



**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-110	Total de Créditos	6	Início de Validade	1o. período de 2007
----------------------	---------	-------------------	---	--------------------	---------------------

Nome da Disciplina	Controle Central da Pressão Arterial e do Equilíbrio Hidroeletrólítico
--------------------	--

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	5	Aulas Práticas	40	Exercícios e Seminários	45
----------------	---	----------------	----	-------------------------	----

4. Ementa da Disciplina:

Introdução: Mecanismos de regulação cardiovascular e homeostasia dos líquidos corporais - revisão

Sistema renina-angiotensina no controle cardiovascular e do equilíbrio hidroeletrólítico

Mecanismos bulbares envolvidos na controle cardiovascular

Controle da ingestão de água e eletrólitos

Mecanismos centrais que controlam a excreção renal

Papel da região AV3V no controle do equilíbrio hidroeletrólítico e regulação cardiovascular

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:

Lowey, A.D.; SPYER, K.M. Central regulation of autonomic functions. Oxford University Press, New York, 1990
BUCKLEY, J. P.; FERRARIO, C. M. Brain peptides and catecholamines in cardiovascular regulation. Raven Press, New York, 1990
GROSSMAN, S. P. Thirst and sodium appetite: Physiological basis. Academic Press, San Diego

8. Principais Docentes Responsáveis:

Jose Vanderlei Menani

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

Aprovada na 145a. reunião da coordenação deste programa de pós-graduação, realizada em 16/03/2007.

__/__/__

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 319a. reunião da Câmara de Pós-Graduação, realizada em 25/04/2007.

__/__/__

Assinatura do Presidente do Conselho