O IMPACTO DO USO DA TECNOLOGIA NA PROMOÇÃO DE SAÚDE BUCAL NA POPULAÇÃO DE JUNDIAÍ: UM ESTUDO MULTICÊNTRICO

Autor(res)

Diana Roberta Pereira Grandizoli
Geovanna Nascimento De Souza
Aryane Dias Machado
Gabriel Lima Alvares Nogueira
Maria Clara Regina Andrade
Leandro Xavier Trevisi

Categoria do Trabalho

Iniciação Científica

Instituição

FACULDADE ANHANGUERA DE JUNDIAÍ

Resumo

O biofilme dental é o maior fator determinante biológico para o desenvolvimento das doenças cárie e periodontal. Os objetivos do presente estudo foram: comparar a eficacia na incorporacao de conhecimento e melhora na higiene bucal de pacientes apos a utilizacao de diferentes tecnologias aplicadas a odontologia, por meio do indice de biofilme dental. Além disso, identificar o perfil sociodemografico dos participantes do estudo, comparar o conhecimento dos pacientes quanto a higiene bucal, antes e apos a utilizacao das metodologias propostas. Foram coletados dados de 41 pacientes (n=41), nos períodos: T0 (baseline), T1 (3 semanas), T2 (6 semanas) e T3 (9 semanas). Os participantes foram aleatoriamente separados em três grupos: uso de macromodelo (controle), aplicativo ou WhatsApp. Para todos os grupos do estudo observou-se melhora no índice de biofilme comparando T0 e T3. O grupo aplicativo apresentou melhores resultados.

Agência de Fomento

FUNADESP-Fundação Nacional de Desenvolvimento do Ensino Superior Particular