SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CAMPUS ARARANGUÁ – ARA
PROGRAMA DE PÓS GRADUAÇAO EM CIENCIAS DA REABILITAÇAO
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 do membro inferior e tronco
Código: CDR410010
Número de Créditos: 3
Carga Horária Total: 45 Horas/aula
Período: terça, 8:20 às 10:50
Local: a definir
Curso: Mestrado em Ciências da Reabilitação
Professor: Alexandre Marcio Marcolino

2. EMENTA

Conceitos relacionados à avaliação funcional e intervenção na reabilitação do aparelho locomotor com ênfase nos membros inferiores e tronco, relacionandos a prática clínica com evidência científica, nas diferentes disfunções traumato-ortopédicas.

3. OBJETIVOS

Oferecer aos alunos conhecimentos atualizados sobre a avaliação e intervenção fisioterapêutica nas diferentes disfunções traumato-ortopédicas do membro inferior e do tronco.

4. CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

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

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

Assiduidade, Desempenho nos seminários.

7. BIBLIOGRAFIA

1. Fonseca, MCR; Marcolino, AM; Barbosa, RI; Elui, VMC. Órteses E Próteses: Indicação e Tratamento. 1. ed. Rio de Janeiro: Águia Dourada, 2015. v. 1. 320p.
2. Skinner HB; Mcmahon PJ. Current: diagnóstico e tratamento em ortopedia, 5ª Edição, Artmed, 2015.
3. Herbert S; Alimena LJM. Ortopedia: Exames e Diagnósticos, 1ª Edição, Artmed, 2011.
4. Magge DJ. Avaliação musculoesquelética. 5ª Ed. Ed. Manole, 2010.
5. Herbert S, Xavier R. Ortopedia e Traumatologia: Princípios e Prática, 4a. ed., Porto Alegre: Artes Médicas, 2008.
6. Prentice WE. Modalidades terapêuticas para fisioterapeutas. 4ª Edição. Porto Alegre: Artmed, 2014.
7. Kisner C, Colby LA. Exercicios Terapeuticos: Fundamentos e Tecnicas. 5. ed. Barueri: Manole, 2009.
8. Neves LMS, Marcolino AM, Pinfildi CE, Prado RP, Barbosa RI, Furumoto MA. Flexibilidade dos músculos isquiotibiais em dois diferentes programas de alongamento estático. Revista do Instituto de Ciências da Saúde. 2012; 30: 79-83.
9. Marcolino AM, Barbosa RI, Neves LMS, Viñas TS, Duarte D, Mazzer N, Fonseca MCR. Laser de baixa intensidade (830 nm) na recuperação funcional do nervo isquiático de ratos. Acta Ortopédica Brasileira. 2010; 18: 207-211.
10. Arruda MF, Cassettari LL, Neves LMS, Oliveira OMF, Marcolino AM. Iontoforese de ácido ascórbico para ganho condral em ratos com artrite. Acta Ortopedica Brasileira. 2014;22(4): 202-5.
11. Novais-Shimano SG, Shimano MM, Marcolino AM, Fonseca MCR. Evaluation of shoulder overload during acrobatic flight: Analysis of pilot's self-report and surface electromyography (SEMG). Journal of Back and Musculoskeletal Rehabilitation. 2015; 28(1): 159-166.
12. Marcolino AM, Neves LMS, Barbosa RI, Guirro RRJ, MAZZER N, Fonseca, MCR. Assessment of Functional Recovery of Sciatic Nerve in Rats Submitted to Low-Level Laser Therapy with Different Fluences. An Experimental Study. Journal of Hand and Microsurgery. 2013; 5: 49-53.

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.

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.