



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: proppg@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-110	Total de Créditos	10	Início de Validade	1o. período de 2001
----------------------	---------	-------------------	----	--------------------	---------------------

Nome da Disciplina	Plasticidade de Sistema Nervoso Central
--------------------	---

Campos a serem Alterados

☐ Código da Disciplina	☐ Nome da Disciplina	☐ Carga Horária	☐ Ementa
☐ Código Anterior:	☐ Créditos	☐ Pré-Requisitos	

Justificativa:

3. Carga Horária da Disciplina:

Aulas Teóricas	75	Aulas Práticas	0	Exercícios e Seminários	75
----------------	----	----------------	---	-------------------------	----

4. Ementa da Disciplina:

- 1) Neurotransmissão, princípios e suas modificações por demanda;
 - 2) Plasticidade Neuronal: alterações neuroquímicas e morfológicas na Aprendizagem e Recuperação;
 - 3) Funcional após lesões;
 - 4) Aprendizagem e Memória;
 - 5) Fisiologia do Controle Motor e Plasticidade do Sistema de Controle Motor;
 - 6) Plasticidade do Córtex Sensorial, Hipocampo, Sistema Vestibular e Medula.
- Ritmos Biológicos
Sistemas Emocionais e Desordens Afetivas
Evolução do Comportamento

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) Kandell ER, Schwartz JH Jessell TM Princípios da Neurociência, 2003 Manole.
- 2) Freund et al., Advances in Neurology: Brain Plasticity, 1997, Lippincott-Raven.
- 3) Stahl, S M Essencial Psychopharmacology, 2008 Cambridge Medicine.
- 4) Artigos Científicos diversos até 2012.

8. Principais Docentes Responsáveis:

Rosana Mattioli

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

Aprovada na 152a. reunião da coordenação deste programa de pós-graduação, realizada em 08/04/2013.

__/__/__

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 46a. reunião da Câmara de Pós-Graduação, realizada em 24/04/2013.

__/__/__

Assinatura do Presidente do Conselho