



Universidade do Estado do Rio de Janeiro - UERJ.
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM SAÚDE COLETIVA - IMS
Rua São Francisco Xavier - 524 - 7ª andar / blocos D e E
Maracanã - Rio de Janeiro - RJ - BRASIL - 20550-013
Telefone 55 (21) 2334-0235
Email secretaria@ims.uerj.br



DISCIPLINA

IMS018283 - Conceitos e Métodos Epidemiológicos II (DO EPID)

Classificação: Obrigatória

Carga horária: 45

Créditos: 3

TURMA

Número: 001

Professor(es):

GULNAR AZEVEDO E SILVA

Tema: Aplicações da Epidemiologia em Saúde Pública

Local: IMS

Vagas: 30

Período: 08/05/2023 até 14/06/2023

Horário: segunda-feira - 09:00 hs até 12:00 hs

quarta-feira - 09:00 hs até 12:00 hs

JUSTIFICATIVA

O curso segue a dinâmica iniciada com a disciplina Epi 1 e dá sequência aos conceitos e métodos epidemiológicos utilizando os bancos de dados secundários em saúde como aplicação de conceitos e possibilidades de explor

OBJETIVOS

Apresentar conceitos básicos sobre Sistemas de Informações em Saúde, indicadores de saúde, vigilância epidemiológica, capacitar os alunos a obterem dados sócio-econômicos, de morbidade e de mortalidade sobre o Bra
introduzir as principais técnicas de análises aplicadas a dados secundários possíveis de serem empregadas em Saúde Coletiva.

PRÉ-REQUISITOS

TÓPICOS PROGRAMA

--

BIBLIOGRAFIA

Módulo I – Sistema de Informações			
	Dia	Conteúdo	Professor
01	08/05	Apresentação da Disciplina Sistemas de Informação em Saúde	Gulnar
02	10/05	Reconhecimento, recuperação e manipulação de bancos de dados secundários via TabWin	Ueleres e Nadia
03	15/05	Qualidade e completude dos dados do sistema de informações em saúde I	Nadia
04	17/05	<i>Apresentação de cada grupo sobre o trabalho em desenvolvimento (justificativa, objetivos e fonte de dados). Cada grupo terá 5 minutos para apresentar.</i>	Nadia, Gulnar e Tatiana

Módulo II – Diagnóstico de Situação de Saúde			
Aula	Dia	Conteúdo	Professor
05	22/05	Introdução ao Desenho de Estudos Ecológicos	Tatiana
06	24/05	Indicadores de Saúde – Padronização de taxas	Gulnar
07	29/05	Análise espacial <i>Apresentação de trabalhos em desenvolvimento do Grupo 1</i>	Ueleres
08	31/05	Surtos e de Epidemias <i>Apresentação do trabalho em desenvolvimento do Grupo 2</i>	Ueleres
09	05/06	Análise séries temporais <i>Apresentação do trabalho em desenvolvimento do Grupo 3</i>	Gulnar

Módulo III – Vigilância Epidemiológica			
Aula	Dia	Conteúdo	Professor
10	07/06	Vigilância Epidemiológica das Doenças Transmissíveis <i>Apresentação do trabalho em desenvolvimento do Grupo 4</i>	Ueleres
11	12/06	Vigilância Epidemiológica das Doenças Não Transmissíveis	Tatiana
12	14/06	Avaliação: seminário com apresentação final dos 4 grupos	Todos

BIBLIOGRAFIA INDICADA:

Módulo 1

Ministério da Saúde. *Sistemas de Informações em Saúde*.

Disponível em: http://portal.saude.gov.br/portal/saude/visualizar_texto.cfm?idtxt=21377 Manual do TabWin, em formato PDF (139 páginas) - versão imprimível.

Azevedo e Silva, Malta, Moura, Rosas (organizadores). *Vigilância das doenças crônicas não transmissíveis: prioridade da Saúde Pública no século XXI*. Rio de Janeiro: CEPESC/IMS?UERJ, 2017.

Manual do TabWin em versão formato hipertexto.

Dalgaard P. *Introductory Statistics with R*. Springer, 2002.

Winkler W *et al.* *Data quality and record linkage techniques*. 2007

Camargo Jr K, Coeli C. Reclink: aplicativo para o relacionamento de bases de dados, implementando o método probabilistic record linkage. *Cadernos de Saúde Pública*. 2000

Módulo 2

Etches V, Frank J, Ruggiero ED, Manuel D. Measuring population health: a review of indicators. *Annual Review of Public Health*, 2006;27: 29-55. (Disponível no Portal Capes).

REDE INTERAGENCIAL DE INFORMAÇÕES PARA A SAÚDE (RIPSA). *Indicadores Básicos de Saúde no Brasil: conceitos e aplicações*. Brasília: Organização Pan-Americana da Saúde, 2002. Disponível em: <http://www.opas.org>

Szwarcwald CL *et al.* Indicadores de atenção básica em quatro municípios do Estado do Rio de Janeiro, 2005: resultados de inquérito domiciliar de base populacional. *Ciência e Saúde Coletiva*, 2006;11:643-655.

Armstrong BG. Comparing standardized mortality ratios. *Ann. Epidemiol*, 1995;5:60-64.

Otero U, Antoniazzi BN, Veitga LHS, Turci SR, Mendonça GAS. Aplicação de uma metodologia de screening para avaliar a mortalidade por câncer em municípios selecionados do Estado de Minas Gerais, Brasil. *Cad Saúde Pública*, 2007

Duarte JLB, Mendonça GAS. Comparação da mortalidade neonatal em recém-nascidos de muito baixo peso ao nascimento em maternidades do Município do Rio de Janeiro, Brasil. *Cad Saúde Pública*, 2005; 21(5):1441-1447. (Disponível em: <http://www.scielo.br/csp>)

Medronho RA & Werneck GL. Capítulo 29 - Técnicas de Análise Espacial em Saúde in Medronho RA. *Epidemiologia - História e Fundamentos*. ISBN – 8573796006. 517 págs

Módulo 3

Ministério da Saúde. *Vigilância em Saúde no SUS*. Disponível em: http://portal.saude.gov.br/portal/saude/area.cfm?id_area=1133

Gregg, M. B. e R. W. Ryder. *Field Epidemiology*. Oxford ; New York: Oxford University Press. 2002. capítulos 4 e 5).

Brasil. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. *Guia de vigilância epidemiológica / Ministério da Saúde, Secretaria de Vigilância em Saúde*. – 6. ed. – Brasília Ministério da Saúde, 2005. 816 p. – (Série A. Normas e Manuais Técnicos)

Ministério da Saúde. *A vigilância, o controle e a prevenção das doenças crônicas não-transmissíveis : DCNT no contexto do Sistema Único de Saúde brasileiro / Brasil*. Ministério da Saúde – Brasília : Organização Pan-Americana da Saúde, 2006;15: 47 – 65.

AVALIAÇÃO

Consistirá na soma dos pontos obtidos nos exercícios dados ao final de cada um dos três módulos (1 ponto para cada) somado a nota de avaliação final ao final do curso (7 pontos). Os alunos trabalharão em grupos de três para o trabalho final que será apresentado na forma de seminário e em texto escrito 15 dias após o término da disciplina.