

EEFFTO
ESCOLA DE EDUCAÇÃO
FÍSICA, FISIOTERAPIA E
TERAPIA OCUPACIONAL

UFMG

XXVI Semana de Iniciação Científica da UFMG

ELABORAÇÃO DE RESUMOS CIENTÍFICOS

Núcleo de Acessoramento à Pesquisa - Napq
Profa Juliana Ocarino

NAPq-EEFFTO

RESUMO CONVENCIONAL

Composto pelas mesmas partes!

Descrição concisa e sistematizada

Produto independente (Seção-chave)

Volpato, G. 2011

EXEMPLO 1: DESCRIÇÃO

NAPq-EEFFTO

Título: Lesões em atletas de futebol feminino

Contexto

Aumento do número de atletas do sexo feminino no futebol
Ausência de informações precisas sobre tipo e número de lesões relevantes para desenvolvimento de programas de prevenção e reabilitação para esta população.

Objetivo

Descrever a incidência e tipo de lesões em atletas de futebol feminino durante a temporada de campeonatos.

Estratégia

Amostra: atletas da liga de futebol feminino de lesões.

Variáveis: Número de lesões e distribuição das lesões de acordo com o diagnóstico e localização extraídos dos prontuários relativos as temporadas de 2010, 2011;

Análise: número de lesões por hora jogada; proporção de cada tipo de lesão em relação ao número total de lesões.

EXEMPLO: DESCRIÇÃO

NAPq-EEFFTO

Título: Lesões em atletas de futebol feminino

Resultados

110 jogadores foram avaliados. Observou-se uma incidência de 1.93 lesões por 1000 horas jogadas. As lesões mais comuns foram: estiramentos (30.7%), entorses (19.1%) e contusões (16.2%).

Conclusões

Os resultados indicam menor incidência de lesões em atletas do sexo feminino comparado ao sexo masculino. O padrão de distribuição é semelhante, porém com maior proporção de lesões musculares sem contato, o que sugere a necessidade de treinamento muscular preventivo.

6

EXEMPLO: ASSOCIAÇÃO

NAPq-EEFFTO

Título: Relação entre rigidez articular passiva e torque concêntrico dos rotadores laterais do quadril

Contexto

Rigidez passiva inadequada x movimentos excessivos x lesões;
Fortalecimento muscular dos rotadores laterais do quadril como intervenção para aumentar rigidez

Objetivo

Investigar a associação entre rigidez passiva do quadril e torque concêntrico dos rotadores laterais dessa articulação em indivíduos saudáveis.

Estratégia

Amostra: : 26 indivíduos saudáveis, idade, sexo...;

Variáveis: Pico de torque concêntrico de rotação lateral e rigidez indexada pela variação média do torque passivo de resistência oferecido pelo quadril nos primeiros 20 graus de rotação interna avaliados pelo dinamômetro isocinético

Análise: correlação de Pearson

EXEMPLO: ASSOCIAÇÃO

NAPq-EEFFTO

Título: Relação entre rigidez articular passiva e torque concêntrico dos rotadores laterais do quadril

Resultados

Coefficiente de correlação de 0,70 ($p < 0,05$).

Conclusões

Existe associação de moderada a boa entre rigidez passiva do quadril e torque concêntrico dos rotadores laterais dessa articulação. Devido a essa associação, espera-se que o fortalecimento dos rotadores laterais possa ser capaz de aumentar a rigidez do quadril.

EXEMPLO: INTERFERÊNCIA

NAPq-EEFFTO

Título: Efeito do fortalecimento dos músculos do quadril na pronação do pé em postura ortostática

Pronação do pé x desenvolvimento de lesões;

Contexto

Postura de pronação do pé associada com postura de rot. Interna de quadril. Aumento da resistência muscular a rotação interna poderia resultar em redução da pronação?

Objetivo

Investigar o efeito de um protocolo de fortalecimento de músculos do quadril sobre a postura de quadril e pé.

Estratégia

Amostra: 34 indivíduos saudáveis, idade, sexo; dois grupos: experimental (sofreu intervenção; descrever) e controle (não sofreu intervenção).

Variáveis: Postura do pé e do quadril avaliadas antes e após a intervenção por um sistema de análise de movimento tridimensional.

Análise: Análises de variância (efeito tempo, efeito grupo, interação).

EXEMPLO: INTERFERÊNCIA

NAPq-EEFFTO

Título: Efeito do fortalecimento dos músculos do quadril na pronação do pé em postura ortostática

Resultados

Ausência de efeito tempo, grupo e interação tempo x grupo na postura do pé e do quadril ($p > 0,05$)

Conclusões

O fortalecimento de músculos do quadril não foi suficiente para promover alterações na postura de rotação interna de quadril e, conseqüentemente, não afetou a postura do pé.

NAPq-EEFFIO

REGRAS ESPECÍFICAS PARA ESTRUTURAÇÃO DO RESUMO (XXV SEMANA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFMG)

Título → 250 caracteres com espaço (máximo!)

Motivação e relevância do tema, Objetivos, Metodologia, Resultados e Conclusão → 3000 caracteres com espaço (máximo!) Texto único

Palavras-chave → 200 caracteres com espaço (máximo!)

Instituições Financiadoras e Parceiras → inserir se for o caso (Pergunte ao seu orientador!)

Grupos de Pesquisa e Linha de Pesquisa (Campo Obrigatório!)

NAPq-EEFFIO

EXEMPLO

Título → 250 caracteres com espaço (máximo!)

Relação entre rigidez articular passiva e torque concêntrico dos rotadores laterais do quadril (94 c)

Rigidez passiva do quadril está associada ao torque concêntrico dos rotadores laterais desta articulação (104 c)

EXEMPLO

Motivação e relevância do tema, Objetivos, Metodologia, Resultados e Conclusão → 3000 caracteres com espaço (máximo!)

Rigidez passiva adequada do quadril pode impedir movimentos excessivos dos membros inferiores no plano transversal durante a realização de atividades funcionais. O fortalecimento muscular dos rotadores laterais do quadril poderia ser utilizado na tentativa de aumentar a rigidez dessa articulação. No entanto, a relação entre rigidez passiva e força dos músculos do quadril não está documentada na literatura. O objetivo do estudo foi investigar a associação entre rigidez passiva do quadril durante o movimento de rotação medial e torque concêntrico dos rotadores laterais dessa articulação em indivíduos saudáveis.

(615 caracteres com espaço)

13

EXEMPLO

Motivação e relevância do tema, Objetivos, Metodologia, Resultados e Conclusão → 3000 caracteres com espaço (máximo!)

Foram avaliados 26 indivíduos com média de idade de $24,42 \pm 2,77$ anos. Para quantificação da rigidez passiva do quadril, o torque passivo de resistência durante a rotação medial dessa articulação foi mensurado por um dinamômetro isocinético. A rigidez foi determinada como a inclinação média da curva de torque passivo obtida nos primeiros 20° do movimento. Eletromiografia foi utilizada para verificar o repouso dos músculos do quadril durante esse procedimento. O dinamômetro isocinético também foi utilizado para avaliação do pico de torque dos rotadores laterais do quadril em uma amplitude de 55° de rotação. A correlação entre as variáveis foi avaliada pela análise de correlação de Pearson.

(717 caracteres com espaço)

Foram avaliados 26 indivíduos adultos jovens. A rigidez foi determinada como a inclinação média da curva de torque passivo de resistência a rotação interna de quadril. O torque concêntrico dos rotadores laterais do quadril foi indexado pelo pico de torque produzido por esta musculatura ao longo da amplitude de movimento. Ambas as medidas foram obtidas com a utilização de um dinamômetro isocinético. A correlação entre as variáveis foi avaliada pela análise de correlação de Pearson.

(486 caracteres com espaço)

14

EXEMPLO

Motivação e relevância do tema, Objetivos, Metodologia, **Resultados e Conclusão** → 3000 caracteres com espaço (máximo!)

Análise demonstrou coeficiente de correlação de Pearson (r) de 0,70 ($p < 0,001$) entre rigidez do quadril e o pico de torque dos rotadores laterais. **Esses resultados indicam que** existe associação moderada e positiva entre rigidez passiva do quadril e torque concêntrico dos rotadores laterais dessa articulação. **Baseado na associação demonstrada, espera-se** que o fortalecimento dos rotadores laterais possa ser capaz de aumentar a rigidez do quadril.

(455 caracteres com espaço)

Análise demonstrou coeficiente de correlação (r) de 0,70 ($p < 0,001$) entre rigidez do quadril e o pico de torque dos rotadores laterais. **Portanto,** existe associação moderada e positiva entre rigidez passiva do quadril e torque concêntrico dos rotadores laterais dessa articulação. **A associação demonstrada sugere** que o fortalecimento dos rotadores laterais possa ser capaz de aumentar a rigidez do quadril.

(411 caracteres com espaço)

Exemplos de informações que não precisam constar em um Resumo

- Referências bibliográficas
- Detalhes sobre o laboratório
- Detalhes sobre o método estatístico*
- Informação sobre o software utilizado para análise*
- Detalhes sobre o resultado da estatística (F, df,...)* o valor de p ou IC devem ser apresentados quando for o caso

* incluir apenas se houver uma razão específica

(Andrade, C 2011)

Inscrições: 21/AGOSTO a 18/SETEMBRO/2017

<https://aplicativos.ufmg.br/conhecimento/pesquisa>

1º Passo: Acessar o endereço:

<https://aplicativos.ufmg.br/conhecimento/pesquisa>

Inserir login e senha (Minha UFMG) -> Clicar entrar

2º Passo: No menu EVENTOS, clicar em INSCRIÇÃO

3º Passo: Selecionar evento desejado -> Clicar em INSCREVER RESUMO

4º Passo: Inserir Co-autores:

Clicar em INCLUIR CO-AUTORES EXTERNOS

Inserir o NOME DO CO-AUTOR, TIPO (Mestrando/graduando/técnico, etc)

e INSTITUIÇÃO DE ORIGEM

Obs: Não é necessário inserir o nome do professor orientador e nem do próprio autor novamente.

5º Passo: preencher o resumo

6º Passo: clicar no botão verde "SUBMETER RESUMO"

17

Atenção:

- Sigam as normas elaboradas pela Prpq
- Temos que ser capazes de escrever bem, independente do espaço (número de palavras ou caracteres)
- Atenção ao Plágio: garanta originalidade nas suas sentenças (Aprendam a parafrasear!!!!)
- Atenção aos erros de português e de digitação
- Revise seu resumo antes de submetê-lo
- Atenção à entrada dos nomes dos co-autores
- Se o trabalho tiver algum tipo de apoio ou financiamento o nome de Agência **deve** ser inserido na inscrição do resumo

Leitura Recomendada:

- Andrade, C. *How to write a good abstract for a scientific paper or conference presentation. Indian J Psychiatry. 2011; 53(2): 172–175*
- Volpato, G. (2011). *Método Lógico para Redação Científica.*

18

MENSAGEM PARA REFLEXÃO

NAPq-EEFFIO



(Fundador da Ciência Moderna)

“Reading maketh a full man, conference a ready man, and writing an exact man”

“A **leitura** faz um homem completo, o **debate** um homem preparado e a **escrita** um homem exato”



Mecanismo para busca e entendimento das diversas perspectivas existentes sobre um determinado assunto.



Um indivíduo bem preparado é aquele capaz de manipular o conhecimento obtido com a leitura.



É a concretização das ideias, o que garante a elas um caráter mais exato. Permite seu registro e disseminação.

19

Agradecimento à Profa Paula Lanna pelo material cedido