

Disciplina: Análise de Dados Discretos

Carga Horária: 30 h/a

Créditos: 2

Docente:

1. Objetivos

Capacitar o aluno em análise estatística univariada e multivariada de dados discretos.

2. Conteúdo

- A. Tipos de estudos epidemiológicos;
- B. Medidas de associação: risco relativo, razão de prevalência e razão de odds;
- C. Introdução ao software stata.
- D. Distribuição binomial, distribuição hipergeométrica e distribuição de poisson;
- E. Estimativas de parâmetros e teste de hipóteses;
- F. Poder de um teste e cálculo de tamanho de amostra;
- G. Variáveis confundidoras;
- H. Análise estratificada;
- I. Análise multivariada através de regressão logística.

3. Metodologia

- A. Quarenta por cento (40%) da carga horária é dedicada às aulas expositivas;
- B. Sessenta por cento (60%) da carga horária é dedicada às aulas práticas no laboratório de computação com o software stata;
- C. Aplicação das técnicas discutidas nas aulas teóricas na análise de dados de estudos epidemiológicos.

4. Avaliação

Avaliação individual através de prova escrita abordando conceitos teóricos e interpretação de análises estatísticas.

5. Referências

- 1. roberto a. Medronho, diana maul de carvalho, katia vergetti bloch, ronir raggio luz, guilherme I. Werneck. Epidemiologia. São paulo: editora atheneu, 2002.
 - 2. marcello pagano & kimberlee gauvreau. Principios de bioestatística. São paulo: pioneira thomson learning, 2004.
 - 3. kenneth j rothman. Epidemiology. An introduction. Oxford: orford university press, 2002.
 - 4. kenneth j rothman & sander greenland. Modern epidemiology. Second edition. Philadelphia: lippincot-raven, 1998.
 - 5. Naomar de almeida filho & maria zélia rouquayrol. Introdução à epidemiologia. Rio de janeiro: medsi, 2002
 - 6. David g. Kleinbaum. Logistic regression, a self-learning text. New york: springer-verlag, 1994.
- Profa. Dra. Maria salete bessa jorge
Coordenadora do programa de pós-graduação em saúde coletiva - ppsac



UECE

Universidade Estadual do Ceará

Pró - Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa

Centro de Ciências da Saúde – CCS

Programa de Pós-Graduação em Saúde Coletiva - PPSAC



Prof. Dr. Antonio Rodrigues Ferreira Júnior
Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Saúde Coletiva - PPSAC

Universidade Estadual do Ceará – UECE
Programa de Pós-Graduação em Saúde Coletiva – PPSAC
Av. Dr. Silas Munguba 1700 - Campus do Itaperi - Fortaleza-CE - CEP: 60.714.903
Telefone: (85) 3101-9826 - E-mail: saude.coletiva@uece.br
© 2018 - Governo do Estado do Ceará - Todos os direitos reservados