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: propg@ufscar.br

FICHA DE CARACTERIZAÇÃO DE DISCIPLINAS

1. Programa de Pós-Graduação em:
Programa de Pós-Graduação em Fisioterapia

2. Objetivo da Ficha: Criação de disciplina.

Código da Disciplina	FIT-125	Total de Creditos	10	Ínicio de Validade	2o. período de 2008

Nome da Disciplina	Analise das Respostas Biologicas, Funcionais e Biomecanicas do Sistema Músculo-Esqueletico

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	90	Aulas Práticas	30	Exercícios e Seminários	30

4. Ementa da Disciplina:

1) Estudar o princípios do crescimento celular e diferenciação pela regulação normal e suas adaptações funcionais.
2) Identificar as respostas morfológicas e histoquímicas nos processos inflamatórios e a reparação tecidual
3) Identificar a influência do exercício físico em condições normais e nas disfunções do sistema músculo-esquelético
4) Reconhecer medidas qualitativas e quantitativas na avaliação funcional das lesões do sistema músculo-esquelético
5) Identificar alterações biomecânicas e funcionais presentes nas lesões do sistema músculo-esquelético
6) Capacitar o aluno à aplicar de técnicas de reabilitação que auxiliem na restauração da biomecânica normal epatológica

5. Caráter da Disciplina:

Criada para o curso de:

[X] Mestrado [X] Doutorado [ ] Mestrado Profissional [ ] Todos

Caráter para mestrado:

[ ] Obrigatória para:

[ ] Optativa para:

[ ] Alternativa para:

[X] 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:

[X] 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:

Cotran, RS.; Kumar, V.; Robbins, L.S. Pathologic Basic of Disease. W. Saunders Company, Phyladelphia, 1996.
Lephart, S.M., Fu, F.H. Proprioception and neuromuscular control in joint stability. Human Kinetics, 2000.
DVIR, Z. Isokinetics - muscle testing: interpretation and clinical applications. New York, Churchill Livingstone, 1995.

8. Principais Docentes Responsáveis:

Fábio Viadanna Serrão
Stela Marcia Mattiello

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

Aprovada na 104a. reunião da coordenação deste programa de pós-graduação, realizada em 26/06/2008.

__/__/____ _____
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 331a. reunião da Câmara de Pós-Graduação, realizada em 02/07/2008.

__/__/____ _____
Assinatura do Presidente do Conselho