



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO – UNIRIO  
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE  
INSTITUTO BIOMÉDICO

## PROGRAMA DE DISCIPLINA

**CURSO:** Bacharelado em Nutrição

**DEPARTAMENTO:** Saúde da Comunidade

**DISCIPLINA:** Epidemiologia Aplicada à Nutrição      **CÓDIGO:** SSC 0053

**CARGA HORÁRIA:** 45 horas    **CRÉD. TEÓR. 3**    **CRÉD. PRÁT.: 0**

**PRÉ-REQUISITO:** Bioestatística e Ambiente e Saúde.

### EMENTA

Processo saúde e doença; o objeto do estudo da epidemiologia e sua aplicabilidade à nutrição; as medidas de morbidade e mortalidade ao estudo de quesitos nutricionais no Brasil, os modelos utilizados na prática profissional de nutrição

### OBJETIVOS DA DISCIPLINA

Propiciar aos alunos a compreensão da epidemiologia com ciência que estuda a relação do processo de agravos à saúde e sua relação com as medidas preventivas.

### METODOLOGIA

Exposição dialogada  
Leitura e discussão de texto  
Estudo dirigido  
Seminário

### CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Unidade I - Conceito e fundamentos da epidemiologia

Unidade II - Processo saúde-doença; História Natural da doença e Níveis de prevenção

Unidade III - Variáveis de pessoa, lugar e tempo

Unidade IV - Indicadores de saúde: morbidade

Unidade V - Indicadores de saúde: mortalidade

Unidade VI - Os Sistemas de informação em Saúde no Brasil

Unidade VII - Vigilância Epidemiológica

Unidade VIII - Transição epidemiológica e demográfica

Unidade IX - Transição nutricional e Vigilância alimentar e nutricional

Unidade X - Método epidemiológico: tipos de estudo

Unidade XI - Epidemiologia das doenças endêmicas aguda Epidemiologia das doenças endêmicas crônicas

Unidade XII -Epidemiologia das doenças crônicas degenerativas Epidemiologia dos agravos não transmissíveis

## **AVALIAÇÃO**

Os alunos serão avaliados pela participação nas aulas, assiduidade, elaboração de trabalhos e prova escrita.

## **BIBLIOGRAFIA**

### **Básica**

MEDRONHO R., CARVALHO,D.M.,BLOCH, K.V., WERNECK,G.L. **Epidemiologia**. Rio de Janeiro:Atheneu, 2003

### **Complementar**

BARRETO, ML. **Papel da epidemiologia no desenvolvimento do sistema Único de Saúde no Brasil: histórico, fundamento e perspectivas**. *Revista Brasileira de Epidemiologia* 5 (supl 1): 4-17, 2002

HELENE, LMF; SALUM, MJL. **A reprodução social da hanseníase: um estudo do perfil de doentes com hanseníase no Município de São Paulo**. *Cad. Saúde Pública*, 18 (1):101-113, 2002.

EIS, AC. SANTOS, EM., CRUZ, MM. **Mortalidade por Aids no Brasil: um estudo exploratório da sua evolução temporal**". *Rev Epidemiologia e Serviços de Saúde*, Brasília, vol. 16, nº 3, 195-205, 2007

HAMMAN EM, TAUIL, PL, COSTA MP. **Terminologia das Medidas e Indicadores em Epidemiologia: subsídios para uma possível padronização da nomenclatura**. *Informe Epidemiológico do SUS*. 9(4):273-284,2000.

BRANCO, MAF. **Informação em Saúde como Elemento Estratégico para gestão**. Brasil. Ministério da Saúde. *Gestão Municipal de Saúde: textos básicos*. Rio de Janeiro: Brasil. Ministério da Saúde, 2001

HAMMAN EM, LAGUARDIA, J. **Reflexões sobre a vigilância epidemiológica: mais além da notificação compulsória.** *Informe Epidemiológico do SUS*. 9(3):211-219, 2000.

PAES-SOUSA, R. **Diferenciais intra-urbanos de mortalidade em Belo Horizonte**, Minas Gerais, Brasil, 1994: revisitando o debate sobre transições demográfica e epidemiológica. *Cad. Saúde Pública*, 18(5):1411-1421, 2002

BATISTA FILHO, M. e RISSIN, A. **A transição nutricional no Brasil: tendências regionais e temporais.** *Cadernos de Saúde Pública*, 19(supl.1):S181-S191, 2003

Texto I – KLEIN CH, SOUZA e SILVA NA, NOGUEIRA AR, BLOCH KV, CAMPOS LH. **Hipertensão Arterial na Ilha do Governador**, Rio de Janeiro, Brasil. II Prevalência. *Cad. Saúde Pública*, 11 (3):389-394, 1995.

Texto II – CALDEIRA, AP; FRANÇA, E; PERPÉTUO, IH & GOULART, MA. **Evolução da mortalidade infantil por causas evitáveis**, Belo Horizonte, 1984-1998. *Rev. Saúde Pública*, 2005;39(1):67-74

Texto III – GAMBA, MA; GOTLIEB, SLD; BERGAMASCHI, DP & VIANA, LC. **Amputações de extremidades inferiores por diabetes mellitus: estudo caso-controle.** *Rev. Saúde Pública* 2004;38(3):399-404

Texto IV – GIGANTE DP, VICTORA CG e BARROS FC. **Nutrição materna e duração da amamentação em uma coorte de nascimento de Pelotas, RS.** *Rev. Saúde Pública*, 34 (3): 259-65, 2000

Assinatura do Professor: Elizabeth Moreira dos Santos