

**PLANO DE ENSINO – ENSINO SUPERIOR**

**DADOS DO COMPONENTE CURRICULAR**

**Nome do COMPONENTE CURRICULAR:** Doenças Infectocontagiosas dos Animais Domésticos

**Curso:** Bacharelado em Medicina Veterinária

**Período:** 2016.2

**Turma:** 2013.1

**Carga Horária:** 80 horas

**Horas Teórica:** 60 horas

**Horas Prática:** 20 horas

**Docente Responsável:** Vinícius Longo Ribeiro Vilela

**EMENTA**

Principais doenças infecciosas que acometem os tratos respiratório e reprodutivo dos animais de produção e de companhia. Etiologia; importância econômica e de saúde pública da doença; epidemiologia; alterações clínicas, patológicas e histopatológicas verificadas; mecanismos de patogenia do agente; formas de diagnóstico e estratégias para o controle e a erradicação. Principais doenças infecciosas que acometem os sistemas nervoso e gastrointestinal dos animais de produção e de companhia. Etiologia; importância econômica e de saúde pública da doença; epidemiologia; alterações clínicas, patológicas e histopatológicas verificadas; mecanismos de patogenia do agente; formas de diagnóstico e estratégias para o controle e a erradicação das mesmas.

**OBJETIVOS**

***Geral***

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

***Específicos***

- Estudar as principais doenças virais que acometem os animais domésticos;
- Estudar as principais doenças bacterianas que acometem os animais domésticos;
- Estudar as principais doenças fúngicas que acometem os animais domésticos;
- Diagnosticar corretamente as principais doenças infectocontagiosas dos animais domésticos, por meio de métodos específicos (ELISA, RIFI, RIFD, Fixação de Complemento, IDGA, AAT, TAL, Cultivos Bacterianos, Testes Imunocromatográficos, dentre outros);
- Estabelecer os tratamentos adequados para essas enfermidades, evitando o uso de fármacos ineficazes e também o desenvolvimento de resistência a antibióticos e a antifúngicos;
- Conhecer e realizar os métodos de profilaxia e controle mais adequados para as doenças infectocontagiosas, bem como realizar métodos de detecção de resistência a antibióticos.

**CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

- I – Doenças Virais dos Animais Domésticos
  - I.I – Doenças Virais de Ruminantes e Equídeos
  - I.II – Doenças Virais de Caninos e Felinos
  - I.III – Doenças Virais de Aves e Suínos
- II – Doenças Bacterianas dos Animais Domésticos
  - II.I – Doenças Bacterianas de Ruminantes e Equídeos
  - II.II – Doenças Bacterianas de Caninos e Felinos
  - II.III – Doenças Bacterianas de Aves e Suínos
- III – Doenças Fúngicas dos Animais Domésticos
  - III.I – Doenças Fúngicas de Ruminantes e Equídeos
  - III.II – Doenças Fúngicas de Caninos e Felinos
  - III.III – Doenças Fúngicas de Aves e Suínos
- IV – Doenças dos animais domésticos causadas por Clamídeas
- V – Resistência a Antibióticos
  - V.I – Mecanismos de desenvolvimento da resistência a beta-lactâmicos
  - V.II – Métodos de Diagnóstico da Resistência
- VI.I – Estratégias de Controle e Profilaxia para as Doenças Infectocontagiosas

#### **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 Microbiologia.

#### **PRÉ-REQUISITO**

- Microbiologia Veterinária

#### **BIBLIOGRAFIA**

**REFERÊNCIA/BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

BLOOD, D. C; RADOSTITS, O. M. Clínica veterinária. 7 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1991.

RADOSTITS, Otto M. et al. Clínica Veterinária: um tratado de doenças dos bovinos, ovinos, suínos, caprinos e equinos. 9 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002.

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

QUINN, P. J. et al. Microbiologia veterinária e doenças infecciosas. Porto Alegre: Artmed, 2005.

**REFERÊNCIA / BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

ANDREWS, A. H. (org.) Medicina bovina: doenças e criação de bovinos. 2 ed. São Paulo: Roca, 2008.

ETTINGER, J. S. & FELDMAN, E. C. Tratado de Medicina Interna Veterinária. 5 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004.

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

Sousa-PB, / /

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

**APROVAÇÃO DO COLEGIADO DO CURSO**