



Uso da realidade virtual como recurso fisioterapêutico no equilíbrio de crianças com paralisia cerebral

Autor(res)

Izabelle Vieira De Lima
Ana Carolina Brandão Silveira

Categoria do Trabalho

TCC

Instituição

FACULDADE ANHANGUERA DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIAS E TECNOLOGIA DE SOROCABA

Resumo

A paralisia cerebral é um transtorno que leva a desordens no desenvolvimento motor, postural e de tônus muscular, decorrente de uma lesão cerebral durante a gestação, o parto ou após o nascimento. A fisioterapia desempenha um papel crucial na reabilitação desses pacientes, quando iniciada de maneira precoce apresenta melhores resultados, devido a neuroplasticidade infantil. A realidade virtual tem surgido como uma ferramenta inovadora no processo de reabilitação, pois é capaz de permitir que a criança participe de atividades do ambiente virtual, gerando a prática de exercício mais prazerosa e estimulante. Dessa forma, esse estudo teve como objetivo analisar a eficácia da realidade virtual como um recurso fisioterapêutico, no tratamento do equilíbrio de crianças com PC.

CONGRESSO REGIONAL DE FISIOTERAPIA

2024

Desafios e práticas para geração do cuidado e bem-estar

Anais do 1º Congresso regional de Fisioterapia 2024