O Uso do Scanner Intra-Oral nas Reabilitações Dentárias

Autor(res)

Miriane Carneiro Machado Salgado
Administrador Kroton

Categoria do Trabalho

Trabalho Acadêmico

Instituição

FACULDADE ANHANGUERA

Resumo

Os sistemas CAD/CAM, onde CAD significa computer-aided design e CAM, computer-aided manufacturing são oriundos da engenharia, foram adotados na odontologia no final da década de 1970. Com essa tecnologia é possível escanear a arcada do paciente, gerar um projeto para facilitar o diagnóstico, planejamento e tratamento de casos odontológicos. O presente estudo de trabalho de conclusão de curso tem como objetivo geral compreender a ação e o processo do scanner intra-oral nas reabilitações dentárias e comparar as técnicas de moldagens convencionais e o uso do scanner intra-oral, usando como referência o conforto do paciente e a precisão dos detalhes obtidos nas moldagens. O maior benefício na utilização dessa tecnologia é em relação ao fator tempo e ao conforto que dispõe ao paciente, embora o fator financeiro seja a maior desvantagem e limitação em relação ao seu uso. Conclui-se que o scanner intraoral é uma tecnologia atual eficaz e seu uso tem se tornado cada vez mais popular e necessário em diversas especializações odontológicas.