



Apoio: CAPES CNPq FUNADESP | Realização: unopar uniderp Anhanguera unic pitágoras unime

14º SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

12 a 16 de AGOSTO de 2024



PROGRAMA DE Iniciação Científica e Tecnológica

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
Maria Clara Regina Andrade
Leandro Xavier Trevisi
Gabriel Lima Alvares Nogueira
Aryane Dias Machado

Categoria do Trabalho

2

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 eficácia na incorporação de conhecimento e melhora na higiene bucal de pacientes após a utilização de diferentes tecnologias aplicadas à odontologia, por meio do índice de biofilme dental. Além disso, identificar o perfil sociodemográfico dos participantes do estudo, comparar o conhecimento dos pacientes quanto à higiene bucal, antes e após a utilização 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