

[42517] Ciência na escola: entendendo a cárie dentária 2020

Autores: Nelso Alfeu da Rosa Motta Júnior, Natália Bregalda Rossoni

Coautores: Thalya Gabriela Moraes Carvalho, Júlia Mariana dos Santos Jornada, Ekaterine Brito Machado, Mayara de Oliveira Pacheco

Coordenadora: Lina Naomi Hashizume

A divulgação da ciência nas escolas contribui para aumentar o interesse e o senso crítico dos estudantes e professores frente ao conhecimento científico, além de trazer informações importantes para toda a comunidade escolar. A doença cárie é a ainda é a doença da cavidade bucal mais prevalente na população escolar que traz sequelas que reduzem a qualidade de vida dos indivíduos. Portanto o presente projeto de extensão tem como objetivo divulgar ciência nas escolas utilizando o tema cárie dentária. O público alvo é composto por escolares e professores de escolas de ensino fundamental da rede pública de Porto Alegre, RS. Durante as últimas 4 edições, o projeto realizou atividades presenciais nas turmas de 4º e 5º ano das escolas visitadas, abordando temas relacionados a cárie dentária e à saúde bucal, de forma interdisciplinar, associando com os conteúdos de disciplinas curriculares dos escolares. Foram realizadas atividades de capacitação com os professores das escolas visando a conscientização e multiplicação dos conteúdos abordados com os escolares. Todos os materiais utilizados nas atividades (folderes, cartazes, maquetes, modelos, livretos, jogos) foram confeccionados pelos acadêmicos extensionistas. Devido a pandemia de COVID-19, a atual edição do projeto concentrou-se na divulgação de conteúdos para o público alvo e para a comunidade geral através das redes sociais com publicações semanais sobre questões referentes a saúde bucal e também sobre a pandemia. O projeto pretende continuar divulgando o conhecimento sobre cárie dentária de uma forma acessível e divertida, aumentando o interesse do público pelo conhecimento científico promovendo saúde aos indivíduos. O presente projeto de extensão também faz a integração entre a extensão, pesquisa e ensino através da participação dos acadêmicos extensionistas que vivenciam diferentes realidades e aprendem a interagir com o público alvo, exercendo o seu papel de divulgador da ciência produzida na academia.