



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

FIT 120 Avaliação e Reabilitação Funcional nas Lesões do Esporte, de 06 créditos, carga horária de 90hs.

Docente Responsável: Prof. Dr. Fábio Viadanna Serrão

Ementa:

- músculo-esquelético;
- Aspectos biomecânicos do sistema músculo-esquelético no esporte;
- Aplicação de métodos qualitativos e quantitativos na avaliação funcional e biomecânica das lesões do sistema
- Fundamentação biomecânica e funcional das técnicas de reabilitação utilizadas nas lesões do esporte.

Bibliografia:

Basmajian, J.V., De Luca, C.J. Muscle Alive: their function revealed by electromyography., 5th edn, Williams & Wilkins, Baltimore, 1985.

DVIR, Z. Isokinetics - muscle testing: interpretation and clinical applications, New York, Churchill Livingstone, 1995.

LEVANGIE, P. K.; NORRIN, C.C. Joint Structure and Function. A Comprehensive Analysis. 3ª Ed. F. A. Davis Company, Philadelphia, 2001.