Programa Analítico de Disciplina

VET 346 - Epidemiologia Veterinária

Departamento de Veterinária - Centro de Ciências Biológicas e da Saúde
Catálogo: 2020
Número de créditos: 4 Carga horária semestral: 60h Carga horária semanal teórica: 4h Carga horária semanal prática: 0h Semestres: I

Objetivos

- Compreender a importância da Epidemiologia para entendimento e análise da ocorrência das doenças e seus determinantes nas populações.
- Conhecer, aprender a formular, compreender e interpretar as principais medidas de frequência de doença e indicadores de saúde de morbidade e mortalidade;
- Compreender e analisar a distribuição das doenças na população, no tempo e no espaço;
- Compreender, discutir e analisar a relação/interação existente entre o agente etiológico, hospedeiro e meio ambiente na determinação do processo saúde-doença das doenças;
- Conhecer e compreender os princípios e características dos estudos (delinementos) epidemiológicos;
- Conhecer e compreender as formas de análise dos dados para os vários tipos de delineamentos epidemiológicos e como interpretar os resultados obtidos;
- Conhecer e compreender as ações de vigilância epidemiológica realizadas pelo Ministério da Saúde.

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.

Pré e co-requisitos

EST 103 ou EST 105

Oferecimentos obrigatórios

Curso	Período
Medicina Veterinária	5

Oferecimentos optativos

Curso	Grupo de optativas
Zootecnia	Geral

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://siadoc.ufv.br/validar-documento com o código: X4FR.GJZG.EGD8

VET 346 - Epidemiologia Veterinária

Conteúdo					
Unidade	**T**	**P**	**ED**	**Pj**	**To**
1. **Evolução histórica das representações sobre o processo saúde/doença**	3h	0h	0h	0h	3h
2. **Método epidemiológico**	2h	0h	0h	0h	2h
3. **História natural das doenças**	3h	0h	0h	0h	3h
4. **Epidemiologia descritiva** 1. Medidas de saúde coletiva 2. Séries cronológicas/estudos de tendência 3. Estimativas de população 4. Índice endêmico 5. Curva epidêmica	14h	0h	0h	0h	14h
5. **Epidemiologia das doenças transmissíveis** 1. Agente/hospedeiro/meio ambiente 2. Interação agente/hospedeiro/meio ambiente	7h	0h	0h	0h	7h
6. **Ecossistemas de doenças transmissíveis**	3h	0h	0h	0h	3h
7. **Epidemiologia das doenças não transmissíveis**	4h	0h	0h	0h	4h
8. **Métodos de combate às enfermidades**	5h	0h	0h	0h	5h
9. **Epidemiologia analítica** 1. Estudos observacionais 2. Estudos prospectivos (coorte) 3. Estudos retrospectivos (caso-controle) 4. Estudos transversais 5. Estudos experimentais 6. Validade dos testes diagnósticos	7h	0h	0h	0h	7h
10. **Amostragem**	3h	0h	0h	0h	3h
11. **Vigilância epidemiológica**	2h	0h	0h	0h	2h
12. **Estudos dirigidos sobre temas apresentados** 1. Medidas de saúde coletiva 2. Séries cronológicas/Estudos de tendências 3. Estimativas de população 4. Índice endêmico 5. Curva epidêmica e epidemiologia analítica Na medida do possível, os estudos dirigidos serão realizados em laboratório de informática	7h	0h	0h	0h	7h
Total	**60h**	**0h**	**0h**	**0h**	**60h**

(T)Teórica; (P)Prática; (ED)Estudo Dirigido; (Pj)Projeto; Total(To)

Planejamento pedagógico	

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://siadoc.ufv.br/validar-documento com o código: X4FR.GJZG.EGD8

Carga horária	Itens
Teórica	Debate mediado pelo professor; Apresentação de conteúdo oral e escrito com o apoio de equipamento (projetor, quadro-digital, TV, outros); e Apresentação de conteúdo oral e escrito em quadro convencional
Prática	*Não definidos*
Estudo Dirigido	Estudo dirigido
Projeto	*Não definidos*
Recursos auxiliares	*Não definidos*

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://siadoc.ufv.br/validar-documento com o código: X4FR.GJZG.EGD8

VET 346 - Epidemiologia Veterinária

Bibliografias básicas	
Descrição	**Exemplares**
ALMEIDA FILHO, Naomar de; ROUQUAYROL, Maria Zélia. Introdução à epidemiologia: Naomar de Almeida, Maria Zélia Rouquayrol. 4 ed. rev. e ampl. Rio de Janeiro: Medsi, Guanabara Koogan, 2006. 282 p.	25
ROUQUAYROL, Maria Zélia; ALMEIDA FILHO, Naomar de. Epidemiologia & saúde. 6.ed. Rio de Janeiro: Medsi, 2003. 708 p.	21
MEDRONHO, Roberto de Andrade. Epidemiologia. 2 ed., 1. reimpr. São Paulo: Atheneu, 2011. 685 p.	20

Bibliografias complementares	
Descrição	**Exemplares**
ACHA, Pedro N.; SZYFRES, Boris. Zoonoses and communicable diseases common to man and animals. 3.ed. Washington D.C.: Pan American Health Organization, 2003. 3v.	0
ALMEIDA FILHO, Naomar de. Epidemiologia sem números: uma introdução à ciência epidemiológica. Rio de Janeiro: Campus, 1989. 108p.	0
FORATTINI, Oswaldo Paulo. Ecologia, epidemiologia e sociedade. São Paulo: Artes Médicas, 1992. 529p.	0
FORATTINI, Oswaldo Paulo. Epidemiologia geral. 2. ed. São Paulo: Artes Médicas, 1996. 210p.	0
EKEL, James F; ELMORE, Joann G; KATZ, David L. Epidemiologia, bioestatística e medicina preventiva: James F. Jekel, Joann G. Elmore, David L. Katz ; tradução, consultoria e supervisão desta edição: Jair Ferreira. Reimpr ed. Porto Alegre: ARTMED, 2005. 432 p.	19
LILIENFELD, Abraham; LILIENFELD, David E. Fundations of epidemiology. 2 ed. Oxford University Press, 1980. 375p.	0
MALETTA, Carlos Henrique Mudado. Bioestatística: saúde pública. 2 ed. rev. e aum. Belo Horizonte: COOPMED, 2000. 287 p.	5
PEREIRA, Maurício Gomes. Epidemiologia: teoria e prática. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1995. xviii, 596 p.	7
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 Revista Panamericana de Saúde Pública Revista de Saúde Pública Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical Veterinary Record	0
POSSAS, Cristina de Albuquerque. Epidemiologia e sociedade: heterogeneidade estrutural e saúde no Brasil. São Paulo. HUCITEC Editora, 1989. 271p.	1
SMITH, Ronald Dee. Veterinary clinical epidemiology. 3rd ed. Boca Raton: CRC Press, 2006. 234p.	1
SOARES, José Francisco; SIQUEIRA, Arminda Lucia. Introdução à estatística médica. 2 ed. Belo	12

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://siadoc.ufv.br/validar-documento com o código: X4FR.GJZG.EGD8

Horizonte: COOPMED, 2002. vii, 300 p.	
THRUSFIELD, Michael. Epidemiologia veterinária. 2.ed. São Paulo: Roca, 2004. 556p.	11
TRIOLA, Mario F. Introdução à estatística. 10. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2008. xxvi, 696 p.	6
VERONESI, Ricardo; FOCACCIA, Roberto. Tratado de infectologia: Veronesi-Focaccia; editor científico Roberto Focaccia. 4 ed. rev. e atual. São Paulo: Atheneu, 2010. 2v.	6

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://siadoc.ufv.br/validar-documento com o código: X4FR.GJZG.EGD8