

**PLANO DE ENSINO – ENSINO SUPERIOR**

**DADOS DO COMPONENTE CURRICULAR**

**Nome do COMPONENTE CURRICULAR:** Parasitologia Veterinária

**Curso:** Bacharelado em Medicina Veterinária

**Período:** 2016.1

**Turma:** 2015.1

**Carga Horária:** 100 horas

**Horas Teórica:** 60 horas

**Horas Prática:** 40 horas

**Docente Responsável:** Vinícius Longo Ribeiro Vilela

**EMENTA**

Introdução ao estudo dos Protozoários, helmintos e artrópodes de interesse em Medicina Veterinária, conceitos de morfologia e fisiologia. Classificação e identificação dos ovos, larvas e adultos. Sistemática, órgãos parasitados pelas formas larvais e adultas, ciclo evolutivo, hospedeiros definitivos, intermediários, eventuais, esporádicos e acidentais, dos Trypanosomatidae, Trichomonidae, Babesiidae, Theileriidae, Eimeriidae, Plasmodiidae, Sarcocystidae, Ascarididae, Oxiuridae, Heterakidae, Strongylidae, Stephanuridae, Ancylostomatidae, Trichostrongylidae, Dictyocaulidae, Metastrongylidae, Spiruridae, Filaridiidae, Seteriidae, Onchocercidae, Trichuridae, Dioctophymiidae, Acantocephala, Fasciolidae, Dicrocoeliidae, Anaplocephalidae, Davainidae, Dipylididae, Heminolepididae, Taenidae, Tabanidae, Oestridae, Gasterophilidae, Muscidae, Calliphoridae, Cuteribridae, Argasidae, Ixodidae, Demodicidae, Sarcoptidae e Psoroptidae. Meios e métodos de diagnóstico clínico e laboratorial.

**OBJETIVOS**

***Geral***

- Conhecer 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***

- Estudar os principais protozoários que acometem os animais domésticos;
- Estudar os principais ectoparasitos que acometem os animais domésticos;
- Estudar os principais helmintos que acometem os animais domésticos;
- Diagnosticar corretamente os principais parasitos dos animais domésticos, por meio de métodos específicos (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);
- Iniciar o debate sobre os métodos de profilaxia e controle mais adequados para os parasitos de interesse em Medicina Veterinária, bem como realizar métodos de detecção de resistência a anti-helmínticos e a acaricidas.

**CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

- I – Introdução à Parasitologia Veterinária
  - I.I – Classificação dos Parasitos
  - I.II – Termos utilizados em Parasitologia
  - I.III – Nomenclatura Binominal
- II – Protozoários de Interesse em Medicina Veterinária
  - II.I – Introdução à Protozoologia
  - II.II – Protozoários do Filo Sarcomastigophora
  - II.III – Protozoários do Filo Apicomplexa
- III – Ectoparasitos de Interesse em Medicina Veterinária
  - III.I – Introdução ao estudo de Ectoparasitos
  - III.II – Estudo dos carrapatos, sarnas, piolhos e pulgas
  - III.III – Estudo das moscas e mosquitos
- IV – Helmintos de Interesse em Medicina Veterinária
  - IV.I – Introdução à Helmintologia
  - IV.II – Helmintos da Classe Nematoda
  - IV.III – Helmintos da Classe Cestoda
  - IV.IV – Helmintos da Classe Trematoda
- V – Resistência a Anti-helmínticos e a Acaricidas
  - V.I – Mecanismos de desenvolvimento da resistência a anti-helmínticos e acaricidas
  - V.II – Métodos de Diagnóstico da Resistência
- VI.I – Técnicas de Diagnóstico dos principais protozoários, ectoparasitas e helmintos de interesse em Medicina Veterinária.

#### **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, Silvia Gonzalez. **Parasitologia na medicina veterinária**. São Paulo: Roca, 2010.

Sousa-PB, / /

\_\_\_\_\_  
(nome do professor/assinatura)

**APROVAÇÃO DO COLEGIADO DO CURSO**