



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: propp@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-129	Total de Créditos	8	Início de Validade	1o. período de 2011
----------------------	---------	-------------------	---	--------------------	---------------------

Nome da Disciplina	Clássicos em Ciência do Movimento Humano
--------------------	--

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	45	Aulas Práticas	60	Exercícios e Seminários	15
----------------	----	----------------	----	-------------------------	----

4. Ementa da Disciplina:

Panorama histórico da Ciência do Movimento; 2. Biomecânica e organização do movimento humano; 3. Variabilidade motora e sinergia; 4. Estudo dos métodos de medição em Biomecânica: aspectos históricos e tecnológicos; 5. Estudo das aplicações biomecânicas no Esporte, na Educação e na Reabilitação.

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:

LATASH, M.L.; TURVEY, M.V. Dexterity and its Development. Mahwah, New Jersey, Lawrence Erlbaum Associates, 1996

LATASH, M.L.; ZATSIORSKI, V.M. Classics in Movement Science. Champaign, Human Kinetics, 2001.

WINTER, D.A. The Biomechanics and Motor Control of Human Gait: normal, elderly and pathological. Waterloo, University of Waterloo Press, 1991.

ROBERTSON, D.G.E.; CALDWELL, G.E.; HAMILL, J.; KAMEN, G.; WHITTLESEY, S. N. Research Methods in Biomecha.

8. Principais Docentes Responsáveis:

Paula Hentschel Lobo da Costa

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

Aprovada na 130a. reunião da coordenação deste programa de pós-graduação, realizada em 16/02/2011.

__/__/__

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 24a. reunião da Câmara de Pós-Graduação, realizada em 02/03/2011.

__/__/__

Assinatura do Presidente do Conselho