

SESSÃO DE PÔSTERES **Biomecânica Clínica e Biomecânica do Esporte**
DATA: **20 DE ABRIL DE 2023 (QUINTA-FEIRA)**
LOCAL: **Área de expositores**
HORÁRIO: **17:30 - 18:45**

| # POSTER | TÍTULO DO TRABALHO | NOME DOS AUTORES |
|----------|--|--|
| 1 | A aceleração de torque de rotação do ombro é previsora da evitação do movimento do ombro | Giovanna Dutra Scaglione, Marcela Tozzo, Mirella Sampaio, Ana Carolina Carmona Vendramim, Denise Martineli Rossi, Anamaria Oliveira |
| 2 | Análise da postura vertebral no agachamento Smith em pessoas que passaram por um tratamento de dor lombar com treinamento de força. | Darlei Nascimento Viana, Carolina Nery, Samyra Nery, Mário Hebling Campos |
| 3 | ANÁLISE DO EFEITO AGUDO DE UM ESTÍMULO CONTROLADO EM TRONCO NO CONTROLE POSTURAL DINÂMICO DE ATLETAS UNIVERSITÁRIAS | Laura Cantusio, MILTON MISUTA, KARINE JACON SARRO |
| 4 | Ativação, força e resistência do tronco e membro inferior: quais variáveis predizem a cinemática do joelho no plano frontal e do tronco no plano sagital na dor patelofemoral? | Ângela Morita, Marcelo Tavella Navega |
| 5 | Avaliação da amplitude de movimento de adução de quadril por sistemas de vídeo para captura de movimento sem marcadores | Felipe Neumann, Diogo Gomes, Alison Klein, Jean Marlon Machado, Caroline Ruschel, Heiliane de Brito Fontana |
| 6 | Efeito agudo da estimulação mecânica periférica automática na marcha de pessoas com doença de Parkinson: uma revisão sistemática e meta-análise | Vinício Moreno, Carlos Augusto Kalva Filho, Marina Hiromi Kuroda, Tiago Penedo, Fabio Augusto Barbieri |
| 7 | Efeito da intensidade do exercício sobre respostas termográficas e de dor muscular de início tardio | Maria Eduarda Ferreira Pereira, Ana Carolina Lamberty de Moraes, Álvaro Sosa Machado, Willian da Silva, Felipe Carpes |
| 8 | Efeito da terapia por ondas de choque extracorpóreas na dor e função em pacientes com osteoartrite do joelho: uma revisão sistemática com meta-análise e recomendações GRADE | Andressa Costa da Silva, Vandressa Silva de Almeida, Priscila Monteiro Veras, Fabiana Roberta Nunes Carnaúba, Marco Antonio Garcia, Diogo Simões Fonseca |
| 9 | Efeito de um programa domiciliar de exercícios para o tornozelo e pé na biomecânica da marcha em pessoas com neuropatia diabética: ensaio clínico controlado randomizado | Érica Queiroz Silva, Carla Silva, Ronaldo Henrique Cruvinel Júnior, Jane Suelen Silva Pires Ferreira, Renan Monteiro, Isabel de Camargo Neves Sacco |
| 10 | Evolução dos parâmetros isocinéticos após reconstrução do ligamento cruzado anterior | José Carlos Albarello, Thiago Lemos de Carvalho, Sidney Cavalcante, Conrado Laett |
| 11 | Influência do uso de órtese no alcance em pessoas com e sem síndrome do túnel do carpo: estudo de quatro casos | Danielle Soares Figueiredo, Rafaela Rocha Ariboni, Helga Tatiana Tucci, Raquel de Paula Carvalho |
| 12 | Knee contact forces differences in knee osteoarthritis patients during the sit-to-stand task | Alexandre Pelegrinelli, Erik Kowalski, Danilo Catelli, Mario Lamontagne, Felipe Arruda Moura |
| 13 | MUDANÇAS IMEDIATAS NA MARCHA DE INDIVÍDUOS COM HEMIPARESIA APÓS ACIDENTE VASCULAR CEREBRAL EM USO DE PALMILHA COM COMPENSAÇÃO DE ALTURA. | Aline Araujo do Carmo, Caroline Echavarría Fortes, Jerusa Petróvna Resende Lara, Lumma Almeida Oliveira, Rita Cristine Barboza Patrício, Felipe Mendes |
| 14 | Mulheres com dor patelofemoral apresentam alterações dos movimentos sagitais do tronco e membro inferior durante o agachamento unipodal e na descida do degrau. | Vitória Liesse, Ângela Morita, Marcelo Tavella Navega |
| 15 | O ganho de força é prejudicado por altos índices glicêmicos. | Felipe Marrese Bersotti, Guilherme Carlos Brech, Adriana Machado Saldiba De Lima, Joselma Rodrigues Santos, Julia Maria D'Andrea Greve, Angelica Castilho Alonso |
| 16 | O Movement Deviation Profile é capaz de diferenciar idosos caídores de não caídores por meio de alterações cinemáticas de diferentes tarefas funcionais. | Paulo Roberto Garcia Lucareli, Cintia Elord, Fernanda Colella, Tamara Medeiros, Karina Araújo, Gabor Barton |

| | | |
|----|--|---|
| 17 | Os fisioterapeutas que avaliam paratletas utilizam os testes de performance física? | Guilherme Dainezi Nagata, Júlia Gonzalez Fayão, Vinícius Sacioti, Anamaria Oliveira |
| 18 | Relação da discinesia escapular com o padrão de ativação dos músculos periescapulares durante exercícios. | Maria Vitória Gonçalves da Silva, Caroline Santos Marin, Isabela Cristina Soares, Marcelo Tavella Navega, DEBORAH SPINOSO |
| 19 | Relação entre amplitude de movimento, dor e incapacidade do ombro de pessoas com diabetes mellitus tipo 2 | Gisele Garcia Zanca, Rodrigo I. Cuevas Cid, Mauricio E. Flores Quezada, Valery Constanza Molino Toledo, Edgardo J. Valenzuela Figueroa, Fernanda Assis Paes Habechian |
| 20 | Relação entre o desempenho no teste Short Physical Performance Battery e medidas antropométricas de idosos da comunidade | Luiz Henrique Cabral Duarte, Julya Charara Aires da Silva, Isabela Cardoso Ferreira, Bianca Campos Machado Melo, cristina lima dal bo, Julia Silveira |
| 21 | A análise de correlação entre a cinemática do tronco e membro inferior com o nível de cinesiofobia em mulheres com dor Patelofemoral | Juliana Imada, Ângela Morita, Bruna Gomes, Marcelo Tavella Navega |
| 22 | A associação entre Diabetes Mellitus Tipo 2 (DM2) e Doença Arterial Obstrutiva Periférica (DAOP) agrava as respostas termográficas da planta dos pés após esforço físico. | Raschelle Ramalho Rosas, Francisco Thalyson Moraes Silveira, Rhuan Valerio Cavalcante Quintela, Rafael Martins da Costa, Mateus Rossato |
| 23 | Analysis of isokinetic variables during the sustained velocity phase for four movements of shoulders in asymptomatic young men | Pedro Afonso Cazarin da Silva, Claudia Karine da Silva, Luana Paixão, Raiane Guidolin Marcato, Vanessa Pereira Andreotti, Jefferson Cardoso |
| 24 | Ativação dos músculos periescapulares durante exercícios com integração de cadeias. | Isabela Vitória Souza Araújo, Marcela Eduarda de Lima Falcão, DEBORAH SPINOSO |
| 25 | Can Performance Oriented Mobility Assessment and gait variables from older women predict older men's mobility? | Deyse Borges Machado, Luis Mochizuki, Luiz Henrique Cabral Duarte, Julya Charara Aires da Silva, Jessica Aline Ullmann Gutierrez, Isabela Cardoso Ferreira |
| 26 | Caracterização clínica e radiográfica de perfis cinemáticos 3D de marcha em pacientes com osteoartrite de joelho | Eliane Guadagnin, Felipe Gonzalez, Gustavo Leporace, Felipe Carpes, Leonardo Metsavaht, Marcus Luzo |
| 27 | Descrição quantitativa dos parâmetros espaço-temporais da melhora da marcha de crianças com Paralisia Cerebral através da avaliação tridimensional: Revisão Sistemática | Lorraine Cordeiro, Giovana Lima Silva, Pedro Augusto, Mariana Mendes Trevizan Silva, Jamile Benite Palma Lopes, Claudia Oliveira Santos |
| 28 | Efeitos do Software de Orientação ao Pé Diabético (SOPeD) na biomecânica da marcha e aspectos clínicos em pessoas com neuropatia diabética: um ensaio clínico controlado randomizado | Ronaldo Henrique Cruvinel Júnior, Jane Suelen Silva Pires Ferreira, Jady Luara Veríssimo, Érica Queiroz Silva, Renan Lima Monteiro, Isabel de Camargo Neves Sacco |
| 29 | Influência do medo de cair nas alterações cinemáticas de diferentes tarefas funcionais em idosos com e sem histórico de quedas. | Paulo Roberto Garcia Lucareli, Cintia Elord, Fernanda Colella, Tamara Medeiros, Matheus Guimarães, Gabor Barton |
| 30 | O efeito da dor muscular de início tardio sobre o senso de posição articular em homens e mulheres | Maria Eduarda Ferreira Pereira, Álvaro Sosa Machado, Willian da Silva, Ana Carolina Lamberty de Moraes, Felipe Carpes |
| 31 | Preliminary results of Mitigation of decline with Virtual Exercise with Lung Cancer (MoVE with Lung Cancer) – A Pilot Study | Rafael Akira Fujita, Janessa Laskin, Pat Camp, Kelly Mackenzie, Ying Wang, Kristin Campbell |
| 32 | Repetibilidade e capacidade discriminativa da análise cinemática bidimensional durante o agachamento e aterrissagem unilaterais em indivíduos com e sem disfunção nos membros inferiores | Jean Marlon Machado, Amanda Souza, Marcelo Castro, Carlos Alberto Atherinos Pierri, Caroline Ruschel |
| 33 | Respostas sensoriais e de estabilidade após o aquecimento dos pés em idoso | Marieli Miranda Paz, Mathias Sosa Machado, Álvaro Sosa Machado, Eliane Celina Guadagnin, Andresa Mara de Castro Germano, Felipe Carpes |
| 34 | Validação instrumental da Plataforma Wii para o Teste Clínico modificado de Integração Sensorial e Equilíbrio | Maria Eduarda Higino Schuhmacher, Mariana Alves, Raíssa Sthefanie Henrique Mattedi, Arthur Ferreira Esquírio, Maria De Cássia Macedo, Alexandre Barbosa |

| | | |
|----|--|---|
| 35 | A MOBILIDADE DO TORNOZELO É ASSOCIADA COM O DESEMPENHO DE AGILIDADE EM ATLETAS DE FUTSAL? | Euarda Santos Tulus, Inaê de Oliveira Marcelo, Vitória de Pereira Ferreira, Felipe Carpes |
| 36 | ANÁLISE CINEMÁTICA DO JOELHO DE ATLETAS DE HANDEBOL FEMININO DURANTE O TESTE DROP JUMP: COMPARAÇÃO ENTRE MEMBRO DOMINANTE E NÃO DOMINANTE | Dayanne Rodrigues Pereira, Bruno L. S. Bedo |
| 37 | Análise das percepções de assimetrias e forças de impacto na aterrissagem de saltos | Victor Luzardo da Costa, Bruna Mendes Carvalho, Andressa Lemes Lemos, Marcos Kunzler, Felipe Carpes |
| 38 | Análise do número de chutes e da força de reação do solo durante o protocolo FSKTmulti em atletas de parataekwondo: um estudo piloto | Gustavo Palmeiras Ferraz, Líria Akie Okai-Nóbrega, Sofia Monteiro Santiago, Thales Rezende De Souza, Diego de Oliveira, André Gustavo Pereira |
| 39 | Análise eletromiográfica de porções do músculo bíceps femoral durante o exercício nórdico. | Vitório Perini de Carvalho, Kariny Realino do Rosário Ferreira, Lucas Crepalde, Arthur Ferreira Esquírio, Maria De Cássia Macedo, Alexandre Barbosa |
| 40 | Assimetria das séries temporais de força entre os membros superiores de escaladores esportivos. | EDGARDO ABREU, Laura Valverde, Gustavo Cançado, André Gustavo Pereira, Mauro Chagas |
| 41 | Assimetrias nas características temporais de corredores pré e pós corrida prolongada | Frederico Deponti Brasil, Jean Da Silva Carvalho, Andressa Lemes Lemos, Gabrielly Dalcanale Martins, Conrado Laett, Felipe Carpes |
| 42 | Associação entre mobilidade de tornozelo e pico da força de reação do solo de um salto unipodal | Vitória de Pereira Ferreira, Inaê de Oliveira Marcelo, Euarda Santos Tulus, Karine Josibel Velasques Stoelben, Felipe Carpes |
| 43 | Association of sagittal-plane kinematics of drop vertical jumps with strength and range of motion in male professional soccer players | Eliane Guadagnin, Leonardo Metsavaht, Igor Ramathur, Alex Maior, Marcio Tannure, Gustavo Leporace |
| 44 | Avaliação do déficit de mudança de direção entre jogadores recreativos de basquetebol em cadeira de rodas | Yana Hara, Larissa Cardoso, Raísa Seabra Carvalho, Mateus Souza da Silva, Minerva Amorim, Mateus Rossato |
| 45 | Comparação da simetria de força nos flexores e extensores dos ombros entre nadadores de técnicas de nado alternadas e simultâneas | Yves Simões dos Santos, Neice Carneiro, Mateus Rossato, Marcos Franken, Kelly de Jesus, Karla Jesus |
| 46 | Comparação dos modelos Random Forest e K-nearest neighbors na predição do movimento de Giro no Eixo do Zouk Brasileiro | Ana Carolina Navarro, Ana Paula Xavier, Carla Patrícia Guimarães, Luciano Luporini Menegaldo |
| 47 | Comparação entre dois métodos de análise do tempo de reação motora e do retardo eletromecânico de atletas de Taekwondo após uma sessão de treino | Fernando Diefenthaler, Raphael Luiz Sakugawa, Jader Sant' Ana |
| 48 | Confiabilidade do sensor inercial de baixo custo para a mensuração do ângulo de flexão e extensão de joelho no salto de bloqueio | Ana Clara Moreira Ferreira, Mauro Chagas, Gislaeine Geraldo, André Gustavo Pereira, Thales Rezende De Souza, Líria Akie Okai-Nóbrega |
| 49 | Correlação entre o teste de 1RM realizado no pulley, na barra fixa e no Campus Board. | André Lopes, Gustavo Cançado, André Gustavo Pereira, Mauro Chagas, EDGARDO ABREU |
| 50 | Desempenho de Potência de Membros Inferiores em Modalidades Esportivas Coletivas e Individuais | Tiago Dutra Leite Nunes, Heinrich Viera, Gabriela dos Santos de Souza, Carlos Bolli Mota, Michele Forgiarini Saccol, Fábio Lanferdini |
| 51 | Efectos del Flossing en el muslo | Christian Schneider, Federico Alzamendi, Fabiana Silva, Artur Bonezi, Renata Bona |
| 52 | Efeito do sexo biológico sobre o comportamento de respostas biomecânicas agudas à corrida com os pés descalços: resultados preliminares | Ana Paula da Silva Azevedo, Bruno Mezêncio, Carlos Alberto Cardoso Filho, Júlio Cerca Serrão |
| 53 | Efeitos da carga externa no pico de força de reação do solo e altura do salto vertical de atletas de voleibol | Ana Paula Xavier, Caique Bonafé Botelho, Sônia Cavalcanti Corrêa, Luciano Luporini Menegaldo |
| 54 | Influência da música preferida na amplitude de movimento dos membros inferiores durante a corrida em esteira: Um estudo piloto | Arthur Machado, Amanda Silvatti |

| | | |
|----|---|--|
| 55 | JOELHO APRESENTA MAIOR DEMANDA CINÉTICA NO PLANO FRONTAL QUE O QUADRIL E O TORNOZELO DURANTE MUDANÇA DE DIREÇÃO | Inaê de Oliveira Marcelo, Gabrielly Dalcanale Martins, Karine Josibel Velasques Stoelben, Felipe Carpes |
| 56 | Nível de relação entre as variáveis antropométricas, estatura, envergadura e comprimento de membros inferiores no desempenho do salto com queda lateral em goleiros de futebol de campo | Arthur Henrique Rodrigues Cordeiro, Elano Silva de Magalhães Berto, Gustavo Ramos Dalla Bernardina, Mauro Chagas, André Gustavo Pereira, Natalia Scalabrini Taurinho |
| 57 | Nível de relação entre o salto horizontal com a habilidade de mudança de direção considerando a dominância em jogadores de futebol: Estudo piloto | Paulo Henrique Rocha Landin Cassal, Matheus Machado Primola Faustino, Jandiley Luis Pinheiro, Mauro Chagas, Gustavo Peixoto Cançado, André Gustavo Pereira |
| 58 | Recuperação da potência de membros inferiores entre workouts durante uma competição de CrossFit® | Flávio de Souza Araújo, Bruno Araújo Reis Lopes, Mikael Ítalo de Caldas, Fabíola Bertu, Diorginis José Soares Ferreira, Rodrigo Gustavo da Silva Carvalho |
| 59 | Reprodutibilidade de aplicativos de celular para mensurar a altura do salto vertical em crianças e adolescentes | Eduardo Feijó da Rocha, Rodolfo André Dellagrana |
| 60 | RUNNERS WITH HISTORY OF INJURY PRESENT DISTAL BIOMECHANICAL CHANGES IN LOWER LIMBS | Amanda Penz, Pedro Schein Struecker, Emmanuel Souza da Rocha |
| 61 | VALIDAÇÃO DO ACELERÔMETRO EMBARGADO EM UM SMARTPHONE PARA MEDIDAS DE TEMPO DE VOO E ALTURA DO SALTO VERTICAL | Gustavo de Sales, Samuel Heitor Arvelos, Cesar Cavinato Cal Abad, Fabiano Teixeira, Jerusa P. R. Lara |
| 62 | Validity and agreement of jump height using deep neural networks (Mediapipe BlazePose) | Vitor Bertoli Nascimento, Evaldo Jose Ferreira Ribeiro Junior, Raul Osiecki, Paulo Paulo Cesar Barauce Bento |
| 63 | Avaliação de assimetrias bilaterais no agachamento nas condições calçado e descalço por meio do Statistical Parametric Mapping: resultados preliminares | Pedro Henrique Tolentino Bandeira Mendonça, Stuart McErlain-Naylor, Amanda Silvatti, Mauro Chagas, Paulo Fernando Monteiro de Freitas, André Gustavo Pereira |
| 64 | Avaliação funcional do complexo do ombro em praticantes de Fitness Funcional | Karina Utida, Gabriel Aparecido Faria de Sousa, Larissa Matias, Taynara Dorneles Dos Santos, Paula Martinez, Silvio Assis de Oliveira Júnior |
| 65 | Câmeras de ação como um instrumento viável e confiável para realizar análises cinemáticas 3D em duplo meio | Paulo Fernando Monteiro de Freitas, Gustavo Ramos Dalla Bernardina, Mauro Chagas, Amanda Silvatti, André Gustavo Pereira, Pietro Cerveri |
| 66 | Comparação da cinemática da corrida entre corredores lesionados e não lesionados: um estudo piloto prospectivo | Clara Knierim Correia, Rafael Rosa, Karina Rodrigues Pereira Guerra, Marcelo Castro, Caroline Ruschel |
| 67 | Comparação da reprodutibilidade inter-dias entre valores absolutos e índices de assimetria de variáveis cinéticas do nado crawl atado | Otávio Joaquim Baratto de Azevedo, Débora A. Knihs |
| 68 | Déficit de Rotação Interna Glenoumeral em Atletas de Voleibol Universitário | Júlia Gonzalez Fayão, Anamaria Oliveira |
| 69 | DETERMINAÇÃO DA CARGA ÓTIMA NA PRODUÇÃO DE POTÊNCIA DURANTE O COUNTERMOVEMENT JUMP | Rodrigo Gheller, Rafael Lima Kons, Juliano Dal Pupo, Daniele Detanico |
| 70 | Diferentes protocolos de aquecimento pré-exercício influenciam medidas de simetria e impacto de membros inferiores em tarefas de salto? | Victor Luzardo da Costa, Andressa Lemes Lemos, Marcos Kunzler, Felipe Carpes |
| 71 | EFEITOS IMEDIATOS DA TERAPIA POR COMPRESSÃO MANUAL E POR ONDAS DE CHOQUE EM PONTOS GATILHOS MIOFASCIAIS: ENSAIO CLÍNICO RANDOMIZADO – RESULTADOS PRELIMINARES | Melissa Nahomi Kuroda, Daiane Affonso, Isadora Peixoto, Maiki Yoshi Moroshima, CRISTIANE RODRIGUES PEDRONI |
| 72 | EFEITOS IMEDIATOS DE UMA ÓRTESE ELÁSTICA NO TRONCO NA BIOMECÂNICA E NO DESEMPENHO DO CHUTE EM PRATICANTES DE FUTEBOL: um estudo de viabilidade | Sabrina Penna Cintra, Thales Rezende De Souza, Sergio Teixeira da Fonseca, Diego da Silva Carvalho, Breno Monção de Andrade, Fabrício Anício Magalhães |

| | | |
|----|--|---|
| 73 | Estratégias para o aumento da velocidade de deslocamento no nado crawl completo e sem o movimento dos membros inferiores | Thiago dos Santos Palhares, Lucas Miyasato, Diorginis José Soares Ferreira, Fabíola Bertu |
| 74 | Estudo preliminar da relação entre variáveis cinemáticas e desempenho em testes de campo em atletas de Kickboxing: uso de videogrametria bidimensional de baixo custo | Thiago Souza Cardoso, Sidney Cavalcante, Thiago Lemos de Carvalho, José Carlos Albarello, Victor Cossich, Conrado Laett |
| 75 | METHODS TO ASSESS SPRINT TIME AND SPEED IN SOCCER: A SYSTEMATICA REVIEW | Ramon Ribeiro de Lima, Gustavo De Conti Teixeira Costa, Claudio Andre Barbosa de Lira, Carlos Alexandre Vieira, Jéssica Gaspar Rangel, Mário Hebling Campos |
| 76 | Nível de relação entre a distância do salto horizontal com o desempenho no sprint em jogadores de futebol: Estudo piloto | Paulo Henrique Rocha Landin Cassal, Jandiley Luis Pinheiro, Matheus Machado Primola Faustino, Mauro Chagas, Gustavo Peixoto Cançado, André Gustavo Pereira |
| 77 | O caminho da prata: análise biomecânica do arremesso de peso de um atleta Paralímpico em Tóquio 2020 | Jerusa P. R. Lara, Daniel Carlos Biscola Lopes, Marco Aurelio Borges, Cesar Cavinato Cal Abad |
| 78 | O uso do feedback aumentado na melhora da aplicação de força efetiva durante a pedalada | Fernando Diefenthaler, Lucas Tavares Sampaio, Raphael Luiz Sakugawa, MORGANA LUNARDI |
| 79 | O volume de treino aquático influencia as razões de equilíbrio convencional em nadadores que realizam treinamento de força em terra? | Neice Carneiro, Yves Simões dos Santos, Marcos Franken, Karla Jesus, Kelly de Jesus |
| 80 | Relação do desempenho do salto vertical e da força e resistência isocinética de joelho em atletas profissionais de futebol. Resultados preliminares. | Isabela Cristina Soares, Maria Vitória Gonçalves da Silva, Melissa Nahomi Kuroda, Maiki Yoshi Moroshima, CRISTIANE RODRIGUES PEDRONI |
| 81 | Relação entre envergadura e índice de braçada no nado Crawl em diferentes situações experimentais em nadadores de um projeto de extensão | Lucas Miyasato, Fabíola Bertu, Thiago Palhares, Diorginis José Soares Ferreira |
| 82 | Simetrias Musculares em Ciclistas Treinados | Isadora Soldatelli, Carla Rossato, Rose Löbell, Tiago Dutra Leite Nunes, Carlos Bolli Mota, Fábio Lanferdini |
| 83 | Variáveis espaço-temporais estão associadas ao Consumo de Oxigênio de Corredores Recreacionais | Otávio Henrique Cardoso Leite, Danilo Prado, Nayra Deise dos Anjos Rabelo, Luiz Hespanhol, Paulo Roberto Garcia Lucareli |
| 84 | "Adicionar exercícios de senso de posicionamento articular tem efeito na incapacidade, dor e propriocepção de pacientes com síndrome da dor subacromial? Protocolo de ensaio controlado randomizado" | Ana Luiza Bernardino Bucciolli, Ana Carolina Carmona Vendramim, Giovanna Dutra Scaglione, Jean-Sebastien Roy, Anamaria Oliveira, Denise Martineli Rossi |
| 85 | Análise da marcha de pacientes com pé caído decorrente de hanseníase usando análise multivariada | Adriane Muniz, José Carlos Cohen, Henrique Lelis Clemente de Oliveira, MARIA KATIA GOMES, Silvana Miranda, Luciano Luporini Menegaldo |
| 86 | Effects of intra-articular viscosupplementation on the kinematics of gait of patients with knee osteoarthritis | Gustavo Leporace, Leonardo Metsavaht, Eliane Guadagnin, Felipe Gonzalez, Carlos Eduardo Franciozi, Marcus Luzo |
| 87 | Side-stepping with elastic resistance: A follow-up biomechanical analysis using different band positions | Heron Baptista de Oliveira Medeiros, Géssica Aline Silvano, Erik Mecca Roesler, Eduardo Campos Martins, Marcio de Oliveira Nunes, Heiliane de Brito Fontana |
| 88 | Dor crônica no ombro: É hora de reformular os termos utilizados nos diagnósticos para nossos pacientes - um estudo qualitativo | Letícia Jonas de Freitas, Gisele Hotta, Rafael Alaiti, Domingo Palacios Ceña, Anamaria Oliveira |
| 89 | Exercícios Domiciliares para Participantes com Dor no Ombro: Adesão, Barreiras e Facilitadores | Marcela Tozzo, Isabela Francisco, Jaqueline Martins, Anamaria Oliveira |
| 90 | Índice de assimetria de isquiotibiais durante análise de força muscular isométrica | Carolina Holz Nonnenmacher, Laura Bortolozzo Leitão, Daniela Pacheco dos Santos Hauptenthal, Alessandro Hauptenthal |
| 91 | Análise biomecânica dos 50m Livre feminino do Campeonato Brasileiro Absoluto "José Finkel" 2022 | Jerusa P. R. Lara, Etiene Pires de Medeiros, Geovani Veridiano da Silva, Fernando Antonio Vanzella, Fabiano Teixeira, Cesar Cavinato Cal Abad |

| | | |
|----|--|--|
| 92 | Diferença na relação de força muscular isométrica de isquiotibiais/quadríceps em atletas universitários | Carolina Holz Nonnenmacher, Laura Bortolozzo Leitão, Daniela De Estéfani, Daniela Pacheco dos Santos Haupenthal, Alessandro Haupenthal |
| 93 | EFEITOS TARDIOS DE CORRER UMA MEIA-MARATONA NA CINEMÁTICA DA ATERRISSAGEM NA CORRIDA | Jean da Silva Carvalho, Conrado Laett, Karine Josibel Velasques Stoelben, Marcos Kunzler, Felipe Carpes |
| 94 | Incremento da velocidade de corrida influencia de maneira diferente a cinemática do joelho entre praticantes e não praticantes de corrida | Clara Knierim Correia, Fernanda Brandão Corrêa, Arthur Dutra, Rafael Rosa, Marcelo Castro, Caroline Ruschel |
| 95 | Como a fadiga muscular altera a estratégia coordenativa de atletas de karate? | Keith Urbinati, Rafaela Machado, Eduardo Scheeren, Percy Nohama |
| 96 | Preditores biomecânicos e de componentes de aptidão física em lesão musculoesquelética nos membros inferiores em militares estudantes de educação física | Adriane Muniz, Pablo Fainer N. Oliveira Lima, Rodrigo Bender Martins, Rafael Chieza Fortes Garcia, Rodrigo Rico Bini, Luciano Luporini Menegaldo |
| 97 | Recovery of kicking kinematics and performance following repeated high-intensity running in the heat: the role of local cooling | Luiz Henrique Palucci Vieira, Christopher Carling, Carlos Augusto Kalva Filho, Felipe Balistieri Santinelli, Murilo Henrique Faria, Fabio Augusto Barbieri |
| 98 | Relação do desempenho no salto vertical e mobilidade funcional do tornozelo com os parâmetros de força de tornozelo em atletas de futebol feminino. Resultados preliminares. | Maria Vitória Gonçalves da Silva, Isabela Cristina Soares, Melissa Nahomi Kuroda, Maiki Yoshi Moroshima, CRISTIANE RODRIGUES PEDRONI |

Biomecânica Musculoesquelética; Ensino de Biomecânica; Ergonomia, tecnologia assistiva e próteses; Locomoção e postura; Modelos e análise de dados em

SESSÃO DE PÔSTERES biomecânica; e Controle motor

DATA: 21 DE ABRIL DE 2023 (SEXTA-FEIRA)

LOCAL: Área de expositores

HORÁRIO: 17:30 - 18:45

| # POSTER | TITULO DO TRABALHO | NOME DOS AUTORES |
|----------|---|--|
| 1 | A cinemática 3D do membro inferior durante a corrida pode ser utilizada para classificar corredores com dor anterior do joelho? | GABRIEL ZEITOUNE, Adriane Muniz, Jurandir Nadal |
| 2 | Análise da mobilidade funcional e desempenho neuromuscular do quadríceps em mulheres com osteoartrite de joelho | Isabela Cristina Soares, Maria Vitória Gonçalves da Silva, Caio Giorgetto Leite, Marcelo Tavela Navega, DEBORAH SPINOSO |
| 3 | Análise de produção de força durante a flexão nórdica com diferentes ângulos de quadril. | Arthur Ferreira Esquirio, Kariny Realino do Rosário Ferreira, Maria Eduarda Higino Schuhmacher, Maria De Cássia Macedo, Alexandre Barbosa |
| 4 | Avaliação da resposta hiperêmica muscular a partir da espectroscopia do infravermelho próximo: uma análise de confiabilidade. | Gabriela Martins Alvarez, Eduardo Marcel Fernandes Nascimento, Eduardo Campos Martins, Giorgio Silvano Ferreira Poletto, Thiago Pereira Ventura, Heiliane de Brito Fontana |
| 5 | Caracterização da arquitetura muscular e produção de torque em corredores de longa distância. | Eugenio Belmont Bacchin, Gustavo Halmenschlager, José Albarello, Thiago Torres Matta |
| 6 | Clinical and muscle strength features of individuals with traumatic patellofemoral pain: An overlooked subgroup. | Helder dos Santos Lopes, Marina Waiteman, Ana Flávia Balotari Botta, Júlia de Cássia Pinto da Silva, Ronaldo Briani, Fábio Azevedo |
| 7 | Comparação de medidas clínicas entre membros inferiores com e sem alterações ultrassonográficas do tendão de Aquiles em bailarinos profissionais assintomáticos. | Fábio Viadanna Serrão, Larissa Souto, Rafaela Campos, Bruna Tessarin |
| 8 | Efeito agudo da pré-ativação muscular do quadril sobre a ativação eletromiográfica e a cinemática durante o agachamento unilateral | Deivison Fellipe da Silva Câmara, Marcelo Castro, Heiliane de Brito Fontana, Caroline Ruschel |
| 9 | Efeito de um protocolo de sprints repetidos na cinemática do tronco e membros inferiores e na atividade eletromiográfica dos extensores e abdutores do quadril durante o agachamento unilateral | Cristiano Moreira da Silva Lopes, Bernardo Helder Figueiredo de Amorim, Guilherme da Costa, Marcelo Castro, Suzana Matheus Pereira, Caroline Ruschel |
| 10 | Existe diferença na atividade dos músculos escapulotorácicos em indivíduos com e sem dor no ombro e discinesia escapular identificada visualmente? | Diogo Gonçalves, Lucas Freire, Silvio Garbelotti Jr, Fabricio Magalhães, Paulo Roberto Garcia Lucareli |
| 11 | Modelos de regressão de arquitetura muscular: avaliação preliminar do desempenho de modelos com fatores individualizados. | Conrado Laett, Sidney Cavalcante, Thiago Lemos de Carvalho, José Carlos Albarello, Victor Cossich, Carlos Gomes Oliveira |
| 12 | RESPOSTA ELETROMIOGRÁFICA AGUDA NOS MÚSCULOS MASSETERES EM PORTADORAS DE DESORDEM TEMPOROMANDIBULAR COM EMPREGO DO DISPOSITIVO HIPERBOLÓIDE | Ana Luiza Guimarães Alves, Kariny Realino do Rosário Ferreira, Alexandre Barbosa, Michelle Almeida, Maria De Cássia Macedo, Saulo Elias |
| 13 | A avaliação do padrão da atividade muscular e cinemática por meio de uma rede neural auto-organizada pode diferenciar mulheres com dor patelofemoral de saudáveis? | Tadeu albuquerque, Paulo Roberto Garcia Lucareli, Cintia Ferreira |
| 14 | A exacerbação da dor femoropatelar leva a alterações na força vertical de reação do solo e na mecânica da articulação tibiofemoral. | Lucas Leonardo Marcelino Joia, Ronaldo Briani, Marina Waiteman, Fábio Azevedo, Vitoria Perez |

| | | |
|----|--|--|
| 15 | Análise Biomecânica sobre o Efeito do EzzeBike em Ciclistas Recreacionais: um estudo piloto | Gabriella Lapresa Ribas, Paola Luiza Gomes Oliveira, Edgar Santiago Wagner Neto, Jefferson Fagundes Loss |
| 16 | Análise da Circunferência da Coxa e CIVM da Extensão de Joelho em Idosos | Lucas Crepalde, Mayra Evelise Cunha dos Santos, Maria Eduarda Higino Schuhmacher, Kariny Realino, Maria De Cássia Macedo, Alexandre Barbosa |
| 17 | ANÁLISE DE POTÊNCIA DURANTE O TESTE DE SENTAR E LEVANTAR: DIFERENÇAS ENTRE ADULTOS JOVENS E IDOSOS | Sthephany Pereira, Maria De Cássia Macedo, Maria Eduarda Higino Schuhmacher, Raíssa Sthefanie Henrique Mattedi, Mariana Alves, Alexandre Barbosa |
| 18 | Avaliação da capacidade de estabilização em aterrissagens de saltos em condição de dor muscular tardia | Milena Aguiar dos Santos, Addressa Lemes Lemos, Mathias Sosa Machado, Marieli Miranda Paz, Laura de Oliveira Cruz Lazaro, Felipe Carpes |
| 19 | Confiabilidade da medida da espessura muscular do bíceps braquial utilizando ultrassonografia panorâmica | João Gabriel Marques Portilho, José Carlos Albarello, Eugenio Belmont Bacchin, Gustavo Halmenschlager, Liliam Fernandes de Oliveira, Thiago Torres Matta |
| 20 | Does the muscle activation level during the heel drop static stretching affect the changes in plantar flexion torque? | José Carlos Albarello, Maria Clara Albuquerque Brandão, Leonardo Klujsa, Hélio Cabral, Liliam Fernandes de Oliveira |
| 21 | Efeito da fadiga e do sexo sobre os momentos articulares no plano frontal durante o agachamento unilateral | Jader Alfredo Beck, Cristiano Moreira da Silva Lopes, Guilherme da Costa, Cristiano Gomes Sanhotene, Marcelo Castro, Caroline Ruschel |
| 22 | Eficiência neuromuscular do quadríceps em mulheres com e sem dor patelofemoral | Luísa Pereira Fernandes, Julia Paixão de Paula, Marcelo Tavella Navega, DEBORAH SPINOSO |
| 23 | Excitação muscular de isquiotibiais durante quartis de fadiga muscular em um protocolo de agachamento isoinercial | Raíssa Sthefanie Henrique Mattedi, Patrícia Moreira Dias, Mariana Alves, Maria De Cássia Macedo, Kariny Realino do Rosário Ferreira, Alexandre Barbosa |
| 24 | EXCITAÇÃO MUSCULAR DE QUADRÍCEPS DURANTE QUARTIS DE FADIGA MUSCULAR EM UM PROTOCOLO DE AGACHAMENTO ISOINERCIAL | Patrícia Moreira Dias, Raíssa Sthefanie Henrique Mattedi, Mariana Alves, Kariny Realino do Rosário Ferreira, Maria De Cássia Macedo, Alexandre Barbosa |
| 25 | Influência da tarefa na distribuição de cargas nos membros inferiores de indivíduos com e sem dor femoropatelar | Théo Muniz, Elian Haro, Marina Waiteman, Ronaldo Briani, Fábio Azevedo |
| 26 | Os componentes do valgo dinâmico na corrida podem ser classificados através de variáveis físicas e biomecânicas ? | GABRIEL ZEITOUNE, Adriane Muniz, Gustavo Leporace, Jurandir Nadal |
| 27 | Relação entre a rigidez do músculo vasto lateral e a altura do salto 'Drop Jump' em atletas de basquete | Matheus Albuquerque, Liliam Fernandes de Oliveira, Maria Clara Albuquerque Brandão |
| 28 | RELAÇÃO ENTRE O ALONGAMENTO TIPO HEEL DROP E A RIGIDEZ DO M. GASTROCNÊMIO LATERAL | Leonardo Klujsza, Maria Clara Albuquerque Brandão, Liliam Fernandes de Oliveira |
| 29 | RESPOSTA ELETROMIOGRÁFICA AGUDA NOS MÚSCULOS TEMPORAIS EM PORTADORAS DE DERSORDEM TEMPOROMANDIBULAR COM EMPREGO DO DISPOSITIVO HIPERBOLOIDE. | Nazaré Vidal, Saulo Elias, Kariny Realino do Rosário Ferreira, Maria De Cássia Macedo, Alexandre Barbosa, Michelle Almeida |
| 30 | Rigidez do bíceps braquial após dano muscular temporário, com a técnica da elastografia dinâmica | Maria Clara Albuquerque Brandão, Lino de Azevedo Matias, Thiago Torres Matta, Liliam Fernandes de Oliveira |
| 31 | Torque e perfil eletromiográfico na rotação externa do ombro em duas diferentes posturas escapulares | Luane Landim de Almeida, Patrícia Cardoso Clemente, Adriano Mendes, Eduardo Danza, Diogo Simões, Marco Antonio Garcia |
| 32 | Possibilidades para o ensino remoto de Biomecânica: Uma revisão narrativa | Luiz Henrique Cabral Duarte, Isabela Cardoso Ferreira, Julya Charara Aires da Silva, Bianca Campos Machado Melo, Leticia Pereira Padilha, cristina lima dal bo |
| 33 | Development of upper limb orthoses manufactured by 3D printing for a case of trichotillomania in a person with cerebral palsy | Leonardo Fazan, Maria Elizete Kunkel |

| | | |
|----|---|---|
| 34 | Efeito do uso diferentes durezas de palmilhas em pacientes com Fascíte Plantar: Protocolo – Ensaio Controlado Aleatorizado | Vanderlei Natalin Brito Júnior, Artur Rodrigues Teixeira, Heloisa Fernandes Sauniti Brito, Vitor Tessutti, Liu Chiao Yi |
| 35 | Perineal digital measurement in pregnant women | Carolina Picanco, Maria Elizete Kunkel, Miriam Raquel Diniz Zanetti, Paulo Schor |
| 36 | Tribology analysis on anodized aluminum surfaces for biomedical purposes | Eurico Pieretti, RENATO ANTUNES, OLANDIR CORREA, MAURÍCIO DAS NEVES, MARINA PILLIS |
| 37 | Development of computer peripherals for cases of upper limbs movement impairment | Leonardo Fazan, Maria Elizete Kunkel |
| 38 | Influência na Coluna Cervical, Tronco e Pelve Durante a Poda de Vegetação em Laboratório na Poda Convencional e com a Utilização de um Protótipo de Suporte para Motopoda Hidráulica. | Samuel Bento da Silva, SANDRA FRANCISCA BEZERRA GEMMA, Renê Augusto Ribeiro, Amanda Lopes Fernandes, Jose Luiz Pereira Brittes, MILTON MISUTA |
| 39 | Uso da manufatura aditiva para produção de prótese externa de mama | Juliane Cristina Leme, Sandy Oliveira Leal, Anna Beatriz Barreto Hirsch, Rodrigo Martins de Oliveira Spinosa, Maria Elizete Kunkel, Felipe Arruda Moura |
| 40 | Uso de ferramentas de CAD/CAE/CAM na criação de uma prótese mecânica para caso de malformação parcial de dedos | Maria Elizete Kunkel, Ítalo Bertola Sacramento, Andrey Lopes Marques Ribeiro, Vitor Simbalista Teixeira Soares, Eryka Mathias Lopes |
| 41 | Case series using gait analysis, with one and six-month follow-up, of individuals with specific low back pain undergoing surgery | Eduarda Hirle dos Santos, Mariana Felipe Silva, Amanda Ivasaki Zaglobinski Santos, Anna Pereira Lawin, Carla Silva, Jefferson Cardoso |
| 42 | Efeito da dor tardia no tríceps sural sobre o controle postural anteroposterior | Milena Aguiar dos Santos, Andressa Lemes Lemos, Mathias Sosa Machado, Marieli Miranda Paz, Laura de Oliveira Cruz Lazaro, Felipe Carpes |
| 43 | Efeitos de um calçado biomimético na marcha de crianças no início da fase de aquisição de marcha | Líria Akie Okai-Nóbrega, Thiago Santos, Ana Paula Pereira Lage, Priscila Albuquerque de Araújo, Thales Rezende De Souza, Sergio Teixeira da Fonseca |
| 44 | Equilíbrio postural em pessoas com lesão de plexo braquial: avaliação por Posturografia Dinâmica Computadorizada | Aline Dalfito Gava, Ana de David |
| 45 | O efeito da velocidade na simetria das variáveis espaço-temporais da marcha em crianças e adolescentes com Paralisia Cerebral | Leandra Aparecida Leal, Andrea Gomes Moraes, Natiéle de Moraes Meincke, Ana de David |
| 46 | O nível de atividade física em pessoas com esclerose múltipla está associado ao déficit de controle postural | Eduarda Faria Abrahao Machado, Andrea Gomes Moraes, Felipe Mendes, Ana de David |
| 47 | Postural control of individuals diagnosed with ankylosing spondylitis versus apparently healthy individuals: what parameters and what differences between sexes. | Amanda Ivasaki Zaglobinski Santos, Karen Obara Tsumanuma, Giovana Ribeiro Munaro, Caroline Silva, Ligia Maria Facci, Jefferson Cardoso |
| 48 | Relação entre o medo de cair e o desempenho locomotor de idosos durante a marcha com ultrapassagem de obstáculo com diferentes características físicas. | Gabriela Vigorito Magalhães, Juliana Amaral da Silva, Mathaeus Henrique Sant'Anna Pereira, Milena Razuk, Natalia Madalena Rinaldi |
| 49 | A ULTRAPASSAGEM DE OBSTÁCULO COM DIFERENTES NÍVEIS DE DIFICULDADE ALTERA O PADRÃO LOCOMOTOR DE IDOSOS COM E SEM HISTÓRICO DE QUEDA? | Nayara Cris Arrivabene Scheidegger, Juliana Amaral da Silva, Gabriela Vigorito Magalhães, Natalia Madalena Rinaldi, Milena Razuk, Mathaeus Henrique Sant'Anna Pereira |
| 50 | Alterações da marcha e do equilíbrio postural em indivíduos com lesão traumática do plexo braquial: estudo piloto | Aline Dalfito Gava, Ana de David |
| 51 | ANÁLISE POSTURAL EM PROFESSORES DE MUSCULAÇÃO | Matheus Pilar Matkiewicz, Mauricio Junior Siva, Lissandro Dorst |
| 52 | Caracterização da exploração locomotora de bebês participantes de programa de intervenção precoce: resultados preliminares | Rafael Nunes Briet, Aline Aparecida Ribeiro, Paula Fávoro Polastri Zago |
| 53 | É possível diferenciar grupos com e sem lesão no membro inferior por meio da análise de harmônicas da força de reação do solo na marcha? | Thiago Teruya, Luis Mochizuki |

| | | |
|----|---|--|
| 54 | Efeito de uma sessão de treinamento baseado em perturbação sobre a resposta locomotora adaptativa de idosos caidores: resultados preliminares | Júlia Oliveira de Faria, Maria Eduarda de Cássia Favretto, Isadora Silva Bezerra, Paulo Roberto Pereira Santiago, Eduardo Bergonzoni Junqueira, Renato de Moraes |
| 55 | EFEITOS AGUDOS E CRÔNICOS DO TREINO PLIOMÉTRICO SOBRE PARÂMETROS DO CONTROLE POSTURAL | Luma Palheta de Azevedo, Tallyne Pacheco dos Reis, Rodolfo André Dellagrana, Mateus Rossato |
| 56 | Efeitos de 8 e 16 sessões de equoterapia no equilíbrio postural e na capacidade da marcha em crianças com Paralisia Cerebral | Natiéle de Moraes Meincke, Leandra Aparecida Leal, Andrea Gomes Moraes, Ana de David |
| 57 | Efeitos do uso do telefone celular na estabilidade da marcha | Rina Magnani, Georgia Schabbach Lehnen, Fabio Barbosa Rodrigues, Gustavo Souto de Sá e Sousa, Marcus Fraga Vieira |
| 58 | Idosos com desvios posturais apresentam alterações no desempenho do controle postural em função do aumento de dificuldade da tarefa postural | Laís Mello Serafim, Leonardo Araujo Vieira, Natalia Madalena Rinaldi |
| 59 | Influência da velocidade sobre as variáveis espaço-temporais do correr em crianças de 4 a 10 anos | Paula Ribeiro Mesquita, Ana de David |
| 60 | INFLUÊNCIA DO USO DE EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO PESSOAL NAS VARIÁVEIS FISIOLÓGICAS E CINEMÁTICAS DA MARCHA, DO PASSO TÁTICO E DO TROTE DE POLICIAIS DO BATALHÃO DE OPERAÇÕES ESPECIAIS DE ALAGOAS: RESULTADOS PRELIMINARES | Lucimara Mateus Leandro, nara luiza soares, Joacy Galdino, Nayara Ferreira, Filipe Sousa, Amanda Silvatti |
| 61 | O padrão de coordenação inter-articular em crianças e sua associação com a experiência de marcha e a função do membro inferior | Líria Akie Okai-Nóbrega, Thiago Santos, Ana Paula Pereira Lage, Rodrigo Gomide, Thales Rezende De Souza, Marcus Vieira |
| 62 | A influência de polimorfismos relacionados aos genes ACTN3 (rs1815739) e COL5A1 (rs12722) na recuperação após o dano muscular induzido por exercício excêntrico | Fernanda de Oliveira Ferreira, Liliam Fernandes de Oliveira, Thiago Torres da Matta, Diogo Antonio Tschoeke, Luciano Luporini Menegaldo |
| 63 | Adaptação dos Parâmetros da Marcha Humana para a Análise da Marcha de Galinhas: um Estudo Piloto | Gabriella Lapresa Ribas, Paola Luiza Gomes Oliveira, Vicente Saavedra Bussyguin, Marcelo Meller Alievi, Anderson Luiz de Carvalho, Jefferson Fagundes Loss |
| 64 | Análise da coordenação de movimentos respiratórios: comparação entre três métodos | Ana Luiza de Castro Lopes, Isabella Martins Rodrigues, Amanda Silvatti, Bruno L. S. Bedo, KARINE JACON SARRO |
| 65 | Aplicação de Sonificação de Dados de Pressão Plantar como Marcador da Ocorrência de Dor em Corredores após a Realização do Exercício | Vitor Tessutti, Leonardo Signorini, Heliana Bezerra Soares, Milena Carlos Vidotto, Anthony Andrey Ramalho Diniz, Liu Chiao Yi |
| 66 | Can gait parameters predict the functional mobility performance? artificial neural network approach | Deyse Borges Machado, Luis Mochizuki, Luiz Henrique Cabral Duarte, Julya Charara Aires da Silva, Sara Vidal Duarte, Isabela Cardoso Ferreira |
| 67 | Força de compressão articular e sobrecarga músculo-tendínea em diferentes posturas de rotação externa isométrica do ombro: Uma abordagem computacional | Diogo Simões Fonseca, Jéssica Fonseca, Henrique Lelis Clemente de Oliveira, Felipe Alvim, Marco Antonio Garcia |
| 68 | Influência do tipo de pegada (pronada x supinada) na atividade eletromiográfica do músculo tríceps braquial durante a extensão de cotovelo na polia alta | Claudinei Iossi Junior, Rafael Akira Fujita, Marina Mello Villalba, Matheus Machado Gomes |
| 69 | Muscle synergies during sidestepping with elastic band: a non-negative matrix factorization analysis | Elvis Sikora, Heiliane de Brito Fontana, Heron Baptista de Oliveira Medeiros |
| 70 | A determinação da altura do salto é dependente do método utilizado? | Luiza Stephanie Tavares, Amanda Silvatti, Bernardo Neme Ide |
| 71 | Calibration of low-cost MIMU sensors for knee joint movement measurement | Maria Rene Ledezma, Franco Simini |
| 72 | ESPASTICIDADE NO TESTE DE PÊNDULO: MODELAGEM COMPUTACIONAL COM O OPENSIM | Rafael Lucio |
| 73 | On the use of correlation dimension to analyze center of pressure sway during stance position | Marcus Fraga Vieira, Rodrigo de Sousa Gomide, Adriano Andrade, Rafael Reimann Baptista |

| | | |
|----|---|--|
| 74 | Parâmetros da marcha em camundongos knockout para adiponectina | Lorraine Silva Requena, Joyce Santana Rizzi, Vitória Duarte Almeida, Bruno Ricardi, Vitória Luíza Alves de Souza Rios, Renato Ferretti |
| 75 | Rastreamento de taekwondistas em área de combate por meio do Openpose | Luíza Banks, Juliane Cristina Leme, Vitor Cimonetti, Donizeti Oliveira, Paulo Roberto Pereira Santiago, Felipe Arruda Moura |
| 76 | The mdx mouse model of Duchenne muscular dystrophy exhibits gait abnormalities | Joyce Santana Rizzi, Lorraine Silva Requena, Vitória Duarte Almeida, Caique de Barros Almeida, Cintia Yuri Matsumura, Renato Ferretti |
| 77 | Caminhar com passo estreito é mais estável? | Rina Magnani, Sjoerd Bruijn, Jaap van Dieën |
| 78 | Crianças nascidas prematuras apresentam atrasos temporais nas respostas posturais durante a manipulação do estímulo visual | Aline Aparecida Ribeiro, Ana Beatriz Oliver, Paula Fávoro Polastri Zago |
| 79 | Efeitos do tipo de informação prévia durante o controle visual da freada em ciclistas experientes | Vinicius Rodrigues, Isabela Santiago Pichotin, Gisele Gotardi, Sérgio Tosi Rodrigues |
| 80 | Eficácia da estimulação transcraniana por corrente contínua combinada com exercício aeróbio no andar de pessoas com doença de Parkinson: dados preliminares | Gabriel Antonio Gazziero Moraca, Diego Orcioli-Silva, Beatriz Regina Legutke, Thiago Martins Sirico, Pedro Paulo Gutierrez, Fabio Augusto Barbieri |
| 81 | Sinergia motora usada no agachamento (back squat) depende do tempo de prática? | Affonso Kulevicz, Sandra Maria Sbeghen Ferreira de Freitas, Helio Roesler |
| 82 | Biomarcadores inflamatórios influenciam o padrão locomotor de idosos durante a ultrapassagem de obstáculos. | Juliana Amaral da Silva, Milena Razuk, Gabriela Vigorito Magalhães, Mathaeus Henrique Sant'Anna Pereira, Natalia Madalena Rinaldi |
| 83 | EFEITO DA INFORMAÇÃO VISUAL ADICIONAL NOS MECANISMOS DE CONTROLE POSTURAL EM INDIVÍDUOS COM A DOENÇA DE PARKINSON: UM ESTUDO PILOTO | Lucas Henrique Caetano Carmona dos Santos, Sandra Maria Sbeghen Ferreira de Freitas |
| 84 | Efeito da postura e da preferência lateral na excitabilidade corticoespinal de músculos do antebraço e mão | Marco Antonio Garcia, Thiago Carvalho, Renan Matsuda, Oswaldo Baffa, Luis Aureliano Imbiriba, Victor Hugo Souza |
| 85 | Efeitos da experiência em diferentes gêneros de vídeo games sobre o nível de ansiedade-estado e resposta cardíaca de motoristas na condução simulada de veículo | Rodrigo Juliano Libânio, Gabriel Palmeira Paschoalino, Sérgio Tosi Rodrigues |
| 86 | Efeitos da restrição parcial do fluxo sanguíneo na atividade neuromuscular dos membros inferiores durante agachamento livre: estudo piloto | Thiago Lemos de Carvalho, Vinícius Nazareth, Conrado Laett, José Albarello, Erika de Carvalho Rodrigues |
| 87 | O efeito do biofeedback do balanço postural sobre a atividade muscular na postura ortostática em adultos | João Eduardo Machado da Costa Antunes, Thiago Lemos de Carvalho, Fabio dos Anjos |
| 88 | PARAMETRIZACIÓN DEL EFECTO CONDUCTUAL Y ELECTROFISIOLÓGICO DE LA ESTIMULACIÓN TRANSCRANEAL ELÉCTRICA DEL CEREBELO EN EL APRENDIZAJE | Paulo Figueroa, Juan José Mariman, Joel Alvarez Ruf |
| 89 | Velocidade e estabilidade do andar estão correlacionadas com a massa muscular e óssea em pessoas com Doença de Parkinson | Murilo Henrique Faria, Lucas Simieli, Tiago Penedo, Victor Spiandor Beretta, Carlos Augusto Kalva Filho, Fabio Augusto Barbieri |
| 90 | Resposta pupilar durante a freada da bicicleta: Efeitos da experiência e da velocidade de aproximação | Vinicius Rodrigues, Gisele Gotardi, Sérgio Tosi Rodrigues |
| 91 | Sobreposição de mapas motores corticais de músculos intrínsecos e extrínsecos à mão usando estimulação magnética transcraniana | Gabriela Tardelli, Victor Hugo Souza, Renan Matsuda, Marco Antonio Garcia, Oswaldo Baffa |
| 92 | A lateralidade influencia no controle postural, esforço percebido e atividade mioelétrica global no exercício quadrúpede? | Bruno Pascoalini da Silva, Diogo Simões Fonseca, Luane Landim de Almeida, Patrícia Cardoso Clemente, Marco Antonio Garcia |
| 93 | Mudanças na rigidez do músculo vasto lateral sob protocolo de aumento residual de torque | Gustavo Halmenschlager, José Carlos Albarello, Maria Clara Albuquerque Brandão, João Gabriel Marques Portilho, Liliam Fernandes de Oliveira, Thiago Torres Matta |

| | | |
|----|--|---|
| 94 | Efeitos do treinamento de força tradicional e do treinamento de co-contração, na força e espessura muscular de extensores e flexores do joelho em idosos - resultados preliminares | Marina Mello Villalba, Rafael Akira Fujita, Matheus Machado Gomes |
| 95 | Os efeitos da manipulação do estado emocional na dança improvisada: um estudo biomecânico | Bruno Cesar Burin Maracia, Líria Akie Okai-Nóbrega, Priscila Albuquerque de Araújo, Júlia Beatriz Lopes-Silva, Thales Rezende De Souza, Bruno Souza |
| 96 | Validity and reliability of 2-dimensional video-based assessment to determine angles during running: preliminary results of a systematic review with metanalysis | Gustavo Leporace, Leonardo Metsavaht, Fabio Jesus, Mariana Machado, Eliane Guadagnin, Mansueto Neto |
| 97 | Efeito do comprimento muscular na excitabilidade corticoespinal dos músculos extrínsecos e intrínsecos da mão sob condições de repouso e tarefa de preensão manual | Victor Hugo Fernandes de Moraes Faustino, Claudia Vargas, Bia Ramalho, Victor Hugo Souza, Luis Aureliano Imbiriba, Marco Antonio Garcia |