



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

SEMESTRE 2017/1

**I. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA:**

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	N <sup>o</sup> DE HORAS-AULA		TOTAL DE HORAS-AULA
		TEÓRICAS	PRÁTICAS	
ARA7419	CINESIOLOGIA II	5	0	90

HORÁRIO		MÓDULO
TURMAS TEÓRICAS	TURMAS PRÁTICAS	PRESENCIAL
(04654 – 3.1620-2 04654 - 5.1510-3)	(0- 0)	

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

Aderbal Silva Aguiar Junior

**III. PRÉ-REQUISITO(S)**

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA
ARA7409	Cinesiologia I

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

Graduação em Fisioterapia

**V. JUSTIFICATIVA**

A cinesiologia é uma disciplina chave para a fisioterapia, pois serve de suporte para o desenvolvimento da compreensão dos fenômenos envolvidos no movimento humano e as doenças. A cinesiologia também é aplicada no treinamento físico e tratamento clínico.

**VI. EMENTA**

Aprofundamento da cinesiologia articular e muscular dos apêndices e membros. Cinesiologia articular e muscular dos complexos articulares dos membros superiores e inferiores. O papel do sistema musculoesquelético na marcha.

**VII. OBJETIVOS**

**Objetivos Gerais:**

- Aprofundar o conhecimento sobre a cinesiologia dos principais grupos articulares e suas implicações funcionais.

**Objetivos Específicos:**

- Estudar a cinesiologia articular e muscular da coluna vertebral e da postura.
- Estudar a cinesiologia articular e muscular dos membros superiores e inferiores.
- Estudar a a cinesiologia dos movimentos de preensão, pinça, marcha e da corrida.

## VIII. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- 1) Cinesiologia articular e muscular da coluna vertebral.
- 2) Cinesiologia articular e muscular dos membros superiores.
- 3) Cinesiologia articular e muscular dos membros inferiores.
- 4) Cinesiologia do movimento humano: posturas, marcha e corrida.

## IX. METODOLOGIA DE ENSINO / DESENVOLVIMENTO DO PROGRAMA

Aula expositiva e dialogada com dinâmicas em grupos.  
Está proibido o registro audiovisual não-autorizado do professor.

## X. METODOLOGIA E INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO

- A 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 média das notas das avaliações parciais (MF) e a nota obtida na nova avaliação (REC). (Art. 70 e 71 da Res. nº 17/CUn/1997).

$$NF = (MP+REC)/2$$

- 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)

### • Avaliações

1. Avaliação #1 - Análise cinesiológica do movimento - peso 1
2. Avaliação #2 - Análise cinesiológica do movimento - peso 1

O plágio parcial ou total das avaliações receberá nota ZERO.

\* As provas poderão conter questões objetivas, objetivas mistas e dissertativas.

**Poderão ser designados trabalhos escritos para complementar os assuntos. Neste caso a nota dos mesmos será incluída na avaliação teórica.**

### Observações:

#### Avaliação de segunda chamada:

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 coordenação do curso dentro do prazo de 3 dias úteis apresentando comprovação.

**Horário de atendimento ao aluno:** 5.1020-2 Bloco C/sala 8

obs: em caso de ausência do professor para participação em evento científico, a carga horária e o conteúdo da disciplina serão repostos conforme acordado com os alunos previamente.

## XI. CRONOGRAMA TEÓRICO

Semanas	Datas	Assunto
1ª	06/3 a 10/3/2017	Apresentação do plano de ensino. Revisão dos conceitos de cinesiologia.
2ª	10/3 a 17/3/2017	Cinesiologia da coluna vertebral: o desenvolvimento da bipedestação, das curvaturas primárias e secundárias da coluna vertebral.
3ª	20/3 a 24/3/2017	Cinesiologia da coluna vertebral: a divisão em coluna anterior e posterior.
4ª	27/3 a 31/3/2017	Cinesiologia muscular da coluna vertebral.
5ª	03/4 a 07/4/2017	Cinesiologia das posturas em pé e sentada.
6ª	10/4 a 14/4/2017	Cinesiologia da pelve e da articulação sacroilíaca.

7ª	17/4 a 21/4/2017	Cinesiologia da pelve e articulação coxo-femoral. Os movimentos pélvicos, a postura e a marcha.
8ª	24/4 a 28/4/2017	Avaliação #1 - Análise cinesiológica do movimento. Revisão da avaliação.
9ª	01/5 a 05/5/2017	Cinesiologia da caixa torácica. Feriado - Padroeira Araranguá.
10ª	08/5 a 12/5/2017	Cinesiologia articular e muscular do joelho e seu papel na postura e na marcha
11ª	15/5 a 19/5/2017	Cinesiologia articular e muscular do complexo do pé e tornozelo, e seu papel na postura e na marcha.
12ª	22/5 a 26/5/2017	Cinesiologia articular e muscular do complexo do ombro.
13ª	29/5 a 02/6/2017	Cinesiologia articular e muscular do cotovelo e antebraço
14ª	05/6 a 09/6/2017	Cinesiologia articular e muscular do punho, mão e dedos.
15ª	12/6 a 16/6/2017	Cinesiologia funcional dos movimentos de preensão e pinça. Feriado - Corpus Christi.
16ª	19/6 a 23/6/2017	Avaliação #2 - Análise cinesiológica do movimento. Revisão da avaliação.
17ª	26/6 a 30/6/2017	Avaliação de segunda chamada
18ª	03/7 a 07/7/2017	Prova REC

## **XII. Feriados previstos para o semestre 2017/1**

### **DATA**

03/04/2017	Aniversário da cidade de Araranguá
14/04/2017	Sexta-feira Santa
21/04/2017	Tiradentes
01/05/2017	Dia do Trabalhador
04/05/2017	Dia da Padroeira da Cidade de Araranguá
15/06/2017	Corpus Christi

## **XIII. BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

### **Bibliografia Básica**

1. KAPANDJI, I. A. Anatomia funcional. 6. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011.
2. NEUMANN, DA. Cinesiologia do aparelho musculoesquelético: fundamentos para reabilitação. 2.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010.
3. KAPANDJI, I. A. Fisiologia articular: esquemas comentados de mecânica humana. 6. ed. São Paulo: Ed. Medica Panamericana, Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007.

## **XIV. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

1. LEHMKUHL, LD; SMITH, LK. Cinesiologia clínica de Brunnstrom. Barueri: Manole, 1997.
2. HAMILL, J.; KNUTZEN, K.M. Bases biomecânicas do movimento humano. 3. ed. Barueri: Manole, 2012.
3. NETTER, Frank Henry. Atlas de anatomia humana. 5. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2011.
4. SACCO, I.C.N.; TANAKA, C. Fisioterapia - Teoria e Prática Clínica - Cinesiologia e Biomecânica dos Complexos Articulares. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008.
5. KENDALL, F.P. Músculos: provas e funções. 2. ed. Barueri: Manole, 2007.

Os livros acima citados constam na Biblioteca Setorial de Araranguá ou podem ser encontrados no acervo da disciplina, impressos ou em CD, disponíveis para consultas em sala.

Aprovado na Reunião do Colegiado do Curso em .

Coordenador do curso de Fisioterapia