



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM SAÚDE COLETIVA
CAMPUS UNIVERSITÁRIO - TRINDADE
CEP.: 88040-970 - FLORIANÓPOLIS - SANTA CATARINA
TEL.: +55 (048) 3721- 6130
e-mail :ppgsc@contato.ufsc.br. - <http://www.ppgsc.ufsc.br>

ESTATÍSTICA APLICADA À SAÚDE I – SPB400012

Carga horária: 45 horas/aula

Números de Créditos: 3

Ementa: Noções de estatística e suas aplicações em saúde. Tabelas e gráficos. Fontes de dados. Comunicação de dados estatísticos e avaliação da sua qualidade. Amostragem. Medidas de tendência central e de dispersão. Principais tipos de distribuições teóricas (normal, binomial e Poisson). Intervalo de confiança. Medidas de associação e de risco. Correlação e noções de regressão. Medidas de repetibilidade.

Objetivos

Instrumentalizar os alunos para a utilização dos principais tipos de análises estatísticas uni- e bivariada, como suporte ao aprendizado de epidemiologia.

Estratégia pedagógica

Aulas práticas no laboratório de informática

Avaliação

A nota será a média aritmética dos exercícios propostos em sala.

Bibliografia básica



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM SAÚDE COLETIVA
CAMPUS UNIVERSITÁRIO - TRINDADE
CEP.: 88040-970 - FLORIANÓPOLIS - SANTA CATARINA
TEL.: +55 (048) 3721- 6130
e-mail :ppgsc@contato.ufsc.br. - <http://www.ppgsc.ufsc.br>

Juul S. An Introduction to Stata for Health Researchers (2 Ed.) College Station, TX: Stata Press, 2008.

Barbetta PA. Estatística aplicada às Ciências Sociais. Florianópolis: Editora UFSC 6 ed, 2006.

Levin, J. Estatística Aplicada à Ciências Humanas. São Paulo: Harbra (2 ed.), 1987.

Massad E, Menezes RX, Silveira PSP, Ortega NR. Métodos quantitativos em Medicina. Barueri: Manole, 2004.

Mota VT, Wagner, MB. (2003) Bioestatística. Educs, Caxias do Sul; Robe Editorial, São Paulo.

Rabe-Hesketh S, Everitt B. A Handbook of Statistical Analyses using Stata. Florida: Chapman & Hall, 1999.