



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO
CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE
INSTITUTO DE ESTUDOS EM SAÚDE COLETIVA - IESC
DEPARTAMENTO DE MEDICINA PREVENTIVA - FACULDADE DE MEDICINA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM SAÚDE COLETIVA

INTRODUÇÃO À EPIDEMIOLOGIA - NSC715 (Mestrado)

INTRODUÇÃO À EPIDEMIOLOGIA – ISC850 (Doutorado)

Coordenador: Katia Vergetti Bloch

Professores: Katia Vergetti Bloch, Mario Vettore e Valeska Figueiredo

Período: 05/03/2012 a 03/05/2012

Horário: Segundas e Quintas Feiras de 9:00h às 12:00h

Local: IESC – Sala

Objetivo

- A disciplina tem como objetivo apresentar os fundamentos teóricos da Epidemiologia.

Ementa

Fundamentos da pesquisa epidemiológica; medidas de frequência de doenças, medidas de associação; medidas de impacto potencial. Estratégias de desenhos de estudo em epidemiologia; tipos de desenhos epidemiológicos; erro aleatório e sistemático, validade e confiabilidade; testes diagnósticos.

Carga horária

A carga horária total da disciplina é de 60 horas.

Metodologia

A disciplina constará de aulas expositivas, exercícios.

Frequência

A frequência é obrigatória. O mínimo exigido para aprovação na disciplina é uma frequência igual ou superior a 75% do tempo de ensino da disciplina.

Procedimentos de avaliação

Será realizada duas provas com consulta. Os alunos que faltarem a uma das prova e os que ficarem com nota inferior a 7,0, na média das duas provas, poderão fazer uma prova de 2^a chamada no final da disciplina (sem consulta) com conteúdo abrangendo toda a matéria. Os alunos serão avaliados também pela sua participação nas aulas e exercícios.

Programa

Data	AULA		Bibliografia
05/03	Apresentação do Curso 1. Fundamentos da Pesquisa Epidemiológica <i>Profa. Katia</i>	Cap. 1 e 8	Ref 3 – Cap. 1 Ref 4 – Cap 1
08/03	2. Medidas de Frequência de Doença I <i>Profa. Katia</i>	Cap. 2	Ref 2 – Cap. 2 Ref 3 – Cap. 3,4
12/03	3. Medidas de Frequência de Doença II <i>Profa. Katia</i>	Cap. 2	Ref 2 – Cap. 2 Ref 3 – Cap. 3,4
15/03	EXERCÍCIOS <i>Profa. Katia</i>		
19/03	4. Causalidade <i>Prof. Mario</i>	Cap. 7	Ref 3 – Cap. 14 Ref 5 – Cap. 2
22/03	5. Estratégias de Desenhos de Estudos Epidemiológicos <i>Prof. Mario</i>	Cap. 8	Ref 2 – Cap. 1
26/03	6. Medidas de Associação e Impacto I <i>Prof. Mario</i>	Cap. 9	Ref 2 – Cap. 3
29/03	7. Medidas de Associação e Impacto II <i>Prof. Mario</i>	Cap. 9	Ref 2 – Cap. 3
02/04	1ª AVALIAÇÃO		
05/04	7. Validade - conceitos gerais, erros de classificação, confundimento, modificação de efeito <i>Prof. Mario</i>	Cap. 22	C Ref 2 – Cap. 4,5 e 6 Ref 3 – Cap. 5 e 15 Ref 4 – Cap. 6 e 7 Ref 6 e Ref 7
09/04	8. Estudos Seccionais <i>Profa. Katia</i>	Cap. 10	Ref 3 – Cap. 10 Ref 4 – Cap. 8, 11 e Ref 9
12/04	9. Estudos Ecológicos <i>Prof. Mario</i>	Cap. 14	Ref 2 – Cap. 1
16/04	10. Estudos Coorte <i>Profa. Katia</i>	Cap. 12	Ref 3 – Cap. 9 Ref 4 – Cap. 8, 9 e Ref 9
19/04	11. Estudos Caso-Controle <i>Prof. Mario</i>	Cap. 11	Ref 3 – Cap. 10 Ref 4 – Cap. 8, 10 e Ref 9

26/04	12. Estudos de Intervenção <i>Profa. Katia</i>	Cap. 13	Ref 3 – Cap. 7, 8 Ref 8
03/05	2ª AVALIAÇÃO		
10/05	PROVA 2ª CHAMADA		

Bibliografia:

1. Medronho, RA e cols. *Epidemiologia*. 2ª Edição. Rio de Janeiro: Atheneu, 2009.
2. Szklo, M & Javier Nieto, F. *Epidemiology Beyond the Basics*. 2nd Edition. Maryland: Aspen Publication, 2007.
3. Gordis, L. *Epidemiology*. 3rd Edition. Philadelphia: W.B. Saunders Company, 2004.
4. Pearce Neil. A Short Introduction to Epidemiology. Occasional Report Series No 2. Centre for Public Health Research Massey University Wellington Campus
Disponível em: <http://publichealth.massey.ac.nz/publications/introepi.pdf>
5. Rothman KJ. *Epidemiology: An Introduction*. Oxford Press; 1st edition, 2002. Disponível em: <http://www.oup.com/us/pdf/0195135547/Epi-anIntrod.chap2.pdf>
6. Anderson RN, Rosenberg HM. Age Standardization of Death Rates: Implementation of the Year 2000 Standard. National vital statistics reports; vol 47 no. 3. Hyattsville, Maryland: National Center for Health Statistics, 1998.
Disponível em: http://www.cdc.gov/nchs/data/nvsr/nvsr47/nvs47_03.pdf.
7. Stard - The STARD Statement for Reporting Studies of Diagnostic Accuracy. Disponível em: <http://www.clinchem.org/cgi/content/full/49/1/7/>
8. Consort - Consolidated Standards of Reporting Trials. Disponível em: <http://www.consort-statement.org/Downloads/Checklist.doc>
9. Strobe - STrengthening the Reporting of OBservational studies in Epidemiology. Disponível em <http://www.strobe-statement.org/index.html>