



236 - A ODONTOLOGIA DIGITAL NO DIA A DIA CLÍNICO: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA

Autores:

Thalita Bastos Teixeira

Aluno de graduação em Odontologia no Instituto de Saúde de Nova Friburgo - Universidade Federal Fluminense, Nova Friburgo – RJ, Brasil.

Sabrina Motta Martins Dias

Aluno de graduação em Odontologia no Instituto de Saúde de Nova Friburgo - Universidade Federal Fluminense, Nova Friburgo – RJ, Brasil.

Filipe Cardoso Combat

Aluno de graduação em Odontologia no Instituto de Saúde de Nova Friburgo - Universidade Federal Fluminense, Nova Friburgo – RJ, Brasil.

Rafael Mello Erthal

Cirurgião Dentista Clínica Implantcenter e Dentech, Nova Friburgo- RJ, Brasil.

Leandro Duarte Mathias

Cirurgião Dentista Clínica Implantcenter e Dentech, Nova Friburgo- RJ, Brasil.

Categoria: Relato de Experiência.

thalitabastos@id.uff.br

Palavras-chave: Odontologia Digital, Prótese Dentária, Cirurgia, Estagiários

A tecnologia vem ganhando cada vez mais espaço na odontologia moderna, durante o tratamento odontológico pode auxiliar tanto o paciente quanto o cirurgião dentista de várias maneiras. O manejo digital melhora na qualidade das próteses, pois esses processos são realizados em um fluxo de trabalho menor do que o fluxo tradicional, garantindo mais previsibilidade, qualidade, além da diminuição do tempo em relação à conclusão do tratamento. Atualmente, dentro do ‘mundo odontológico’, a tecnologia CAD/CAM (computer aided design/ computer aided manufacturing) tem ganhado cada vez mais espaço, cuja a abordagem pode otimizar o tempo clínico, apresentando benefícios para ambos. Em prótese dentária, a confecção de peças protéticas através do sistema CAD/CAM tem êxito se cada etapa for devidamente concretizada. É feito, inicialmente, o escaneamento da boca e/ou do modelo desejado, seguido de desenho e alterações em softwares (CAD), e posteriormente a fresagem - confecção da prótese (CAM) - com o principal objetivo de otimizar a produção dos elementos protéticos e



melhoria da qualidade O programa de estagiários desenvolvido pelo Doutor Rafael Erthal e Leandro Mathias na clínica ImplantCenter em Nova Friburgo- RJ, tem a proposta principal o envolvimento dos estudantes de odontologia no método digital, por meio de casos clínicos diários de próteses e cirurgias, envolvendo o fluxo digital. Dado o exposto, a ação assegura aos pacientes e aos profissionais o menor tempo clínico como também, maior reprodução de detalhes em cada peça produzida. Reforçando, assim, os benefícios da Odontologia digital no dia a dia do consultório.