

PLANO DE ENSINO – ENSINO SUPERIOR

DADOS DO COMPONENTE CURRICULAR

Nome do COMPONENTE CURRICULAR: Doenças Parasitárias dos Animais Domésticos

Curso: Bacharelado em Medicina Veterinária

Série/Período: 2015.2

Turma: 2012.1

Carga Horária: 80 horas

Horas Teórica: 60 horas

Horas Prática: 20 horas

Docente Responsável: Vinícius Longo Ribeiro Vilela

EMENTA

Principais ecto e endoparasitos que acometem os animais domésticos, bem como, parasitos de interesse em saúde pública. Introdução ao estudo das doenças parasitárias. Dados biológicos para emprego nas verminoses. Combate às verminoses e métodos de controle. Noções gerais sobre drogas antihelmínticas. Tricostongilose. Ascaridiose. Ancilostomose. Teníases. Estrongilose dos eqüinos. Oxiurose. Oesofagostomose. Filariose. Dictiocaulose. Metastrongilose dos sùinos. Estefanurose. Fasciolose. Babesiose e anaplomose bovina. Babesiose canina e eqüina. Toxoplasmose. Coccidiose das aves e mamíferos. Histoplasmose. Míases. Sarnas. Ixodidiose.

OBJETIVOS

Geral

- Conhecer as principais doenças parasitárias que acometem os caninos, felinos, equídeos, bovinos, pequenos ruminantes, aves e suínos, estudando e discutindo suas etiologias, ciclos evolutivos, patogenias, epidemiologias, sinais clínicos, diagnósticos clínicos e laboratoriais, tratamentos, profilaxia e controles.

Específicos

- Estudar as principais helmintoses que acometem os animais domésticos;
- Estudar as principais protozooses que acometem os animais domésticos;
- Estudar as principais ectoparasitoses que acometem os animais domésticos;
- Diagnosticar corretamente as principais parasitoses dos animais domésticos, por meio de métodos parasitológicos específicos (OPG, flutuação simples, sedimentação simples, centrífugo-flutuação em solução de sacarose, RIFI, dentre outros);
- Estabelecer os tratamentos adequados para essas enfermidades, evitando o uso de fármacos ineficazes e também o desenvolvimento de resistência a antiparasitários;
- Conhecer e realizar os métodos de profilaxia e controle mais adequados para as doenças parasitárias, bem como realizar métodos de detecção de resistência a antiparasitários (Teste da Redução da Contagem de Ovos Fecais e Teste de Resistência a Acaricidas).

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- I – Helmintoses dos Animais Domésticos
 - I.I – Cestodeoses
 - I.II – Trematodeoses
 - I.III - Nematodeoses
- II – Protozooses dos Animais Domésticos
 - II.I – Protozooses causadas pelo Filo Apicomplexa
 - II.II – Protozooses causadas pelo Filo Protista
 - II.III – Protozooses causadas pelo Filo Ciliophora
- III – Ectoparasitoses dos Animais Domésticos
 - III.I – Ectoparasitoses causadas por Artrópodes
 - III.I.I – Parasitoses causadas por Insetos
 - III.I.II – Parasitoses causadas por Aracnídeos
 - III.II – Ectoparasitoses causadas por Moluscos
- IV – Resistência a Fármacos Anti-Parasitários
 - IV.I – Mecanismos de desenvolvimento da resistência a anti-parasitários
 - IV.II – Métodos de Diagnóstico da Resistência
 - IV.II.I – Testes de Redução da Contagem de Ovos Fecais
 - IV.II.II – Testes de Resistência a Acaricidas
 - IV.III – Estratégias de Controle e Profilaxia para as Doenças Parasitárias

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;
- 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.

PRÉ-REQUISITO

- Parasitologia Veterinária

BIBLIOGRAFIA

REFERÊNCIA/ BIBLIOGRAFIA BÁSICA

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

FORTES, Elinor. Parasitologia Veterinária. São Paulo: Icone, 2004.

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

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

REFERÊNCIA/ BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

MONTEIRO, Silvia Gonzalez. Parasitologia na Medicina Veterinária. São Paulo: Roca, 2010.

RIET-CORREA, Franklin et al. Doenças de Ruminantes e Equídeos. 3 ed. São Paulo: Varela, 2007.

ROSA, Janete Santa. Enfermidades em caprinos: diagnóstico, patogenia, terapêutica e controle. Brasília/DF: Embrapa, 1996.

URQUHART, G.M.; ARMOUR, J.; DUNCAN, J.L.; JENNINGS, F.W. Parasitologia Veterinária, 2 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1996.