

VIII CURSO DE BASES NEUROFISIOLÓGICAS EM ELETROMIOGRAFIA DE SUPERFÍCIE E BIOFEEDBACK ELETROMIOGRÁFICO COM ÊNFASE EM UROGINECOLOGIA - OPCIONAL

RECIFE - PE
23, 24 E 25 DE JULHO DE 2010



INSCRIÇÕES

Preencha a ficha de inscrição anexa e envie para: adrianebe@gmail.com

Informações

OBJETIVOS DO CURSO

Capacitar os alunos para a prática da técnica de eletromiografia e biofeedback.

PÚBLICO ALVO

Fisioterapeutas e estudantes de Fisioterapia a partir do 6º semestre e outros profissionais da saúde que trabalhem com eletromiografia e biofeedback.

VAGAS

30 vagas - vagas limitadas

LOCAL: CLÍNICA FISIOMAX – RECIFE - PE

PROGRAMA DO CURSO

O curso será 50% teórico e 50% prático

DATA E CARGA HORÁRIA

Curso de extensão com 24 horas/aula

23/07/10 – sexta - 8:30h até às 12:30h - 13:30h até às 17:30h

24/07/10 – sábado - 8:00h até às 12:30h - 13:30h até às 17:30h

25/07/10 – domingo - 8:00h até às 12:30h - 13:30h até às 17:30h

INSTRUTORES

Ft. ADRIANE BERTOTTO

Mestre pela UCES - Argentina. Formação em uroginecologia pela escola francesa e ABAFI. Professora da cadeira de Fisioterapia em Uroginecologia da Unilasalle. Professora da disciplina de Fisiologia da Mulher do CBES. Instrutora de Biofeedback e Eletromiografia em Uroginecologia da MIOTEC - RS. Fisioterapeuta responsável técnica da área de Fisioterapia em Uroginecologia, Obstetrícia e Mastologia da Clínica Reequilíbrio, Mãe de Deus Center e Hospital Mãe de Deus.

Ft. SILVANA MARIA DE MACEDO UCHÔA

Especialista em Biofeedback na Columbus Urology (Ohio – USA), Fisioterapeuta dos hospitais: Santa Joana, HOPE/ Esperança em Recife, Fisioterapeuta Chefe da Fisiomax em Recife. Curso de Ginástica Hipopressiva com Marcel Caufriez - CBES/SP. Docente do curso de Fisioterapia da PUC – Recife- PE. Mestranda pela Universidade Federal de Pernambuco.

Ft. MARCELO ISMAEL ABRAHÃO

Graduado em Educação Física (2003) e Fisioterapia (2006) pela Faculdade Metropolitana Unida, Especialista em Fisiologia Humana Icb Usp (2005), Especialista em Fisiologia do Exercício UNIFESP CEFE (2006). Docente do Curso e do Treinamento em Eletromiografia de Superfície e Biofeedback pela Miotec Equipamentos Biomédicos. Fisioterapeuta do Ambulatório de Especialidades Médica Interlagos – Hospital Geral Grajaú – Associação Congregação Santa Catarina, Coordenador Científico do Centro de Investigação Therapy Taping – CICTT. Possui experiência na área de Fisiologia, com ênfase em Fisiologia exercício, atuando principalmente nos seguintes temas: diabete, prescrição de exercício e reabilitação física, eletromiografia de superfície, lupus eritematoso sistêmico e suplemento alimentar.

Conteúdo Programático

Parte Eletromiografia e Biofeedback (Sábado/domingo) – toda turma (geral e uro)

- 1) Histologia e neurofisiologia da contração muscular
- 2) Conceito de Eletromiografia de Superfície
- 3) Definições do sinal eletromiográfico
- 4) Definições e aplicabilidades dos filtros
- 5) Aplicabilidade dos sinais eletromiográficos (captação e interpretação dos sinais)
- 6) Principais protocolos utilizados na fisioterapia ortotraumatológica, neurológica e urológica
- 7) Conceito de fadiga muscular e frequência mediana
- 8) Princípios básicos do treinamento físico
- 9) Utilização de célula de carga e goniômetro associados aos dados de eletromiografia
- 10) Utilização do dinamômetro de cadeia posterior (dinamômetro militar)
- 11) Discussão de artigos.
- 12) Laboratório prático com casos clínicos) Conceito de

Biofeedback eletromiográfico

- 14) Aplicabilidades do biofeedback (aquisição e interpretação dos sinais)
- 15) Protocolos de avaliação e pesquisa
- 16) Principais protocolos utilizados na fisioterapia orto-traumato, neurológica e urológica
- 17) Protocolos de fadiga muscular – frequência mediana
- 18) Laboratório prático com discussão de casos clínicos

Parte Biofeedback Uroginecológico – somente inscritos na uro (sábado à tarde e domingo)

- 1) Anatomia e fisiologia da pelve e estruturas associadas
- 2) Neurofisiologia da micção
- 3) Biomecânica da pelve
- 4) Fisiologia da contração muscular
- 5) Conceito de eletromiografia
- 6) Captação do sinal eletromiográfico
- 7) Sistema de filtragem do sinal eletromiográfico
- 8) Utilização da eletromiografia – indicações
- 9) Conceito de biofeedback por eletromiografia e manométrico
- 10) Utilização do biofeedback – eleição de eletrodos intra-cavitários e de superfície, limpeza da pele, colocação correta de eletrodos, escolha de protocolos, interpretação dos sinais eletromiográficos e manométricos
- 11) Indicações do biofeedback dentro da uroginecologia e coloproctologia
- 12) Cuidados e contra-indicações do uso do biofeedback eletromiográfico e manométrico
- 13) Laboratório prático – discussão de casos clínicos dentro da fisioterapia uroginecológica e coloproctológica
- 14) Prova de verificação final

Investimento

Formas de pagamento: Boleto Bancário

Opção 1: Parte de eletromiografia e biofeedback Geral
R\$405,00 (3 x R\$135,00 dias 20/05, 20/06, 20/07)
R\$427,50 (2 x R\$213,75 dias 20/06, 20/07)
R\$450,00 até dia 20/07

Opção 2: Curso completo (eletromiografia e biofeedback geral + biofeedback uroginecológico)
R\$810,00 (3 x R\$270,00 dias 20/05, 20/06, 20/07)
R\$855,00 (2 x R\$427,50 dias 20/06, 20/07)
R\$900,00 até dia 20/07

5% de desconto para clientes da Miotec