



**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-254	Total de Créditos	6	Início de Validade	2o. período de 2014
----------------------	---------	-------------------	---	--------------------	---------------------

Nome da Disciplina	Modelos Animais Para Análise do Comportamento e Neuroplasticidade
--------------------	---

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:

Necessidade dos estudantes em compreenderem conceitos sobre modelos animais e as bases da interpretação de experimentos envolvendo análises de comportamento animal e alterações neurais relacionadas a ele.

3. Carga Horária da Disciplina:

Aulas Teóricas	30	Aulas Práticas	0	Exercícios e Seminários	60
----------------	----	----------------	---	-------------------------	----

4. Ementa da Disciplina:

Aspectos evolutivos do comportamento animal

Regulação do comportamento

Escolha da espécie animal para a pesquisa

Conceito e validade de modelos animais

Modelos animais aplicados ao estudo de ansiedade, depressão, memória, estresse e dependência de drogas

Investigações da neuroplasticidade

Investigações associando neuroplasticidade e alterações comportamentais

5. Caráter da Disciplina:

Criada para o curso de:

Mestrado

Doutorado

Mestrado Profissional

Todos

Caráter para mestrado:

Obrigatória para:

Optativa para: Ciências Fisiológicas.

Alternativa para:

Área de Concentração para:

Específica de Linha para:

Caráter para doutorado:

Obrigatória para:

Optativa para: Ciências Fisiológicas.

Alternativa para:

Área de Concentração para:

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:

ALCOCK, J. Comportamento Animal 9ª Ed, 2011, Editora Artmed.

BRANDÃO, M.L. Psicofisiologia, 3ª Ed, 2012, Editora Atheneu

KANDEL, E.R.; SCHWARTZ, J.H.; JESSELL, T.M. Principles of Neural Science. 4ª ed, 2000, Editora McGraw-Hill

8. Principais Docentes Responsáveis:

Marcelo Tadeu Marin

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

Aprovada na 49a. reunião da coordenação deste programa de pós-graduação, realizada em 18/06/2014.

__/__/__

Assinatura do Coordenador do Programa

10. Aprovação do Centro:

Aprovada na 222a. reunião do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde, realizada em 01/07/2014.

__/__/__

Assinatura do Diretor do Centro

11. Aprovação do Conselho de Pós-Graduação:

Aprovada na 61a. reunião da Câmara de Pós-Graduação, realizada em 10/09/2014.

__/__/__

Assinatura do Presidente do Conselho