Lea & Febiger, 1993. 417 p.
7. KANEKO, J. J. *Clinical Biochemistry of Domestic Animals*. 5.ed. San Diego: Academic Press, 1997.
8. KELLY, W.R. *Diagnóstico Clínico Veterinário*. México : Compañia Editorial Continental S.A, 1976. 444p.
9. KERR, M. G. *Exames laboratoriais em Medicina Veterinária. Bioquímica Clínica e Hematologia*. 2 ed. São Paulo: Roca, 2003, 436p.
10. MATOS, M. S.; MATOS, P. F. *Laboratório clínico médico-veterinário*. 2.ed. São Paulo: Atheneu. 1995, 238p.
11. RAVEL, R. *Laboratório clínico. Aplicações clínicas dos dados laboratoriais*. 6.ed. Rio de Janeiro: Guanabara koogan. 1997, 616p.
12. ROSENBERGER, G. E. *Exame Clínico dos Bovinos*. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan. 1983. 429p.
13. SACHER, R. A.; McPHERSON, R. A. *Interpretação clínica dos exames laboratoriais*. 11 ed. Barueri: Manole, 2002. 1089p.
14. SLOSS, M. W.; ZAJAC, A. M.; KEMP, R. L. *Parasitologia clínica veterinária* 6.ed. São Paulo: Manole, 1999, 198p.
15. THRALL, A. T. *Hematologia e Bioquímica Clínica Veterinária*. São Paulo: Roca. 2007, 582p.
16. WALTERS, N. J. *et al.* *Laboratório clínico*. 3.ed. Porto Alegre: Artmed. 1998, 482p.

ÁREA DE CONCENTRAÇÃO: PATOLOGIA ANIMAL

1. Alterações degenerativas e necróticas das células.
2. Pigmentações patológicas.
3. Calcificações patológicas.
4. Distúrbios circulatórios: hemostasia, hiperemia, congestão, hemorragia, edema, trombose, isquemia, embolia e infarto.
5. Inflamação e reparação tecidual.
6. Distúrbios do crescimento: agenesia, hipoplasia, atrofia, hipertrofia, hiperplasia e metaplasia.
7. Neoplasias: nomenclaturas e características benignas e malignas.
8. Infecções virais de cães e gatos: cinomose, parvovirose, hepatite infecciosa canina, peritonite infecciosa felina, panleucopenia felina, complexo respiratório felino.
9. Raiva nos animais domésticos e silvestres.

10. Pitiose nos equídeos, ruminantes e cães.
11. Infecções fúngicas nos animais domésticos: conidiobolomicose, criptococose, esporotricose, aspergilose, zigomicose, candidíase, malasseziose, dermatofitose e feo-hifomicose.
12. Infecções por algas em ruminantes (*Chlorella* e *Prototheca*).
13. Leptospirose canina.
14. Nocardiose em cães e gatos.
15. Tuberculose nos animais domésticos.
16. Platinosomíase felina.
17. Toxoplasmose em cães, gatos e suínos.
18. Leishmaniose canina e felina.
19. Amebíase em cães e bovino (*Entamoeba*, *Acanthamoeba* e *Naegleria*).
20. Lesões extrarrenais de uremia em cães e gatos.
21. Achados de necropsias nos animais domésticos sem importância clínica.
22. Técnica de necropsia em equídeos, ruminantes, cães e gatos.
23. Intoxicações por plantas em ruminantes e equídeos no Nordeste Brasileiro.
24. Cirrose e suas consequências em cães.
25. Endocardite valvar em cães, bovinos e equinos.
26. Encefalomielite viral equina.
27. Colorações histoquímicas importantes para o diagnóstico histopatológico: hematoxilina e eosina, metenamina nitrato de prata, ácido periódico de Schiff, azul alciano, tricrômico de Masson, azul de Toluidina, Ziehl-Neelsen, vermelho Congo.
28. Listeriose em ruminantes.
29. Babesiose em bovinos e cães.
30. Linfadenite caseosa.
31. Actinobacilose e actinomicose.
32. Botulismo em ruminantes.

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA

BARROS, C. S. L. **Guia de técnica de necropsia dos mamíferos domésticos**. Santa Maria: UFSM - RS, 1988.

CAMBOIM E. K. A., GARINO JÚNIOR F., DANTAS A. F. M., SIMÕES S. V. D., MELO M. A., AZEVEDO E. O., MOTA R. A., RIET-CORREA F. **Protothecosis by *Prototheca wickerhamii* in goats**. *Mycoses* 54, 196-200, 2010.

CARLTON, W. W.; Mc GAVIN, M. D. **Patologia Veterinária Especial de Thomson**. 2 ed. Porto Alegre: Artes Médicas Sul Ltda, 1998.

CHEVILLE N. F. **Introdução à patologia veterinária**. 1ª ed. São Paulo: Manole, 1994.

DYCE, K. M.; SACK, W. O.; WENSING, C. J. G. **Tratado de Anatomia Veterinária**. 2 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan. 1997. 663p.

JONES, P. C.; HUNT, R. D.; KING, N. W. **Veterinary Pathology**. 6 ed. London: Williams & Willkins, 1997.

JUBB, K. V. F.; KENNEDY, P. C.; PALMER, N. **Pathology of Domestic Animals**. 4 ed. San Diego: Academic Press, 1993.

LIMA E. F., MAIA L. A., NASCIMENTO E. M., DANTAS A. F. M., RIET-CORREA F. **Infecção disseminada por *Chlorella* sp. em um ovino**. Ciência Rural, Santa Maria, v.44, n.7, p.1253-1256, 2014.

SANTOS, R. L.; ALESSI A. C. **Patologia Veterinária**. Ed. Roca: São Paulo. 2011.

THOMSON, R. G. **Patologia Geral Veterinária**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1983. 412p.

ZACHARY, J. F.; McGAVIN M.D. **Bases da Patologia em Veterinária**. Ed. Elsevier: Rio de Janeiro. 5ª Edição. 2013.

ÁREA DE CONCENTRAÇÃO: **DIAGNÓSTICO POR IMAGEM**

1. Fundamentos Básicos de Ultrassonografia Veterinária
 - a. Bases físicas da formação da imagem ultrassonográfica;
 - b. O aparelho de ultrassom e seus componentes (transdutores);
 - c. Artefatos de imagem e preparação do paciente para o exame US;
 - d. Técnicas de varredura abdominal e anatomia topográfica na abordagem ultrassonográfica do cão (bexiga, rins, baço, fígado, útero, próstata, etc.).
 - e. Semiologia Ultrassonográfica (princípios de interpretação da imagem).
2. Fundamentos Básicos de radiologia
 - a. Tipos de raios-x e suas propriedades físicas;
 - b. Aparelhos de raios-X diagnóstico e equipamentos acessórios que melhoram a qualidade da imagem radiográfica;
 - c. Geometria do feixe de raios-X e formação da imagem radiográfica;
 - d. Efeitos da radiação ionizante e métodos de proteção radiológica.
3. Radiologia do sistema Cardiovascular;
4. Radiologia do sistema Respiratório;
5. Radiologia do sistema Genital;
6. Radiologia do sistema Urinário;
7. Radiologia do sistema Digestório;
8. Radiologia dos ossos e articulações do Cão e Gato;

9. Neuroradiologia de Cães e Gatos (coluna vertebral);
10. Radiologia do sistema Locomotor de Equinos.

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA

1. CARVALHO, C.F. Ultrassonografia em pequenos animais. São Paulo, Roca, 2004.
2. DOUGLAS, S.W.; WILLIAMSON, H.D. Veterinary radiology. Baltimore, Williams & Wilkins, 1972.
3. DOUGLAS, S.W.; WILLIAMSON, H.D. Diagnóstico radiológico veterinário. Zaragoza. Acríbia, 1975.
4. DOUGLAS, S.W.; WILLIAMSON, H.D. Principles of veterinary radiography. ed. London, Ballière & Tindall, 1980.
5. KEALY, J.K.; McALLISTER, H. Radiologia e Ultra-sonografia do Cão e do Gato. 3. ed. Barueri, Manole, 2005.
6. LAMB, C.R. Imagens Diagnósticas do Cão e Gato. São Paulo, Manole, 1997.
7. NYLAND, T.G. ; MATTOON, J.S. Veterinary Diagnostic Ultrasound. Philadelphia: W.B. Saunders, 2004.
8. O'BRIEN, T.T. et alli. Radiographic diagnosis of abdominal disorders in the dog and cat. Philadelphia, Saunders, 1978.
9. O'BRIEN, R. T. Radiologia torácica para clínico de pequenos animais. São Paulo: Roca, 2003.
10. SCHEBITZ, H; WILKENS, H. Atlas de anatomia radiográfica do cão e do gato. São Paulo: Manole, 2000, 244p.
11. SCHEBITZ, H; WILKENS, H. Atlas of radiographic anatomy of the horse. Berlin: Paul Parey, 1986, 100p.
12. STASHAK, T.S. Claudicação em equinos segundo Adams. São Paulo: Roca, 1994.
13. THRALL, D.E. Textbook of veterinary diagnostic radiology. Philadelphia, WB Saunders, 1986.
14. TICER, W.J. Técnicas Radiológicas na Prática Veterinária. São Paulo.
15. WHEELER, S.J.; SHARP, N.J. Diagnóstico e tratamento cirúrgico das afecções espinhais do cão e do gato. São Paulo: Manole, 1999.