



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA  
CAMPUS ARARANGUÁ-ARA  
CURSO DE FISIOTERAPIA  
PLANO DE ENSINO

SEMESTRE 2015.1

**I. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA:**

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	Nº DE HORAS-AULA		TOTAL DE HORAS-AULA
		TEÓRICAS	PRÁTICAS	
ARA 7437	METODOLOGIA DA PESQUISA	03	00	54

HORÁRIO		MÓDULO
TURMAS TEÓRICAS	TURMAS PRÁTICAS	PRESENCIAL
03654 05.1510	-	

**II. PROFESSOR(ES) MINISTRANTE(S)**

Rafael Cypriano Dutra

**III. PRÉ-REQUISITO(S)**

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA
--------	--------------------

**IV. CURSO(S) PARA O(S) QUAL(IS) A DISCIPLINA É OFERECIDA**

Graduação em Fisioterapia.

**V. JUSTIFICATIVA**

Ampliar o conhecimento sobre a metodologia da pesquisa é um ponto fundamental para a análise e interpretação das informações em periódicos e crucial para o avanço e produção do conhecimento científico. É importante que o aluno possa compreender e estabelecer o tema, o problema e a hipótese de uma pesquisa científica, bem como elaborar um projeto de pesquisa.

**I. EMENTA**

Características do conhecimento científico. Tipos de conhecimento. Método científico. Teoria. Conceito e Constructo. Pergunta científica. Definição do problema. Hipóteses. Variáveis. Tipos de delineamento de pesquisa (tipos de estudo). Validade e Reprodutibilidade. Busca em bancos de dados. Elaboração do projeto de pesquisa. Plataforma Brasil. Normas da ABNT.

**VII. OBJETIVOS**

**Objetivos Gerais:**

Fornecer ao aluno conhecimentos teóricos fundamentais em metodologia da pesquisa científica.

**Objetivos Específicos:**

- Identificar a metodologia de pesquisa e compreender os princípios de metodologia científica.
- Conhecer as áreas de pesquisa do curso e as bases de dados disponíveis.
- Ampliar o conhecimento sobre os elementos envolvidos no delineamento da pesquisa científica.
- Compreender o exercício da escrita como elemento constitutivo da produção do conhecimento.
- Utilizar as normas científicas.
- Elaborar um projeto de pesquisa científica.

**VIII. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

### **Conteúdo Teórico:**

- 1) Características do conhecimento científico
- 2) Tipos de conhecimento.
- 3) Método científico
- 4) Pergunta científica
- 5) Definição do problema
- 6) Hipóteses
- 7) Variáveis
- 8) Tipos de delineamento de pesquisa (tipos de estudo)
- 9) Validade e Reprodutibilidade
- 10) Busca em bancos de dados
- 11) Elaboração do projeto de pesquisa
- 12) Questões éticas: Plataforma Brasil e Comitê de Ética no Uso de Animais
- 13) Normas da ABNT

### **IX. METODOLOGIA DE ENSINO / DESENVOLVIMENTO DO PROGRAMA**

Aula expositiva e dialogada com dinâmicas em grupos; seminários; discussão de artigos científicos e capítulos de livros.

### **X. METODOLOGIA E INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO**

**Verificação do rendimento escolar:** compreenderá frequência e aproveitamento nos estudos, os quais deverão ser atingidos conjuntamente. Será obrigatória a frequência às atividades correspondentes a cada disciplina, ficando nela reprovado o aluno que não comparecer, no mínimo a 75% das mesmas.

- A nota mínima para aprovação na disciplina será 6,0 (seis). (Art. 69 e 72 da Res. nº 17/CUn/1997).
- O aluno com frequência suficiente (FS) e média das notas de avaliações do semestre entre 3,0 e 5,5 terá direito a uma nova avaliação no final do semestre (REC), exceto as atividades constantes no art.70,§ 2º. A nota será calculada por meio da média aritmética entre a nota da avaliação parcial (MF) e a nota obtida na nova avaliação (REC). (Art. 70 e 71 da Res. nº 17/CUn/1997).

$$NF = \frac{MF \times REC}{2}$$

- Ao aluno que não comparecer às avaliações ou não apresentar trabalhos no prazo estabelecido será atribuída nota 0 (zero). (Art. 70, § 4º da Res. nº 17/CUn/1997).

**Avaliação de recuperação:** Será realizada no último dia letivo (Res.17/CUn/97).

#### **Nova avaliação**

Para pedido de segunda avaliação somente em casos em que o aluno, por motivo de força maior e plenamente justificado, deixar de realizar avaliações previstas no plano de ensino, deverá formalizar pedido de avaliação à Direção do Campus Araranguá dentro do prazo de 3 dias úteis apresentando comprovação. (Ver formulário). Será incluída uma data específica para a realização de provas de segunda chamada, esta data deverá ser única, além disso, o conteúdo desta avaliação poderá abranger todo o conteúdo da disciplina.

#### **Avaliação Teórica da Disciplina**

**100% da nota** – Trabalhos realizados em sala de aula (40%) + Projeto de pesquisa (60%).

### **XI. CRONOGRAMA TEÓRICO**

AULA	DATA	ASSUNTO
1	09/03 a 13/03	Apresentação do Plano de Ensino - Quiz acadêmico
2	16/03 a 20/03	Introdução à pesquisa científica - Vídeo aula
3	23/03 a 27/04	Métodos científicos de solução de problemas
4	30/03 a 03/04	Análise de artigo científico
5	06/04 a 10/04	Diretrizes para leitura, análise e interpretação de textos
6	13/04 e 17/04	Identificação do problema a ser pesquisado
7	20/04 a 24/04	Revisão da literatura
8	27/04 a 01/05	Apresentação do problema

9	04/05 a 08/05	Estrutura do título, introdução, hipótese e justificativa
10	11/05 a 15/05	Formulação e planejamento do método
11	18/05 a 22/05	Planejamento experimental
12	25/05 a 29/05	Descrição dos participantes, instrumentos e procedimentos
13	01/06 a 05/06	Análise de projeto científico
14	08/06 a 12/06	Base de dados
15	15/06 a 19/06	Questões éticas da pesquisa e do trabalho acadêmico
16	22/06 a 26/06	Trabalhos científicos
17	29/06 a 03/07	Inovação
18	06/07 a 10/07	Pesquisa translacional

**Feriados previstos para o semestre 2015.1:**

DATA	
03/04/2015	Aniversário da Cidade – Araranguá
03/04/2015	Paixão de Cristo
20/04/2015	Dia não letivo
21/04/2015	Tiradentes
01/05/2015	Dia do Trabalhador
04/05/2015	Dia da Padroeira da Cidade - Araranguá
04/06/2015	Corpus Christi
05/06/2015	Dias não letivo

**XIII. BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

**Bibliografia Básica**


GIL, A.C. **Como elaborar projetos de pesquisa**. 5 ed. São Paulo. Editora Atlas, 2010.  
 CERVO, A.L.; BERVIAN, P.A.; DA SILVA, R. **Metodologia científica**. 6 ed. São Paulo. Pearson Prentice Hall, 2007.  
 SANTOS, J.A. **Metodologia científica**. 2 ed. São Paulo. Cengage Learning, 2011.

**XIV. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

MICHALISZYN, M.A.; TOMASINI, R. **Pesquisa: orientações e normas para elaboração de projetos, monografias e artigos científicos**. 6 ed. Rio de Janeiro. Elaine Mayworm Lopes, 2005.  
 RAMPAZZO, L. **Metodologia científica: para alunos os cursos de graduação e pós-graduação**. 7 ed. São Paulo. Edições Loyola, 2013.  
 AZEVEDO, C.B. **Metodologia científica ao alcance de todos**. 3 ed. Barueri. Manoel, 2013.  
 FIGUEIREDO, N.M.A. **Método e metodologia na pesquisa científica**. 3 ed. São Caetano do Sul. Yendis Editora, 2008.  
 MARCONI, M.A.; LAKATOS, E.M. **Fundamentos de metodologia científica**. 7 ed. São Paulo. Atlas, 2010.

Rafael Cypriano Dutra, Dr  
 Prof Adjunto/SIAPE 1924613  
 UFSC / Campus Araranguá  
 Prof. Rafael Cypriano Dutra

Aprovado na Reunião do Colegiado do Curso 51/03/2015

  
 Coordenador do Curso de Fisioterapia