



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE
COMISSÃO DE RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL
Av. Marechal Campos, 1468 – Bonfim/Maruípe - Vitória – ES
CEP: 29.040 -090 – Tel / Fax: (27)3335 – 7219

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO TRANSVERSAL DA RESIDÊNCIA UNIPROFISSIONAL EM MEDICINA VETERINÁRIA

Epidemiologia: Modelo de saúde-doença. O método epidemiológico. Componentes ecológicos das doenças transmissíveis. Diagnóstico em epidemiologia. Desenhos de pesquisa em epidemiologia. Análise de dados epidemiológicos.

Patologia: Lesões celulares e do Interstício. Distúrbios da circulação.

Parasitologia: Parasitologia aplicada a medicina veterinária. Principais doenças parasitárias que acometem cães e gatos.

Saúde Pública: - Fontes de contaminação - Vias de transmissão - Fatores que interferem no metabolismo dos microrganismos - Regras de ouro da "OMS" sobre a preparação inócua dos alimentos - O que é prevenir? - Ítems importantes no controle higiênico-sanitário de alimentos - Saúde do manipulador - Controle das matérias-primas - Controle de pragas nos serviços de alimentação - Métodos de preservação alimentar - Conceitos importantes de higiene - Higiene ambiental - Biofilmes - Higiene dos alimentos - Higiene das mãos - Prevenção das toxinfecções alimentares em refeições transportadas - Sobras de alimentos - Doenças de origem alimentar - Agentes de toxinfecções alimentares - Surtos de cólera - Procedimentos para diagnóstico dos surtos de toxinfecções alimentares - Estudo epidemiológico para avaliação de surtos de toxinfecções alimentares.

Imunologia Veterinária: a defesa do organismo, órgãos e células do sistema imunológico, imunidade inata, imunidade adquirida, imunopatologias.

Fisiologia Veterinária: atividade elétrica do coração, as circulações sistêmica e pulmonar, capilares e troca de fluidos, controle local do fluxo sanguíneo, controle neural e hormonal de pressão e volume sanguíneos, respostas cardiovasculares integradas, regulação das funções gastrointestinais, secreções do trato gastrointestinal, digestão e absorção: o processo não fermentativo, digestão: o processo fermentativo, o sistema endócrino, glândulas endócrinas e suas funções.

Farmacologia e Terapêutica Veterinária: agonistas e antagonistas colinérgicos, agonistas e antagonistas adrenérgicos, transmissão neuromuscular e relaxantes musculares de ação periférica, anti-inflamatórios não esteroidais e esteroidais, medicamentos que atuam no sistema cardiovascular, medicamentos com ação no sistema respiratório, agentes antineoplásicos e imunomoduladores, agentes antimicrobianos.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO ESPECÍFICO DA RESIDÊNCIA UNIPROFISSIONAL EM MEDICINA VETERINÁRIA

Clínica Médica de Animais de Companhia: afecções do sistema digestório, endócrino, cardiovascular, respiratório, neurológico e urinário; afecções de pele, ouvido e olhos; oncologia clínica; fluidoterapia e transfusão sanguínea; doenças infecciosas de cães e gatos.

Clínica cirúrgica de Animais de Companhia: Cirurgias da Cavidade Torácica em animais de companhia; Cirurgias do Sistema Urinário de cães e gatos; Cirurgias do Sistema Digestório de animais de companhia; Hérnias em cães e gatos; Neoplasias em cães e gatos; Cirurgias do Sistema Nervoso em cães e gatos; Fraturas em Animais de Companhia; Cirurgias articulares em cães e gatos; Cirurgias da cavidade oral de animais de companhia; Cirurgias oftálmicas em cães e gatos; Tratamento de feridas de cães e gatos; Cirurgias do ouvido.

Patologia Clínica: Hematologia, urinálise, hemostasia, avaliações hepática, renal, pancreática e endócrina, avaliação de líquidos cavitários (peritoneal, pleural, sinovial e cérebro espinhal).

REFERÊNCIAS

CONTEÚDO TRANSVERSAL:

1. ALMEIDA FILHO N, ROUQUARYOL MZ. Introdução à Epidemiologia. 4. ed. Rio de Janeiro:Guanabara Koogan, 2006, 296 p.
2. BRASILEIRO FILHO G. Bogliolo Patologia Geral. 4. ed. - Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2009.
3. KLEIN BG. Cunningham Tratado de Fisiologia Veterinária, 5ª ed., Rio de Janeiro: Elsevier, 2014.
4. MONTEIRO SG. Parasitologia na Medicina Veterinária. 1. ed. Editora Roca, 2011.
5. TIZARD, Ian R. Imunologia Veterinária, 9ª ed., Rio de Janeiro: Elsevier, 2014.
6. PEREIRA MG. Epidemiologia Teoria e Prática. 1. ed. Rio de Janeiro:Guanabara Koogan. 1995.
7. PORTARIA Nº 154 DE 24 DE JANEIRO DE 2008 (*) Cria os Núcleos de Apoio à Saúde da Família - NASF.
8. ROUQUAROL MZ, ALMEIDA FILHO N. Epidemiologia e Saúde. 6. ed. Rio de Janeiro:MEDSI, 2009.
9. SILVA JUNIOR EA. Manual de controle higiênico-sanitário em alimentos. 5. ed. São Paulo: Varela, 2002.
10. SPINOSA GS, GÓRNIAC SL, BERNARDI MM. Farmacologia Aplicada à Medicina Veterinária, 5ª ed., Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011.

CONTEÚDO ESPECÍFICO:

1. ETTINGER SJ, FELDMAN EC. Tratado de medicina interna veterinária: doenças do cão e do gato. 5. ed. - Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004.
2. HERRERA D. Oftalmologia clínica em animais de companhia. São Paulo: MedVet, 2008.
3. NELSON RW, COUTO CG. Medicina interna de pequenos animais. 5.ed. - Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2015.
4. LARSSON, C.E., LUCAS, R. Tratado de medicina externa – dermatologia veterinária. São Paulo: Interbook, 2016.
5. FELDMAN BF et al. Schalm's Veterinary Hematology. 5 ed. Phil: Lippincott Williams & Wilkins, 2000.
6. MEYER DJ et al. Medicina de laboratório veterinária: São Paulo: Roca. 1995.
7. THRALL MA. Veterinary Hematology and Clinical Chemistry. London: Williams & Wilkins, 2004.
8. FANTONI DT, CORTOPASSI SRG. Anestesia em cães e gatos. São Paulo: Roca, 2002.
9. MASSONE F. Anestesiologia veterinária: perguntas e respostas. São Paulo: Roca, 2005.
10. BOJRAB MJ. Técnicas Atuais em Cirurgia de Pequenos Animais. 5ed. São Paulo: Roca, 2005.
11. FOSSUM TW. Cirurgia de Pequenos Animais. Quarta edição. Editora: Elsevier, 2014.