

Plano de Ensino

Disciplina: Fisioterapia Cardiovascular		
Curso: Fisioterapia		
Código:	Série: 4ª Série	Obrigatória (X) Optativa ()
CH Teórica: 40	CH Prática: 40	CH Total: 80

I - Objetivos

Gerais:

Preparar o aluno para o entendimento das enfermidades cardíacas e vasculares, instruindo-o nos mecanismos anatomo-fisiológicos e patológicos. Discutir e demonstrar métodos e técnicas fisioterapêuticas, aplicáveis no tratamento das manifestações clínicas destas enfermidades.

Específicos:

- Tornar o aluno apto a identificar uma disfunção e avaliar o paciente de maneira global com ênfase no sistema cardiovascular.
- Apresentar e discutir a utilização de diferentes técnicas e recursos fisioterapêuticos para o tratamento de patologias cardíacas e vasculares, preparando o aluno para a elaboração do plano de tratamento fisioterapêutico aplicado a essas patologias.
- Discutir casos clínicos sobre patologias cardiovasculares, visando o desenvolvimento do raciocínio clínico, crítico e ético para elaboração de prognóstico e tratamento fisioterapêutico.
- Capacitar o aluno a estabelecer os objetivos para o tratamento fisioterapêutico e planejar o programa de terapia, selecionando métodos e técnicas adequadas para as enfermidades cardiovasculares, programa de prevenção e reabilitação de doenças cardíacas.

II -Ementa

- ANATOMIA E FISILOGIA CARDIOVASCULAR
- SEMIOLOGIA DO SISTEMA CARDIOVASCULAR / avaliação do paciente cardiopata
- VASCULOPATIAS E REABILITAÇÃO VASCULAR (arteriopatias e venopatias)

- CARDIOPATIAS E TRATAMENTO FISIOTERAPÊUTICO APLICADO
 1. Doença arterial coronariana (DAC) e Aterosclerose
 - 1.1. Angina e Infarto agudo do miocárdio (IAM)
 - 1.2. Hipertensão arterial (HA)
 - 1.3. Fatores de risco para HÁ e DAC
 - 1.4. Prevenção em cardiologia: exercício físico em fatores de risco
 2. Cardiopatias Congênitas
 3. Cardiomiopatias
 4. Febre reumática e valvopatias

5. Insuficiências Cardíacas (ICC)

- CIRURGIAS –

1. Fisioterapia nas cirurgias abdominais altas e toracotomias
2. Cirurgia Cardíaca: tratamento fisioterapêutico no pré e pós-operatório em crianças e adultos

- NOÇÕES BÁSICAS DO ELETROCARDIOGRAMA (ECG)

- FISILOGIA DO EXERCÍCIO – adaptações cardiovasculares ao exercício físico

- TESTES DE ESFORÇO FÍSICO

1. Protocolos práticos
2. Consenso Nacional de Ergometria

- REABILITAÇÃO CARDIOVASCULAR / I Consenso Nacional de Reabilitação Cardiovascular

1. Fase I
2. Fase II
3. Fase III

III - DISCRIMINAÇÃO DO CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Apresentação do Plano de Ensino	
Anatomia e Fisiologia Aplicada a Fisioterapia	1º BM
Semiologia do Cardiovascular	
Vasculopatia e Reabilitação	2º BM
Cardiopatias e Tratamento	
Cirurgias	
ECG	3º BM
Fisiologia do Exercício	
Teste de esforço físico	4º BM
Reabilitação cardiovascular	

IV - Atividades Extraclasse (TED)

Laboratório de Fisioterapia

VI - Atividades Práticas de Estudo e Pesquisa

Interpretação e produção de tratamento para as principais disfunções abordadas.

VIII - Sistema de Avaliação

A-) <u>Prova regimental teórica</u> : valor 0 a 10 <u>Prova parcial teórica</u> : valor 0 a 10 <u>Prova parcial prática</u> : valor 0 a 10	} <u>PESO 7</u>
B-) Trabalhos, Seminários, Casos clínicos, Relatórios, Prática (valor 0 a 10, cada) = <u>PESO 2</u>	
C-) Conduta, Postura, Participação e Disciplina (valor 0 a 10, cada) = <u>PESO 1</u>	
<u>NOTA FINAL: A + B + C</u>	
IX - Monitoria	
Não	
X - Grupo de Iniciação Científica	
Não	
XI - Projetos:	
Projeto Interdisciplinar Integrador do Curso	
Projeto Sustentabilidade Socioambiental de Gestão da IES, no Ensino, Pesquisa e extensão	
Projeto de Extensão Fadap/FAP.	
XII - Temas Obrigatórios: Educação Ambiental	
Educação em Direitos Humanos	
Relações Étnico-Raciais dos Afrodescendentes e Indigenistas	
XIII- Bibliografia Básica	
FARDY, P, S. et al. Técnicas de Treinamento em Reabilitação Cardíaca . São Paulo: Manole, 2001.	
IRWIN, S.; TECKLIN, J. S. Fisioterapia Cardiopulmonar . 3 ed, São Paulo: Manole, 2003.	
REGENGA, M.M. Fisioterapia em cardiologia: da UTI à reabilitação . São Paulo: Roca; 2000.	
XIV - Bibliografia Complementar	
COSTA, D. Fisioterapia respiratória básica . São Paulo: Atheneu, 2004.	
DUBIN, D. Interpretação Rápida do ECG . Rio de Janeiro: Ed. De Publicações Científicas, 2004.	
KISNER, C.; COLBY, L. A. Exercícios Terapêuticos: fundamentos e técnicas . São Paulo: Manole, 2005.	
McARDLE, W.D.; KATCH, F.I.; KATCH, V.L. Fisiologia do exercício: energia, nutrição e desempenho humano . 5ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan; 2005.	
TORRES, D. F. M. Fisioterapia: guia prático para a clínica . Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006.	
POWERS, S.K.; HOWLEY, E.T. Fisiologia do Exercício . São Paulo: Manole, 2000.	
PROFESSOR MESTRE REINALDO CAMACHO BEZERRA	