



**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@ufscar.br](mailto:ppg-cr@ufscar.br)

**FIT519 Tópicos em Fisioterapia Cardiorrespiratória, de 06 créditos, carga horária de 90hs.**

**Docente Responsável: Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Audrey Borghi e Silva**

Ementa:

1. Tópicos de fisiologia do exercício relacionados à fisioterapia cardiorrespiratória;
2. Efeitos do exercício físico em portadores de cardiopatias e pneumopatias;
3. Avaliação da capacidade funcional - métodos invasivos e não invasivos;
4. Fisioterapia Cardiovascular do hospital ao ambulatório;
5. Elaboração de seminários e discussão de artigos atuais referentes à disciplina.

Bibliografia

WASSERMAN, K.; HANSEN, J.; SUE, D.; WHIPP, B.J. Principles of exercise testing and interpretation: including pathophysiology and clinical applications. 3° ed. Philadelphia. Lippincott Williams & Wilkins. 1999.

Philadelphía. Lippincott Williams & Wilkins. 1999.

NEDER, J. & NERY L. E. Fisiologia Clínica do exercício. 1°ed. São Paulo: Artes Médicas, 2003.

MCARDLE, WD.; KARCH, F.I.; KATCH, V.L. Fisiologia do exercício: Energia, nutrição e desempenho humano. 3° ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1992.