

Universidade Estadual do Ceará Faculdade de Veterinária Programa de Pós-Graduação em Ciências Veterinárias

Av. Dr. Ciles Manaruba, 1700. Forteless CF. CO 714 003

Av. Dr. Silas Munguba, 1700 – Fortaleza-CE – 60.714-903

Fone: +55 85 3101-9860 www.uece.br/ppgcv pgvet@uece.br



1) DADOS DA DISCIPLINA:

• Título: Tópicos Especiais em Doenças Infecciosas e Parasitárias

Tipo: Obrigatória

Nível: Mestrado/Doutorado

Código: FV0129
 Nº de créditos: 03
 Carga horária: 45 h

2) EMENTA:

Esta disciplina abrange tópicos gerais de epidemiologia, imunidade e patogênese de doenças infecciosas e parasitárias, e mais especificamente aspectos clínicos, patológicos, diagnósticos, terapêuticos e profiláticos das doenças causadas por parasitos e micróbios. A meta a ser atingida é fornecer subsídios para melhor entendimento dos mecanismos das doenças infecciosas e parasitárias abordadas, criando senso crítico de como usar os melhores métodos diagnósticos, terapêuticos e profiláticos de doenças infecciosas e parasitárias de mamíferos domésticos.

3) CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

- Epidemiologia de protozoários/helmintos.
- Controle microbiano no meio ambiente.
- Importância do uso de desinfetantes e desinfecção.
- Generalidades terapêuticas no controle das infecções.
- Relações entre hospedeiros e parasitos.
- Mecanismos de defesa dos animais.
- Principais métodos diagnósticos aplicáveis aos agentes infecciosos e parasitários.
- Estratégias de controle das bacterioses de maior interesse.
- Estratégias de controle das viroses de maior interesse.
- Estratégias de controle de doenças causadas por fungos.
- Quimioterapia e controle biológico de parasitos.

4) BIBLIOGRAFIA:

- BEER, J. Doenças Infecciosas em Animais Domésticos. Rocca, 1999.
- CASTRO, E. A. & HEUSCHELE. W. Veterinary Diagnostic Virology "a practionner's guide". Mosby Year Book, 1992.
- CORRÊA, W.M. & CORRÊA, C.N.M. Enfermidades Infecciosas dos Mamíferos domésticos.
 Médica e Científica, 1999.
- JAWETZ, MELNICK & ADELBERG. Microbiologia Médica. Guanabara Koogan, 2000.
- FLORES, E. F. Virologia Veterinária, Ed U.F.S.M., 2012.
- PANDEY, R. 1994. Microbiologia Veterinária, perspectivas clínicas e moleculares. Rocca,
- QUINN, P.J.; MARKEY, B.K.; CARTER, M.E. Microbiologia Veterinária e Doenças Infecciosas. Artmed, 2005.
- Periódicos nacionais e internacionais.