



## V Mostra de Extensão, Ciência e Tecnologia

XXX Seminário de Iniciação Científica  
XV Salão de Ensino e Extensão  
V Mostra da Pós-Graduação Stricto Sensu  
IV Seminário de Inovação Tecnológica

De 28 de outubro a  
01 de novembro de 2024

INSCRIÇÕES ABERTAS

**UNISC**

<b>Título:</b>	<b>A importância do uso dos manequins associado as limas rotatórias no pré treino em endodontia antes do atendimento clínico</b>		
<b>Autores:</b>	Veronika Schuck Verardi Helena Muller Atílio Arthur Rossato, Lúcia Coelho, Natália Gomes, Igor Rodrigues da Silva. Márcia Helena Wagner, Magda de Sousa Reis		
<b>Área</b>	<input type="checkbox"/> Humanas <input type="checkbox"/> Sociais Aplicadas <input checked="" type="checkbox"/> Biológicas e da Saúde <input type="checkbox"/> Exatas, da Terra e Engenharias	<b>Dimensão:</b>	<input type="checkbox"/> Ensino <input type="checkbox"/> Pesquisa <input checked="" type="checkbox"/> Extensão <input type="checkbox"/> Inovação
<b>Resumo:</b> INTRODUÇÃO: O treinamento pré-clínico seja em dentes naturais ou artificiais, dispostos ou não em manequins, é uma prática muito utilizada na formação dos acadêmicos de Odontologia ao longo dos anos. Esta forma de aprendizado é praticada em muitas especialidades como dentística, periodontia, cirurgia, endodontia, entre outras. OBJETIVO: discutir e refletir sobre a importância do treinamento pré-clínico em manequins na endodontia, tanto com limas manuais, como mecanizadas, para o desempenho do estudante na prática endodôntica de atendimento a pacientes. METODOLOGIA: Trata-se de um relato de experiência tanto de estudantes bolsistas, quanto das professoras orientadoras do Projeto de Prevenção em Endodontia (PPE). Neste projeto os bolsistas são orientados a realizar tratamentos endodônticos em manequins como forma de retomar os passos da sequência clínica de tratamento endodôntico antes de passarem a atender pacientes. RESULTADOS: O treinamento pré-clínico em manequins desempenha um papel fundamental na formação do cirurgião-dentista, especialmente na área de endodontia. Ao simular as condições anatômicas da cavidade bucal, o manequim oferece ao estudante um ambiente seguro para desenvolver destreza manual, coordenação motora e raciocínio clínico sem expor o paciente a riscos. Essa prática permite que o aluno vivencie etapas essenciais do tratamento endodôntico, como a abertura coronária, o acesso aos canais radiculares, a exploração, a irrigação e a instrumentação, aprimorando sua percepção espacial e construindo uma memória tátil indispensável para a atuação clínica. A utilização das limas rotatórias em manequins amplia ainda mais esse aprendizado, pois insere o estudante no contexto da instrumentação mecanizada, tecnologia amplamente			
Site do Evento: <a href="http://www.unisc.br/Mostra">www.unisc.br/Mostra</a>			



## V Mostra de Extensão, Ciência e Tecnologia

XXX Seminário de Iniciação Científica  
XV Salão de Ensino e Extensão  
V Mostra da Pós-Graduação Stricto Sensu  
IV Seminário de Inovação Tecnológica

De 28 de outubro a  
01 de novembro de 2024

**INSCRIÇÕES ABERTAS**

UNISC

utilizada na endodontia mais especializada. O treino possibilita compreender a anatomia interna do dente sob a ótica da mecânica rotatória, observar a ação de corte, sentir a flexibilidade do instrumento e aprender a respeitar os limites do preparo, de acordo com a odontometria. Além disso, auxilia na prevenção de erros comuns, como transporte apical, degraus e até fraturas de instrumentos, que, quando experimentados no ambiente simulado, transformam-se em oportunidades de aprendizado em vez de prejuízos clínicos.

Esse período de treinamento não apenas fortalece a confiança e a segurança do estudante, como também cria uma rotina de prática consciente e criteriosa. Assim, ao iniciar os atendimentos clínicos, o aluno já possui maior familiaridade com a técnica, com o manuseio dos instrumentos e com a sequência de procedimentos, diminuindo a possibilidade de ocorrer complicações durante o procedimento.

**CONCLUSÃO:** O estudo em manequins, associado ao uso das limas rotatórias, é um passo essencial no processo formativo, pois une a teoria à prática em um único espaço. Ele prepara o estudante e futuro profissional, para enfrentar os desafios clínicos no atendimento aos pacientes, com mais tranquilidade, competência e sensibilidade, promovendo um atendimento endodôntico mais eficaz, seguro e humanizado.



## V Mostra de Extensão, Ciência e Tecnologia

XXX Seminário de Iniciação Científica  
XV Salão de Ensino e Extensão  
V Mostra da Pós-Graduação Stricto Sensu  
IV Seminário de Inovação Tecnológica

De 28 de outubro a  
01 de novembro de 2024

**INSCRIÇÕES ABERTAS**

UNISC

**Link do Vídeo:**  
<https://drive.google.com/file/d/1Uo1na7mfkPKd5v8VyEE3qh2rGr4LGkXV/view?usp=drivesdk>