
Código: BiSuVET.108

Disciplina: Epidemiologia

Pré-requisito(s): -

Co-requisito(s): -

Carga Horária		
Teórica: 33.2	Prática: 0	Total: 33.2

Ementa:

Conceitos gerais sobre epidemiologia. Medidas de Ocorrência das doenças. Tipos de estudos epidemiológicos. Medidas de efeito. Indicadores de saúde e a lógica epidemiológica.

Objetivo Geral:

Garantir a compreensão do conceito e do método epidemiológico. Conhecer os usos da Epidemiologia. Calcular e interpretar as medidas de efeito e os indicadores de saúde no fundamento do processo saúde-doença.

Objetivo Específico:

Espera-se que o aluno ao final do curso seja capaz de compreender a evolução histórica da Epidemiologia e os efeitos sobre os dados produzidos. Avaliar a transição epidemiológica e a transição demográfica. Deverá ser capaz de aplicar o método epidemiológico. Calcular e aplicar os indicadores de saúde gerais e específicos de maior utilização e importância para a Saúde Pública. Saber sobre a epidemiologia das Doenças Transmissíveis, das Doenças não Transmissíveis e dos Agravos à Saúde (Causas Externas). Diferenciar as relações entre a Clínica e a Epidemiologia. Ser capaz de uma leitura crítica da literatura epidemiológica.

Bibliografia Básica:

MEDRONHO, R. A. (Ed.). **Epidemiologia**. 2. ed. São Paulo: Atheneu, 2011.



685 p. (Saúde Pública e Epidemiologia). ISBN 9788573799996. Número de chamada: 614.4 E64 (BI)

ALMEIDA FILHO N, BARRETO M L. **Epidemiologia & Saúde** - Fundamentos, Métodos e Aplicações. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012. 724p.

THRUSFIELD, Michael. **Epidemiologia veterinária**. 2. ed. São Paulo: Roca, 2004. 556 p.

Bibliografia Complementar:

BONITA, R.; BEAGLEHOLE, R.; KJELLSTRÖN, T. **Epidemiologia básica**. 2. ed. São Paulo: Santos, 2010. 213 p. ISBN 978857288394. Número de chamada: 614.4 B715

SENAC. **Saúde e doença no Brasil**: como analisar os dados epidemiológicos. Rio de Janeiro: SENAC Nacional, 2001. 94 p. ISBN 8574580740 (broch.). Número de chamada: 614.4281 S474s (BI)

TORTORA, G.J.; FUNKE, B.R.; CASE, C.L. **Microbiologia**. 10. ed. Porto Alegre, RS: Artmed, 2012. xxviii, 934 p. ISBN 9788536326061. Número de chamada: 579 T712m

SOUZA, V.C.O. et al. **Técnicas de extração de conhecimentos aplicadas à modelagem de ocorrência da cercosporiose (*Cercospora coffeicola* Berkeley & Cooke) em cafeeiros na região sul de Minas Gerais**. Coffee Science, Lavras: Universidade Federal de Lavras (semestral), v.8, n.01, jan./mar. 2013 CX368, p. 91-100. ISSN 18096875. Número de chamada: CX368

SLAFF, J.I.; Brubaker, J.K. **Guia completo**: aids a epidemia. [s.l]: Abril, 1987. 273 p. Número de chamada: 616 S631a
