

Curso: Pós-Graduação <i>Lato Sensu</i> Residência em Enfermagem na Atenção Básica/Saúde da Família
Nível: Especialista em Saúde da Família
Disciplina: Fundamentos de Epidemiologia
Professor Responsável: Dra. Eliete Albano de Azevedo Guimarães

INFORMAÇÕES BÁSICAS				
Unidade curricular				Departamento CCO Dona Lindu
Carga Horária				Código CONTAC
Teórica 45 horas	Prática -	Total 45 horas	Créditos 03	Preenchido pela secretaria
Tipo Obrigatória	Habilitação / Modalidade Especialista em Saúde da Família		Pré-requisito Não	
Área de Concentração: Enfermagem				

EMENTA
Bases conceituais da epidemiologia e a sua aplicabilidade na pesquisa científica e avaliação de serviços de saúde. História natural da doença e dinâmica da transmissão das doenças. Vigilância epidemiológica. Medidas de ocorrência das doenças. Validade e confiabilidade de medidas. Delineamentos epidemiológicos. Vícios ou vieses (Bias) em estudos epidemiológicos.
OBJETIVOS
<ul style="list-style-type: none"> • Entender a epidemiologia como ciência e como ferramenta de gestão nos serviços de saúde; • Ampliar a capacidade do pós graduando quanto à identificação e utilização do método epidemiológico no desenvolvimento de projetos de pesquisa na área da saúde. • Utilizar os métodos epidemiológicos aplicados aos estudos observacionais bem como identificar as etapas da operacionalização de uma pesquisa epidemiológica. • Estimular a condução adequada da pesquisa epidemiológica.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- Conceitos, perspectiva histórica, objetivos, premissas básicas e usos da epidemiologia.
- Epidemiologia das doenças infecciosas e investigação de surtos.
- Vigilância epidemiológica e Sistemas de informação em Saúde.
- Medidas de mensuração epidemiológica: Medidas de frequência de doenças: Incidência Acumulada e Densidade de Incidência, Medidas de Prevalência; Medidas de Associação.
- Desenhos de estudo: descritivo e ecológico.
- Desenhos epidemiológicos comparativos: Estudo Transversal; Estudo de Coorte; Estudo Caso Controle; Estudo experimental.
- Validação: Sensibilidade, Especificidade e Valores Preditivos.

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

Avaliação teórica (40 pontos)

Laboratórios (40 pontos)

Leitura crítica da literatura epidemiológica (20 pontos)

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

GORDIS, L. **Epidemiologia**. 2.ed. Rio de Janeiro: Revinter, 2004. 302 p. Campus Divinópolis.

MEDRONHO, R. A. e col. **Epidemiologia**. São Paulo: Editora Atheneu, 2006. 493 p.

PEREIRA, M. G. **Epidemiologia: teoria e prática**. Rio de Janeiro, Guanabara-Koogan, 2006. 651 p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

ALMEIDA FILHO, N.; ROUQUAYROL, M.Z. **Introdução à epidemiologia**. 4. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006. 282 p.

BRASIL. Fundação Nacional de Saúde. **Guia de vigilância epidemiológica** / Fundação Nacional de Saúde. 5. ed. Brasília : FUNASA, 2007.

Cury G C. **Epidemiologia aplicada ao Sistema Único de Saúde/ Programa de Saúde da Família**. Belo Horizonte: Coopmed Ed. Médica, 2005. 92 p.