

DISCIPLINA: Bioestatística

CARGA HORÁRIA: 60horas

DOCENTES: Cristiano Mostarda, Emanuel Salvador, Flavia Furtado, Marcelo Andrade

EMENTA

Introdução ao conteúdo de bioestatística, por meio de conceitos chave e definições estatísticas. Apresentação de formatos para organização e divulgação dos dados, por meio de tabelas ou figuras, estatística descritiva e analítica, testes paramétricos e não paramétricos e modelos estatísticos tradicionais no campo da saúde.

OBJETIVOS

Familiarizar o aluno ao contexto da estatística dentro do campo da saúde, reconhecendo os testes estatísticos mais utilizados, de acordo com os tipos de dados da pesquisa realizada. Além disso, permitir a experiência do aluno com diferentes programas estatísticos para a realização das análises.

REFERÊNCIAS

- Callegari-Jacques, S. M. Bioestatística: princípios e aplicações. Porto Alegre: Artmed, 2003.
- Vieira, S. M. Introdução a bioestatística: tópicos avançados. 4ª Ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2008
- Field, A. Descobrindo a estatística utilizando o SPSS - 2ª Ed. Porto Alegre: Artmed, 2009.
- Barros, Mauro VG, et al. "Análise de dados em saúde." Londrina: Midiograf 307 (2012).
- Pereira, M. G. (2001). Epidemiologia: teoria e prática. In Epidemiologia: teoria e prática. Guanabara Koogan.
- Pagano, M. Princípios de bioestatística. São Paulo: Thomson Learning, 2004.

PROGRAMAÇÃO

- 1-DEFINIÇÃO DE CASO, VARIÁVEL, AMOSTRA, POPULAÇÃO E ORGANIZAÇÃO DOS DADOS (MONTAGEM DE BANCO DE DADOS, TABELAS E FIGURAS) - **Prof. CRISTIANO**
- 2-CLASSIFICAÇÃO DAS VARIÁVEIS (CONTÍNUAS, DISCRETAS, QUANTITATIVAS, QUALITATIVAS, NOMINAIS E ORDINAIS) - **Prof. CRISTIANO**
- 3-TOMADA DE DECISÃO PARA ANÁLISES:TESTANDO A NORMALIDADE DOS DADOS - **Prof. CRISTIANO**
- 4-TESTE DE CORRELAÇÃO (PARAMÉTRICA E NÃO PARAMÉTRICA) **Prof. ARCELO**
- 5-TESTE DE ASSOCIAÇÃO - **Prof. ALMIR**
- 6-COMPARAÇÃO DE DUAS MÉDIAS OU MEDIANAS (PARAMÉTRICO E NÃO PARAMÉTRICO) - **Prof. ALMIR**
- 7- COMPARAÇÃO DE 3 OU MAIS MÉDIAS OU MEDIANAS (PARAMÉTRICO E NÃO PARAMÉTRICO) - **Prof. EMANUEL**
- 8-MODELOS DE REGRESSÃO LINEAR E LOGÍSTICO - **Prof. EMANUEL**

BIOESTATISTICA GERAL

Data: **de 06/04/2018 a 19/06/2018**

Datas	Professores
06/04/2018 - sexta-feira manhã - 08h/12h	Cristiano Teixeira Mostarda
13/04/2018 - sexta-feira manhã - 08h/12h	Cristiano Teixeira Mostarda
20/04/2018 - sexta-feira manhã - 08h/12h	Cristiano Teixeira Mostarda
25/04/2018 - quarta-feira tarde - 14h/18h	Marcelo Souza de Andrade
02/05/2018 - quarta-feira tarde - 14h/18h	Marcelo Souza de Andrade
04/05/2018 - sexta-feira manhã - 08h/12h	Almir Vieira Dibai Filho
11/05/2018 - sexta-feira manhã - 08h/12h	Almir Vieira Dibai Filho
05/06/2018 - terça-feira tarde - 14h/18h	Emanuel Pericles Salvador
12/06/2018 - terça-feira tarde - 14h/18h	Emanuel Pericles Salvador
19/06/2018 - terça-feira tarde - 14h/18h	Emanuel Pericles Salvador