



Mestrado em Saúde Coletiva

Disciplina: Construção e Análise de Bases de Dados em Saúde

Disciplina eletiva da área de concentração Epidemiologia e Bioestatística

Professores Responsáveis: Rejane Sobrino Pinheiro, Mônica Magnanini, Tania Guillén de Torres

Carga: 30h ; **Vagas:** 20

Local: Laboratório de Informática – LIG/IESC – 5ª.-feira – 13:30 às 16:30h.

Objetivo:

Estudar os modelos matemáticos que são frequentemente aplicados na área de saúde e que descrevam a associação entre uma variável dependente e várias variáveis independentes.

Ementa:

Análise exploratória de dados; Probabilidade e Distribuição de probabilidades; Intervalo de confiança; Medidas de associação; Teste de hipóteses

Programa 2009

Aula	Data	Assunto	Responsável
1	19/3	Introdução ao Stata 9.0 Análise Exploratória de Dados	
2	26/3	Análise Exploratória de Dados Medidas de tendência central e de dispersão Gráficos	
3	02/04	Exercícios	
4	09/04	Probabilidade Distribuição de probabilidade: normal, binomial, Poisson, F, Qui-quadrado Faixa de referência	
5	16/04	Exercícios	
6	23/04	Feriado	
	30/04	Medidas de Associação e intervalo de confiança	
7	08/05	Teste de hipóteses e IC – t, qui-quadrado, F outros???	
8	15/05	Exercícios	
9	22/05	Teste de hipóteses - t, qui-quadrado, F – outros????	
10	29/05	Exercícios (9:00-11:00h) e Avaliação (11:00h-13:00h)	

Referências

1. Rosner, B., Fundamentals of Biostatistics. 5th edition, Duxbury, Califórnia, 2000.
2. Sklo,
3. Essex-Sorlie, D., Medical Biostatistics & Epidemiology. Prentice-Hall International Inc., 1995.
4. Hirsch, R.P, Statistical First Aid – Interpretation of Health Research Data. Blackwell Scientific Publication, 1992.
5. Motulsky H. “Intuitive Biostatistics” – Oxford University Press- 1995.