

A RELEVÂNCIA DO PROJETO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA PROTOCOLOS CLÍNICOS PARA CONFEÇÃO DE PRÓTESE DENTÁRIA

Maria Lara Maciel dos Santos

Discente do curso de Odontologia - Centro Universitário Fametro - Unifametro
maria.santos18@aluno.unifametro.edu.br

Mauro Wilker Cruz de Azevedo

Discente do curso de Odontologia - Centro Universitário Fametro - Unifametro
maurowil.azevedo@gmail.com

Sarah Quézia Araújo da Silva

Discente do curso de Odontologia - Centro Universitário Fametro - Unifametro
sarah.silva05@aluno.unifametro.edu.br

Suély Cesar de Abreu Cândido

Discente do curso de Odontologia - Centro Universitário Fametro - Unifametro
suely.candido01@aluno.unifametro.edu.br

Jandenilson Alves Brigido

Docente - Centro Universitário Fametro - Unifametro
jandenilson.brigido@professor.unifametro.edu.br

Área Temática: Clínica Odontológica, Odontologia Restauradora e Reabilitadora

Área de Conhecimento: Ciências da Saúde

Encontro Científico: XII Encontro de Iniciação à Pesquisa

Introdução: Com o aumento da população desdentada, é necessário que haja um protocolo de tratamento com prótese total, com o intuito de devolver estética e função. Sendo assim, é necessário que haja desenvolvimento de habilidades práticas para oferecer reabilitação adequada e melhoria da qualidade de vida desses pacientes. É comum que durante a prática clínica, haja uma dificuldade no desenvolvimento de todas as etapas para confecção da prótese. Logo, a iniciação científica agrega de forma significativa para o desenvolvimento de métodos que possam fixar as etapas da confecção, tanto clínica, como laboratorial, contribuindo assim, com o aprendizado e desenvolvimento de habilidades práticas atuais. **Objetivo:** Apresentar a relevância do projeto de iniciação científica de Protocolos Clínicos para Confecção de Próteses Totais do Curso de odontologia da Unifametro. **Metodologia:** Trata-se de um estudo descritivo do projeto de iniciação científica de protocolos clínicos para confecção de prótese total. Foi

realizado uma busca de dados realizado nas bases de dados Biblioteca Virtual da Saúde e Pubmed, usando os descritores “*Clinical Protocols*” AND “*Dentistry*” AND “*Denture, Complete*”, utilizando o operador booleano “AND”. Foram encontrados 67 artigos. Os critérios de inclusão dos artigos foram: estar disponível eletronicamente e na íntegra, artigos dos últimos 10 anos e nos idiomas português e inglês. Foram selecionados 5 artigos que correspondem aos critérios de seleção. Para a produção de protocolos clínicos para prótese dentária, estão sendo elaborados capítulos de livros, com conteúdo teórico e ilustrativo, além de pesquisas laboratoriais. **Resultados e Discussão:** A iniciação científica em protocolos clínicos para a confecção de próteses totais é crucial por várias razões. Primeiramente, ela proporciona o desenvolvimento de habilidades técnicas, permitindo que os estudantes adquiram e aprimorem competências práticas essenciais para a confecção de próteses. Além disso, a pesquisa científica fomenta a inovação e a melhoria dos protocolos existentes. Por último, a aplicação de protocolos clínicos bem desenvolvidos é fundamental para a reabilitação e a melhoria da qualidade de vida dos pacientes. **Considerações finais:** A iniciação científica representa uma contribuição significativa para a vida acadêmica dos envolvidos, promovendo o avanço das práticas odontológicas e atendendo melhor às necessidades da população. A pesquisa e o desenvolvimento contínuo são, portanto, essenciais para a evolução dessas práticas.

Palavras-chave: Protocolos Clínicos; Odontologia; Prótese Total.

Referências:

- ARAUJO, Camila B. et al. Effect of local hygiene protocols on denture-related stomatitis, biofilm, microbial load, and odor: A randomized controlled trial. **The Journal of prosthetic dentistry**, v. 128, n. 4, p. 664-673, 2022.
- BHATT, Ronak et al. Functional and psychological evaluation of premenopausal and postmenopausal women after provision of a complete denture prosthesis. **The Journal of Prosthetic Dentistry**, v. 128, n. 4, p. 674-679, 2022.
- HSU, Yu-Jui; LIN, Jing-Rong; HSU, Jung-Fu. Patient satisfaction, clinical outcomes and oral health-related quality of life after treatment with traditional and modified protocols for complete dentures. **Journal of Dental Sciences**, v. 16, n. 1, p. 236-240, 2021.
- RIBEIRO, Adriana B. et al. Hygiene protocols for the treatment of denture-related stomatitis: local and systemic parameters analysis-a randomized, double-blind trial protocol. **Trials**, v. 20, p. 1-10, 2019.

VALENTINI-MIOSO, Fernanda et al. Chemical hygiene protocols for complete dentures: A crossover randomized clinical trial. **The Journal of prosthetic dentistry**, v. 121, n. 1, p. 83-89, 2019.