

Relatório de Conteúdo Programático

Grau: Graduação Presencial

Órgão: GET - DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA

Nome: ESTATÍSTICA EM EPIDEMIOLOGIA

Código: GET00221

Característica: CO - Comum

Status: Ativa

Carga Horaria Total: 60h

Estagio: 0h

Teorica: 44h

Pratica: 16h

Extensão: 0h

Período de vigência: 1º período de 2023 até a presente data.

Conteúdo Programático:

1. ELEMENTOS FUNDAMENTAIS
 - 1.1. O QUE É EPIDEMIOLOGIA?
 - 1.2. POPULAÇÃO E AMOSTRA.
 - 1.3. TIPOS DE VIÉS.
 - 1.4. MEDINDO DOENÇAS.
 - 1.5. CAUSALIDADE.
 - 1.6. ESTUDOS QUE USAM DADOS DE ROTINA/AGREGADOS.
 - 1.7. TIPOS DE ESTUDOS.
2. PROCEDIMENTOS ANALÍTICOS BÁSICOS
 - 2.1. INTRODUÇÃO.
 - 2.2 TIPOS DE VARIÁVEIS.
 - 2.3. TABELAS E GRÁFICOS.
 - 2.4. INFERÊNCIA PARA VARIÁVEIS CATEGÓRICAS.
 - 2.5. TÉCNICAS DESCRITIVAS PARA VARIÁVEIS QUANTITATIVAS.
 - 2.6. INFERÊNCIA PARA A MÉDIA.
 - 2.7. INFERÊNCIA PARA DADOS NÃO-NORMAIS.
 - 2.8. MEDINDO CONCORDÂNCIA.
 - 2.9. TRATAMENTO DE TESTES DE DIAGNÓSTICO.
3. AVALIAÇÃO DE FATORES DE RISCO
 - 3.1. RISCO E RISCO RELATIVO.
 - 3.2. CHANCES E RAZÃO DE CHANCES.
 - 3.3. ESTUDOS DE PREVALÊNCIA.
 - 3.4. TESTANDO ASSOCIAÇÃO.
4. CONFUNDIMENTO E INTERAÇÃO
 - 4.1. INTRODUÇÃO.
 - 4.2. O CONCEITO DE CONFUNDIMENTO.
 - 4.3. IDENTIFICAÇÃO DE FATORES DE CONFUNDIMENTO.
 - 4.4. AVALIAÇÃO DE FATORES DE CONFUSÃO.
 - 4.5. CONCEITO DE INTERAÇÃO.
5. ESTUDOS DE COORTE
 - 5.1. CONSIDERAÇÕES GERAIS.
 - 5.2. CONSIDERAÇÕES ANALÍTICAS

Gerado em: 25/10/2023 - 00:00

Este documento foi gerado pelo Sistema Acadêmico da Universidade Federal Fluminense - IdUFF.
Este documento pode ter sua autenticidade validada em até 1 (um) ano a partir de sua emissão no endereço
<https://app.uff.br/iduff>, no link da seção "Validar Declaração".

Relatório de Conteúdo Programático

6. ESTUDOS DE CASO E CONTROLE
 - 6.1. CONCEITOS BÁSICOS DO PLANEJAMENTO.
 - 6.2. ESCOLHENDO OS CASOS E OS CONTROLES.
 - 6.3. PAREAMENTO.
7. ESTUDOS DE INTERVENÇÃO
 - 7.1. INTRODUÇÃO.
 - 7.2. CONSIDERAÇÕES ÉTICAS.
 - 7.3. ESTUDOS \grave{c} CROSS-OVER \grave{c} .
8. DETERMINAÇÃO DO TAMANHO DE AMOSTRA.
 - 8.1. INTRODUÇÃO.
 - 8.2. PODER DO TESTE.
 - 8.3. TESTE PARA UMA MÉDIA.
 - 8.4. TESTE PARA DIFERENÇA ENTRE MÉDIAS.
 - 8.5. TESTE PARA UMA PROPORÇÃO.
 - 8.6. TESTE PARA O RISCO RELATIVO.
 - 8.7. ESTUDOS DE CASO E CONTROLE.

Ementa:

MODELO BEINGS. CLASSIFICAÇÃO INTERNACIONAL DE DOENÇAS E CAUSAS DE ÓBITO. HISTÓRIA NATURAL DE UMA DOENÇA. AVALIAÇÃO DE INTERVENÇÃO. MEDIDAS EPIDEMIOLÓGICAS. VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA. EPIDEMIAS E ENDEMIAS: INVESTIGAÇÃO. CAUSALIDADE. DIFICULDADES EM PESQUISAS DE CAUSALIDADE.

Bibliografia Básica:

JEKEL, JAMES F.; KATZ, DAVID; ELMORE, JOANN G. EPIDEMIOLOGIA, BIOESTATÍSTICA E MEDICINA PREVENTIVA. 2 ED. PORTO ALEGRE: ARTMED, 2005. 432P ISBN 85-363-0296-8.
MEDRONHO, ROBERTO A. (COORD.). EPIDEMIOLOGIA. 2. ED. SÃO PAULO: ATHENEU, 2009. 685 P ISBN 978-85-7379-999-6.

JEWELL, NICHOLAS P. STATISTICS FOR EPIDEMIOLOGY. BOCA RATON: CHAPMAN AND HALL, C2004. CRC PRESS, C2004. 333P (TEXTS IN STATISTICAL SCIENCE SERIES) ISBN 1584884339.

Bibliografia Complementar:

WOODWARD, MARK. EPIDEMIOLOGY: STUDY DESIGN AND DATA ANALYSIS. 2ND ED. BOCA RATON: CHAPMAN AND HALL, C2005. XIX, 849P ISBN 1584884150.

Gerado em: 25/10/2023 - 00:00

Este documento foi gerado pelo Sistema Acadêmico da Universidade Federal Fluminense - IdUFF.
Este documento pode ter sua autenticidade validada em até 1 (um) ano a partir de sua emissão no endereço
<https://app.uff.br/iduff>, no link da seção "Validar Declaração".