



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 de Pós-Graduação em Fisioterapia

2. Objetivo da Ficha: Alteração de disciplina.

Código da Disciplina	FIT-532	Total de Créditos	6	Início de Validade	1o. período de 2011
----------------------	---------	-------------------	---	--------------------	---------------------

Nome da Disciplina	Tópicos em Avaliação e Intervenção em Fisioterapia Neurológica
--------------------	--

Campos a serem Alterados

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

Justificativa:

Esta disciplina objetiva realizar uma ponte entre a pesquisa básica e clínica na área de reabilitação das doenças neuromusculares. Prevê a complementação das disciplinas FIT 110 e 111, ministradas pelas Profas. Tania de Fátima Salvini e Rosana Mattioli, respectivamente, sendo que não haverá sobreposição de conteúdos. Focará tanto as afecções do sistema nervoso central como periférico, com ênfase na adaptação da interação neuromuscular, caracterizando o que há de mais atual em diagnósticos, fisiopatologia e tratamento destas afecções.

Utilizará principalmente estratégias de ensino-aprendizagem ativas como exercícios dirigidos, seminários e aulas práticas. Será voltada para alunos de linhas de pesquisa de Processos básicos, desenvolvimento e recuperação funcional do sistema nervoso central

3. Carga Horária da Disciplina:

Aulas Teóricas	10	Aulas Práticas	20	Exercícios e Seminários	60
----------------	----	----------------	----	-------------------------	----

4. Ementa da Disciplina:

Discussões de artigos e apresentação de seminários sobre temáticas na área de avaliação e intervenção em Fisioterapia Neurológica, como por exemplo:

1. Noções sobre biologia molecular e técnicas de investigação laboratorial aplicadas às doenças neuromusculares e aos modelos de reabilitação;
2. Espasticidade: patofisiologia e implicações clínicas;
3. Plasticidade neuromuscular;
4. Controle motor nas lesões do sistema nervoso central;
5. Acidente vascular cerebral: patofisiologia, avaliação e tratamento;
6. Lesões medulares: patofisiologia, avaliação e tratamento;
7. Doenças neurodegenerativas: Doenças de Parkinson e Alzheimer;
8. Afecções do sistema nervoso periférico e do músculo esquelético;

5. Caráter da Disciplina:

Criada para o curso de:

☒

Mestrado

☒

Doutorado

☐

Mestrado Profissional

☐

Todos

Caráter para mestrado:

☐

Obrigatória para:

☒

Optativa para:

Processos de Avaliação e Intervenção em Fisioterapia.

☐

Alternativa para:

☐

Área de Concentração para:

☐

Específica de Linha para:

Caráter para doutorado:

☐

Obrigatória para:

☒

Optativa para:

Processos de Avaliação e Intervenção em Fisioterapia.

☐

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:

Amato AA; Russell JA. Neuromuscular Disorders. 2008. McGraw-Hill Medical.

Engel AG. Myology. 2004. New York : McGraw-Hill.

Lundborg G. Nerve injury and repair: regeneration, reconstruction, and cortical remodeling. 2 ed. 2004. Philadelphia: Elsevier.

Kandel, E. R.; Schwartz, J. H.; Jessell T. M. Princípios da Neurociência. 4a ed. 2003. Ed Manole.

Artigos relevantes da área.

8. Principais Docentes Responsáveis:

Thiago Luiz de Russo

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

Aprovada na 170a. reunião da coordenação deste programa de pós-graduação, realizada em 03/12/2014.

__/__/__

Assinatura do Coordenador do Programa

10. Aprovação do Centro:

Aprovada na 55a. reunião do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde, realizada em 04/12/2015.

__/__/__

Assinatura do Diretor do Centro

11. Aprovação do Conselho de Pós-Graduação:

Aprovada na 66a. reunião da Câmara de Pós-Graduação, realizada em 04/03/2015.

__/__/__

Assinatura do Presidente do Conselho