

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

**PROGRAMA DE DISCIPLINA 2002
HIGIENE VETERINÁRIA E SAÚDE PÚBLICA – Código G0413
CARGA HORÁRIA SEMESTRAL 102 h (68 HORAS TEÓRICAS e 34 HORAS PRÁTICAS)
Prof. Raimundo Nelson S. da Silva**

1 - EMENTA :

Noções de Epidemiologia, Conceito Ecológico da Doença, Hospedeiro, Fatores Ambientais como Determinantes da Doença, O Agente Biológico como Determinantes de Doenças, Relação Hospedeiro Agente, Elementos e Mecanismos de Propagação de Doenças, Formas de Doenças em Populações, Indicadores da Ocorrência de Doenças, Profilaxia das Doenças Transmissíveis, Vigilância Sanitária e a Saúde do Consumidor, Vigilância Sanitária e Reinspeção de Alimentos, A Reforma Sanitária e os Modelos Assistências, Vigilância a Saúde, A Epidemiologia e a Organização dos Serviços de Saúde, Noções de Saneamento, Sistema Unico de Saúde-SUS, O Medico Veterinário e o Processo de Municipalização da Saúde, O Medico Veterinário e o Programa de Endemias, O Médico Veterinário e o Programa Nacional de Zoonozes,

2 - OBJETIVOS:

Gerais: Entender o mecanismo relacionado ao processo Saúde x Doença nos homens e nos animais, e suas implicações no campo da saúde pública.

Específicos:

- Estabelecer os aspectos gerais de saúde pública relacionados com a Epidemiologia e o controle de agentes causais.
- Conhecer as inter-relações do homem com os animais e suas implicações de ordem Sanitária.

3 - CONTEÚDO PROGRAMÁTICO :

AULAS TEÓRICAS:

1.0 – Noções de Epidemiologia

- 1.1 – Saúde e Doença
- 1.2 – Saúde populacional
- 1.3 - História Natural da Doença
- 1.4 – Fases da História Natural da Doença
- 1.5 – Prevenção e Níveis de Prevenção
- 1.6 – Epidemiologia Descritiva e Analítica
- 1.7 – Método epidemiológico
- 1.8 – Vigilância Epidemiológica

2.0 – Conceito Ecológico da Doença

- 2.1 – Componente físico-químico
- 2.2 – Componente biológico
- 2.3 – Componente sócio-econômico cultural

3.0 – Hospedeiro

- 3.1 – Susceptibilidade e resistência

4.0 – Fatores Ambientais como Determinantes da Doença

5.0 – O Agente Biológico como Determinante de Doença

- 5.1 – Infectividade, patogenicidade, virulência, capacidade imunogênica

6.0 – Relação Hospedeiro Agente

- 6.1 – Relações intrínscas
- 6.2 – Relações extrínscas

7.0 – Elementos e Mecanismos de Propagação de Doenças

8.0 – Formas de Ocorrência de Doenças em Populações

9.0 – Indicadores da Ocorrência de Doenças

- 9.1 – Coeficientes
- 9.2 – Índices

10.0 – Diagnóstico de Doenças Transmissíveis

- 10.1 – Diagnóstico Laboratorial
- 10.2 – Diagnóstico Epidemiológico
- 10.3 – Características dos Métodos de Diagnósticos

11.0 – Profilaxia das Doenças Transmissíveis

- 11.1 – Ações de profilaxia relativas às Fontes de Infecção
- 11.2 – Ações de Profilaxia Relativa às Vias de Transmissão
- 11.3 – Ações de Profilaxia Relativa aos Suscetíveis
- 11.4 – Ações de Profilaxia Relativa aos Comunicantes

12.0 – Vigilância Sanitária e a Saúde do Consumidor

13.0 - Vigilância Sanitária e Reinspeção de Alimentos

14.0 – A Reforma Sanitária e os Modelos Assistenciais

15.0 – Vigilância à Saúde: Epidemiologia, e qualidade de vida.

16.0 – A Epidemiologia e a Organização dos Serviços de Saúde

17.0 – Noções de Saneamento

- 17.1 – A Água e sua Importância Higiênico-Sanitária
- 17.2 – Controle dos dejetos, dos resíduos sólidos e dos roedores.
- 17.3 – Higiene dos Criatórios de Animais Domésticos
- 17.4 – Higiene dos Estabelecimentos Comerciais
- 17.5 – Higiene dos Estabelecimentos que industrializam Produtos de Origem Animal
- 17.6 – Ações de Saneamento no meio Rural
- 17.7 – Desinfetantes Antissépticos, Agentes de Limpeza e destruição de microorganismos.

18.0 – Sistema Único de Saúde (SUS)

19.0 – O Médico Veterinário e Processo de Municipalização de Saúde.

20.0 – O Médico Veterinário e Programa de Endemias

21.0 - O Médico Veterinário e o Programa Nacional de Zoonoses

AULAS PRÁTICA:

- 1.0 – Comandos sanitário à feiras livres**
- 2.0 – Visita a matadouros, abatedouros e indústrias**
- 3.0 – Visita ao Centro de Controle de Zoonoses**
- 4.0 – Elaboração e execução de projetos de interesse Saúde Pública veterinária, como campanhas de vacinação, campanhas de ratização.**
- 5.0 – Realização de inquéritos epidemiológicos.**

4 - BIBLIOGRAFIA

- 1.0 - Rouquayrol, Zélia “ Epidemiologia & Saúde”, 4ª edição, editora médica e científica Ltda, 1994, 527 p.
- 2.0 – Angelis Cortes José de “ Epidemiologia, conceitos e princípios fundamentais” editora varela, 1992 – SP., 227 p
- 3.0 – Armijo Rojas, R, Epidemiologia, Buenos Aires intex-médica - 1974
- 4.0 – LEAVELL, H. R., CLARK, E. G., Medicina Preventiva, São Paulo: MEGRAW – HILL, 1976, 744 p
- 5.0 – FORATINI,OP. Epidemiologia Geral. São Paulo. Edgont Blucher, 1980, 259 p
- 6.0SMITH COKS, J. F. Evolution of the veterinary profession Ames, Iowa State University Press, 1963
- 7.0 – Taylor, I & KNOWELDEN, J. Principles of epidemiology. 2. Ed. London: Churchill, 1964, 336 p