

Relatório de Conteúdo Programático

Grau: Graduação Presencial

Órgão: MEB - DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGIA E BIOESTATÍSTICA

Nome: BIOESTATÍSTICA APLICADA À FARMÁCIA

Código: MEB00021

Característica: CO - Comum

Status: Ativa

Carga Horaria Total: 54h

Estagio: 0h

Teorica: 54h

Pratica: 0h

Período de vigência: 2º período de 2019 até a presente data.

Conteúdo Programático:

INTRODUÇÃO À BIOESTATÍSTICA. TIPO DE VARIÁVEIS. COLETA E ORGANIZAÇÃO DE DADOS. DISTRIBUIÇÃO DE FREQUÊNCIA E APRESENTAÇÃO EM TABELAS.
MEDIDAS DE TENDÊNCIA CENTRAL E DE DISPERSÃO. ANÁLISE GRÁFICA.
PROBABILIDADE E APLICAÇÃO NOS TESTES DIAGNÓSTICOS
4DISTRIBUIÇÃO DE PROBABILIDADE, DISTRIBUIÇÃO NORMAL, DISTRIBUIÇÃO AMOSTRAL DA MÉDIA E INTERVALO DE CONFIANÇA
FORMULAÇÃO GERAL DE UM TESTE DE HIPÓTESE.
PROGRAMA R COMMANDER EM COMPUTADORES
TEORIA DA AMOSTRAGEM: AMOSTRAGEM ALEATÓRIA SIMPLES, CÁLCULO DO TAMANHO DA AMOSTRA, PODER DO TESTE.
TESTE DE HIPÓTESE PARA MÉDIAS. AMOSTRAS INDEPENDENTES E PAREADAS
ANOVA
TABELA DE CONTINGÊNCIA E MEDIDAS DE ASSOCIAÇÃO ENTRE VARIÁVEIS. TESTE DO QUI-QUADRADO.
CORRELAÇÃO E REGRESSÃO LINEAR SIMPLES.
TESTES NÃO PARAMÉTRICOS PARA AMOSTRAS INDEPENDENTES: WILCOXON OU MANNWHITNEY, KRUSKAL-WALLIS, CORRELAÇÃO DE SPEARMAN E PARA AMOSTRAS PAREADAS: WILCOXON PAREADO E TESTE DE FRIEDMAN.

Ementa:

CONCEITOS BÁSICOS DA ESTATÍSTICA. ANÁLISE EXPLORATÓRIA DOS DADOS COM APRESENTAÇÃO TABULAR E GRÁFICA DE VARIÁVEIS QUALITATIVAS E QUANTITATIVAS. MEDIDAS DE TENDÊNCIA CENTRAL, DE DISPERSÃO E SIMETRIA.
TABELA DE CONTINGÊNCIA. MEDIDAS DE ASSOCIAÇÃO ENTRE VARIÁVEIS. NOÇÕES DE PROBABILIDADE. DISTRIBUIÇÕES DE
PROBABILIDADE: BERNOULLI, BINOMIAL, POISSON, NORMAL E QUI-QUADRADO. DISTRIBUIÇÃO AMOSTRAL E TEOREMA DO LIMITE
CENTRAL. INTRODUÇÃO À INFERÊNCIA ESTATÍSTICA E TESTES DE HIPÓTESES.

Bibliografia Básica:

MORETTIN, P. A., BUSSAB, W. O., ESTATÍSTICA BÁSICA, 5A. ED., SÃO PAULO: EDITORA SARAIVA, 2006.
SOARES J.F., SIQUEIRA A.L., INTRODUÇÃO À ESTATÍSTICA MÉDICA, 1A. ED., BELO HORIZONTE: DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA - UFMG, 1999.

Bibliografia Complementar:

PAGANO, M., G AUVREAU, K.. PRINCÍPIOS DE BIOESTATÍSTICA. 2ª. ED., SÃO PAULO:

Gerado em: 07/07/2022 - 11:43

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/duff>, no link da seção "Validar Declaração".

Relatório de Conteúdo Programático

PIONEIRA THOMPSON LEARNING, 2004.

PEREIRA JCR. BIOESTATÍSTICA EM OUTRAS PALAVRAS. SÃO PAULO: EDUSP, FAPESP, 2010.

Gerado em: 07/07/2022 - 11:43

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".

REL220707114344399

8C7C.5B59.19CD.14A9