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

IMS997257 - Conceitos e Métodos Epidemiológicos II (ME EPID)
Classificação: Obrigatória
Carga horária: 45
Créditos: 3

TURMA

Número: 001
Professor(es):
ROSELY SICHIERI
TATIANA HENRIQUES LEITE
JOSÉ UELERES BRAGA
NADIA CRISTINA PINHEIRO RODRIGUES
Tema: Aplicações da Epidemiologia em Saúde Pública - Epidemiologia II
Local: sala 7004
Vagas: 20
Período: 08/05/2024 até 12/06/2024
Horário: segunda-feira - 09:00 hs até 12:00 hs
quarta-feira - 09:00 hs até 12:00 hs

JUSTIFICATIVA

Treinar os alunos na análise de dados secundários possíveis de serem empregadas em Saúde Coletiva.

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 Bras
introduzir as principais técnicas de análises aplicadas a dados secundários possíveis de serem empregadas em Saúde Coletiva.

PRÉ-REQUISITOS

TÓPICOS PROGRAMA

Módulo I – Sistema de Informações

		Conteúdo	Professor
01	8-5	Apresentação da Disciplina Sistemas de Informação em Saúde	**Rosely**
02	13-5	Reconhecimento, recuperação e manipulação de bancos de dados secundários via TabWin	**Nadia**
03	15-5	Qualidade e completude dos dados do sistema de informações em saúde	**Nadia**
04	20-5	***Apresentação de cada grupo sobre o trabalho em desenvolvimento (justificativa, objetivos e fonte de dados). Cada grupo terá 5 minutos para apresentar.***	**Nadia, Rosely , Ueleres Tatiana**

Módulo II – Diagnóstico de Situação de Saúde

Aula	Dia	Conteúdo	Professor
05	22/05	Introdução ao Desenho de Estudos Ecológicos	**Emanuele**
06	24/05	Indicadores de Saúde – Padronização de taxas	**Tatiana**
07	27/05	Análise espacial ***Apresentação de trabalhos em desenvolvimento do Grupo 1***	**Ueleres**
08	29/05	Surtos e de Epidemias ***Apresentação do trabalho em desenvolvimento do Grupo 2***	**Ueleres**
09	03/06	Análise séries temporais ***Apresentação do trabalho em desenvolvimento do Grupo 3***	**Washington**

Módulo III – Vigilância Epidemiológica

Aula	Dia	Conteúdo	Professor
10	05/06	Vigilância Epidemiológica das Doenças Transmissíveis	**Ueleres**
11	10/06	Vigilância Epidemiológica das Doenças Não Transmissíveis	**Tatiana**
12	12/06	Avaliação: **seminário com apresentação final dos 4 grupos**	**Todos**

BIBLIOGRAFIA

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=21377Manual 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 Publica*. 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.br/

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

Medronho RA & Werneck GL. Capitulo 29 - Técnicas de Analise 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. captiulos 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 Manua

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 Pa
Malta DC *et al*.. A construção da vigilância e prevenção das doenças crônicas não transmissíveis no contexto do Sistema Único de Saúde. *Epidemiologia e Serviços de 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 pa
trabalho final que será apresentado na forma de seminário e em texto escrito 15 dias após o término da disciplina

© 2011-2024 IMS - Instituto de Medicina Social Hesio Cordeiro. Todos os direitos reservados.