

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE**
SISTEMA INTEGRADO DE GESTÃO DE ATIVIDADES ACADÊMICAS

EMITIDO EM 06/09/2019 08:22

**Componente Curricular:** FISTR0049 - CINESIOLOGIA I**Créditos:** 6 créditos**Carga Horária:** 90 horas**Unidade Responsável:** DEPARTAMENTO DE FISIOTERAPIA**Tipo do Componente:** DISCIPLINA**Ementa:** Introdução à Cinesiologia. Teoria e estudo da Cinesiologia do movimento humano.**Dados do Programa****Ano-Período:** 2013-2**Quantidade de Avaliações:** 3**Objetivos:**

Desenvolver um estudo do movimento humano nos aspectos biológicos, anatômicos e físicos relacionados ao uso do movimento como estratégia de reabilitação. Análise do movimento humano e sua relação com lesões e reabilitação.

Conteúdo:

Conceitos básicos para a análise de movimento articular.
Estudo da estrutura e funcionamento das articulações e músculos do membro superior. Caracterizar as estruturas morfológicas e funcionais das articulações do membro superior.
Estudo da estrutura e funcionamento das articulações do membro inferior. Caracterizar as estruturas morfológicas e funcionais das articulações do membro inferior.
Estudo da estrutura e funcionamento das articulações da coluna. Descrever as características morfológicas e funcionais da coluna vertebral. Analisar o funcionamento integrado das articulações. Avaliar as possibilidades de aplicação da cinesiologia no estudo do movimento humano.

Competências e Habilidades:

Após a realização desta disciplina o acadêmico deverá estar apto para analisar o movimento humano nos aspectos fisiológicos e anatômicos; orientando, corrigindo e utilizando a mesma como estratégia para prevenção, promoção e reabilitação.

Referências

HALL, Susan J. Biomecânica básica. Traduzido por Giuseppe Taranto. 4. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005.

CARR, Gerry. Biomecânica dos esportes: um guia pratico. Traduzido por Solange Siepierski. 1. ed. São Paulo: Manole, 1998.

RASH, P.J., BURKE, R.K. Cinesiologia e anatomia aplicada. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1977. 571p.

THOMPSON, Clem W. Manual de cinesiologia estrutural. Colaboração de R. T Floyd. 12. ed. São Paulo: Manole, 1997.

AMADIO, A.C. Introdução a biomecânica do esporte. Revista Paulista de Educação Física, 13-17,.

CALAIS-GERMAIN, B. Anatomia para o movimento. Manole, 2002.

ENOKA, M. R. Bases neuromecânicas da cinesiologia. Manole., 2000

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

Anais dos Congressos Brasileiros de Biomecânica.

Revista Brasileira de Biomecânica - Brazilian Journal of Biomechanics.

R. Almeida
Prof. Dr. Rosângelo Dantas de Almeida
Chefe do DFT/CCBS/UFS
CNPQ: 302665/2006

Para verificar a autenticidade deste documento acesse <https://www.sigaa.ufs.br/sigaa/documentos/> informando o código do componente, a data de emissão e o código de verificação **eb9313f8ec**