

Curso prático de Bioestatística em SPSS

Objectivos:

Este curso visa promover a aquisição de conhecimentos sobre SPSS necessários à aplicação das metodologias estatísticas leccionadas no curso de Bioestatística básica ministrado no âmbito das IV Jornadas da Área de Diagnóstico Biomédico. Realizar-se-ão exercícios práticos sobre estatística descritiva e sobre inferência estatística onde serão abordados alguns testes de hipóteses, paramétricos e não paramétricos, para comparar valores médios e proporções de duas populações a partir de amostras independentes ou relacionadas.

Programa:

Estatística descritiva. Testes de hipóteses: testes para uma amostra, testes para duas amostras independentes (testes Z, t e de Mann-Whitney), testes para duas amostras emparelhadas (t-pares, Wilcoxon e sinais). Tabelas de Contingência (teste Qui-Quadrado para a independência e teste Exacto de Fisher) e teste de McNemar para duas amostras emparelhadas.

Corpo docente:

Ana Luisa Papoila - Faculdade de Ciências Médicas da UNL, Centro de Investigação do CHLC

Marta Alves - Centro de Investigação do CHLC

Horário:

9.00h – 10h30min: Revisões sobre estatística descritiva e introdução ao SPSS

10h30min – 11h: Intervalo para café

11h – 12h30min: Exercícios práticos sobre estatística descritiva

12h30min – 13h30min: Almoço

13h30min – 15h: Revisões sobre testes de hipóteses e exercícios práticos

15h – 15h30min: Intervalo para café

15h30min – 17h30min: continuação de exercícios práticos sobre testes de hipóteses

Local:

Sala de Informática situada na SEDE - PÓLO DE ENSINO da Faculdade de Ciências Médicas, Campo dos Mártires da Pátria, 130, 1169-056 Lisboa.