



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

## FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

<b>CÓDIGO:</b>	<b>COMPONENTE CURRICULAR:</b> FISIOTERAPIA CARDIOVASCULAR	
<b>UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE:</b> FACULDADE DE EDUCAÇÃO FÍSICA	<b>SIGLA:</b> FAEFI	
<b>CH TOTAL TEÓRICA:</b> 75 HORAS	<b>CH TOTAL PRÁTICA:</b> 30 HORAS	<b>CH TOTAL:</b> 105 HORAS

### OBJETIVOS

#### Geral

Apresentar ao aluno os conhecimentos básicos sobre clínica médico-cirúrgica cardiovascular, noções sobre técnicas fisioterapêuticas empregadas na prática profissional aplicada aos pacientes pediátricos.

#### Específicos

Ao final do semestre o aluno deverá estar apto a:

- Conhecer os conceitos fundamentais e utilizar a linguagem técnico-científica na área de fisioterapia, na subárea fisioterapia pediátrica.
- Reconhecer os diferentes diagnósticos e tratamentos propostos para as doenças pediátricas nas diferentes fases de evolução.
- Produzir visão crítica sobre atuação e pesquisa nas diferentes áreas correlatas da fisioterapia.

### EMENTA

Abordagem sobre os mecanismos e técnicas para a prevenção e tratamento nas disfunções cardiovasculares para todas as idades. Conhecimento fundamental da clínica médico-cirúrgica cardiovascular. Trabalho em equipe multi e interdisciplinar.



## PROGRAMA

- Apresentação da ementa, objetivos, conteúdos programáticos e referencias bibliográficas; formas de avaliação e interlocução entre aluno e professor no transcorrer do semestre.
- Revisão de anatomia, fisiologia e patologia aplicadas às doenças cardiovasculares
- Propedêutica e avaliação cardiovascular
- Cardiopatias congênitas
- Aterosclerose e Insuficiência coronariana
- Infarto agudo do miocárdio
- Doenças valvares ( estenoses e insuficiências)
- Insuficiência cardíaca
- Miocardiopatias
- Doença vascular periférica
- Obstrução arterial aguda
- Propedêutica e avaliação cardiovascular do paciente gravemente enfermo.
- Cirurgia cardíaca ( pré e pós- operatório) em pediatria e no paciente adulto.
- Fisioterapia no transplante cardíaco no paciente adulto e pediátrico.
- Reabilitação cardíaca nas suas várias fases.
- Atuação fisioterapêutica junto à equipe multi e interdisciplinar.
- Estudo de casos clínicos com diferentes tipos de intervenções terapêuticas.
- Discussão de artigo científico sobre o conteúdo pertinente.
- Estudo de casos clínicos com diferentes tipos de intervenções terapêuticas.
- Discussão de artigo científico sobre o conteúdo pertinente.

## BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- 1- FROWNFELTER, D.; Dean, E. Fisioterapia Cardiopulmonar. Rio de Janeiro: Revinter, 3 ed, 2004.
- 2- KISNER, C.; COLBY, LA. Exercícios Terapêuticos: Fundamentos e técnicas. Barueri: Manole. 4 ed, 2005.



3-LEE, G.; AUSIELLO, D.A. Cecil: Tratado de Medicina Interna. Rio de Janeiro: Elsevier, 22 ed, v.1 e v.2, 2006.

### BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

- 1-KNOBEL, E. Condutas no paciente grave. São Paulo: Atheneu, 3 ed, 2006.
- 2-MADY, C.; IANNI, BM.; ARTEAGA, E. Cardiologia Básica. São Paulo: Roca, 1999.
- 3-POSTIAUX, G. Fisioterapia respiratória pediátrica: O tratamento guiado por ausculta pulmonar. Porto Alegre: Artmed, 2 ed, 2004.
- 4-PRYOR, J. A.; WEBBER, B. A. Fisioterapia para problemas respiratórios e cardíacos. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2 ed, 2002.
- 5- REGENGA, MM. Fisioterapia em Cardiologia. Da UTI à reabilitação. São Paulo: Roca, 2000.

#### Sítios especializados:

Periódicos CAPES: <http://www.periodicos.capes.gov.br>

Google Acadêmico: <http://scholar.google.com.br>

Scielo – Scientific Electronic Library Online: <http://www.scielo.br>

<http://www.cardiol.br>

<http://www.assobrafir.com.br>

### APROVAÇÃO

3 / 7 / 2012

*Eduardo de Carvalho*  
Universidade Federal de Uberlândia  
Prefa. Dra. Eduardo de Carvalho  
Coordenadora do Curso de Graduação em Fisiotherapy  
Carimbo e assinatura do Coordenador do Curso  
Portaria R N° 400/01

*Patrícia Silvestre de Freitas*  
Universidade Federal de Uberlândia  
Patrícia Silvestre de Freitas  
Diretora da Faculdade de Ciências da Física  
Portaria R n° 115/09