



**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 - C.P.676 - CEP. 13.565-905 - SÃO CARLOS - SP - BRASIL  
TEL: (016) 3351-8448 - FAX. (016) 3351-8302  
e-mail: [ppg-cr@ufscar.br](mailto:ppg-cr@ufscar.br)

**FIT 513 Tópicos em Fisioterapia Cardiovascular, de 06 créditos, carga horaria de 90hs.**

**Docente Responsável: Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Aparecida Maria Catai**

Ementa:

1. Tópicos de fisiologia do exercício relacionados a fisioterapia cardiovascular
2. Adaptações cardiovasculares induzidas pelo treinamento físico aeróbio em portadores de doença cardiovascular.
3. Testes de avaliação cardiorespiratória utilizando-se de diferentes protocolos.
4. Eletrocardiograma em repouso e durante o esforço físico
5. Testes de avaliação da função autonômica cardíaca.

Bibliografia:

- REGENGA, M. Fisioterapia em Cardiologia - da UTI à Reabilitação, São Paulo, Roca, 2000.
- TIMERMAN, A.. & CÉSAR, L.A.M. - Manual de Cardiologia - SOCESP, São Paulo, Editora Atheneu, 2000.
- WENGER, N.K.; HELLERSTEIN, H.K. Rehabilitation of the coronary patient. 2<sup>a</sup> ed. John Wiley & Sons, New York, 1984.