

FACULDADE DE MEDICINA – UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA
Av. Eugênio do Nascimento s/nº Bairro: Dom Bosco – Juiz de Fora - CEP: 36038-330
TEL (32) 2102-3841 FAX (32)2102-3840
e-mail: secretaria.medicina@uff.edu.br -coord.medicina@uff.edu.br

PROGRAMA DE DISCIPLINA

DISCIPLINA: Epidemiologia

DEPARTAMENTO: Saúde Coletiva

CÓDIGO: SCO 025

CARGA HORÁRIA: 3 horas/aula semanais

PRÉ-REQUISITOS: SCO017 - Atenção Primária à Saúde I

EMENTA:

Apresentar aos alunos do 3º período do Curso de Graduação em Medicina uma abordagem ampla sobre os fundamentos da epidemiologia e sua aplicação na análise da situação de saúde, na vigilância epidemiológica, nos estudos de causalidade e na avaliação dos serviços, discutindo as medidas mais frequentemente utilizadas na mensuração da Saúde Coletiva. Utilizar o Ambiente Virtual de Aprendizagem - AVA como ferramenta complementar, para discussão de textos e desenvolvimento de exercícios pertinentes ao conteúdo abordado em sala de aula.

OBJETIVOS DA DISCIPLINA:

Após cursar esta disciplina, espera-se que o acadêmico de Medicina adquira conhecimentos básicos em epidemiologia e sua aplicação nos serviços de saúde, apresentando condições de realizar uma análise da situação geral de saúde de uma determinada população, e tendo desenvolvido raciocínio crítico epidemiológico.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

Epidemiologia: breve histórico e aplicações / construção conceitual; Modelos de Saúde-Doença: História Natural da Doença - Níveis de Prevenção e Níveis de Atenção; Indicadores de Saúde: Coeficientes e índices de Mortalidade - esperança de vida, anos potenciais de vida perdidos, padronização de coeficientes etc.; Medidas de Frequência de Doenças: prevalência e incidência; Vigilância Epidemiológica: propósitos e funções, tipo e fonte de dados, retroalimentação e avaliação; Distribuição da doença no espaço e no tempo: variação (atípica, cíclica e sazonal), tendência temporal, faixa endêmica da doença, endemia e epidemia (mecanismos, curva epidêmica, tipos); Sistemas Nacionais de Informação em Saúde: SINAN, SIM, SINASC, SIA-SUS, SIH-SUS, SIAB etc.; Classificação Internacional de Doenças e Problemas relacionados à Saúde, 10ª revisão - CID 10; DATASUS; exercícios em AVA.

METODOLOGIA:

Aulas teórico-práticas são ministradas através de: apresentação de temas, com posterior desenvolvimento de exercícios referentes aos conteúdos abordados; leitura de textos e artigos, seguida de discussão em grupos; realização de trabalhos (em grupos) de construção de indicadores de saúde, a partir de dados disponíveis em site de informações em saúde do Ministério da Saúde (www.datasus.gov.br), seguidos de apresentação e discussão.

AVALIAÇÃO:

Provas escritas com conteúdo referente às aulas lecionadas (TVC);
Trabalho de construção de indicadores de saúde – DATASUS (em grupos);
Atividades desenvolvidas nas aulas teórico-práticas.

BIBLIOGRAFIA:

Bibliografia Básica:

- . Medronho R. et al. Epidemiologia. 2ª ed. Editora Atheneu Rio, 2008. 676p. ISBN: 8573799996.
- . Almeida Filho N, Barreto M L. Epidemiologia & Saúde - Fundamentos, Métodos e Aplicações. 1ª ed. Editora Guanabara Koogan, 2012. 724p. ISBN: 9788527716192.
- . Rouquayrol MZ, Gurgel M. Epidemiologia e Saúde. 7ª ed. Editora Medbook, 2013. 736p. ISBN: 978-85-99977-84-

Bibliografia Complementar:

- . Beaglehole R, Bonita R, Kjellstrom T. Epidemiologia básica. São Paulo: Santos Livraria, 2001.
- . Pereira M. Epidemiologia: teoria e prática. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2000.