



Universidade Estadual do Ceará – UECE  
Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa – PROPGPq  
Centro de Ciências da Saúde – CCS  
Programa de Pós-Graduação em Nutrição e Saúde – PPGNS



### I. IDENTIFICAÇÃO:

**Disciplina:** Epidemiologia Nutricional

**Programa de Pós-Graduação:** PPGNS

**Carga Horária:** 30

**Créditos:** 02

**Dia:** 2<sup>a</sup>

**Horário:** ABCD

**Professores:** Antônio Augusto Ferreira Carioca, Ilana Nogueira Bezerra

### II. EMENTA:

Esta disciplina caracteriza-se pelo estudo: conceito de epidemiologia e epidemiologia nutricional. Epidemiologia descritiva e analítica. Utilização dos métodos epidemiológicos para investigação do papel da alimentação e nutrição nos processos de saúde e doença. Principais delineamentos das pesquisas epidemiológicas e sua aplicação em estudos relacionados com Nutrição e alimentação.

### III. OBJETIVOS:

#### a) Objetivo da disciplina:

Introduzir conhecimentos do método epidemiológico aplicáveis ao delineamento e interpretação de estudos em epidemiologia nutricional.

#### b) Objetivos de aprendizagem:

- ✓ Avaliar a natureza do método epidemiológico, identificando alcance e limitações da pesquisa populacional em nutrição.
- ✓ Aplicar procedimentos e técnicas do método epidemiológico aplicáveis a estudos nutricionais.

### IV. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO/TEMÁTICAS:

- Introdução à Epidemiologia Nutricional
- Validade e inferência causal em epidemiologia
- Estatística aplicada
- Principais Delineamentos: estudos observacionais
- Principais Delineamentos: estudos experimentais
- Principais estudos epidemiológicos brasileiros
- Ajuste por energia e sub relato

## V. METODOLOGIA:

As estratégias didático-pedagógicas serão orientadas pelos objetivos de aprendizagem sendo estas desenvolvidas de forma participativa, com base nos seguintes recursos:

- Aulas expositivas e dialogadas;
- Discussão em grupos;
- Apresentação de seminários;
- Estudo dirigido individual e em grupos;
- Estudos de casos: casos clínicos e caso-problema;
- Mapa conceitual;
- Vivência teórico-prática.

## VI. AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM:

O estudante será avaliado através das seguintes estratégias:

- ✓ Para avaliação do aproveitamento do aluno será solicitado apresentação de artigos científicos atuais em epidemiologia nutricional
- Frequência e Pontualidade.

### CRONOGRAMA

Aula	Data	Semana	Conteúdo	Estratégia	Professora(s)
01			Introdução à Epidemiologia Nutricional - Estatística aplicada	Exposição dialogada	Augusto Carioca
02			Estatística aplicada parte 2	Exposição dialogada	Augusto Carioca
03			Validade e inferência causal em epidemiologia	Exposição dialogada	Augusto Carioca
04			Principais Delineamentos parte I: estudos observacionais	Seminários	Augusto Carioca
05			Principais Delineamentos parte II: estudos experimentais	Seminários	Augusto Carioca
06			Principais Delineamentos parte III: estudos experimentais	Seminários	Augusto Carioca
07			Principais estudos epidemiológicos brasileiros	Exposição dialogada	Ilana Nogueira
08			Ajuste por energia e sub relato	Oficina	Augusto Carioca

## VII. BIBLIOGRAFIA:

### Básica

- ✓ HULLEY, S. B.; CUMMINGS, S. R.; BROWNER, W. S.; GRADY, D.G.; NEWMAN, T. B. **Delineando a Pesquisa Clínica-** uma abordagem epidemiológica. 3.ed. Porto Alegre: Artmed. 2008.
- ✓ KAC, G.; SICHIERI, R.; GIGANTE, D.P. **Epidemiologia Nutricional.** Rio de Janeiro: Fiocruz, 2007..
- ✓ ROTHMAN, K.J.; GREENLAND, S.; LASH, T.L. **Epidemiologia Moderna.** 3.ed. Porto Alegre: Artmed, 2011.
- ✓ WILLETT, W. **Nutritional epidemiology.** Second edition. Oxford University Press, Oxford, 1998.

### **Complementar**

- ✓ ROUQUAYROL, M. Z. SILVA, M. G. C. **Epidemiologia & Saúde.**7 ed. Rio de Janeiro: Medbook, 2013.
- ✓ MEDRONHO R; CARVALHO DM; BLOCH KV; LUIZ RR; WERNECK GL (eds.); **Epidemiologia.** Atheneu, São Paulo, 2008, 493 pp.