



**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-105	Total de Créditos	4	Início de Validade	1o. período de 1999
----------------------	---------	-------------------	---	--------------------	---------------------

Nome da Disciplina	Fisiologia Renal
--------------------	------------------

**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	15	Aulas Práticas	15	Exercícios e Seminários	30
----------------	----	----------------	----	-------------------------	----

**4. Ementa da Disciplina:**

1. Filtração glomerular.
2. Excreção renal.
3. A excreção urinária de Cloreto de Sódio.
4. Mecanismos de regulação do equilíbrio ácido-básico.
5. Mecanismos de regulação das alterações do líquido extracelular

## 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:

CHAPMAN, D. Biomembrane Structure and Function. Verlag Chemie, Flórida, USA, 1984

FRIEDMAN, M.H . Principles and Models of Biological Transport. Spring-Verlag, Alemanha, 1986

MALNIC, G. e MARCONDES, M. Fisiologia Renal. EPU. São Paulo/SP, Brasil, 1984

## 8. Principais Docentes Responsáveis:

Debora Simões de Almeida Colombari

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

Aprovada na 56a. reunião da coordenação deste programa de pós-graduação, realizada em 07/12/1998.

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

\_\_\_\_\_  
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 237a. reunião da Câmara de Pós-Graduação, realizada em 24/02/1999.

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

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