Avaliando o impacto da tecnologia na promoção da saúde bucal: um estudo comparativo

Autor(res)

Willian Martins Azeredo
Nicole Alexandra Liebl

Categoria do Trabalho

Iniciação Científica

Instituição

FACULDADE ANHANGUERA DE JOINVILLE

Resumo

Este estudo multicêntrico investiga o impacto da tecnologia na promoção da saúde bucal, avaliando três grupos de intervenção: uso de aplicativo, Macromodelo e WhatsApp. A pesquisa incluiu 77 participantes divididos aleatoriamente nos três grupos. Os participantes foram avaliados em quatro momentos distintos para registrar dados demográficos, hábitos de higiene bucal, incidência de cárie e outros parâmetros clínicos. Os resultados preliminares indicam que o uso de um aplicativo móvel melhora significativamente a saúde bucal, apresentando maior número de dentes saudáveis e menor incidência de cárie comparado aos outros grupos. O grupo que utilizou o Macromodelo físico apresentou menor consistência nos resultados, enquanto o grupo do WhatsApp teve resultados intermediários. A análise demográfica revelou que participantes mais jovens e do sexo feminino responderam melhor às intervenções digitais. As conclusões sugerem que ferramentas digitais, especialmente aplicativos móveis, podem desempenhar um papel essencial na promoção de comportamentos saudáveis em saúde bucal, destacando a necessidade de intervenções personalizadas que considerem as preferências dos usuários e os níveis de envolvimento.

Agência de Fomento

FUNADESP-Fundação Nacional de Desenvolvimento do Ensino Superior Particular