

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

METODOLOGIA DA INVESTIGAÇÃO EM EPIDEMIOLOGIA

1. IDENTIFICAÇÃO

Docente(s): Jose Wellington de Oliveira Lima
Curso: Doutorado
Código: 521
Sigla: MIE
Obrigatória: Sim
Carga horária: 45h/a
Créditos: 3

2. EMENTA

- Desenho de Estudos Epidemiológicos

3. OBJETIVOS

- Discutir os Fundamentos Teóricos dos Diversos Tipos de Estudos Epidemiológicos.

4. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

AULA 1	Estudos Experimentais x Estudos Observacionais.
AULA 2	Cadeia Causal da Anemia do Lactente.
AULA 3	Modelo de Causalidade de Estudos Observacionais de Kenneth J Hoffman.
AULA 4	Critérios de Causalidade de Bradford Hill.
AULA 5	Estudos de Coorte.
AULA 6	Coortes Históricas.
AULA 7	Estudo Caso-Controlle.
AULA 8	Estudo Caso-Controlle como Amostragem de Uma Coorte.
AULA 9	Estudos Transversais.
AULA 10	O que existe em Comum entre Coortes, Caso-Controles e Estudos Transversais.
AULA 11	Medidas de Associação de Estudos Observacionais.
AULA 12	Interpretação das Medidas de Associação à Luz do Modelo de Causalidade de Hoffman & Greenland.

5. METODOLOGIA

- Aulas Expositivas com Exemplo da Literatura Clássica de Epidemiologia.

6. PROCEDIMENTOS DE AVALIAÇÃO DE APRENDIZAGEM

- Prova Escrita Não Presencial em Duplas.

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

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.
- Naomar Almeida Filho, Mauricio L Barreto. Epidemiologia & Saúde. Fundamentos, Métodos, Aplicações (2012). Editora Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, RJ.
- Haroutine K Armenia. The Case-Control Method (2009). Oxford University Press, New York, New York.
- James J Schelesselman. Case-Control Studies Design, Conduct, Analysis (1982). Oxford University Press, New York, New York.
- Alexander M Walker. Observation and Inference (1991). Epidemiology Resources Inc., Newton Lower Falls, MA.
- Kenneth J Rothman. Causes. American Journal of Epidemiology 1976; 104(6): 587-592.
- Kenneth J Rothman, Sander Greenland. American Journal of Public Health 2005; 95(S1):S144-S150.
- Austin Bradford Hill. The Environment and Disease: Association or Causation? Proceedings of the Royal Society of Medicine 1965; 58(5):295-300.
- Michal Shimonovich, Anna Pearce, Hilary Tompson, Katherine Keyes, Srininasa Vittal Katikireddi. Assessing causality in Epidemiology: revisiting Bradford Hill to Incorporate developments in causal thinking. European Journal of Epidemiology 2021; 36:873-887.