

O.14 - Ferramentas automatizadas: o reflexo da evolução tecnológica na Odontologia

Viola NV, Oliveira ACM, Dotta EAV

A informática e a tecnologia digital têm alterado os hábitos da humanidade e não podia ser diferente na área odontológica. Cada vez mais surgem equipamentos automatizados que permitem melhor visualização e rapidez dos procedimentos clínicos, auxiliam a realizar um diagnóstico mais preciso e servem como ferramentas de marketing, evidenciando a preocupação do profissional em se manter atualizado frente a esta realidade que sem dúvida vem se tornando um caminho sem volta. O objetivo deste trabalho foi relatar através de instrumentos e aparelhos automatizados, novidades tecnológicas existentes no mercado odontológico e algumas que ainda se encontram em elaboração, mostrando os benefícios que a tecnologia proporciona para o profissional e seus pacientes. As informações foram obtidas por meio de ferramentas de busca da Internet e pesquisas realizadas em sites de fabricantes e representantes dos equipamentos. Como resultado foram encontradas ferramentas que facilitam o diagnóstico e o tratamento odontológico como também são grandes armas de marketing, numa profissão tão concorrida como a Odontologia. Algumas apresentam custos acessíveis à realidade brasileira. Novos equipamentos têm surgido numa velocidade cada vez maior, o que reforça a necessidade do profissional estar sempre atualizado com o que aparece no mercado.