



FACULDADES ADVENTISTAS DA BAHIA
NÚCLEO ADVENTISTA INTEGRADO DE PESQUISA E EXTENSÃO

CURSO	COORDENADOR
FISIOTERAPIA	PAULA ROCHA MONTAGNA

NOME DA LINHA DE PESQUISA

CICATRIZAÇÃO DE TECIDO NERVOSO PERIFÉRICO

PROFESSOR PESQUISADOR

Profa. Ms. Helen Meira Cavalcanti

OBJETIVOS

GERAL

Estudo do efeito da EVA e do exercício na cicatrização de tecido nervoso periférico em ratos wistar.

ESPECÍFICOS

- Verificar o efeito da aplicação do pólo positivo na cicatrização do tecido n.p.
- Verificar o efeito da aplicação do pólo negativo na cicatrização do tecido n.p.
- Verificar o efeito da aplicação do pólo positivo e negativo na cicatrização do tecido n.p.
- Verificar o efeito do exercício na cicatrização do tecido n.p.
- Verificar o efeito da aplicação do pólo positivo e do exercício na cicatrização do tecido n.p.
- Verificar o efeito da aplicação do pólo negativo e do exercício na cicatrização do tecido n.p.
- Verificar o efeito da aplicação do pólo positivo e negativo e do exercício na cicatrização de tecido n.p.
- Avaliar o índice de função ciática através da macha.

DESCRIÇÃO

O grupo de pesquisa experimental é formado por acadêmicos do quarto período – sétimo período, selecionados por meio de avaliação escrita e prática, contendo conhecimentos de rotina do centro cirúrgico. Aprovados, os monitores são cientes do cumprimento das normas de funcionamento interno do NPE, e participarão de atividades e pesquisas sob a orientação dos coordenadores de pesquisa do NPE. São realizadas reuniões semanais, uma vez por semana, com duração de 1h, onde todos os assuntos tratados ficam registrados em Ata, com assinaturas dos participantes. Projetos 2008.1 em desenvolvimento:

1. Análise do efeito da EVA na cicatrização de tecido muscular em ratos wistar.
2. Análise do efeito da EVA na cicatrização de tecido cutâneo em ratos wistar.
3. Estudo do efeito da EVA e do exercício na cicatrização de tecido nervoso periférico em ratos wistar.

PUBLICAÇÕES REALIZADAS PELO GRUPO (CASO HAJA)

PÚBLICO ALVO

Acadêmicos: Alunos da disciplina de Pesquisa experimental- FAFIS
 Social: Pacientes de fisioterapia ortopédica (ambulatorial/ hospitalar)

CONTATO

e-mail : helenmeira@uol.com.br

Telefone de contato: 75-3425-8072

REFERÊNCIAS SOBRE O ASSUNTO EM PESQUISA

ALBERT, BRUCE; et. al. Biologia molecular da célula. 3.ed. Porto Alegre: Artes Médicas, 1997.

COLZBY, P.C. Métodos de pesquisa em ciência do comportamento. 2003.

GOFFI, F.S. Técnica cirúrgica: bases anatômicas, fisiopatológicas e técnicas da cirurgia. 4.ed. São Paulo: Atheneu, 2001.

JUNIOR, SIQUEIRA.; DANTAS, S. Inflamação: Aspectos biodinâmicos das respostas inflamatória e imunológica. Rio de Janeiro: Pedro Primeiro Ltda, 1996.

KITCHEN, S. Eletroterapia: Prática baseada em evidências. 11.ed. São Paulo: Manole, 2003.

LOW, J.; REED, A. Eletroterapia Explicada: princípios e prática, 3.ed. São Paulo: Manole, 2001.

ROBINSON, A. J.; SNYDER-MACKLER, L. Eletrofisiologia clínica. 2.ed. São Paulo: Artmed, 2001.
