



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ/CAMPUS DE CASTANHAL
INSTITUTO DE MEDICINA VETERINÁRIA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM SAÚDE ANIMAL NA AMAZÔNIA

Disciplina: Diagnóstico Bacteriológico
Docente: Profa. Dra. Carina Martins de Moraes
Carga horária total: 45h (CHT: 45h)
Créditos: 3cr

Ementa:

Introdução à bacteriologia. Estudo da morfologia e estrutura bacteriana. Metabolismo e genética de organismos procariotos. Classificação e preparação de meios de cultura. Técnicas de isolamento e cultivo bacteriano. Bacterioscopia, colorações e aplicação de testes bioquímicos para classificação bacteriana.

Bibliografia:

COELHO, R.R.R., PEREIRA, A.F., SOUTO-PADRON, T., VERMELHO, A.B. Práticas de Microbiologia, Editora Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, RJ, 2006, 256 p.

JAY, J.M. Microbiologia de Alimentos. 6º edição. Editora Artimed, Porto Alegre, RS, 2005, 712p.

QUINN, J.P., MARKEY, B.K., CARTER, M.E., DONNELLY, W.J., LEONARD, F.C. Microbiologia Veterinária e Doenças Infecciosas. 1º Edição. Editora Artimed, Porto Alegre, RS, 2005, 512p.

Endereços Eletrônicos de Referência:

www.scielo.br

www.periodicos.capes.org.br

www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi

www.embrapa.br

www.nmnh.si.edu/msw

www.elsevier.com