



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ REITORIA DE ENSINO
DIRETORIA DE REGISTRO ESCOLAR

Programa Analítico de Disciplina

VET346 Epidemiologia Veterinária

Departamento de Veterinária - Centro de Ciências Biológicas e da Saúde

Número de créditos: 4		<u>Teóricas</u>	<u>Práticas</u>	<u>Total</u>
Duração em semanas: 15	Carga horária semanal	4	0	4
Períodos - oferecimento: I	Carga horária total	60	0	60

Pré-requisitos (Pré ou co-requisitos)*

EST103 ou EST105

Ementa

Evolução histórica das representações sobre o processo saúde/doença. Método epidemiológico. História natural das doenças. Epidemiologia descritiva. Epidemiologia das doenças transmissíveis. Ecossistemas de doenças transmissíveis. Epidemiologia das doenças não transmissíveis. Métodos de combate às enfermidades. Epidemiologia analítica. Amostragem. Vigilância epidemiológica. Estudos dirigidos sobre temas apresentados.

Oferecimento aos Cursos

Curso	Modalidade	Período
Medicina Veterinária	Obrigatória	5
Zootecnia	Optativa	-



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ REITORIA DE ENSINO
DIRETORIA DE REGISTRO ESCOLAR

VET346 Epidemiologia Veterinária

Seq	Aulas Teóricas	Horas/Aula
1	Evolução histórica das representações sobre o processo saúde/doença	3
2	Método epidemiológico	2
3	História natural das doenças	3
4	Epidemiologia descritiva 4.1. Medidas de saúde coletiva 4.2. Séries cronológicas/estudos de tendência 4.3. Estimativas de população 4.4. Índice endêmico 4.5. Curva epidêmica	14
5	Epidemiologia das doenças transmissíveis 5.1. Agente/hospedeiro/meio ambiente 5.2. Interação agente/hospedeiro/meio ambiente	7
6	Ecossistemas de doenças transmissíveis	3
7	Epidemiologia das doenças não transmissíveis	4
8	Métodos de combate às enfermidades	5
9	Epidemiologia analítica 9.1. Estudos observacionais 9.1.1. Estudos prospectivos (coorte) 9.1.2. Estudos retrospectivos (caso-controle) 9.1.3. Estudos transversais 9.2. Estudos experimentais 9.3. Validade dos testes diagnósticos	7
10	Amostragem	3
11	Vigilância epidemiológica	2
12	Estudos dirigidos sobre temas apresentados 12.1. Medidas de saúde coletiva 12.2. Séries cronológicas/Estudos de tendências 12.3. Estimativas de população 12.4. Índice endêmico	7



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ REITORIA DE ENSINO
DIRETORIA DE REGISTRO ESCOLAR

12.5. Curva epidêmica e epidemiologia analítica

Na medida do possível, os estudos dirigidos serão realizados em laboratório de informática.



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ REITORIA DE ENSINO
DIRETORIA DE REGISTRO ESCOLAR**

VET346 Epidemiologia Veterinária

Referências Bibliográficas

Bibliografia Básica:

Bibliografia Complementar:

- 1 - ACHA, P.N. & SZYFRES, B. Zoonoses and communicable diseases common to man and animals. 2. ed. Washington D.C.: Pan American Health Organization, 1987. 963p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 2 - ALMEIDA FILHO, N. & ROUQUAYROL, M.Z. Introdução à epidemiologia. 3 ed. Rio de Janeiro: MEDSI, 2002. 293p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 3 - ALMEIDA FILHO, N. Epidemiologia sem números: uma introdução à ciência epidemiológica. Rio de Janeiro. Campus, 1989. 108p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 4 - FORATTINI, O.P. Ecologia, epidemiologia e sociedade. São Paulo: Artes Médicas, 1992. 529p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 5 - FORATTINI, O.P. Epidemiologia geral. 2. ed. São Paulo: Artes Médicas, 1996. 210p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 6 - KATZ, L.D. Epidemiology, biostatistics and preventive medicine review. Philadelphia: W.B. Saunders Company, 1997. 241p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 7 - LILIENFELD, A.M. & LILIENFELD, D.E. Foundations of epidemiology. 2 ed. Oxford University Press, 1980. 375p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 8 - MALETTA, C.H.M. Bioestatística - saúde pública. 2 ed. Belo Horizonte. COOPMED Editora, 1992. 304p. ilustr. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 9 - MEDRONHO, R.A. (Ed.) Epidemiologia. São Paulo: Editora Atheneu, 2002. 493p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 10 - PEREIRA, M.G. Epidemiologia teoria e prática. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1995. 583p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]

11 - PERIÓDICOS

American Journal of Veterinary Research
Boletim Epidemiológico/SUS
Cadernos de Saúde Pública
International Journal of Epidemiology
Memórias do Instituto Butantan
Revista Brasileira de Epidemiologia
Revista do Instituto de Medicina Tropical de São Paulo



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ REITORIA DE ENSINO
DIRETORIA DE REGISTRO ESCOLAR

Revista Panamericana de Saúde Pública

Revista de Saúde Pública

Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical

Veterinary Record [Exemplares disponíveis: Não informado.]

12 - POSSAS, C. Epidemiologia e sociedade (heterogeneidade estrutural e saúde no Brasil). São Paulo. HUCITEC Editora, 1989. 271p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]

13 - ROUQUAYROL, M.Z & ALMEIDA FILHO, N. Epidemiologia & saúde. 6 ed. Rio de Janeiro. MEDSI, 2003. 728p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]

14 - SMITH, R.D. Veterinary clinical epidemiology. Boca Raton: CRC Press, 1994. 234p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]

15 - SOARES, J.F, SIQUEIRA, A. L. Introdução à estatística médica. Belo Horizonte: Departamento de Estatística - UFMG, 1999. 300p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]

16 - THRUSFIELD, M.V. Epidemiologia veterinária. 2.ed. São Paulo: Roca, 2004. 556p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]

17 - TRIOLA, Introdução à estatística. 10. ed. Rio de Janeiro: Editora LTC, 2008, 726p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]

18 - VERONESI, R., FOCACCIA, R. Tratado de infectologia. Rio de Janeiro: Atheneu, 1996. [Exemplares disponíveis: Não informado.]