

PLANO DE ENSINO

DOENÇAS PRASITARIAS DOS ANIMAIS

CARGA HORÁRIA: 80 HORAS

CURSO: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS, AGRONEGÓCIO, ENGENHARIA AMBIENTAL, ZOOTECNIA.

EMENTA

Doenças parasitárias que acometem animais domésticos e silvestres causadas por protozoários, helmintos e artrópodes, abordando sua etiologia, distribuição geográfica, epidemiologia, patogenia, diagnóstico clínico e laboratorial, bem como estratégias de tratamento, controle e prevenção. Enfoque na relevância econômica e social dessas enfermidades, incluindo seus impactos na saúde pública.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Unidade 1: Protozooses e Hemoparasitoses

1. Hemoparasitoses

- Anaplasmoses
- Babesioses
- Ehrlichioses
- Tripanosomoses Equinas
- Tripanosomoses Bovinas
- Theileriose Bovina
- Hemoplasmose Felina

2. Micoplasmoses Hemotrópicas

- Hepatozoonose Canina
- Cytauxzoonose Felina

3. Leishmanioses

- Leishmaniose Tegumentar Americana
- Leishmaniose Visceral (Calazar)

4. Coccidioses

- Toxoplasmose
- Neosporose
- Sarcocistoses
- Isosporoses
- Eimerioses

5. Outras Protozooses

- Trichomonose Bovina
- Giardíase
- Balantidiose
- Cryptosporidiose

6. Protozooses e hemoparasitoses em animais silvestres e exóticos

- Toxoplasmose em marsupiais e felinos silvestres
- Pneumocistose em roedores e primatas
- Criptosporidiose em répteis e aves silvestres
- Sarcocistose em primatas e aves silvestres

Unidade 2: Helmintoses e Ectoparasitoses

1. Helmintoses

- Gastreenterites parasitárias dos Animais Domésticos
- Pneumonias Verminóticas
- Fasciolose
- Euritrematose
- Equinococose/Hidatidose
- Teníase/Cisticercose
- Filarioses (Dirofilariose, Dipetalonemose, Oncocercose)
- Habronemose
- Trichinelose
- Toxocaríase
- Ancylostomose
- Capilaríase
- Strongilidose
- Oxiuríase

2. Ectoparasitoses

- Míiases (Dermatobiose, Gasterofilose, Oestrose, Bicheiras)
- Ixodidose
- Sarnas (Sarcóptica, Demodécica, Otodécica)
- Tungíase
- Controle de Insetos (pulgas, piolhos)
- Hemoncose
- Lagochilascariose
- Besnoitose
- Transtornos causados por carrapatos de interesse veterinário (Rhipicephalus, Amblyomma, Dermacentor, Haemaphysalis)

3. Helmintoses e ectoparasitoses em animais silvestres e exóticos

- Espirocercose (Spirurose em felinos selvagens e cães)
- Angiostrongilose (Angiostrongylus spp. em roedores, carnívoros e primatas)

- Acantocefaloses (*Macracanthorhynchus* spp. em tatus e porcos selvagens)
- Paragonimose (*Paragonimus* spp. em carnívoros silvestres e humanos)
- Dioctofimose (*Dioctophyme renale*) em mustelídeos e canídeos selvagens
- Filariose em mamíferos marinhos

PROCEDIMENTOS METODOLÓGICOS

As aulas à distância serão realizadas em vídeo aulas, material disponível no Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA), atividades de apoio para exploração e enriquecimento do conteúdo trabalhado, fóruns de discussão, atividades de sistematização, avaliações e laboratórios práticos virtuais.

RECURSOS DIDÁTICOS

Livro didático;

Vídeoaula;

Fóruns;

Estudos Dirigidos (Estudo de caso);

Experimento laboratório virtual;

Biblioteca virtual;

Atividades em campo.

SISTEMA DE AVALIAÇÃO

A distribuição dos 100 pontos acontecerá da seguinte forma durante o período de oferta da disciplina:

· Fórum de Discussão Avaliativo: 10%

· Estudo Dirigido: 10%

· Avaliação Parcial I: 15%

· Avaliação Parcial II: 15%

Avaliação Final: 50%

Caso o aluno não alcance o mínimo 60% da pontuação distribuída, haverá a Avaliação Suplementar com as seguintes características:

· Todo o conteúdo da disciplina.

· Valor: 100 pontos

· Pré-requisito: Resultado Final ≥ 20 e < 60

· Regra: $(\text{Resultado Final} + \text{Nota Prova Suplementar}) / 2$

Média final para Aprovação: ≥ 60 pontos

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

ACHA, P. N.; SZYFRES, B. Zoonosis y Enfermedades Transmisibles Comunes al Hombre y a los Animales. Washington: Oficina Sanitária Panamericana, 1986. 989p.

ACHA, P.N.; SZYFRES, B. Zoonoses and Communicable Diseases Common to Man and Animals. 3ª ed., v.1: Bacterioses and Mycoses. Washington: Pan American Health Organization, 2001. 401p.

ACHA, P.N.; SZYFRES, B. Zoonoses and Communicable Diseases Common to Man and Animals. 3ª ed., v. 2: Chlamydioses, Rickettsioses and Víroses. Washington: Pan American Health Organization, 2003. 416p.

ACHA, P.N.; SZYFRES, B. Zoonoses and Communicable Diseases Common to Man and Animals. 3ª ed., v. 3: Parasitoses. Washington: Pan American Health Organization, 2003, 24 p.

BIANCHIN, I.; MELO, H. J. H. Epidemiologia e Controle de Helminthos Gastrintestinais em Bovinos de Corte nos Cerrados. Campo Grande: EMBRAPA/CNPGC, v. 16, 1985.

BOWMAN, D. D.; LYNN, R. C.; EBERHARD, M. L.; ALCARAZ, A. Parasitologia Veterinária de Georgis. 8ª ed., São Paulo: Editora Manole, 2006. 429p. CHARLES, T. P.; FURLONG, J. Doenças Parasitárias dos Bovinos de Leite. Coronel Pacheco: EMBRAPA/CNPGL, 1992. 134p.

BIBLIOGRAFIACOMPLEMENTAR

MEHLHORN, H.; PIEKARSKI. Fundamentos de Parasitología General y Veterinaria. Zaragoza: Editorial Acribia, 1993. 406p. MADRUGA, C. R.; ARAÚJO, F. R.; SOARES, C. O. Imunodiagnóstico em Medicina Veterinária. Campo Grande: Embrapa Gado de Corte, 2001, 360p.

MARCONDES, C. B. Entomologia Médica Veterinária. São Paulo: Atheneu, 2001. 432p.

MINISTÉRIO DA SAÚDE. Manual de Vigilância e Controle da Leishmaniose Visceral. Brasília: Editora MS, 2003. 124p.