



**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: progg@ufscar.br

**FICHA DE CARACTERIZAÇÃO DE DISCIPLINAS**

**1. Programa de Pós-Graduação em:**

Programa Interinstitucional de Pós-Graduação em Ciências Fisiológicas

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

Código da Disciplina	CFS-103	Total de Créditos	8	Início de Validade	2o. período de 2006
----------------------	---------	-------------------	---	--------------------	---------------------

Nome da Disciplina	Fisiologia 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
Código Anterior:	<input type="checkbox"/> Créditos	<input type="checkbox"/> Pré-Requisitos	

Justificativa:

**3. Carga Horária da Disciplina:**

Aulas Teóricas	20	Aulas Práticas	50	Exercícios e Seminários	50
----------------	----	----------------	----	-------------------------	----

**4. Ementa da Disciplina:**

Funções Gerais do Coração e da Circulação;

A bomba cardíaca: atividade mecânica e o ciclo cardíaco;

Atividade elétrica da célula sinusal, nodal e de trabalho: auto-ritmicidade;

Regulação intrínseca e extrínseca da função cardíaca e do débito cardíaco;

Hemodinâmica e regulação do fluxo sanguíneo;

Regulação da função cardiovascular;

Avaliação da função cardiovascular: eletrocardiograma, bulhas e pulso;

## 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: Ciências Fisiológicas.

Específica de Linha para:

Caráter para doutorado:

Obrigatória para:

Optativa para:

Alternativa para:

Área de Concentração para: Ciências Fisiológicas.

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:

BERNE, R.M. E LEVY, M.N. 2000. FISIOLOGIA. GUANABARA KOOGAN S.A.; Rio de Janeiro

AIRES, M.M. 1999. Fisiologia. Guanabara Koogan S.A., Rio de Janeiro.

GUYTON, A.C. e HALL, J.E. 1997. Tratado de Fisiologia Médica. Guanabara Koogan S.A., Rio de Janeiro

## 8. Principais Docentes Responsáveis:

Patricia Maria de Paula

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

Aprovada na 140a. reunião da coordenação deste programa de pós-graduação, realizada em 16/08/2008.

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

\_\_\_\_\_  
Assinatura do Coordenador do Programa

## 10. Aprovação do Centro:

Aprovada na 1a. reunião do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde, realizada em 11/11/1111.

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

\_\_\_\_\_  
Assinatura do Diretor do Centro

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

Aprovada na 313a. reunião da Câmara de Pós-Graduação, realizada em 27/09/2006.

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

\_\_\_\_\_  
Assinatura do Presidente do Conselho