

Macro modelos de preparos em prótese fixa

Luiza Jardim Frossard Duarte,¹ Tiago Martins do Espírito Santo,¹ Roberta Campos Gomes Terra,¹ Isis Andréa Venturini Pola Poiate,¹ Fabio Renato Pereira Robles¹

¹Instituto de Saúde de Nova Friburgo, Universidade Federal Fluminense, Nova Friburgo, RJ, Brasil

luiza.jardim@hotmail.com

Objetivo: o objetivo deste trabalho é ilustrar de forma dinâmica e demonstrativa como deve ser o preparo realizado em dentes posteriores para coroa total e incrustação. Através da amplificação dos detalhes destes preparos e apresentação das particularidades técnicas, os alunos e profissionais terão uma melhor visualização quanto às características de angulação das paredes, término cervical, arredondamento dos ângulos internos, altura e largura do dente. Contribuindo assim para o processo ensino-aprendizagem de forma clara e objetiva. **Material e Métodos:** macro modelos dentários serão utilizados juntamente com a explicação oral dos autores do trabalho para apresentar as principais características de preparos dentários e como obtê-las na prática clínica. **Resultados:** o preparo dentário é uma etapa crítica para o

sucesso restaurador do dente. Muitos profissionais desconhecem as características ideais de um preparo dentário, o que muitas vezes dificulta o trabalho do protético sobre esse troquel e por conseguinte o sucesso restaurador, como por exemplo a desadaptação ou a baixa retenção e estabilidade da coroa protética. **Conclusão:** desta forma acredita-se contribuir na formação profissional, facilitando a identificação das características dos preparos dentários e sua reprodução na clínica tanto por graduandos quanto para os profissionais cirurgiões-dentistas. **Palavras-chave:** Prótese parcial fixa; Preparo do dente para prótese; Retenção em prótese dentária; Modelos dentários.