

FICHA PARA SUBMISSÃO DE RESUMO

XVIII Jornada Odontológica da UNITRI

Categoria: (X) GRADUAÇÃO () PÓS-GRADUAÇÃO/PROFISSIONAIS

Tipo: () Caso Clínico () Trabalho Experimental / Pesquisa (X) Revisão de Literatura

Área do trabalho (subcategoria): Prótese

SCANNER DIGITAL X MOLDAGEM FUNCIONAL: COMPREENDENDO SUAS APLICABILIDADES

Autores: Thais Gonçalves BERNARDES, Izabella Gonçalves COSTA, Cristiane Ramos Pereira YASMIN, Karina Angélica Nascimento de MELO

Resumo: Uma boa moldagem é fundamental para o sucesso reabilitador, pois é através dela que se obtém um modelo de estudo ou de trabalho, que será a base para confecção de próteses e restaurações indiretas. O uso da técnica da moldagem convencional com silicona de adição ainda é comum nos consultórios, devido suas grandes vantagens. Ao longo dos anos, com o avanço da tecnologia na odontologia a técnica de moldagem digital vem ganhando seu espaço. O objetivo deste trabalho é apresentar através de uma revisão de literatura sobre as moldagens funcionais e a evolução das técnicas de moldagem digital, compreendendo suas aplicabilidades, vantagens, desvantagens e suas indicações. Para essa revisão de literatura realizou-se as bases de dados PubMed, Google Acadêmico, Scielo através das palavras chaves: “CAD/CAM”; “scanner intraoral”; “moldagem convencional”. Analisando os resultados da revisão de literatura, conclui-se que: existem várias técnicas de moldagens as quais os profissionais devem conhecer suas formas de uso, técnicas e indicações. Entre os materiais de moldagem convencional destaca o silicona de adição tendo como vantagens menor alteração dimensional e melhor recuperação elástica, porém como desvantagem tem o alto custo. Já a moldagem digital trás conforto ao paciente e diminui a ansiedade, portanto possuem suas desvantagens assim como as moldagens funcionais, então cabe ao cirurgião dentista basear suas escolhas de acordo com o que melhor se

adapta a sua realidade clínica.

Palavras-chave: CAD/CAM. SCANNER INTRAORAL. MOLDAGEM
CONVENCIONAL