



Relatório de Dados da Disciplina

Sigla: RDF5716 - 2 Tipo: POS

Nome: Intervenções fisioterapêuticas nos sistemas tegumentar e neuromuscular

Área: Fisioterapia (17152)

Datas de aprovação:

CCP: 14/06/2017 CPG: 04/07/2017 CoPGr:

Data de ativação: 04/07/2017 Data de desativação:

Carga horária:

Total: 60 h Teórica: 6 h Prática: 2 h Estudo: 2 h

Créditos: 4 Duração: 6 Semanas

Responsáveis: 176532 - Elaine Caldeira de Oliveira Guirro - 14/06/2017 até data atual



Relatório de Dados da Disciplina

Objetivos:

Abordar métodos de avaliação e convalidação de intervenções fisioterapêuticas nos sistemas tegumentar e neuromuscular.

Justificativa:

O emprego de instrumentos de avaliação e aplicação de recursos terapêuticos visa à formação e melhor atuação na profissão, visto que durante o desenvolvimento da formação, faz-se necessário que o aluno experimente diferentes técnicas de avaliação, consolidando sua postura científica, tanto no que diz respeito aos aspectos de fundamentação teórica quanto na instrumentalização de seu manuseio (aplicação, apuração e interpretação).

Conteúdo:

Fundamentação, cuidados técnicos de coleta e acurácia de análise de dados na convalidação de recursos fisioterapêuticos. Intervenção terapêutica por agentes físicos nos sistemas tegumentar e neuromuscular. Captação e interpretação dos sinais obtidos por diferentes instrumentos: Doppler, termografia; plataforma de pressão e de força. Desenvolvimento e implementação de protocolos de avaliação e tratamento de disfunções do sistema tegumentar e neuromuscular.

Bibliografia:

1. Aldrighi, JM, Buchalla, CM, Cardoso, M.R.A. Epidemiologia dos Agravos à Saúde da Mulher, Ed. Atheneu, 2005, 319 p.
 2. Brioschi ML, Teixeira MJ, Yeng LT, Silva FMRM. Manual de Termografia Médica Editora Andreoli, 2012.
 3. Brioschi ML, Manoel, Teixeira J, Silva FMRM, Colman D. Princípios e indicações da termografia médica. Editora Andreoli, 2012.
 4. Carlos Alberto Engelhorn, Domingos de Moraes Filho, Fanilda Souto Barros,
 5. Nostradamus Coelho. Guia prático de ultrassonografia vascular. Rio de Janeiro: DiLivros; 2007.
 6. Crawford F, Inkster M, Kleijnen J, Fahey T. Predicting foot ulcers in patients with diabetes: a systematic review and meta-analysis. Q J Med 2007; 100:65–86.
 7. Daniel Y T Fong, Judy W C Ho, Bryant P H Hui, Antoinette M Lee, Duncan J Macfarlane, Sharron S K. Physical activity for cancer survivors: meta-analysis of randomized controlled trials. BMJ 2012;344:70.
 8. Guirro, ECO, Guirro, RR, 2002 Fisioterapia Dermato-Funcional: Fundamentos, Recursos e Patologias. Ed. Manole, 3a edição, 2002, 560 p.
 9. Oliveira, JEP, Milech, A. Diabetes Mellitus: clínica, diagnóstico e tratamento. Ed. Atheneu, 2004, 362 p.
 10. Guirro, RRJs; Guirro, ECO; Martins, CC; Nunes, FR. Analysis of low level laser radiation transmission in occlusive dressings. Photomedicine and Laser Surgery, v. 20, p. 1-5, 2009.
 11. Matheus, CN; Guirro, ECO. Change in blood flow velocity demonstrated by Doppler ultrasound in upper limb after axillary dissection surgery for the treatment of breast cancer. Breast Cancer Research and Treatment, p. 549-552, 2011.
 12. Megens AM, Harris SR, Kim-Sing C, Mckenzie, DC. Measurement of upper extremity volume in women after axillary dissection for breast cancer. Arch Phys Med Rehabil 2001;82:1639-44.
 13. Nunes, FR; Martins, CC; Guirro, ECO; Guirro, RRJ. Reliability of Bidirectional and Variable-Opening Equipment for the Measurement of Pelvic Floor Muscle Strength. PM&R, v. 3, p. 21-26, 2011.
 14. Nunes, FR; Guirro, ECO; Martins, CC; Guirro, RRJ . Influence of visual feedback on pelvic floor muscle strength. European Journal of Obstetrics, Gynecology, and Reproductive Biology, p. 1-4, 2010.
 15. Santos, AA; Bertato, FT; Montebelo, MIL; Guirro, ECO. Efeito do treinamento proprioceptivo em mulheres diabéticas. Revista Brasileira de Fisioterapia, v. 12, p. 183-187, 2008.
 16. Silva, EFH; Guirro, ECO; Martins, CC; Guirro, RRJ. Estimulação elétrica de alta voltagem como alternativa para o tratamento de úlceras crônicas de membros inferiores. Anais Brasileiros de Dermatologia (Impresso), v. 85, p. 266-268, 2010.
- Artigos recentes de periódicos da área.

Forma de avaliação:

Participação e desempenho nas aulas teóricas e práticas, apresentação de seminários e de um plano de ensino envolvendo um dos recursos terapêuticos abordados, b