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):
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

Capacitar alunos a desenvolvere análises 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

	Conteúdo	Professor
01	Apresentação da Disciplina Sistemas de Informação em Saúde	**Rosely (?)**
02	Reconhecimento, recuperação e manipulação de bancos de dados secundários via TabWin	**Nadia**
03	Qualidade e completude dos dados do sistema de informações em saúde	**Nadia**
04	***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**
Aula	**Conteúdo**	**Professor**
05	Introdução ao Desenho de Estudos Ecológicos	**Emanuele**
06	Indicadores de Saúde – Padronização de taxas	**Tatiana**
07	Análise espacial ***Apresentação de trabalhos em desenvolvimento do Grupo 1***	**Ueleres**
08	Surtos e de Epidemias ***Apresentação do trabalho em desenvolvimento do Grupo 2***	**Ueleres**
09	Análise séries temporais ***Apresentação do trabalho em desenvolvimento do Grupo 3***	**Washington**

Aula	Conteúdo	Professor
10	Vigilância Epidemiológica das Doenças Transmissíveis	**Ueleres**
11	Vigilância Epidemiológica das Doenças Não Transmissíveis	**Tatiana**
12	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.