



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-122	Total de Créditos	4	Início de Validade	2o. período de 2007
----------------------	---------	-------------------	---	--------------------	---------------------

Nome da Disciplina	Diabetes Mellitus e Exercício Físico
--------------------	--------------------------------------

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	10	Aulas Práticas	0	Exercícios e Seminários	50
----------------	----	----------------	---	-------------------------	----

4. Ementa da Disciplina:

- 1-) Metabolismo energético;
- 2-) Mecanismos moleculares da ação da insulina;
- 3-) Definição e classificação do Diabetes Mellitus;
- 4-) Fisiopatologia do Diabetes Mellitus tipo 1 ;
- 5-) Fisiopatologia do Diabetes Mellitus tipo 2;
- 6-) Mecanismos de resistência insulínica;
- 7-) Exercício e metabolismo energético;
- 8-) Exercício no diabetes mellitus tipo 1;
- 9-) Exercício no diabetes mellitus tipo 2;
- 10-) Modelos experimentais de exercício;
- 11-) Exercício: riscos e limitações no Diabetes Mellitus.

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-) C.R. Kahn et al., Joslin's Diabetes Mellitus, 14th ed., 2005, Lippincott Williams & Wilkins.

2-) Larsen P.R. et al., Williams Textbook of Endocrinology, 10th ed., 2003, Saunders.

3-) Ryder JW et al., Intracellular mechanisms underlying increases in glucose uptake in response to insulin or exercise in skeletal muscle. Acta Physiol Scand 171: 249-257, 2001.

8. Principais Docentes Responsáveis:

Ângela Merice de Oliveira Leal

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

Aprovada na 96a. reunião da coordenação deste programa de pós-graduação, realizada em 07/08/2007.

__/__/__

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 322a. reunião da Câmara de Pós-Graduação, realizada em 29/08/2007.

__/__/__

Assinatura do Presidente do Conselho