

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO – UNIVASF PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



MESTRADO EM RECURSOS NATURAIS DO SEMIÁRIDO

PROGRAMA DE DISCIPLINA

Disciplina: DOENÇAS INFECCIOSAS

Carga horária total: **45 h**Carga horária teórica: **45 h**Número de créditos: **03**

Código da Disciplina: FARM0088

Natureza: **ELETIVA**

Área de concentração: **PRODUTOS BIOATIVOS DO**

SEMIÁRIDO

Professor responsável: MATEUS MATIUZZI DA COSTA

EMENTA:

Etiologia, Epidemiologia, Patogenia, Diagnóstico, Tratamento e Controle de enfermidades infecciosas de interesse a saúde humana e animal. Além do exposto serão discutidas alternativas terapêuticas para o controle destas enfermidades serão exploradas.

BIBLIOGRAFIA:

- 1. Guardabassi, L.; Jensen, L.B.; Kruse, H. **Guide to antimicrobial use in animals.** Oxford: Blackell Science, 2008, 223pp.
- 2. Koneman, E. W.; Allen, S. D.; Janda, W. M.; Schreckenberger, P. C.; Winn, W C. **Diagnóstico Microbiológico: Texto e Atlas Colorido.** Rio de Janeiro: Guanabara, 2008, 1600pp.
- 3. Oplustil, C.P.; Zoccoli, C.S.; Tobouti, N.R.; Sinto, S.I. **Procedimentos básicos em microbiologia clínica**, São Paulo: Sarvier, 2004, 340pp.
- 4. Quinn, P.J. et al. **Microbiologia Veterinária e Doenças Infecciosas.** 1 ed. Porto Alegre: Mercado Aberto, 2005, 512pp.
- 5. Salyers, A.A. et al. **Bacterial Pathogenesis, a molecular approach.** 1 ed. Washington DC: ASM Press, 1994, 418pp.
- 6. Summers, D.K. **Biology of plasmids.** 1ed., Oxford: Blacwell Science, 1996, 157pp. Trabulsi, L.R.; Alterthum, F. Microbiologia, 4 ed. Rio de Janeiro: Atheneu, 2004, 718pp.
- 7. Vermelho, A.B.; Bastos, M.C.F.; Sá, M.H.B. **Bacteriologia geral**, 1 ed., Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008, 582pp.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO – UNIVASF PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



MESTRADO EM RECURSOS NATURAIS DO SEMIÁRIDO

8. Zaha et al. Biologia Molecular Básica. 3 ed. Porto Alegre: Mercado Aberto, 2003, 424pp.

ARTIGOS DE PERIÓDICOS

Science, Nature, Nature reviews, Current Microbiolgy, Journal of Bacteriology