

PLANO DE ENSINO – ENSINO SUPERIOR

DADOS DO COMPONENTE CURRICULAR

Nome do COMPONENTE CURRICULAR: Técnicas de Diagnóstico em Parasitologia Veterinária

Curso: Bacharelado em Medicina Veterinária

Período: 2016.1

Turma: 2014.1

Carga Horária: 40 horas

Horas Teórica: 20 horas

Horas Prática: 20 horas

Docente Responsável: Vinícius Longo Ribeiro Vilela

EMENTA

Técnicas diretas (parasitológicas) e indiretas (imunodiagnóstico), assim como métodos de biologia molecular e isolamento de agentes, empregadas no diagnóstico das parasitoses de importância em animais domésticos e/ou silvestres bem como zoonoses.

OBJETIVOS

Geral

- Diagnosticar os principais parasitos que acometem os pequenos ruminantes, bovinos, equídeos, caninos, felinos, aves e suínos, estudando e discutindo suas morfologias, ciclos evolutivos, patogenias, epidemiologias, sinais clínicos, diagnósticos clínicos e laboratoriais, tratamentos, profilaxias e controles.

Específicos

- Diagnosticar os principais protozoários, ectoparasitos e helmintos que acometem os animais domésticos;
- Realizar corretamente os principais métodos de diagnóstico de parasitos dos animais domésticos (OPG, Flutuação Simples, Sedimentação Simples, Baermann, Esfregaço Sanguíneo, Centrífugo-Flutuação em Solução de Sacarose, Raspado Cutâneo, Coproculturas, Recuperação e Identificação de vermes adultos, Testes Imunocromatográficos, dentre outros);
- Debater e realizar o diagnóstico da resistência a anti-helmínticos (Teste de Redução da Contagem de Ovos Fecais – TRCOF) e a acaricidas (Biocarrapaticidograma, Teste do Pacote de Larvas - TPL e Teste de Imersão de Larvas – TIL).

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

METODOLOGIA DE ENSINO

A apresentação do conteúdo dar-se-á mediante aulas teóricas e práticas, apoiadas em recursos audiovisuais e computacionais, bem como estabelecendo um ensino-aprendizagem significativo. Aplicação de trabalhos individuais, apresentações de seminários e lista de exercícios.

AVALIAÇÃO DO PROCESSO DE ENSINO E APRENDIZAGEM

- Avaliações escritas e práticas;
- Relatórios de atividades práticas;
- Trabalhos individuais e em grupo (listas de exercícios, pesquisas, seminários);
- O processo de avaliação será contínuo e cumulativo;

RECURSOS NECESSÁRIOS

- Quadro Branco, Pinceis Coloridos, Projetor Multimídia, Laboratório de Parasitologia Veterinária.

PRÉ-REQUISITO

BIBLIOGRAFIA

REFERÊNCIA/BIBLIOGRAFIA BÁSICA

BOWMAN, **Dwight D.** **Parasitologia veterinária de Georgis**. 8 ed. Barueri: Manole, 2006.

FORTES, Elinor. **Parasitologia veterinária**. São Paulo: Icone, 2004.

TAYLOR, M. A.; COOP, R. L.; WALL, R. L. **Parasitologia veterinária**. 3 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010.

REFERÊNCIA / BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

CAVALCANTE, Antônio César Rocha et al. **Doenças parasitárias de caprinos e ovinos: epidemiologia e controle**. Brasília/DF: Embrapa, 2009.

MONTEIRO, Sílvia Gonzalez. **Parasitologia na medicina veterinária**. São Paulo: Roca, 2010.

Sousa-PB, / /

(nome do professor/assinatura)

APROVAÇÃO DO COLEGIADO DO CURSO