



PLANO DE CURSO

1. DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Curso: Bacharelado em Biomedicina

Disciplina: Epidemiologia

Professor: Daniely Oliveira N. Gama **E-mail:** daniely.gama@fasete.edu.br

Código: BIO07

Carga Horária: 60h **Créditos:** 03

Pré-requisito(s): -

Período: III

Ano: 2017.1

2. EMENTA:

A disciplina discute a história natural da doença e níveis de prevenção, estuda os Indicadores epidemiológicos, as informações e planejamento em saúde, desenvolve as bases da epidemiologia descritiva e analítica, e expõe a relação da epidemiologia e dos serviços de Saúde pública.

3. OBJETIVO GERAL DA DISCIPLINA:

Estimular o discente a refletir sobre o processo saúde doença, utilizando os indicadores de saúde, como ferramenta para entender a História Natural da Doença, na Epidemiologia: tanto das doenças transmissíveis como não transmissíveis,

4. OBJETIVO(S) ESPECÍFICOS(S) DA DISCIPLINA:

Capacitar o aluno a entender processo saúde doença, e seus sinergismos multifatoriais, utilizando suas ferramentas: indicadores de saúde, Sistema de Informação, e aplicação da Epidemiologia nas atividades diárias da vida profissional.

5. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

Unidade I: Formação Histórica da Epidemiologia; Processo epidêmico: conceitos, características do comportamento epidêmico, tipos de epidemia; Epidemiologia descritiva: Características da pessoa, tempo e lugar; Medidas de Saúde Coletiva. Índices e coeficientes mais utilizados em Saúde pública e seus coeficientes

Unidade II: Fundamentos e desenho da pesquisa epidemiológica: (Estudo Transversal, Estudo ecológico, Estudo de Coorte, Estudo de caso-controle e Ensaio clínico); Sistemas de Informação em Saúde: SIM/SINASC/SINAN Discussão sobre os principais instrumentos de Notificação e Investigação de Agravos

6. METODOLOGIA DO TRABALHO:

Exposição participativa com fixação através de exercícios nos quais serão apresentados os conceitos e trabalhada a fixação deles via resolução de exercícios e utilização de artigos científicos. Utilização de recursos: lousa, pincel, retro-projetor.

7. SISTEMA DE AVALIAÇÃO:

AVALIAÇÃO:

- 1ª Etapa: Prova escrita e individual sem pesquisa (valor: 10,0);



- 2ª Etapa: Prova escrita e individual sem pesquisa (valor: 10,0).
- Construção Perfil Epidemiológico e Relatório Final (valor: 10,0);

8. ATENDIMENTO EXTRA-CLASSE:

Atendimento quinzenal, mediante agendamento prévio.

9. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

FLETCHER, Robert H; FLETCHER, Suzanne W. Epidemiologia clínica: elementos essenciais. Porto Alegre: Artmed, 2006.

MEDRONHO, Roberto A. et. al. Epidemiologia. São Paulo: Atheneu, 2009.

MEDRONHO, Roberto A. et. al. Epidemiologia: Caderno de exercícios. São Paulo: Atheneu, 2009.

ROUQUAYROL, Maria Zelia. Epidemiologia e Saúde. Rio de Janeiro: Medbook, 2013.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

ALEXANDRE, Lourdes Bernadete dos Santos Pito. Epidemiologia: aplicada nos serviços de saúde. São Paulo: Martinari, 2012.

BARRETO, Mauricio Lima; ALMEIDA FILHO, Naomar de. Epidemiologia e Saúde. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011.

CAMPOS, Gastão Wagner de Sousa; MINAYO, Maria Cecília de Souza. Tratado de saúde coletiva. São Paulo: Hucitec, 2012.

COUTO, R. C; PEDROSA, T. M. G; NOGUEIRA, J. M. Infecção hospitalar e outras complicações não-infecciosas da doença: epidemiologia, controle e tratamento. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2009.

CURY, Geraldo Cunha. Epidemiologia aplicada ao sistema único de saúde: programa de saúde da família. Santa Catarina: Coopmed, 2005.

JEKEL, James F.; KATZ, David L.; ELMORE, Joann G. Epidemiologia, bioestatística e medicina preventiva. Artmed. 2005.

OLIVEIRA, Adriana Cristina. Infecções hospitalares: epidemiologia, prevenção e controle. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005.