



## PLANO DE ENSINO

### I. Identificação

Unidade Acadêmica: Câmpus Jataí

Curso: Fisioterapia

Disciplina: Pesquisa em Fisioterapia II

Carga horária semestral: 32 horas Teórica: 2 Prática: 0

Semestre/ano: 2/2013 Turma/turno: A/Integral

Professor (a): Patrícia de Sá Barros

### II. Ementa

Estatística da matemática básica e utilização na área de saúde. Organização de dados, de amostragem de população, distribuição de frequência, medidas, tendências, elaboração e interpretação de gráficos. Análise quantitativa de dados. Elaboração do projeto de pesquisa.

### III. Objetivo Geral

O objetivo da disciplina “Pesquisa em Fisioterapia II” é habilitar o estudante para a compreensão da base conceitual e metodológica da estatística requerida no planejamento, análise de dados e interpretação de resultados de pesquisa científica, e elaborar um projeto de pesquisa conforme normas técnicas.

### IV. Objetivos Específicos

- Compreender os conceitos de estatística básica;
- Conhecer os tipos de estudos científicos;
- Criar um banco de dados de pesquisa;
- Despertar interesse no pacote estatístico SPSS e suas ferramentas de análise;
- Reconhecer os diversos tipos de instrumentos de pesquisa;
- Conhecer as etapas de elaboração de um projeto de pesquisa;
- Conhecer as normas de redação científica;
- Desenvolver leitura e raciocínio crítico;
- Apresentar a plataforma brasil;

### V. Conteúdo

- Aspectos Gerais da Estatística (Definições de população, amostra, censo, natureza dos dados, planejamento de experimentos, estatística usando computadores e pacotes estatísticos);
- Descrição, exploração e comparação dos dados (aspectos gerais, resumo de dados com tabelas de frequência, representação pictórica de dados, medidas de tendência central, medidas de variação, medidas de posição);
- Tipos de estudos
- Criação de banco de dados
- SPSS (Statistical Package for the Social Sciences)
- Instrumentos de coleta de dados (questionários, entrevistas, formulários)
- Elaboração do projeto de pesquisa (Tema, Problema, Justificativa, Hipótese, Objetivos,

#### Assessoria de Graduação

Telefone: (64) 3606-8254 // E-mail: graduacaocampusjatai@gmail.com

Rodovia BR 364 – Km 192, Parque Industrial

Caixa Postal. 03, CEP: 75801-615

[www.jatai.ufg.br](http://www.jatai.ufg.br)



Metodologia, Cronograma, Orçamento, Referências).

- Termo de Consentimento livre e esclarecido / Termo de Anuência
- Plataforma Brasil (cadastro de projeto de pesquisa)

#### **VI. Metodologia**

A metodologia para o desenvolvimento desta disciplina será realizada através de aulas expositivas-dialogadas, para desenvolver os conteúdos cognitivos que constam na disciplina que deverão ser realizados também através de estudos teóricos com pesquisa bibliográfica realizada a partir da bibliografia básica oferecida pela disciplina.

#### **VII. Processos e critérios de avaliação**

Três avaliações no valor de 10,0 pontos, sendo duas avaliações escritas e apresentação do projeto de pesquisa (parte escrita e seminário). As três notas serão somadas e divididas por 3 para obter a média final 6,0.

#### **VIII. Local de divulgação dos resultados das avaliações**

Portal do aluno

#### **XI. Bibliografia básica e complementar**

**BÁSICA**

VIEIRA, Sonia. Introdução A Bioestatística. 4<sup>a</sup> ed. São Paulo: Ed. Elsevier, 2008.

BARBOSA, F. T. Abc Da Bioestatística. São Paulo: Ed. EDUFAL, 2009.

SEVERINO, Antônio J. Metodologia do trabalho científico. 23<sup>a</sup> ed. São Paulo: Cortez, 2007.

CALLEGARI-JACQUES, Sidia. Bioestatística Princípios E Aplicações. Porto Alegre: Ed. ARTMED, 2003.

**COMPLEMENTAR**

MOORE, D. A Estatística Básica e sua Prática. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2000.

ELMORE, Joann G.; KATZ, David L.; JEKEL, James F. Epidemiologia, Bioestatística e Medicina Preventiva. 2<sup>a</sup> ed. Porto Alegre: Ed. ARTMED, 2005.

ARANGO, H. G. Bioestatística Teórica e Computacional. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2001.

#### **X. Cronograma**

<b>Nº da Aula</b>	<b>Conteúdo</b>	<b>CH</b>	<b>T/P</b>
Aula 1 (02 hrs/aula):	Apresentação do plano de ensino, metodologia de ensino e referências.		
Aula 2 (02 hrs/aula):	Aspectos Gerais da Estatística (Definições de população, amostra, censo, natureza dos dados, planejamento de experimentos, estatística usando computadores e pacotes estatísticos);		
Aula 3 (02 hrs/aula):	Descrição, exploração e comparação dos dados (aspectos gerais, resumo de dados com tabelas de frequência, representação pictórica de dados, medidas de tendência central, medidas de variação, medidas de posição);		
Aula 4 (02 hrs/aula):	Tipos de estudos		
Aula 5 (02 hrs/aula):	Criação de banco de dados		
Aula 6 (02 hrs/aula):	Primeira avaliação		

**Assessoria de Graduação**

Telefone: (64) 3606-8254 // E-mail: graduacaocampusjatai@gmail.com

Rodovia BR 364 - Km 192, Parque Industrial

Caixa Postal. 03, CEP: 75801-615

[www.jatai.ufg.br](http://www.jatai.ufg.br)



- Aula 7 (02 hrs/aula): SPSS (Statistical Package for the Social Sciences)  
Aula 8 (02 hrs/aula): Instrumentos de coleta de dados (questionários, entrevistas, formulários)  
Aula 9 (02 hrs/aula): Elaboração do projeto de pesquisa (Tema, Problema, Justificativa, Hipótese, Objetivos, Metodologia, Cronograma, Orçamento, Referências).  
Aula 10 (02 hrs/aula): Elaboração do projeto de pesquisa (Tema, Problema, Justificativa, Hipótese, Objetivos, Metodologia, Cronograma, Orçamento, Referências).  
Aula 11(02 hrs/aula): Elaboração do projeto de pesquisa (Tema, Problema, Justificativa, Hipótese, Objetivos, Metodologia, Cronograma, Orçamento, Referências).  
Aula 12 (02 hrs/aula): Elaboração do projeto de pesquisa (Tema, Problema, Justificativa, Hipótese, Objetivos, Metodologia, Cronograma, Orçamento, Referências).  
Aula 13 (02 hrs/aula): Termo de Consentimento livre e esclarecido / Termo de Anuência  
Aula 14 (02 hrs/aula): Plataforma Brasil (cadastro de projeto de pesquisa)  
Aula 15 (02 hrs/aula): Apresentação dos projetos de pesquisa  
Aula 16 (2 hrs/aula): Segunda avaliação

<b>Data</b>	Jataí, 12 de setembro de 2013.
-------------	--------------------------------

Prof. Dra Patrícia de Sá Barros  
Docente responsável pela disciplina