



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO
CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE
INSTITUTO DE ESTUDOS DE SAÚDE COLETIVA
CURSO DE GRADUAÇÃO EM SAÚDE COLETIVA

Disciplina Vigilância Epidemiológica (ISC355)- 60 horas

Coordenadora: Gerusa Belo Gibson dos Santos

Participação docente: Pauline Lorena Kale, Jackeline Lobato, Beatriz Oliveira e Maria de Lourdes Cavalcanti.

Docentes convidados (externo): Alexandre San Pedro Siqueira (ENSP/Fiocruz) e Bianca Borges (EPSJV/Fiocruz).

Horário: Quartas feiras, das 13h00min às 17h00min.

Local: IESC/UFRJ – sala 11/ **Período:** 31/08/2016 a 14/12/2016.

Descrição: A disciplina tem como objetivo discutir conceitos, métodos e aspectos operacionais da Vigilância Epidemiológica no Brasil, na perspectiva do Sistema Único de Saúde- SUS.

CRONOGRAMA

DATA	TEMAS ABORDADOS
31/08/2016	Aula inaugural: Vigilância Epidemiológica: fundamentos, métodos e evolução histórica e conceitual enquanto prática de Saúde Pública no Brasil.
07/09/2016	Feriado Nacional: Independência do Brasil
14/09/2016	Sistemas de Informação em Saúde: Coleta, Processamento, Análise e Interpretação dos Dados. Conceitos Básicos de Informação e Construção de Indicadores de Saúde.
21/09/2016	Monitoramento de Doenças Crônicas e Agravos Não Transmissíveis (DANT): Objetivos, Abordagens e Estratégias Metodológicas.
28/09/2016	Análise Exploratória de Dados em Saúde Segundo Característica de Pessoa e Tempo. Exercícios Práticos no TabWin/TabNet
05/10/2016	Análise Espacial Exploratória de Dados em Saúde. Exercícios Práticos no TERRAVIEW
12/10/2016	Feriado Municipal: N. Sa. Aparecida
19/10/2016	Semana da Jornada de Iniciação Científica
26/10/2016	Prova I
02/09/2016	Feriado Nacional: Finados
09/11/2016	Vigilância Epidemiológica de Óbitos: Objetivos, Abordagens e Estratégias Metodológicas.
16/11/2016	Investigação de Surtos e Epidemias: Desenhos de Estudos, Validade e Métodos de Análise.
23/11/2016	Vigilância Epidemiológica de Doenças Emergentes/Sistemas Especiais de Vigilância: Unidades Sentinela, Eventos Sentinelas, Vigilância de Base Laboratorial.
30/11/2016	Vigilância Epidemiológica de Doenças e Agravos à Saúde Associados à Exposição Ambiental/Vigilância Epidemiológica de Violências e Acidentes.
07/12/2016	Avaliação de Programas em Vigilância Epidemiológica: Programas de Imunização, Programas de Rastreamento e Programas de Doenças Controle de Doenças/ Avanços e Desafios da Vigilância Epidemiológica no Brasil.
14/12/2016	Prova II/ Avaliação da Disciplina.
21/12/2016	Seminários de Grupos
04/01/2017	Prova de Segunda Chamada

MÉTODO DE ENSINO

A disciplina é composta por aulas expositivas, estudos dirigidos, exercícios práticos e seminários. A bibliografia referente a cada aula teórica e estudo dirigido será indicada previamente e sua leitura deve ocorrer antes de cada aula. Nas aulas expositivas, seminários e estudos dirigidos serão discutidos os principais conceitos relacionados à vigilância epidemiológica, a pesquisa epidemiológica e intervenções em saúde. Os estudos dirigidos serão realizados em sala de aula, a partir da discussão de textos pré-selecionados seguido da aplicação de um teste individual que o aluno deverá entregar ao professor no final da aula. Os seminários serão preparados e apresentados por grupos de alunos a partir de artigos científicos selecionados pelo professor sobre os principais temas em Vigilância Epidemiológica.

AVALIAÇÃO

A avaliação será realizada por meio de duas provas (cada uma valendo 10 pontos), um seminário (valendo 10 pontos) e 9 estudos dirigidos (os cinco primeiros valendo 1 ponto cada e os dois últimos valendo 1,5 pontos). A nota final consistirá na média ponderada das prova I (peso 4), prova II (peso 4) seminário (peso 1) e somatório dos estudos dirigidos (peso 1), conforme a fórmula abaixo:

$$NF = [(P_1 \times 4) + (P_2 \times 4) + SE + (\sum ED)] / 10$$

NF = Nota final

P₁ = Nota da prova I

P₂ = Nota da prova II

$\sum ED$ = Soma das notas de cada estudo dirigido

SE = Nota do seminário

A aprovação do aluno será representada por nota final igual ou superior a 5,0 (cinco inteiros) e frequência igual ou superior a 75% do tempo de ensino da disciplina (Resolução CEG 15/71 – artigo 10^o). O aluno que faltar à prova fará uma prova de segunda chamada, com conteúdo abrangendo toda a matéria da disciplina. A nota da prova de segunda chamada substituirá apenas a da prova.

Conforme resolução do CEG 4/96 art. 20: “A vista de prova deverá ser solicitada em até dois (02) dias úteis e concedida em até dez (10) dias úteis após a divulgação pública das notas”. A data e local da Vista serão divulgados com um prazo mínimo de 02 (dois) dias úteis de antecedência. A solicitação de revisão da correção da prova deverá ser feita por escrito num prazo de 02 (dois) dias úteis a partir da vista de prova.

Bibliografia Básica

1. Medronho RA, Bloch KV, Luiz RR, Werneck GL. *Epidemiologia*. 2^a ed. São Paulo: Editora Atheneu, 2009.
2. Almeida Filho, N. Barreto, ML. *Epidemiologia e Saúde: Fundamentos, Métodos, Aplicações*. Editora Guanabara Koogan, 2012.

Bibliografia Complementar

1. Brasil. Fundação Nacional de Saúde. *Guia de Vigilância Epidemiológica*. Volume I. 5. ed. Brasília: FUNASA, 2002. (disponível em <http://www.funasa.gov.br/>).
2. Brasil. Ministério da Saúde. *Guia de Vigilância Epidemiológica do Óbito Materno*. Série A. Normas e Manuais Técnicos 2009 (disponível em portal.saude.gov.br/portal/arquivos/pdf/manual_obtido_maternoo.pdf).
3. Brasil. Ministério da Saúde. *Manual de Vigilância do Óbito Infantil e Fetal do Comitê de Prevenção do Óbito Infantil e Fetal*. 2009 (disponível em portal.saude.gov.br/portal/arquivos/pdf/Manual_Infantil_Fetal.pdf).
4. Buehler, J.W. Surveillance. In: Rothman, K.J., Greenland, S. *Modern Epidemiology*. Lippincot- Raven, 1998 (páginas 435 a 457).