



Universidade Federal de Roraima
Centro de Ciências Agrárias
Curso de Medicina Veterinária



PLANO DE ENSINO

CRÉDITOS	CÓDIGO	DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA
6	VET 704	Epidemiologia Veterinária e Saneamento Ambiental	90 horas
PRÉ-REQUISITO	CENTRO	SEMESTRE LETIVO	PROFESSOR
-	Ciências Agrárias	2017.1	Ana Maria Lopes da Nóbrega

EMENTA

Conceitos e usos da epidemiologia. Importância para a medicina veterinária e saúde pública. Estudo da frequência, distribuição e determinantes da saúde voltada à profilaxia de doenças, considerando as características do hospedeiro, do agente e do meio ambiente. Epidemiologia descritiva, analítica e experimental. Indicadores epidemiológicos de saúde. História natural da doença. Epidemias, endemias, controle e erradicação de doenças. Métodos de diagnósticos epidemiológicos. Vigilância epidemiológica e ambiental. Métodos de prevenção e avaliação de riscos. Doenças transmissíveis e não transmissíveis associadas a resíduos sólidos de serviços de saúde e meio ambiente. Sistemas de informações em saúde.

MÊS	Nº DE AULAS	OBJETIVO	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
Abril	12 (24 horas)	Habilitar os discentes do curso de Medicina Veterinária para a importância da Epidemiologia Veterinária. Analisar o processo histórico da epidemiologia.	Apresentação da ementa e conteúdo programático da disciplina e as formas de avaliação. Introdução a Epidemiologia: <ul style="list-style-type: none">• Conceitos básicos de termos epidemiológicos.• Definição de epidemiologia, objetivos, classificação.• Teoria das causas das doenças no passado Processo histórico da epidemiologia <ul style="list-style-type: none">• Raízes da Epidemiologia.• Processo histórico: Consolidação• História natural das doenças• Futuro da epidemiologia• Principais usos da epidemiologia.
Maio	14 (28 horas)	Estudar a Tríade epidemiológica. Apresentar a cadeia epidemiológica e propagação de doenças. Estudar a distribuição espaço-temporal das doenças. Reconhecer os indicadores epidemiológicos de saúde.	Tríade epidemiológica Cadeia Epidemiológica e Propagação de doenças Distribuição espaço-temporal das doenças <ul style="list-style-type: none">• Distribuição espacial das doenças• Distribuição temporal das doenças Indicadores epidemiológicos de saúde

W.D.

[Assinatura]

Junho	12 (24 horas)	Estudar tipos de estudos epidemiológicos e medidas de risco.	Tipos de estudos epidemiológicos e medidas de risco
		Estudar as formas de ocorrência de doenças em populações	Formas de ocorrência de doenças em populações: <ul style="list-style-type: none"> • Endemia • Epidemia • Pandemia • Ocorrência esporádica
Julho	07 (14 horas)	Reconhecer a importância da epidemiologia na construção da vigilância epidemiológica	Vigilância Epidemiológica
		Reconhecer a importância da epidemiologia na construção da vigilância em saúde ambiental.	Vigilância em Saúde Ambiental
		Conhecer os sistemas de informação nacional.	Sistemas de Informação Nacional

METODOLOGIA

Aulas teóricas serão expositivas e/ou expositivas discursivas com utilização dos seguintes acessórios didáticos: marcador de quadro-branco, quadro-branco, projetor de slides e o AVA, buscando introduzir e aprofundar conhecimentos de cada assunto e facilitar o estudo posterior da matéria.

Análises e reflexões teoricamente fundamentadas por meio da participação ativa dos discentes, em todas as atividades que garantam a melhoria da absorção do conhecimento.

As aulas práticas serão baseadas na elaboração e execução de uma investigação ou inquérito epidemiológico, elaborado e executado pelos discentes.

AVALIAÇÃO

A avaliação abrangerá todo o conteúdo programático, estando previstas três (3) avaliações durante o curso, que compreenderão temas abordados nas aulas teóricas e nas aulas práticas, tomando por base a prevalência de aspectos qualitativos sobre os quantitativos, auferidos de maneira contínua, ao longo do processo de trabalho em estrutura de pontuação cumulativa. Entre os critérios a serem adotados, a frequência e participação nas atividades curriculares, destacando-se entre elas, as aulas presenciais e as atividades práticas.

INSTRUMENTO

- Avaliações teóricas presenciais
- Trabalhos em equipe (seminário e inquérito epidemiológico)

DATA

As avaliações serão realizadas no decorrer do semestre.

Cálculo da nota:

$$\frac{N1 + N2 + N3}{3}$$

REFERÊNCIA BIBLIOGRAFICA

1. BÁSICA

1. ALMEIDA FILHO, N.; ROUQUAYROL, M. Z. **Introdução a epidemiologia**. 4. ed. Rio de Janeiro:

KO

Guanabara Koogan, 2006.

2. BONITA, R. **Epidemiologia básica** / R. Bonita, R. Beaglehole, T. Kjellström; [tradução e revisão científica Juraci A. Cesar]. - 2. ed. - São Paulo, Santos. 2010

3. MEDRONHO, R. A. et al. **Epidemiologia**. 2. Ed. São Paulo: Atheneu, 2009.

4. ROUQUAYROL, M Z., ALMEIDA F. N. A. **Epidemiologia e saúde**. 7.ed. Rio de Janeiro: Medbook, 2013.

5. THRUSFIELD, M. **Epidemiologia veterinária**. 2. ed. São Paulo: Roca, 2004.

2. COMPLEMENTAR

1. BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. **Guia de vigilância epidemiológica**. Brasília DF: Ministério da Saúde, 2009.

2. BRASIL. Ministério da Saúde. Agência Nacional de Vigilância Sanitária. **Manual de gerenciamento de resíduos de serviços de saúde** / Ministério da Saúde, Agência Nacional de Vigilância Sanitária. – Brasília: Ministério da Saúde, 2006.

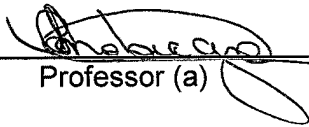
3. GORDIS, L. **Epidemiologia**. 2. ed. Rio de Janeiro: Revinter, 2004.

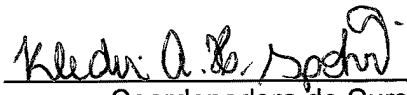
4. JEKEL, J. F.; KATZ, D. L.; ELMORE, J. G. **Epidemiologia, bioestatística e medicina preventiva**. 2. ed. Porto Alegre: Artmed, 2005.

5. LESER, W. **Elementos de epidemiologia geral**. São Paulo: Atheneu, 2002.

6. PASSOS, A. D. C.; FRANCO, L. J. **Fundamentos de epidemiologia**. 1. ed. São Paulo: Manole, 2004.

7. PEREIRA, M. G. **Epidemiologia: teoria e prática**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008


Professor (a)


Coordenadora de Curso
Prof. Kledir Anderson H. Spahr
Coord. Medicina Veterinária
Portaria 799/GR
UFRR