

Governo do Estado do Ceará
Secretaria da Ciência Tecnologia e Educação Superior
Universidade Estadual do Ceará - UECE
Centro de Ciências da Saúde - CCS
Programa de Pós-Graduação em Saúde Coletiva - PPSAC

PROGRAMA DE DISCIPLINA

EPIDEMIOLOGIA I

1. IDENTIFICAÇÃO

Docente(s): Dr. Valter Cordeiro Barbosa Filho e Dr. Jose Wellington de Oliveira Lima
Curso: Mestrado
Código: 3496
Sigla: EPI I
Obrigatória: Sim
Carga horária: 30h/a
Créditos: 2

2. EMENTA

- Vieses e Interpretação de Resultados de Estudos Epidemiológicos.

3. OBJETIVOS

- Descrever Circunstâncias que podem aumentar a probabilidade de ocorrência de Vieses de Seleção, de Informação e de Confundimento durante o Desenvolvimento de Estudos Epidemiológicos.

4. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

AULA 1	Evolução Histórica do Objeto e Métodos da Epidemiologia.
AULA 2	Amostragem de Estudos Epidemiológicos: Estudos de Coorte, Estudos Caso-Controlle como Amostragem de uma Coorte e Estudos Transversais.
AULA 3	Amostragem de Estudos Epidemiológicos: Relação Temporal entre Mensuração da Exposição e Ocorrência do Desfecho.
AULA 4	Associação entre Exposição e Desfecho: Risco Relativo, Razão de Odds e Razão de Prevalência.
AULA 5	Associação não Causal, Variável Confundidora e Viés de Confundimento.
AULA 6	Vieses de Estudos Epidemiológicos: Viés de Seleção e Viés de Informação.
AULA 7	Avaliação dos Diversos Tipos de Vieses de Dados Coletados pelo Sistema Único de Saúde.
AULA 8	Avaliação.

5. METODOLOGIA

- Aulas com uma Introdução Teórica seguidas de uma Discussão de Situações Concretas Publicadas na Literatura de Saúde Coletiva.

Governo do Estado do Ceará
Secretaria da Ciência Tecnologia e Educação Superior
Universidade Estadual do Ceará - UECE
Centro de Ciências da Saúde - CCS
Programa de Pós-Graduação em Saúde Coletiva - PPSAC

6. PROCEDIMENTOS DE AVALIAÇÃO DE APRENDIZAGEM

- Avaliação Escrita Presencial.

7. REFERÊNCIAS

- Moyses Szklo, F. Javier Nieto. Epidemiology Beyond the Basics, Fourth Edition(2019). Jones Barret Learning, Burlington, MA, 2109.
- Roberto A Medronho, Katia Vergetti Bloch, Ronir Raggio Luiz, Guilherme Loureiro Werneck. Epidemiologia, Segunda Edição(2009). Editora Ateneu, São Paulo, São Paulo.
- Choi BC, Noseworthy AL. Classification, direction, and prevention of bias in epidemiologic research. Journal of Occupational Medicine 1992
- David A Savitz. Interpreting Epidemiologic Evidence (2003). Oxford University Press, New York, New York.
- Mervyn Susser, Zena Stein. Eras in Epidemiology (2009). Oxford University Press, New York, New York.
- Carol Buck, Alvaro Lopes, Enrique Nájera, Milton Terris. The Challenge of Epidemiology. Issues and Selected Readings (1988). Pan American Health Organization. Washington, DC.