

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE FEIRA DE SANTANA

U.E.F.S	DEPARTAMENTO DE SAÚDE CURSO DE ENFERMAGEM	PROGRAMA DE DISCIPLINA
----------------	--	-----------------------------------

CÓDIGO	DISCIPLINA	REQUISITOS
SAU 265	ESTATÍSTICA EM SAÚDE I	--

CARGA HORÁRIA		PROFESSOR(A)
T	45	
		Abdias Medeiros de Oliveira
TOTAL	45	

EMENTA

Conceitos de estatística, fases do levantamento estatístico, população e amostra, índices e taxas, séries estatísticas, distribuição de frequência, representação gráfica, medidas de tendência central, medidas de dispersão, inferência, noções de probabilidade.

OBJETIVOS

Instrumentalizar o aluno para uso de técnicas estatística em atividades da sua área, possibilitando adequada interpretação dos fenômenos estudados e sua aplicação prática.

COMPETÊNCIAS

A estatística é uma ferramenta que contribui de forma significativa para o processo de construção do conhecimento, nas diversas áreas.

Construir amostras para análise de populações a serem estudadas;

Prever resultados na formulação de hipóteses científicas;

Ler e interpretar dados científicos que servirão de subsídios para o planejamento em saúde;

Testar e qualificar novas técnicas de tratamentos e medicamentos para uso com pacientes.

METODOLOGIA

Através de aulas expositivas e práticas. Paralelamente, serão realizados seminários, levantamento de dados e apresentação de pesquisas, ilustrando a teoria e facilitando a compreensão da disciplina.

AVALIAÇÃO

A nota final de cada unidade será composta de um teste escrito e do desempenho nos trabalhos práticos desenvolvidos. Todavia, a critério do orientador, estes procedimentos podem sofrer alterações, estabelecidas previamente.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Conceitos básicos de estatística
2. Fases do trabalho estatístico
3. População e amostra
 - 3.1. Tipos de amostra
 - 3.2. Técnicas de amostragem
4. Índices e coeficientes
5. Séries estatísticas
6. Distribuição de frequência
7. Representação gráfica
8. Medidas de tendência central
 - 8.1. Média aritmética
 - 8.2. Média geométrica
 - 8.3. Mediana
 - 8.4. Moda
9. Medidas de dispersão
 - 9.1. Amplitude
 - 9.2. Desvios, desvio médio e desvio padrão
 - 9.3. Coeficiente de variação
10. Noções de probabilidade
11. Distribuição normal
12. Teste “t” de Student

BIBLIOGRAFIA

AZEVEDO, Amilcar Gomes e CAMPOS, P. Henrique Borges de. **Estatística básica**. Livros Técnicos e Científicos Editora S.A.

CASTRO, Lauro Sodré Viveiros de. **Pontos de estatística**. Editora Científica.

COSTA, Sérgio Francisco. **Introdução ilustrada à estatística**. Editora Harbra Ltda.

COSTA NETO, Pedro Luís de Oliveira. **Estatística**. 7.ed. São Paulo: Edgard Blucher, 1987.

HOFFMANN, Rivadávia S. **Estatística e suas aplicações**. Editora Grafosul Ltda, Rio Grande do Sul.

LAURENTI, Ruy. **Estatística de saúde**. Editora Pedagógica e Universitária Ltda.

SPIEGEL, Murray. **Estatística**. Editora McGraw Hill do Brasil.

TOLEDO, Geraldo Luciano e OVALLE, Ivo Isidoro. **Estatística básica**. Editora Atlas.

TRIOLA, Mário F. Triola – **Introdução à estatística**. 7 ed. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos Editora, 1999.

VIEIRA, Sonia. **Introdução à bioestatística**. 2 ed. Rio de Janeiro: Campus, 1991.

VIEIRA, SÔNIA & WADA, Ronaldo. **Estatística: introdução ilustrada**. São Paulo: Atlas, 1985.

CD-Rom-

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

MOREIRA, José dos Santos, Elementos de Estatística, S. P. Editora Atlas, 1981

MURRAY, Espiegel Ralph, Estatística. S.P. Makron Books editora,1993

HELT, Sônia Regina Murça. Estatística em Micro Computadores. R.J. Livro Técnico e Científico Editora, 1985

HOEL, Paul Gerhard, Estatística Elementar, S.P. Editora Atlas,1981