



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: Criação de disciplina.

Código da Disciplina	FIT-143	Total de Créditos	6	Início de Validade	2o. período de 2016
----------------------	---------	-------------------	---	--------------------	---------------------

Nome da Disciplina	Avaliação e Reabilitação das Disfunções do Ombro
--------------------	--

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	40	Aulas Práticas	20	Exercícios e Seminários	30
----------------	----	----------------	----	-------------------------	----

4. Ementa da Disciplina:

- 1) Aspectos gerais sobre a biomecânica do complexo do ombro em sujeitos saudáveis;
- 2) Alterações biomecânicas mais comuns nas principais disfunções do ombro;
- 3) Identificação dos métodos de intervenção, utilizados na fisioterapia, que podem ser efetivos no tratamento de indivíduos portadores de disfunções do ombro, baseados em evidências científicas;
- 4) Discussão dos diferentes métodos para análise da cinemática 3-D e da ativação muscular do complexo do ombro, identificando suas vantagens e desvantagens.

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:

Inman VT, Saunders JB, Abbott LC. Observations on the function of the shoulder joint. J Bone Joint Surg. 1944;26A:1-30.

Karduna AR, McClure PW, Michener LA, Sennett B. Dynamic measurements of three-dimensional scapular kinematics: a validation study. J Biomech Eng. 2001;123:184-90.

Kuhn JE. Exercise in the treatment of rotator cuff impingement: A systematic review and a synthesized evidence-based rehabilitation protocol. J Shoulder Elbow Surg. 2009;18:138-60

Levangie PK, Norkin CC. Joint Structure and Function A Comprehensive Analysis. Philadelphia: F.A. Davis Company, 4th edition, 2005.

Ludewig PM, Reynolds JF. The association of scapular kinematics and glenohumeral joints pathologies. J Orthop Sports Phys Ther. 2009;39(2):90-104.

Ludewig PM, Phadke V, Braman JP, Hassett DR, Cieminski CJ, LaPrade R. Motion of the shoulder complex during multi-planar humeral elevation. J Bone Joint Surg. 2009;91:378-389.

McClure PW, Bialker J, Neff N, Williams G, Karduna A. Shoulder function and 3-dimensional kinematics in people with shoulder impingement syndrome before and after a 6-week exercise program. Phys Ther. 2004;84(9):832-48.

McClure PW, Michener LA, Karduna AR. Shoulder function and 3-dimensional scapular kinematics in people with and without shoulder impingement syndrome. Phys Ther. 2006;86(6):1075-90.

Phadke V, Camargo PR, Ludewig PM. Scapular and rotator cuff muscle function during arm elevation: a review of normal function and alterations with shoulder impingement. Rev Bras Fisioter. 2009;13:1-9.

Teece RM, Lunden JB, Lloyd AS, Kaiser AP, Cieminski CJ, Ludewig PM. Three-dimensional acromioclavicular joint motions during elevation of the arm. J Orthop Sports Phys Ther. 2008;38(4):181-190.

* Artigos recentes de interesse da área e trabalhos em andamento da linha de pesquisa

8. Principais Docentes Responsáveis:

Paula Rezende Camargo

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