

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA
COORDENADORIA DO CURSO DE MEDICINA VETERINÁRIA**

**PROGRAMA DISCIPLINA 2002
DOENÇAS INFECTO-CONTAGIOSAS E PARASITÁRIAS II – Código G0409
CARGA HORÁRIA SEMESTRAL 119 horas (Teórica- 34 e Prática- 85)
Prof. Raimundo Kleber Alves de Souza
Prof. Antônio Horta Moreira**

1 - EMENTA:

Estudo das principais doenças a vírus que afetam os animais e algumas doenças parasitárias; conceito; sinonímias; Importância social e econômica; etiologia; distribuição geográfica; zoonoses, ocorrência nos animais, sintomatologia, patogenia, lesões, fonte de infecção e modo de transmissão, papel dos animais na epidemiologia, diagnóstico clínico, laboratorial e diagnóstico diferencial, controle profilático e tratamento

2 - OBJETIVOS

Gerais:

Conhecer a etiologia, epidemiologia, importância econômica e social, patogenia, sintomatologia e lesões das principais doenças bacterianas e parasitárias dos animais.

Específicos:

Diagnosticar as mesmas, estabelecer medidas profiláticas e terapêuticas das mesmas e aplicar medidas de política sanitária animal inerente a cada doença.

3 - CONTEÚDO PROGRAMÁTICO :

AULAS TEÓRICAS:

- 1- Revisão de Virologia
- 2- Raiva
- 3- Anemia Infecciosa
- 4- Moléstia de Aujeszky
- 5- Papilomatose
- 6- Influenza suína
- 7- Encefalomielite equina Americana
- 8- Febre Aftosa
- 9- Estomatite vesicular
- 10- Ectima contagioso
- 11- Hepatite Infecciosa dos caninos
- 12- Cinomose
- 13- Babesiose
- 14- Anaplasmose
- 15- Tripanossomiasas
- 16- Actinobacilose
- 17- Actinomicose

AULAS PRÁTICAS:

Diagnóstico adf raiva pelos métodos de Faraco, Seleres, Inoculação e Imunofluorescência
Diagnóstico da AIE pela Imunodifusão em Agar-gel
Produção de vacina autógena para papilomatose
Inibição da hemoaglutinação para determinação de Ac. Para ebcedalomielite eqüina
Dosagem Sorológica para febre aftosa

4 - METODOLOGIA DAS AVALIAÇÕES

Aplicação de 3NPC, sendo que o aluno que se submeter aos 3NPC ficará com as duas maiores notas eliminando a menor. Caso o aluno faça somente 2 NPC estes servirão para avaliação.
NHA – Somatória de vários fatores como trabalho de pesquisa com apresentação oral, participação em aulas práticas, trabalhos rápidos sobre assuntos específicos.

5 - BIBLIOGRAFIA

- ACHA, P.N. & SZFRES, R. Zoonosis y enfermedades comunes al hombre y a los animales 2^a ed., Washigton: OPS/OMS, 1986.
- ANDREWS, A.H. Bovine Medicine: Diseases and husbandry of cattle, edited by A.B. Andrews-Oxford: Blackwell scientific, 1992, 922p.
- APPEL, M.J. Vrus infectious of carnivores.
- BARRON, N. The Pig Famer's Veterinary Book, Farming Press, 1983, 180p.
- BEER, J. Doenças infecciosas em animais domésticos. C.S.N., São Paulo, Roca. 1988.2v.
- BLOOD, D.C. Clínica Veterinária. 7^a ed., Rio de Janeiro: INTERAMERICANA, 1991.
- BLOOD, D.C. *et al.* Veterinary medicine. 6^a ed. British Library Cataloguing in Publication Data. Great Britain, 1983. 1244p.
- BRUNER, D.W. & FILLESPIE, J.A. Hagan's infectious diseases of domestic animals. 7^a ed., ITHACA, CORNELL UNIV. PRESS, 1981.
- BUSTON, A., FRASER, A. Animal Microgiology. OXFORD, BLACKWELL, 1977. 2V.
- CARLES, T.P., FURLONG, J. (Eds.) Doenças em bovinos de leite adultos. Cel Pacheco. EMBRAPA-CNPGL, 1992. 174p.
- COLE & FOXCROFT, Control of Pig Reproduction, 1^a ed. Butterworths, 1982. 664p.
- CORREA, W.M. & CORREA, C.N.M. Enfermidades infecciosas dos mamíferos Domésticos. 2^a ed., Rio de Janeiro, MEDSI, 1992.
- DUNNE, H. D. Diseases swine 6^a ed., AMES, IOWA STATE UNIVERSITY, 1986.
- ENGLISH, P. *et al.* The Sow Improving Her Efficiency, Farminf Press Ltd., 1982, 354p.
- FENNER, *et al.* Veterinary Virology. 2^a ed., 1993.
- HIPOLOTO, O., FREITAS, M.G., FIGUEIREDO, J.B. Doenças Infecto contagiosas dos Animais Domésticos. 4^a ed., Belo Horizonte, Melhoramento, 1965. 562p.
- HOWARTH, J. A. & REIS, R. Manual de Doenças infecciosas, 1^a ed., Belo Horizonte: FEP-MVZ-PREVENTIVA, 1981 (v.1).
- HUGHES, P.E. & VARLEY, M.A. Reproduction in the Pig, Butterworth & Co., 1980. 241p.
- HUTYRA, F.; MARECK, MANINGER, R.; MOSCSK, J. Patologia Y Terapêutica Especiales de los Animals Domésticos 2 ed., Barcelona, Labor, 1968. v. 1, 872p.
- LEMAN, A.D. *et al.* Diseases of Swine, 6^a ed. Loma State, 1985, 930p.
- LLOYD, S. & SOULSBY, E.J.L. Survey of parasites in dairy goats. American Journal of Veterinary Research Schaumburg, 39(6)1057-9, 1978.
- Manual Merck de Veterinária. 7^a ed., São Paulo: ROCA, 1997.
- MASCARO, L. A Enfermidades Infecciosas de los Animals Domésticos. Buenos Aires Albatros, 1975, 568p.
- OLIVEIRA, M. Mastites: Bases do controle, 1^a ed., Belo Horizonte: EMATER/MG, 1990.
- RADOSTITIS & BLOOD. Controle da Saúde e Produtos dos Animais. Editora Manole Ltda, 1986, 530.
- SANTOS, J. A Patologia Especial dos Animais Domésticos. 2^a ed. Rio de Janeiro, Interamericana, 1979, 576p.
- SCHALM, W., CARROL, E.J., JAIN, N.C. Bovine mastitis. Philadelphia: LEA & FEBIGER, 1971.
- SMITH, L.D.S. Botulism: The organism, its toxins the disease. Carles C. Thomas Publisher. 1977. 231p.
- SMITH, B.P. Tratado de Medicina Interna de Grandes Animais. Editora Manole, Bela Vista, S.P., v1 e 2, 1994 1661p.
- SAINSBURY, D. Pig Housing, F. Press, 1976, 220p.
- SMITH, W.J. *et al.* Color Atlas of Diseases & Disorders of the Pig. Iowa State, Ames, 1990, 192p.
- TAYLOR, D.J. Pig diseases, 5^a ed. Burlington Press, Cambridge, 1985, 309p.
- THORNTON, K. Pratical Pig Production, P. Press, 1981, 234p.
- VERONESI, R. Doenças Infecciosas e Parasitárias. 3^a ed. Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 1964.

WINKLER, L.K. Farm Animal Health and Disease Control. 2^a ed. Philadelphia. Lea & Fibiger, 1982, 230p.