

FICHA TÉCNICA PARA REGISTRO HISTÓRICO EDUCAÇÃO FÍSICA – IFSULDEMINAS – CAMPUS MUZAMBINHO

Título do Evento: Docente do IFSULDEMINAS aprova trabalho em evento científico na China

Data: 28/04/2011

Objetivo: O estudo foi desenvolvido com o objetivo de avaliar a precisão da análise de impedância bioelétrica (BIA) na avaliação da massa isenta de gordura em indivíduos com deficiência da enzima 21-hidroxilase (D21OH).

Breve descrição do evento:

Um trabalho científico elaborado por Wellington Roberto Gomes de Carvalho, doutor em Saúde da Criança e do Adolescente pela Unicamp e professor do curso de Educação Física do IFSULDEMINAS - Campus Muzambinho, em conjunto com outros seis docentes será apresentado na China, no "Ninth International Symposium on In Vivo Body Composition Studies" (<http://www.ibc2011.org/>), que acontece entre 21 e 24 de maio de 2011, na cidade de Hangzhou. O estudo foi desenvolvido com o objetivo de avaliar a precisão da análise de impedância bioelétrica (BIA) na avaliação da massa isenta de gordura em indivíduos com deficiência da enzima 21-hidroxilase (D21OH). De acordo com Wellington, de modo geral, os achados demonstraram que as equações de BIA podem ser usadas como um método alternativo para avaliação da composição corporal em pacientes com D21OH. Ele destaca a importância do estudo, sobretudo a utilização da técnica na avaliação da composição corporal pela BIA como uma sugestão para a comunidade científica internacional. Os resultados podem ser utilizados como um método alternativo para estudos fora do ambiente hospitalar.

Registros realizados:

<http://www.muz.ifsuldeminas.edu.br/index.php/departamentos/educacao-fisica/777-simposio-na-china>

Responsável pelo registro: Wellington Roberto Gomes de Carvalho