



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA  
CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE  
PROGRAMA DE RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL INTEGRADA EM SISTEMA PÚBLICO DE SAÚDE

## **EPIDEMIOLOGIA E VIGILÂNCIA EM SAÚDE**

Plano de disciplina

### **I. IDENTIFICAÇÃO**

Disciplina: **Epidemiologia e Vigilância em Saúde**

Turma: **R1** Ano: **2012/2º semestre** Carga horária: **45 horas**

Dia / Horário / Local: **Terça-feira / 18-21hs / Auditório Sérgio Pires**

Professores responsáveis: **Prof. Luís Antônio Sangioni** (Medicina Veterinária)

**Prof. Jessye M A Giordani** (Odontologia)

**Prof.<sup>a</sup> Beatriz Unfer** (Odontologia)

### **II. OBJETIVO**

Apresentar o raciocínio epidemiológico, seus fundamentos e métodos, e suas aplicações no âmbito da saúde pública. Introduzir os fundamentos da epidemiologia e da vigilância em saúde relacionando-os de maneira a integrar com as diferentes áreas de concentração dos Programas de Residência Multiprofissional Integrada em Sistema Público de Saúde e do Programa de Residência em Medicina Veterinária da UFSM.

### **III. ESTRATÉGIAS DE ENSINO-APRENDIZAGEM**

Serão estruturadas em três tipos de atividades: aulas expositivas, leitura e discussão de textos (em grupo) e vídeo. As aulas teóricas têm como objetivo apresentar conceitos e fundamentos de epidemiologia e vigilância em saúde, tanto do ponto de vista geral como particularizada por setores de trabalho em saúde pública. A leitura e discussão de textos constituirão ferramentas adicionais de conhecimento teórico. Ao final da disciplina os grupos farão uma exposição oral de um artigo de sua escolha sobre uma das temáticas desenvolvidas no semestre e a entrega de uma resenha do texto apresentado (em uma folha A4, digitada em fonte Arial 12, espaçamento simples entre linhas e parágrafos).

#### IV. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Introdução à epidemiologia. Epidemiologia descritiva. Indicadores epidemiológicos. Delineamentos epidemiológicos. Avaliação de programas de saúde pública. Vigilância em saúde. Sistemas de informação em saúde. Aplicação da epidemiologia e vigilância em atenção primária, atenção hospitalar, gestão e meio ambiente.

#### V. SISTEMÁTICA E CRONOGRAMA

DIA	CONTEÚDO	PROFS.
BLOCO I - Epidemiologia e Vigilância em Saúde: fundamentos teóricos		
14/08	Apresentação da disciplina/Formação de grupos/Distribuição de textos <sup>1</sup>	Resp. /disc.
21/08	Conceitos em epidemiologia: Filme-documentário "E a vida continua"	Resp. /disc.
28/08	Delineamentos Epidemiológicos	Marinel Dall'Agnol
04/09	Apresentação e discussão dos textos: grupos 1-2-3-4-5 <sup>2</sup>	Resp. /disc.
11/09	Apresentação e discussão dos textos: grupos 6-7-8-9-10 <sup>2</sup>	Resp. /disc.
18/09	Indicadores Epidemiológicos	Carolina Traesel
BLOCO II - Epidemiologia e Vigilância em Saúde: aplicação nos serviços		
25/09	Vigilância Ambiental na Secretaria Municipal de Saúde de Santa Maria - SMSSM	Carlos F. Oliveira
02/10	Vigilância Epidemiológica na SMSSM e Sistemas de Informação em Saúde	Luciane Ramos
09/10	Vigilância Sanitária na SMSSM	Carla Sendtko
16/10	Vigilância em Saúde do Trabalhador na SMSSM	Carla Centurião
23/10	Epidemiologia e Vigilância em Saúde na roda	Resp. /disc.
30/10	Vigilância Hospitalar no HUSM	Helena Noal
13/11	Vigilância em Saúde na 4ª Coordenadoria Regional de Saúde da SESRS	Lourdes Farinha
BLOCO III - Epidemiologia e Vigilância em Saúde: conclusões		
20/11	Apresentação e discussão de textos - Avaliação <sup>3</sup>	Resp. /disc.
27/11	Apresentação e discussão de textos - Avaliação <sup>3</sup>	Resp. /disc.

<sup>1</sup> Textos entregues pelos professores. Serão formados 10 grupos: 5 grupos de 9 alunos e 5 grupos de 10 alunos. Será sorteado um apresentador (relator) de cada grupo.

<sup>2</sup> Os grupos disporão de 10 minutos para expor resumidamente o texto.

<sup>3</sup> Exposição oral de um artigo escolhido pelos grupos sobre uma das temáticas desenvolvidas no semestre. Entrega de uma resenha do texto (em uma folha A4, digitada em fonte Arial 12, espaçamento simples entre linhas e parágrafos).

## VI. AVALIAÇÃO

A avaliação da aprendizagem compreenderá a dimensão do envolvimento dos alunos e dos grupos nas discussões, a capacidade de argumentação, síntese e conhecimento sobre o tema. Ao final do semestre cada grupo elaborará uma resenha sobre um texto de escolha do grupo sobre uma das temáticas desenvolvidas no semestre e entregue à disciplina. Os critérios de avaliação são mostrados no quadro abaixo:

CONCEITO	FREQUÊNCIA	APRESENTAÇÃO ORAL	APRESENTAÇÃO ESCRITA
<b>A</b>	100%	Satisfatória	Satisfatória
<b>A-</b>	Menos de 100%	Satisfatória	Satisfatória
<b>B</b>	100%	Uma das apresentações parcialmente satisfatória	
<b>B-</b>	Menos de 100%	Uma das apresentações parcialmente satisfatória	
<b>C</b>	Menos de 75% ou	Duas apresentações parcialmente satisfatórias (reprovação)	

## VII. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

BONITA, R.; BEAGLEHOLE, R.; KJELLSTRÖM, T. Epidemiologia básica. São Paulo: Santos, 2007. Disponível em: <[http://whqlibdoc.who.int/publications/2010/9788572888394\\_por.pdf](http://whqlibdoc.who.int/publications/2010/9788572888394_por.pdf)>. Acesso em 24 jul. de 2012.

BRASIL. MINISTÉRIO DA SAÚDE. Secretaria de Vigilância em Saúde. Disponível em: <<http://portalsaude.saude.gov.br/portalsaude/index.cfm?portal=pagina.visualizarArea&codArea=376>>. Acesso em 24 jul. de 2012.

BRASIL. MINISTÉRIO DA SAÚDE. Cadernos de Atenção Básica: Vigilância em Saúde. Disponível em: <<http://portal.saude.gov.br/portal/arquivos/pdf/abca21.pdf>>. Acesso em 24 jul. de 2012.

BRASIL. MINISTÉRIO DA SAÚDE. Manual de Gestão da Vigilância em Saúde. Disponível em: <[http://portal.saude.gov.br/portal/arquivos/pdf/cartilha\\_de\\_gestao\\_web.pdf](http://portal.saude.gov.br/portal/arquivos/pdf/cartilha_de_gestao_web.pdf)>. Acesso em 24 jul. de 2012.

CAMPOS, G.W.S. Tratado de Saúde Coletiva. São Paulo: Hucitec, 2006.

MEDRONHO, R.A. Epidemiologia. São Paulo: Atheneu, 2006.

PAES-SOUSA, R. Diferenciais intra-urbanos de mortalidade em Belo Horizonte, Minas Gerais, Brasil, 1994: revisitando o debate sobre transições demográfica e epidemiológica. Cad. Saúde Pública, Rio de Janeiro, v. 18, n. 5, p. 1411-1421, set./out. 2002.

PEREIRA, M.G. Epidemiologia: teoria e prática. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1995.

ROUQUAYROL, M.Z. Epidemiologia e Saúde. 6.ed. Rio de Janeiro: MEDSI, 2003.

THE LANCET. Health in Brazil. Disponível em: <<http://www.thelancet.com/series/health-in-brazil>>. Acesso em 24 jul. de 2012.

## VIII. DISTRIBUIÇÃO DOS ALUNOS NOS PROGRAMAS DE RESIDÊNCIA

ÁREA DE CONCENTRAÇÃO	Nº
HUSM	35
Veterinária	26
Saúde Mental	18
Atenção Básica	9
Vigilância	7
TOTAL	<b>95</b>