

APRESENTADORES

Willy Colier, Ph.D.



Formado em Física pela University of Twente (Holanda), Ph.D. pela Radboud University (Holanda), pós-doutorado nos Departamentos de Neurologia, Medicina Gerátrica e Fisiologia da University of Nijmegen (Holanda). Dr. Colier participou de diversos projetos de pesquisa em parceria com várias instituições de pesquisa, sempre trabalhando com NIRS. Fundador e presidente da Artinis Medical Systems, Dr. Colier publicou mais de 70 artigos científicos em periódicos indexados e arbitrados.

Prof. Paulo Sergio Gomes, Ph.D.



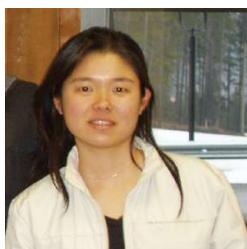
Doutorado pela University of Alberta (Canadá), Mestrado pela University of Saskatchewan (Canadá), Visiting Research Fellow no Center for Exercise Sciences da University of Florida. Fundador do Colégio Brasileiro de Ciências do Esporte e da Sociedade Brasileira de Fisiologia do Exercício. Professor da Universidade do Estado do Rio de Janeiro e Coordenador do Laboratório Crossbridges. Bolsista de Produtividade do CNPq com diversos projetos patrocinados pelo CNPq e FAPERJ.

Prof. Yagesh Bhambhani, Ph.D.



Professor da Faculdade de Medicina e Reabilitação da University of Alberta (Canadá). Introduziu a utilização do NIRS no Brasil em diversos estudos em parceria com o Laboratório Crossbridges, que resultaram em diversas teses e dissertações. Tem desenvolvido programas de pesquisa multidisciplinar nos últimos 30 anos, que examinaram os efeitos agudos e crônicos do exercício aeróbio e contrarresistência em adultos saudáveis e naqueles com necessidades especiais. Sua pesquisa tem sido financiada por várias agências nacionais e provinciais internacionais, bem como canadenses. Durante as duas últimas décadas, a sua investigação tem incidido sobre a aplicação da NIRS para avaliar a fadiga central e periférica durante uma variedade.

Prof. Dra. Cristiane Matsuura



Graduada em Educação Física (UERJ) e Nutrição (UFRJ). Doutorado em Educação Física (Universidade Gama Filho – Lab. Crossbridges) com bolsa sanduíche na University of Alberta (Canadá) (Lab. do Prof. Yagesh Bhambhani). Atualmente, é Professora Adjunta do Departamento de Farmacologia e Psicobiologia da Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ).

Prof. Dr. Igor Alexandre Fernandes



Graduado em Educação Física (UniFOA), especialização em Fisiologia do Exercício e Avaliação Funcional (UGF) e doutorado em Educação Física (Universidade Gama Filho – Lab. Crossbridges) com bolsa sanduíche na University of Alberta (Canadá). Atualmente é pós doutorando no Laboratório de Ciências do Exercício da Universidade Federal Fluminense, onde foi recentemente incorporado ao grupo de docentes

permanentes/orientadores dos Programas de Pós-graduação Stricto Sensu em Ciências Biomédicas (Fisiologia e Farmacologia) e em Ciências Cardiovasculares.

Profa. Dra. Cláudia Meirelles



Graduação em Nutrição (UERJ) e Mestrado em Nutrição (UFRJ) e Doutorado em Educação Física (UGF - Lab. Crossbridges). Atualmente é Professora Adjunta da Escola de Educação Física do Exército. Tem estudado os efeitos do exercício contrarresistência sobre indicadores de saúde e mais especificamente, sobre a função endotelial, utilizando ultrassonografia com doppler colorido.

Prof. Patrick Neary, Ph.D.



Professor da Faculty of Kinesiology and Health Studies da University of Regina (Canada). Recebe apoio de diversas instituições de pesquisa como Natural Sciences and Engineering Council of Canada (NSERC), Canadian Institutes of Health Research (CIHR), Department of National Defence e Saskatchewan Health para estudar fatores que influenciam o sistema nervoso central e fadiga muscular periférica durante o exercício, efeitos fisiopatológicos do traumatismo cranioencefálico leve (pela concussão induzida pelo esporte) e fadiga muscular dos pilotos de helicóptero das Forças Canadenses.

Eng. Esp. Marco Dat



Engenheiro médico em biomecânica cardiovascular pela Eindhoven University (Holanda). Especialista em aplicação da Artinis Medical Systems