



<b>Curso:</b> Programa de Pós-Graduação <i>Stricto Sensu</i> em Enfermagem
<b>Área de Formação:</b> Enfermagem
<b>Título:</b> Mestre em Ciências
<b>Disciplina:</b> Fundamentos de Epidemiologia e Abordagem Quantitativa dos Dados
<b>Professores Responsável:</b> Prof. Dr. Daniel Cortez Prof <sup>ª</sup> . Dr <sup>ª</sup> . Eliete Albano de Azevedo Guimarães Prof <sup>ª</sup> . Dr <sup>ª</sup> . Márcia Christina Caetano Romano Prof <sup>ª</sup> . Dr <sup>ª</sup> . Renata Cristina da Penha Silveira

INFORMAÇÕES BÁSICAS				
<b>Unidade curricular</b>				<b>Departamento</b> CCO Dona Lindu
<b>Carga Horária</b>				<b>Código CONTAC</b> Preenchido pela secretaria
<b>Teórica</b> 60	<b>Prática</b> -	<b>Total</b> 60	<b>Créditos</b> 4	
<b>Tipo</b> OPT	<b>Habilitação / Modalidade</b> Mestre em Ciências		<b>Pré-requisito</b> Não	
<b>Área de Concentração:</b> Enfermagem				

EMENTA
Aspectos teórico-metodológicos da pesquisa quantitativa. Principais passos em um estudo quantitativo. Bases conceituais da epidemiologia e a sua aplicabilidade na pesquisa científica. História natural da doença e dinâmica de transmissão das doenças. Medidas de ocorrência das doenças. Delineamentos epidemiológicos. Validade e confiabilidade de instrumentos. Fontes, vieses e estudos epidemiológicos.
OBJETIVOS
- Ampliar a capacidade do pós-graduando quanto à identificação e utilização do método epidemiológico no desenvolvimento de projetos de pesquisa. - Utilizar os métodos epidemiológicos aplicados aos estudos observacionais bem como identificar as etapas da operacionalização de uma pesquisa epidemiológica. - Oferecer subsídios teórico-metodológicos para o desenvolvimento de pesquisas, utilizando métodos quantitativos.
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
- Aspectos conceituais e históricos do método científico e propósitos da pesquisa científica. - Conceitos, perspectiva histórica, objetivos, premissas básicas e usos da epidemiologia. - Medidas de mensuração epidemiológica: medidas de frequência das doenças: Incidência Acumulada e Densidade de Incidência, Medidas de Prevalência, Medidas de Associação. - Epidemiologia descritiva. - Delineamentos de estudos observacionais: Estudo Transversal; Estudo de Coorte; Estudo Caso-Controlle. - Estudos de intervenção. - Validade e confiabilidade de instrumentos. - Vieses e fatores de confusão. - Leitura Crítica da Literatura Epidemiológica.



Universidade Federal  
de São João del-Rei

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI – UFSJ  
INSTITUÍDA PELA LEI Nº 10.425, DE 19/04/2002 – D.O.U. DE 22/04/2002  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO – PROPE

### CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

Avaliação teórica (40 pontos)

Laboratório/Exercícios (40 pontos)

Leitura Crítica da Literatura Epidemiológica/Seminário (20 pontos)

### BIBLIOGRAFIA BÁSICA

1. Gordis, Leon. **Epidemiologia**. 4 ed. Rio de Janeiro: Revinter, 2010. 302 p.
2. Medronho, R.A. e col. **Epidemiologia**. 2 ed. São Paulo: Atheneu, 2008. 676 p.
3. Polit, D. F. e col. **Fundamentos de Pesquisa em Enfermagem: métodos, avaliação, utilização**. 8 ed. Porto Alegre: Arthmed, 2010.

### BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

1. Pereira, M.G. **Epidemiologia: teoria e prática**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008. 651 p.
2. Almeida Filho, N.; Rouquayrol, M. Z. **Introdução à epidemiologia**. 4 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006. 282 p.
3. Campos, G.W. (Org.); et al. **Tratado de Saúde Coletiva**. 2.ed. São Paulo: Hucitec; Rio de Janeiro: Ed. Fiocruz, 2009. 871 p.