



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CAMPUS ARARANGUÁ
CENTRO DE CIÊNCIAS, TECNOLOGIAS E SAÚDE
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE
PROGRAMA DE ENSINO

I. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	Nº DE HORAS-AULA SEMANAIS:		TOTAL DE HORAS-AULA SEMESTRAIS	MODALIDADE
		TEÓRICAS	PRÁTICAS		
DCS7419	CINESIOLOGIA II	04	01	90	Presencial

II. PRÉ-REQUISITO(S)

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA
DCS7409	CINESIOLOGIA I

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

GRADUAÇÃO EM FISIOTERAPIA

IV. 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.

V. OBJETIVOS

Objetivo Geral:

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 cinesiologia dos movimentos de preensão, pinça, marcha e da corrida.

VI. 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.

VII. 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.

VIII. 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 encontram-se na Biblioteca Central e na Biblioteca Setorial de Araranguá (www.bu.ufsc.br).

O referido programa de ensino foi aprovado na 25a. Reunião Ordinária do Colegiado do Departamento em 04 de julho de 2018.

Ione Jayce Ceola Schneider
Chefe do Departamento de Ciências da Saúde
Portaria 792/2017/GR