

## ANÁLISE DA EFETIVIDADE DE UM APLICATIVO AUXILIAR NO PROCESSO DE DIAGNÓSTICO DE LESÕES BUCAIS.

Pesquisador(es): MACHADO, Luana; RAMOS, Rogéria; RAMOS, Grasieli de Oliveira

Curso: Odontologia

Área: Área das ciências e da vida

Resumo: As ferramentas computacionais na área da saúde estão em crescente expansão, pois esse tipo de suporte pode proporcionar aos profissionais alcançarem mais precisão e agilidade em seus trabalhos. Este trabalho tem como objetivo empregar um novo método de pesquisa para auxiliar os estudantes na busca de hipóteses de diagnóstico de lesões bucais e avaliar a aplicação e experiência de uso do aplicativo, a população do estudo foi composto por estudantes da 7ª a 10ª fase do curso de Odontologia da Universidade do Oeste de Santa Catarina (UNOESC). O projeto foi aprovado pelo CEP da Unoesc e os participantes assinaram o TCLE. Os acadêmicos que participaram da pesquisa, resolveram dois casos clínicos com a ajuda do aplicativo, no final responderam ao questionário para avaliar a sua experiência com o uso. Como resultados obtivemos um total de 48 alunos participantes, 41,7% afirmaram que utilizam o celular mais de 10 horas semanais; sobre o sistema operacional do seu smartphone, iOS apareceu com 56,3% e Android com 43,8%, e as demais perguntas sobre a percepção dos acadêmicos, funcionamento e a utilização do aplicativo teve 100% de resposta positiva. O processo diagnóstico das lesões bucais pode muitas vezes ser complexo devido à grande semelhança clínica entre algumas lesões, portanto a elaboração desse aplicativo auxilia nesse processo sendo útil na rotina dos cirurgiões dentistas e acadêmicos.

Palavras-chave: Odontologia. Patologia bucal. Tecnologia.

E-mails: luanamachado.018@gmail.com; grasieli.ramos@unoesc.edu.br

