

P.41 - Reprodutibilidade de medidas antropométricas estáticas entre acadêmicos de Odontologia

Neves TPC, Pinelli C, Geremias RF, Garcia PPNS, Campos JADB

tamirispneves@foar.unesp.br

O objetivo deste estudo foi investigar a reprodutibilidade de medidas antropométricas estáticas de acadêmicos de Odontologia, as quais são importantes no desenvolvimento de projetos ergonômicos de mochos odontológicos. Uma cadeira antropométrica, especialmente projetada para a pesquisa, foi utilizada na obtenção das medidas dos seguintes segmentos corpóreos: altura troncoencefálica (ATC), medida sacro-poplíteia (MSP), altura poplíteia (AP), altura assento-região renal (AAR) e largura do quadril (LQ). Um examinador mediu 40 voluntários, em dois momentos distintos, com a finalidade de verificar se a cadeira antropométrica fornecia dados confiáveis dos segmentos corpóreos avaliados. Para o estudo de reprodutibilidade intra-examinador, utilizou-se o coeficiente de correlação intra-classe e classificados segundo FERMANIAN (1984). Os valores de concordância obtidos para cada segmento corpóreo foram: ATC (0,99), MSP (0,96), AP(0,98), AAR (0,94) e LQ (0,99), indicando excelente reprodutibilidade para todas as medidas. Pode-se concluir que a cadeira antropométrica é um instrumento de medida confiável e pode ser utilizada com confiabilidade em projetos ergonômicos de mochos odontológicos. Apoio: PROPe.

Palavras-chave: *Estudantes de odontologia; antropometria; ergonomia.*