



FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

CÓDIGO:	COMPONENTE CURRICULAR: Epidemiologia	
UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE: Faculdade de Medicina	SIGLA: FAMED	
CH TOTAL TEÓRICA: 45 horas	CH TOTAL PRÁTICA: 0 horas	CH TOTAL: 45 horas

1. OBJETIVOS

Conhecer os principais conceitos da epidemiologia, procedimentos metodológicos e suas aplicações no trabalho científico.

Atuar ativamente no processo de aprendizagem.

Buscar novas oportunidades e soluções aos problemas, de forma proativa, inovadora, além de aprimorar ações e processos de trabalho.

Conhecer e aplicar os princípios éticos em pesquisas.

Conhecer, escolher e aplicar estratégias de ensino com autonomia no processo de aprendizado.

Identificar, comparar e utilizar estratégias de comunicação que permitam a construção do conhecimento e práticas em linguagem adequada, por meio da utilização de metodologias participativas

Reconhecer a necessidade do aperfeiçoamento contínuo baseado em evidências científicas e saberes populares

Tomar decisões considerando os conflitos de interesse existentes no contexto de sua atuação profissional.

Utilizar os princípios éticos para abordagens adequadas, para a tomada de decisão, na coleta e utilização de dados, e ao gerar informações.

2. EMENTA

Conceitos e usos da epidemiologia. Indicadores de Saúde. Sistemas de Informação em Saúde. Epidemiologia aplicada ao trabalho científico. Tipos de Estudos epidemiológicos. Principais Medidas de frequência de doenças e associação. Causalidade. Viés em estudos Epidemiológicos. Diagnóstico em saúde.

3. PROGRAMA

A evolução do pensamento epidemiológico

Epidemiologia descritiva: pessoa, tempo e lugar

Indicadores de Saúde

Sistemas de Informação em Saúde

Medidas de frequência de doenças e de associação

Estudos Epidemiológicos observacionais: transversais, ecológicos, coorte, caso-controle

Estudos Epidemiológicos de intervenção: ensaio clínico randomizado, ensaio comunitário.

Inferências causais em estudos epidemiológicos

Viés e fator de confusão.

Determinação da validade de testes de diagnóstico e rastreamento.

4. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

BONITA, R.; BEAGLEHOLE, R.; KJELLSTRON, T. **Epidemiologia Básica**. São Paulo: Ed. Santos, 2010. 213 p.

GORDIS, L. **Epidemiologia**. 5. ed. Rio de Janeiro: Revinter, 2017. 385 p.

ALMEIDA FILHO N; BARRETO, M. L. **Epidemiologia & Saúde: fundamentos, métodos, aplicações**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012. 699 p.

5. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

MEDRONHO, R. A. *et al.* **Epidemiologia**. São Paulo: Atheneu, 2009. 685 p.

ROUQUAYROL, M. Z.; GURGEL, M. **Epidemiologia & saúde**. Rio de Janeiro: Medbook, 2018.

PEREIRA, M.G. **Epidemiologia teoria e prática**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1995.

FLETCHER, G.S. **Epidemiologia Clínica Elementos Essenciais**. São Paulo: Artmed, 2021. 288p.

FRANCO, Laércio Joel; PASSOS, Afonso Dinis Costa (org.). **Fundamentos de epidemiologia**. 2. ed. Barueri: Manole, 2011. Livros. (1 recurso online). ISBN 9788520444610. Disponível em: <https://www.sistemas.ufu.br/biblioteca-gateway/minhabiblioteca/9788520444610>. Acesso em: 6 dez. 2022.

6. APROVAÇÃO

Marina Rodrigues Barbosa

Catarina Machado Azeredo

Coordenadora do Curso de Graduação em Nutrição Diretora da Faculdade de Medicina



Documento assinado eletronicamente por **Marina Rodrigues Barbosa, Coordenador(a)**, em 16/12/2022, às 14:51, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Catarina Machado Azeredo, Diretor(a)**, em 21/12/2022, às 13:21, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://www.sei.ufu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **3326463** e o código CRC **4523B00F**.

