



Ministério da Saúde

FIOCRUZ

Fundação Oswaldo Cruz



PLANO DE ENSINO – 2012.2 - PPGICS

IDENTIFICAÇÃO		
Disciplina: Sistemas de Informação e Indicadores de saúde		
Código: ICS-DM013	Créditos:03	Carga Horária: 90h
Professor(es) : Dr^a.Dália Montilla, Dr^a.Célia Landmann, Dr.Paulo Roberto Borges	Carga Horária Individual:	Período: 06/08/2012 à 26/11/2012

EMENTA
Os sistemas de informação em saúde existentes no Brasil e seu uso na construção de indicadores de interesse para avaliação e monitoramento de situações e políticas de saúde. Demografia e epidemiologia: principais indicadores e aplicações para a análise de condições de saúde. Constituição e uso dos Sistemas de Informação em Saúde (SIS): cobertura, disponibilidade, fluxo e qualidade da informação. Inquéritos populacionais e formulação de políticas.

OBJETIVOS
Ampliar a capacidade de acesso, tratamento, análise e utilização das informações em saúde, hoje essenciais no planejamento, na gestão e no processo decisório. A disciplina centra sua atenção no conhecimento dos Sistemas de Informação em Saúde existentes no Brasil, sua concepção, potencialidade, problemas e uso na construção de indicadores de interesse para avaliação e monitoramento de situações e políticas de saúde.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA
BARCELLOS, C. Constituição de um sistema de indicadores socioambientais. In: MINAYO, M.C.S.; MIRANDA, A. C. Saúde e ambiente sustentável: estreitando nós. Rio de Janeiro: Ed. Fiocruz, 2002. p.313-329.
CARVALHO, MS, 2000. Informação: da produção à utilização, pp. 235-256. In: ROZENFELD, S (org.) Fundamentos da Vigilância Sanitária. Rio de Janeiro: Editora Fiocruz, 2000, 304p.
MOTA, E.; CARVALHO, D. M. Sistemas de Informação em Saúde. In: ROUQUAYROI, M. Z.; ALMEIDA FILHO, N. Epidemiologia e Saúde. 5 ed. Rio de Janeiro: MEDSI,1999. p.505-521
REDE INTERAGENCIAL DE INFORMAÇÕES PARA A SAÚDE (Ripsa), 2002. Indicadores básicos de saúde no Brasil: conceitos e aplicações Brasília: Organização Pan-Americana da Saúde, 2002, 299p.
VIACAVAL, F. Informações em saúde: a importância dos inquéritos populacionais. Ciência e Saúde Coletiva, v.7, n. 4, p.607-621, 2002.
Ministério da Saúde. Política nacional de informação e informática em saúde – proposta versão. 2.0. Brasília: Ministério da Saúde; 2004. http://bvsmis.saude.gov.br/bvs/publicacoes/PoliticaInformacaoSaude29_03_2004.pdf

Ministério da Saúde, Secretaria de Ciência, Tecnologia e Insumos Estratégicos, Departamento de Ciência e Tecnologia. **Informação científica para fortalecimento da gestão do Sistema Único de Saúde**. *Rev. Saúde Pública*, Jun 2009, vol.43, no.3, p.561-562

CUNHA, F & MENDES, V. A Política Nacional de Informação e Informática: uma base para a implantação da gestão da informação nos serviços de saúde. Anais do VI Cinform - Encontro Nacional de Ciência da Informação-, 2005.
http://www.cinform.ufba.br/v_anais/artigos/francisco.html

MELO JORGE, M. H. P. E GOTLIEB, S. L. D., 2001. O Sistema de Informação da Atenção Básica como Fonte de Dados para o Sistema de Informação sobre Mortalidade e sobre Nascidos Vivos. *Informe Epidemiológico*, V. 10, n. 1, pp. 7-18.

MORAES, I. H. S. de e SANTOS, S.R.F.R dos, 2001. Informações para a Gestão do SUS: Necessidades e Perspectivas. *Informe Epidemiológico*, V. 10, n. 1, pp. 49-56.

NORONHA, M. F. et al, 1996. Proposta de Indicadores e Padrões para Avaliação de Qualidade da Atenção Hospitalar: o caso da asma brônquica. *Cadernos de Saúde Pública*; 12 (Supl. 2):43-58.

OLIVEIRA, M. R. F. 2000. Fontes de Informação Complementares para Vigilância Epidemiológica de Doenças de Notificação Compulsória. *Informe Epidemiológico*, V. 9, n. 2, Editorial.

Romero, Dalia E. and Cunha, Cynthia Braga da **Avaliação da qualidade das variáveis epidemiológicas e demográficas do Sistema de Informações sobre Nascidos Vivos, 2002**

Romero, Dalia E. and Cunha, Cynthia Braga da **Avaliação da qualidade das variáveis sócio-econômicas e demográficas dos óbitos de crianças menores de um ano registrados no Sistema de Informações sobre Mortalidade do Brasil (1996/2001)**. *Cad. Saúde Pública*, Mar 2006, vol.22, no.3, p.673-681. ISSN 0102-311X

SCATENA, J. H. G. e TANAKA, O. Y., 2001. Utilização do Sistema de Informações Hospitalares (SIH-SUS) e do Sistema de Informações Ambulatoriais (SIA-SUS) na Análise da Descentralização da Saúde em Mato Grosso. *Informe Epidemiológico*, V. 10, n. 1, pp. 19-30.

Thaines, Geovana Hagata de Lima Souza et al. **Produção, fluxo e análise de dados do sistema de informação em saúde: um caso exemplar**. *Texto contexto - enferm.*, Set 2009, vol.18, no.3, p.466-474

Tomimatsu, Maria Fátima Akemi Iwakura et al. **Qualidade da informação sobre causas externas no Sistema de Informações Hospitalares**. *Rev. Saúde Pública*, Jun 2009, vol.43, no.3, p.413-420

PAGINAS WEB DE REFERÊNCIA

GOVERNO:

Ministério da Saúde –

<http://www.saude.gov.br> ; <http://www.saude.gov.br/sas> ; <http://www.saude.gov.br/sis> ;
<http://www.saude.gov.br/sps> ; <http://www.funasa.gov.br>

Agências -

<http://www.ans.gov.br> ; <http://www.anvisa.gov.br>;

Secretaria Estadual de Saúde

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

PRODUTORES DE INFORMACÕES:

Rede Interagencial de Informações em Saúde (RIPSA) –

<http://www.saude.gov.br/inform/ripsa.htm>

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

TabNet e TabWin - <http://www.datasus.gov.br/tabnet/tabinst.htm>

IBGE – <http://www.ibge.gov.br>

BASES BIBLIOGRÁFICAS:

Internet Imprint of The Stanford University Libraries -

<http://highwire.stanford.edu/lists/freeart.dtl>

Medicina de Evidências - <http://www.cochrane.org> , <http://www.cochrane.org/cochrane/cdsr.htm>

National Library of Medicine - <http://www.nlm.nih.gov>

ClinicalTrials.gov - <http://clinicaltrials.gov>

Medline (Informações para público em geral) - <http://www.nlm.nih.gov/medlineplus> ,

Medline (Informações para especialistas) - <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/PubMed/> ,

MeSH Browser (Thesaurus) - <http://www.ncbi.nlm.nih.gov:80/entrez/meshbrowser.cgi>

BMC Medical Informatics and Decision Making -

<http://www.biomedcentral.com/bmcmedinformdecismak>

Decision Sciences Web – <http://www.elsevier.com/locate/dsw>

Brasil

The Scientific Electronic Library Online - <http://www.scielo.br/>

<http://www.periodicos.capes.gov.br/>

Centro Latino-Americano e do Caribe de Informação em Ciências da Saúde -

<http://www.bireme.br/>

Biblioteca Virtual em Saúde no Brasil - <http://www.saudepublica.bvs.br>

Biblioteca da Escola Nacional de Saúde Pública - <http://www.bvssp.cict.fiocruz.br/>

Biblioteca Nacional – <http://www.bn.br>

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

Presença, participação e avaliação ao final do curso.

Data	Assunto	Indicação de Leitura
06/08	Apresentação da Disciplina	As Indicações serão dadas ao longo do curso
13/08	Política de Informação em Saúde no Brasil e Sistema Estatístico Nacional	As Indicações serão dadas ao longo do curso

	de Informação em População e Saúde	
20/08	Bases teóricas-conceituais da informação em saúde: Dados, Informação e Indicador	As Indicações serão dadas ao longo do curso
27/08	Noções de Sistema de Informação do SUS, DATASUS e RIPSA. Uso do TABNET.	As Indicações serão dadas ao longo do curso
30/09	Apresentação do SIM e SINASC (teórica e prática). Objetivo, história, variáveis e qualidade	As Indicações serão dadas ao longo do curso
10/09	Potencialidade e Aplicações dos Sistemas SIM e SINASC (seminário)	As Indicações serão dadas ao longo do curso
22/09	Apresentação do SIH/SUS e SIA/SUS. (aula teórica-prática). Objetivo, história, variáveis e qualidade	As Indicações serão dadas ao longo do curso
27/09	Potencialidade e Aplicações do SIH-SUS (seminário)	As Indicações serão dadas ao longo do curso
24/09	Apresentação do SINAN (aula teórica-prática) Objetivo, história, variáveis e qualidade	As Indicações serão dadas ao longo do curso
01/10	Potencialidade e Aplicações do SINAN (seminário)	As Indicações serão dadas ao longo do curso
08/10	Inquéritos de Saúde no Brasil: concepção, disponibilidade e usos.	As Indicações serão dadas ao longo do curso
15/10	Sistemas de Indicadores na Internet (água, AIDs, Idoso..) e potencialidade para Informar e Formar	As Indicações serão dadas ao longo do curso
22/10	Atividade de Seminário do ICICT	As Indicações serão dadas ao longo do curso
29/10	Gestão de Conhecimento: O PROQUALIS	As Indicações serão dadas ao longo do curso
05/11	Preparação de Seminário	As Indicações serão dadas ao longo do curso
12/11	Geoprocessamento e Saúde: Ferramenta ou ação?	As Indicações serão dadas ao longo do curso
19/11	Seminário de Apresentação de Alunos: Mídia e Informação em Saúde	As Indicações serão dadas ao longo do curso
26/11	Avaliação	As Indicações serão dadas ao longo do curso

Rio de Janeiro, ____/____/____

Assinatura do(a) Professor(a)