


**ABORDAGEM CINESIOLÓGICA E BIOMECÂNICA DO MOVIMENTO HUMANO**
**DESCRIÇÃO**
**Registro**

-

**Revisão**

02/02/2016

**Status**

Preenchimento incompleto

**Título**

Abordagem cinesiológica e biomecânica do movimento humano

**Data de início**

11/02/2016

**Previsão de término**

26/02/2016

**Data de aprovação pelo Órgão Competente**

-

**Órgão Competente**

Câmara Departamental

**Ano da primeira apresentação**

2016

**Unidade**

Centro de Ciências da Saúde

**Departamento**

Departamento de Educação Integrada em Saúde

**Caracterização**

Outros

**Programa vinculado**

SEM VÍNCULO

**Projeto vinculado**

SEM VÍNCULO

**Principal Área Temática de Extensão**

Saúde

**Área Temática de Extensão Afim**

NÃO POSSUI

**Linha de Extensão**

Saúde Humana

**Grande Área do Conhecimento**

Ciências da Saúde

**Bolsa PBEXT**

0

**Bolsa Externa**

0

**Desejo vincular ação de extensão à concorrência de bolsa**

Não

**Palavras-chave**

Cinesilogia; Biomecânica; Fisioterapia.

**Apresentação e justificativa**

O curso "Abordagem cinesiológica e biomecânica do movimento humano" proporcionará um espaço para discussão e ampliação dos conhecimentos sobre esta temática.

**Objetivos gerais**

Compreender os aspectos cinesiológicos e biomecânicos do movimento humano.

**Objetivos específicos**

-

**Metodologia**



### ABORDAGEM CINESIOLÓGICA E BIOMECÂNICA DO MOVIMENTO HUMANO

O curso será ministrado pelo Professor Fabiano Moura Dias, nas segundas, quintas e sextas-feiras do dia 11 ao dia 26-02-2016, das 08 as 12 horas. Serão abordados os conteúdos:

- Conceitos básicos: planos, eixos, descrição de movimentos.
- Articulação: componentes, função, tipos.
- Morfologia das superfícies articulares Movimentos fisiológicos, acessórios e combinados.
- Fatores de limitação dos movimentos, sensação final de movimento.
- Alavancas conceitos tipos e aplicações.
- Força e torque.
- Aspectos biomecânicos e cinesiológicos do membro superior.
- Rítmo escapulo-umeral, alcance funcional, gestos motores funcionais.
- Aspectos biomecânicos e cinesiológicos do tronco.
- Estabilização postural e equilíbrio corporal (centro de gravidade, centro de massa corporal e base de apoio, manutenção do equilíbrio)
- Aspectos biomecânicos e cinesiológicos membro inferior.
- Análise da marcha humana.
- Análise da marcha humana.

As aulas serão teóricas e práticas, com discussão de evidências clínicas também na forma de seminários.

Os alunos deverão estar preparados, com vestimenta apropriada, para aulas práticas.

#### Forma de avaliação da ação de Extensão

Será realizada uma prova de aptidão ao final do curso.

#### Site

-

#### Origem do público-alvo

Interno

#### Caracterização do público-alvo

Alunos do curso de fisioterapia da UFES

#### Captação por edital de fomento

Não

#### Articulado com política pública

Não

#### Plano de atividades previstas

-

#### Plano de acompanhamento e orientação

-

#### Processo de avaliação

-

#### Infra-estrutura física

Salas de aula e materiais do curso de fisioterapia da UFES

#### Início da inscrição

02/02/2016

#### Término

05/02/2016

#### Local de inscrição

Secretaria do colegiado de fisioterapia DEIS/UFES

#### Gratuito para o público

Sim

#### Público estimado

20

#### Informações adicionais

As inscrições deverão ser realizadas por e-mail, para a secretaria do colegiado de fisioterapia.  
colegiadofisioufes@gmail.com

#### EQUIPE

Participação	Nome	Telefone	E-mail	Unidade	Departamento/Curso/S etor
Coordenador	Fernanda Moura Vargas Dias	27 3315 5597	fernanda.dias@ufes.br fernanda.dias@ufes.br	-	Grupo de Servidores do Departamento de Educação Integrada em Saúde (dis)
Co-coordenador	Fabiano Moura Dias	3315 5597	fabiano.m.dias@ufes.br	-	Grupo de Servidores do Departamento de

SIEX - UFES  
Sistema de Informação da Extensão  
Pró-Reitoria de Extensão



UFES

**ABORDAGEM CINESIOLÓGICA E BIOMECÂNICA DO MOVIMENTO HUMANO**

Educação Integrada em  
Saúde (dis)

**PARCERIAS**

CNPJ	Nome	Caracterização	Tipo
32.479.123/0001-43	UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO	Universidade Pública	Equipamentos e/ou recursos materiais

**FOMENTO**

**Existe execução financeira?**

Não

**ABRANGÊNCIAS**

Nome	Estado	Município	CEP	Detalhes
DEIS/UFES	Espírito Santo	Vitória		