



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS**  
**CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE**  
**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM FISIOTERAPIA**  
**Área de Concentração: Processos de Avaliação e Intervenção em Fisioterapia**  
Via Washington Luís, Km 235 - Cx.P.676 - CEP. 13.565-905 - SÃO CARLOS - SP - BRASIL  
TEL: (016) 3351-8448 - FAX. (016) 3351-8302  
e-mail: [ppg-cr@power.ufscar.br](mailto:ppg-cr@power.ufscar.br)

**FIT-115 - Processos de Avaliação Funcional Respiratória e Intervenção Fisioterapêutica Tóraco-Pulmonar de 10 créditos, carga horária de 150hs**  
**Docentes Responsáveis: Prof. Dr. Mauricio Jamami e Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Valéria Amorim Pires Di Lorenzo.**

Ementa:

Organização morfo-funcional, aspectos mecânicos e fisiopatológicos do sistema respiratório;  
Avaliação, análise e interpretação da capacidade funcional de pneumopatas;  
Fundamentação dos recursos mecânicos da fisioterapia respiratória;  
Adaptações fisiológicas do treinamento físico no pneumopata;  
Processos de intervenção fisioterapêutica nos âmbitos preventivo e reabilitador do sistema respiratório.

Bibliografia:

BETHLEM, N. – “Pneumologia”. Rio de Janeiro: Editora Atheneu, 2001.  
COSTA, D. – “Fisioterapia Respiratória Básica”. 1ª ed., Editora Atheneu, São Paulo, 1999.  
DOWNIE, P.A. – “Cash's textbook of chest, heart and vascular disorders for physiotherapists”. 4ª ed., Editora CV Mosby Company, London, 1987.