



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS**  
**PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO**

Via Washington Luís, Km 235 - Caixa Postal 676

Fones: (16) 3351-8109 / 3351-8110

Fax: (16) 3361-3176

CEP 13.565-905 - São Carlos - SP - Brasil

End. Eletrônico: propp@ufscar.br

**FICHA DE CARACTERIZAÇÃO DE DISCIPLINAS**

**1. Programa de Pós-Graduação em:**

Programa de Pós-Graduação em Fisioterapia

**2. Objetivo da Ficha:** Alteração de disciplina.

|                      |         |                   |    |                    |                     |
|----------------------|---------|-------------------|----|--------------------|---------------------|
| Código da Disciplina | FIT-113 | Total de Créditos | 10 | Início de Validade | 1o. período de 2007 |
|----------------------|---------|-------------------|----|--------------------|---------------------|

|                    |                                                                |
|--------------------|----------------------------------------------------------------|
| Nome da Disciplina | Fisiologia do Exercício Aplicada à Fisioterapia Cardiovascular |
|--------------------|----------------------------------------------------------------|

**Campos a serem Alterados**

|                                               |                                             |                                         |                                 |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Código da Disciplina | <input type="checkbox"/> Nome da Disciplina | <input type="checkbox"/> Carga Horária  | <input type="checkbox"/> Ementa |
| <input type="checkbox"/> Código Anterior:     | <input type="checkbox"/> Créditos           | <input type="checkbox"/> Pré-Requisitos |                                 |

Justificativa:

**3. Carga Horária da Disciplina:**

|                |    |                |    |                         |    |
|----------------|----|----------------|----|-------------------------|----|
| Aulas Teóricas | 60 | Aulas Práticas | 45 | Exercícios e Seminários | 45 |
|----------------|----|----------------|----|-------------------------|----|

**4. Ementa da Disciplina:**

- 1) Semiologia fisioterapêutica cardiológica;
- 2) Diferenças de respostas nos ajustes cardiovasculares e metabólicos induzidos pelo exercício físico dinâmico e resistido;
- 3) Diferenças de respostas nos ajustes cardiovasculares e metabólicos durante testes de avaliação da função autonômica;
- 4) Riscos e benefícios do exercício físico;
- 5) Ajustes e adaptações cardiovasculares e metabólicas em portadores de cardiopatias;
- 6) Testes de avaliação da capacidade aeróbica;
- 7) Análise e interpretação de variáveis hemodinâmicas, cardiovasculares e metabólicas durante teste de esforço físico.

## 5. Caráter da Disciplina:

Criada para o curso de:

☒ Mestrado

☒ Doutorado

☐ Mestrado Profissional

☐ Todos

Caráter para mestrado:

☐ Obrigatória para:

☐ Optativa para:

☐ Alternativa para:

☒ Área de Concentração para: Fisioterapia e Desempenho Funcional, Processos de Avaliação e Intervenção em

☐ Específica de Linha para:

Caráter para doutorado:

☐ Obrigatória para:

☐ Optativa para:

☐ Alternativa para:

☒ Área de Concentração para: Fisioterapia e Desempenho Funcional, Processos de Avaliação e Intervenção em

☐ Específica de Linha para:

Caráter para mestrado profissional:

☐ Obrigatória para:

☐ Optativa para:

☐ Alternativa para:

☐ Área de Concentração para:

☐ Específica de Linha para:

## 6. Disciplinas que São Pré-Requisitos:

## 7. Bibliografia Principal:

- 1) Regenga, M. - Fisioterapia em Cardiologia - da UTI à reabilitação, São Paulo, Roca, 2000.
- 2) Timerman, A.; Cesar, L.A.M. Manual de Cardiologia - SOCESP - São Paulo, Atheneu, 2000.
- 3) Wenger, N.K. & Helleerstein, H.K. Rehabilitation of the Coronary Patient, 2ª ed. New York, John Wiley & Sons, 1984

## 8. Principais Docentes Responsáveis:

Ester da Silva

Aparecida Maria Catai

Audrey Borghi e Silva

## 9. Aprovação da Coordenação do Programa de Pós-Graduação:

Aprovada na 151a. reunião da coordenação deste programa de pós-graduação, realizada em 01/03/2013.

\_\_/\_\_/\_\_

Assinatura do Coordenador do Programa

## 10. Aprovação do Centro:

Aprovada na 45a. reunião do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde, realizada em 19/02/2013.

\_\_/\_\_/\_\_

Assinatura do Diretor do Centro

## 11. Aprovação do Conselho de Pós-Graduação:

Aprovada na 44a. reunião da Câmara de Pós-Graduação, realizada em 07/03/2013.

\_\_/\_\_/\_\_

Assinatura do Presidente do Conselho