



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
Faculdade de Educação Física e Fisioterapia-FAEFI
Programa de Pós-graduação em Fisioterapia- associativo
UFTM/UFU



DISCIPLINA				
AVALIAÇÃO E INTERVENÇÃO FISIOTERAPÊUTICA NO SISTEMA CARDIOVASCULAR E RESPIRATÓRIO				
PERÍODO	CURSO		DEPARTAMENTO	
	Pós-Graduação em Fisioterapia		FAEFI	
CÓDIGO	CARGA HORÁRIA	CRÉDITOS	OBRIGATÓRIA	OPTATIVA
PPGFT018	45	3		X

REQUISITOS (DISCIPLINAS PRÉ OU CÓ-REQUISITOS, Nº DE CRÉDITOS, OUTROS):

EMENTA E PROGRAMA:

Avaliação, análise e interpretação da capacidade funcional. Investigação das adaptações fisiológicas, metabólicas e hemodinâmicas do treinamento físico dinâmico e resistido. Estudo dos processos de intervenção fisioterapêutica em indivíduos com doenças cardiovasculares, respiratória e de suas eficácias baseadas em evidências científicas.

BIBLIOGRAFIA:

Accioly, M.F ; Camargo Filho, J. C. S.; Padilla, Susimary A T ; Ana Lúcia Z de Lima ; Bonfim, Mariana R ; Pinhel, Marcela A. S.; Lima, Ma ; Azoubel, R ; Brandão, Antonio C; Souza, Doroteia R S . Efeito do exercício físico e estatinas na função muscular em animais com dislipidemia. Revista Brasileira de Medicina do Esporte (Impresso), v. 18, p. 198-202, 2012.

Deturk, William E.; Cahalin, Lawrence P. Fisioterapia Cardiorrespiratória - Baseada em Evidências. 1 ed. Artmed, 2007.

Machado, M. G. R. Bases da Fisioterapia Respiratória. Terapia Intensiva e Reabilitação. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008.

Mcardle, W. d.; Karch, F. I.; Katch, V. L. Fisiologia do exercício: Energia, nutrição e desempenho humano. 5º ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2003.

Neder, J. & Nery L. E. Fisiologia Clínica do exercício. São Paulo: Artes Médicas, 2003.

Penha, R.; Yamamoto, D.; Walsh, I. A. P. ; Ruas, G. ; Accioly, M.F . Analysis of cardiovascular risks in practitioners of unsupervised exercises. Fisioterapia em Movimento (PUCPR. Impresso), v. 27, p. 523-530, 2014.

Pulz, C.; Guizilini, S: Peres, PAT Fisioterapia em Cardiologia. São Paulo: Atheneu, 2006.

Regenga, M. M.. Fisioterapia em Cardiologia: da unidade de terapia intensiva à Reabilitação. 2 ed. São Paulo: Roca, 2012.

Santos, Thalita Vilaboim; Ruas, Gualberto; Sande de Souza, Luciane Aparecida Pascucci; Volpe, Marcia Souza . Influence of forward leaning and incentive spirometry on inspired volumes and inspiratory electromyographic activity during breathing exercises in healthy subjects. Journal of Electromyography and Kinesiology, v. 22, p. 961-967, 2012.

Santos, L. O.; Jamami, M. ; Lorenzo, V. A. P. ; Ronchi, Carlos Fernando ; Arca, E. A. ; Pessoa, B. V. . Aplicabilidade das equações de referência para o teste de caminhada de seis minutos em



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
Faculdade de Educação Física e Fisioterapia-FAEFI
Programa de Pós-graduação em Fisioterapia- associativo
UFTM/UFU



adultos e idosos saudáveis de um município do estado de São Paulo. Fisioterapia e Pesquisa, v. 20, p. 172-177, 2013.

Sousa, J. B. F. ; Ruas, G. ; Volpe, M. S. . Effects of a standard pulmonary rehabilitation program after a minimal period of treatment. Revista Brasileira de Ciência e Movimento, v. 22, p. 126, 2014.

Wilkins RL; Stoller JK; Kacmarek, RM. Fundamentos da Terapia Respiratória de Egan. 7ª. Ed. Barueri: Manole, 1284p. 2000.

As referências serão atualizadas anualmente. Serão utilizados artigos atuais embasados nas discussões e/ou projetos desenvolvidos.