

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM PRODUÇÃO ANIMAL

NCA 897- Controle Integrado de Parasitos de Animais de Produção

Classificação: Optativa

Créditos: 3

Carga horária: 45 horas

Professor responsável: Eduardo Robson Duarte

Objetivo: Aprimorar o conhecimento de estratégias para os controles alternativos de parasitoses de animais de produção.

Ementa: Importância e métodos de estudos de parasitos; Taxonomia e classificação; Morfologia, ciclo evolutivo e patogenia dos principais protozoários, helmintos e artrópodes dos animais de produção, relação parasito-hospedeiro e ambiente; métodos de controle e tratamento antiparasitário; importância socio-econômica de infestações parasitárias. Alternativas de prevenção de parasitoses. Utilização de fitoterápicos e controle bioológico para parasitoses de animais de produção.

Metodologia de Ensino: Aula expositiva; Discussão de artigos científicos; Seminários;

Sistema de Avaliação: Participação durante as aulas, Apresentação de artigos científicos dos temas propostos. Redação científica de uma revisão sistemática sobre métodos alternativos de controle de parasitos em animais de produção

Bibliografia Básica:

BOWMAN, DWIGHT, D. **Parasitologia Veterinária de Georgis**. São Paulo: Manole, 2006. 402 p.

FORTES, E. **Parasitologia Veterinária**, 4. ed. São Paulo: Ed. Ícone Editora, 2004.

FOREYT, William J. **Parasitologia veterinária: manual de referência**. 5. ed. São Paulo: Roca, 2005. 240 p.

HENDRIX, CHARLES M.; ROBINSON, Ed. **Diagnostic parasitology for veterinary technicians**. 5th ed. St. Louis: Elsevier, c2017.

Bibliografia Complementar:

MONTEIRO, SILVIA GONZALEZ. **Parasitologia na medicina veterinária**. 2. ed. Rio de Janeiro: Roca, 2017.

TAYLOR, M. A.; COOP, R. L.; WALL, Richard. **Parasitologia veterinária**. 4. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2017. xxvii, 964.

UENO, HAKARU; GONÇALVES, PEDRO CABRAL. **Manual para diagnóstico das helmintoses de ruminantes**. 4. ed. Salvador: Japan International Cooperation Agency, 1998 143p.

Publicações científicas atualizadas em periódicos da área ressaltando aqueles de maior relevância:

Veterinary Parasitology: <https://www.journals.elsevier.com/veterinary-parasitology>

Parasitology Research: <https://www.editorialmanager.com/pare/default.aspx>.

Ticks and Tick-borne Diseases: <https://www.journals.elsevier.com/ticks-and-tick-borne-diseases>