



UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO
PROGRAMA DE DISCIPLINA



Epidemiologia Ambiental		Código: FAR102
Environmental Epidemiology		
Departamento de Farmácia - DEFAR		Escola de Farmácia - EFAR
Carga horária semestral 45h	Carga horária semanal teórica 02 horas/aula	Carga horária semanal prática 01 horas/aula
<p>Ementa: A disciplina aborda os princípios básicos, metodológicos e aplicativos da Epidemiologia no contexto da Saúde Pública e da Saúde Ambiental, que habilitam o aluno a entender a distribuição das doenças nas populações, incluindo a descrição e a análise dos diversos fatores socioeconômicos, ambientais, culturais ou biológicos, capazes de determinar a ocorrência de doenças em populações específicas.</p>		
<p>Conteúdo programático: Introdução à Saúde Pública: (1) evolução das Políticas Públicas de Saúde no Brasil, (2) análise comparativa do atendimento à Saúde no Brasil com o de outros países, (3) criação e a regulamentação do SUS. Bases Históricas da Epidemiologia; Teorias e Modelos unicausal e multicausal da doença; História natural das doenças. Modelo de Leavel e Clark; Fatores de risco e Determinação social das doenças; Estatísticas de Morbidade (Fontes de dados, Medidas de morbidade, Relação entre prevalência e incidência e Estudos de dados de morbidade); Estatísticas de Mortalidade (Fontes de dados, Índices e coeficientes de mortalidade e Estudos de dados de mortalidade); Vigilância em Saúde, Vigilância Ambiental e seus componentes; Métodos epidemiológicos: Definição, objetivos, finalidades; Raciocínio epidemiológico; Metodologia epidemiológica básica: Conceitos de causalidade em Epidemiologia; Epidemiologia descritiva; Estudo ecológico, e Estudo corte-transversal; Estudo de coorte e caso-controle; Estudo experimental; Ensaio Clínico. Validação de Métodos Epidemiológicos. Aulas práticas: Grupo de Discussão, Seminários, lista de exercícios entre outras atividades interativas.</p>		
<p>Bibliografia básica: ALMEIDA FILHO N., ROUQUAYROL M.Z. Introdução à Epidemiologia. 4ª Ed. Rio de Janeiro: Medsi. 2006. 282p. ALMEIDA FILHO N., ROUQUAYROL M.Z. Epidemiologia e Saúde. 6ª Ed. Rio de Janeiro: Medsi. 2003. 293p. MEDRONHO, R.A., BLOCH, K.V.; RAGGIO, R.; WERNECK, G.L. Epidemiologia. 2ª edição, São Paulo: Editora Atheneu, 2008. 790p.</p>		

PEREIRA M.G. Epidemiologia Teórica e Prática. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan. 1995. 596p.

WALDMAN, E.A. Vigilância em Saúde Pública, vol 7. São Paulo: Faculdade de Saúde Pública da Universidade de São Paulo. 1998. (Série Saúde & Cidadania).

Bibliografia complementar:

<http://www.saude.gov.br>

<http://www.anvisa.saude.gov.br>

<http://www.datasus.gov.br>

<http://www.datasus.gov.br/cns>

<http://www.saude.mg.gov.br>