



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CAMPUS ARARANGUÁ – ARA
PROGRAMA DE PÓS GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS DA REABILITAÇÃO
RUA PEDRO JOÃO PEREIRA, Nº 150, BAIRRO MATO ALTO – CEP 88900-000 – ARARANGUÁ-SC
TELEFONES: + 55 (048) 3721-6448 / + 55 (048) 3522-2408 / FAX + 55 (048) 3522-2408
ppgcr@contato.ufsc.br / <http://ppgcr.paginas.ufsc.br/>

PLANO DE ENSINO

1. IDENTIFICAÇÃO

Disciplina: Instrumentos de avaliação e reabilitação nas disfunções músculo-esqueléticas.

Código:

Número de Créditos: 3

Carga Horária Total: 54 Horas/aula

Período: (Quinta-feira - 09:10)

Local: a definir

Curso: Mestrado em Ciências da Reabilitação

Professor: Rafael Inácio Barbosa e Alexandre Marcio Marcolino

2. EMENTA

Atualização sobre os conceitos relacionados à avaliação funcional e intervenção na reabilitação das alterações musculo-esqueléticas, relacionadas a prática clínica com evidência científica, nas diferentes disfunções traumato-ortopédicas.

3. OBJETIVOS

Oferecer aos alunos conhecimentos atualizados sobre a avaliação funcional e a intervenção fisioterapêutica nas diferentes disfunções traumato-ortopédicas.

4. CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

Os principais tópicos a serem abordados são: 1 - Instrumentos e métodos de avaliação do membro superior, membro inferior e tronco. 2 - Questionários de avaliação funcional. 3 - Disfunções traumato-ortopédicas e a fisiopatologia da cicatrização dos tecidos e suas repercussões funcionais, 4 - Órteses: indicações e tratamento, 5 - Reabilitação nas disfunções traumato-ortopédicas.

5. METODOLOGIA

A disciplina será ministrada através de aulas teóricas e seminários sobre tópicos relevantes além de aulas práticas, quando cabíveis.

6. CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CAMPUS ARARANGUÁ – ARA
PROGRAMA DE PÓS GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS DA REABILITAÇÃO
RUA PEDRO JOÃO PEREIRA, Nº 150, BAIRRO MATO ALTO – CEP 88900-000 – ARARANGUÁ-SC
TELEFONES: + 55 (048) 3721-6448 / + 55 (048) 3522-2408 / FAX + 55 (048) 3522-2408
ppgcr@contato.ufsc.br / <http://ppgcr.paginas.ufsc.br/>

Assiduidade, Desempenho nos seminários.

7. BIBLIOGRAFIA

1. Barbosa, R.I.; da Silva Rodrigues, E. K.; Tamanini, G.; Marcolino, A. M.; Mazzer, N.; Guirro, R.R.J.; Macdermid, J. Efficacy of Low-Level Laser Therapy associated to orthoses for patients with carpal tunnel syndrome: a randomized single-blinded controlled trial. *Journal of Back and Musculoskeletal Rehabilitation*, v. Epub, p. 26444330 epub, 2015.
2. Paula, M. H.; Barbosa, R. I.; Marcolino, A.; Elui, V. M.; Rosen, B. Early sensory reeducation of the hand after peripheral nerve repair based on mirror therapy: a randomized controlled trial. *Revista Brasileira de Fisioterapia (Impresso)*, 2015.
3. Macedo, F. P. F.; Barbosa, R. I.; Elui, V. M.; de Cassia Registro Fonseca, M.; Mazzer, N.; Barbieri, CH. Radial nerve injury associated with humeral shaft fracture: a retrospective study. *Acta Ortopédica Brasileira (Impresso)*, v. 23, p. 19-21, 2015.
4. Da Silva C., P. A.; Marcolino, A.; Tamanini, G.; Barbosa, R. I.; Barbosa, A. M. Interrater, intra-rater and inter-instrument reliability of an electrogoniometer to measure wrist range of motion. *Hand Therapy*, v. 1, p. 1, 2015.
5. Cimatti, B.; Marcolino, A. M.; Barbosa, R. I.; Fonseca, M.C.R. A study to compare two goniometric methods for measuring active pronation and supination range of motion. *Hand Therapy*, v. 18, p. 57-63, 2013.
6. Fonseca, M.C.R.; Marcolino, A.M.; Barbosa, R.I.; Elui, V.M.C.. *Órteses E Próteses: Indicação E Tratamento*. 1. ed. Rio de Janeiro: Águia Dourada, 2015. v. 1. 320p.
7. Herbert, S.; Alimena, L.J.M. *Ortopedia: Exames e Diagnósticos*, 1ª Edição, Artmed, 2011.
8. Skirven, T.M.; Ostermann, A.L.; Fedorczyk, J.; Amadio, P.C. *Rehabilitation of the hand and upper extremity*. 6th ed. St. Louis, Mosby, 2011.

Artigos relacionados ao tema da disciplina serão selecionados anualmente visando a sua atualização, bem como para subsidiar os projetos em desenvolvimento pelo grupo de pesquisa.