



UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL

PLANO DE ENSINO

1. IDENTIFICAÇÃO

Curso: Enfermagem

Componente curricular: Estatística Básica

Fase: 2ª.

Ano/semestre: 2012/2

Número de créditos: 4

Carga horária – Hora aula: 72

Carga horária – Hora relógio: 60

Professor: Ilson Wilmar Rodrigues Filho

Atendimento ao Aluno: 3ª feira: 19:00 – 21:00

5ª feira: 14:00 – 16:00

6ª. feira: 14:00 – 16:00

2. OBJETIVO GERAL DO CURSO

O Curso de Graduação em Enfermagem da Universidade Federal da Fronteira Sul – UFFS tem como objetivo geral:

- formar profissional enfermeiro generalista com capacidade crítica, reflexiva e criativa, habilitado para o trabalho de enfermagem nas dimensões do cuidar, gerenciar, educar e pesquisar, com base em princípios éticos, conhecimentos específicos, interdisciplinares, considerando o perfil epidemiológico e o contexto sócio-político, econômico e cultural da região e do país, contribuindo para a concretização dos princípios e diretrizes do SUS.

3. EMENTA

Noções básicas de Estatística Descritiva. Séries e Gráficos estatísticos. Distribuição de Freqüências. Medidas de Tendência Central. Medidas de Dispersão. Medidas separatrizes. Análise de Assimetria. Noções de Amostragem e Inferência.

4. JUSTIFICATIVA

A estatística é uma ferramenta indispensável para formular e comprovar idéias acerca de fenômenos de todas as áreas do conhecimento.

5. OBJETIVOS

5.1 GERAL

Capacitar o aluno a elaborar um relatório de apresentação com a descrição e exploração de dados.

5.2 ESPECÍFICOS

Identificar os diferentes tipos de dados e elaborar tabelas e gráficos de apresentação correspondente, analisando e interpretando os resultados apresentados, de acordo com objetivos específicos pré-determinados para a sua construção; - Calcular medidas estatísticas de descrição de dados, analisando-as e identificando a oportunidade e a conveniência de sua utilização;

6. CRONOGRAMA E CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

(apresenta o cronograma e o detalhamento dos conteúdos a serem trabalhados no desenvolvimento do componente, estabelecendo coerência entre ementa e objetivos)

DATA ENCONTRO	CONTEÚDO
03/10/2012	Apresentação da disciplina; ementa. Introdução: Histórico, etimologia e aplicações.
10/10/2012	O método estatístico. Fases do método estatístico. População e amostra.
17/10/2012	Amostragem
24/10/2012	Amostragem
31/10/2012	Amostragem
07/11/2012	Gráficos Estatísticos; Séries Estatísticas;
21/11/2012	Gráficos Estatísticos; Séries Estatísticas;
28/11/2012	Distribuição de Frequência.
05/12/2012	Distribuição de Frequência.
12/12/2012	Distribuição de Frequência.
19/12/2012	Medidas de posição.
30/01/2013	Medidas de posição.
06/02/2013	Medidas de dispersão.
20/02/2013	Medidas de dispersão.
27/02/2013	Medidas de assimetria, medidas de curtose.
06/03/2012	Correlação
13/03/2013	Correlação e regressão
20/03/2013	Regressão

7. PROCEDIMENTOS METODOLÓGICOS

Estratégias selecionadas: laboratório, aula expositiva dialogada, estudo de texto, estudo dirigido, ensino com pesquisa, solução de problemas e explosão de ideias (brainstorm). Também poderão ser feitas dinâmicas de grupo.

Recursos didáticos: laboratório e tecnologias de mediação pedagógica (ambientes virtuais de

aprendizagem, correio eletrônico e internet).

8. AVALIAÇÃO DO PROCESSO ENSINO-APRENDIZAGEM

As avaliações serão cumulativas e poderá ser dada ênfase maior a determinadas unidades à critério do professor e de acordo com as orientações das pró-reitorias. Elas poderão ser escritas; práticas, feitas no laboratório ou trabalho individual ou em grupo e o instrumento será definido pelo professor sem prévio aviso. A média semestral será calculada como a seguir e a pontuação para aprovação e arredondamentos serão feitos seguindo normas vigentes na UFFS. Média: $(Np1 + Np2)/2$, onde Np1: avaliação parcial 1 e Np2: avaliação parcial 2. Cada avaliação parcial será obtida pela média aritmética das médias das avaliações correspondentess para cada uma delas com a respectiva prova de recuperação quando o aluno não conseguir nota 6,0 na respectiva Np. No caso do aluno conseguir 6,0 ou mais na Np ele não precisará fazer a prova de recuperação. Caso o faça, a nova Np será obtida pela média aritmética na Np anterior com a nota da prova de recuperação.

9. REFERÊNCIAS

9.1 BÁSICA

BARBETTA, P. A. **Estatística aplicada às Ciências Sociais**. 7. ed. Florianópolis: UFSC, 2007.

BUSSAB, Wilton de Oliveira; Morettin, Pedro Alberto. **Estatística Básica**. 7. ed. rev. São Paulo: Saraiva, 2011.

CRESPO, A. A. **Estatística Fácil**. 19. ed. São Paulo: Saraiva, 2009.

9.2 COMPLEMENTAR

FONSECA, Jairo Simon da; MARTINS, Gilberto de Andrade. **Curso de Estatística**. 6. ed. 12. reimpr. São Paulo: Atlas, 2009.

PINHEIRO, João Ismael D. **Estatística Básica: a arte de trabalhar com dados**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2009.

SILVA, E. M. et al. **Estatística para os cursos de: Economia, Administração e Ciências Contábeis**. 4. ed. São Paulo: Atlas, 2010.

TOLEDO, G.L.; OVALLE, I.I. **Estatística Básica**. 2. ed. São Paulo: Atlas, 1985.

TRIOLA, Mario F. **Introdução à Estatística**. 10. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2008.