

**Disciplina:** Epidemiologia Básica

**Carga Horária:** 30h/a

**Créditos:** 2

**Docente:** Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Thereza Maria Magalhães Moreira

### 1. Justificativa

Curso intermediário-avançado das bases da epidemiologia

### 2. Objetivos

Discutir os fundamentos dos métodos de investigação da epidemiologia.

### 3. Ementa

- 3.1) Causas
- 3.2) Variável confundidora
- 3.3) Amostragem
- 3.4) Medidas de exposição
- 3.5) Vieses de estudos epidemiológicos
- 3.6) Desenhos de estudos epidemiológicos

### 4. Programa da disciplina/atividade/módulo

- 1) Causas em estudos observacionais: Modelo de Rothman; Análise de Caminho(Path analysis). Variáveis Confundidoras.
- 2) Tipos de estudos epidemiológicos: métodos de amostragem
- 3) Medição de exposição: Questionários e escalas
- 4) Estudos de Coorte
- 5) Estudo Caso-Controlle
- 6) Estudos Transversais
- 7) Vieses de estudos epidemiológicos
- 8) Medidas de Associação
- 9) Avaliação

### 5. Forma de Avaliação

Escrever um texto, de 5 a 10 laudas, sobre os fundamentos dos métodos de investigação da epidemiologia.

## 6. Bibliografia

- Armenian HK. The Case-Control Method. Oxford University Press. Oxford, 2009.
- Amrstrong BK, White E, Saracci R. Principles of Exposure Measurements in Epidemiology. Oxford University Press, Oxford, 1992.
- Olobatuyi ME, A User`s Guide to Path Analysis. University Press of America, Lanham, 2006.
- Rothman KJ, Greenland S, Lash TL. Modern Epidemiology, Third Edition. Lippincott Williams & Wilkins, Philadelphia, 2008.
- Savitz DA. Interpreting Epidemiologic Evidence. Oxford University Press, Oxford, 2003. Szklo M, Nieto FJ. Epidemiology Beyond the Basics, Second Edition. Jones and Bartlett Publishers, Sudbury, 2007.