

TECNOLOGIA E ODONTOLOGIA

A tecnologia evolui e os seus usuários procuram estudá-la e compreendê-la em toda a sua abrangência. A evolução tecnológica está ligada à atividade humana desde a sua própria existência. Influencia toda a diligência da vida e está em constante mutação.

Quando falamos em tecnologia, somos levados às invenções de objetos simples aos mais complexos que obrigam aos profissionais de todas as profissões a estudá-las e usá-las com competência. É o desenvolvimento da ciência em pauta baseado no estudo constante do avanço do conhecimento humano provocando o surgimento de inovações tecnológicas que mudam o comportamento dos seus usuários.

Como fusão de ciência e arte – a Odontologia é o arrojo de conhecimentos científicos e técnicos que origina bens e serviços tornados essenciais à vida moderna. As condições sociais e o setor odonto-médico não lhe escapam, tanto sob o ambiente cultural e econômico, como na preservação da saúde e prolongamento confortável da vida.

Hoje, é impossível estar ativo e viver sem o uso de tecnologias uma vez que está presente em todos os setores do cotidiano. No lar, no transporte, no trabalho, a tecnologia dos computadores serve aos profissionais proporcionando labores mais fáceis com o uso de produtos, inovadores que simplificam os dias laboriosos que se sucedem.

Em Odontologia, a tecnologia está presente em trabalhos diários nos consultórios ou clínicas amplas.

Para exemplificar:

- na Ortodontia, com o uso de ligas metálicas termicamente ativadas;
- em Radiologia, nas radiografias intra-orais, radiografias panorâmicas, cefalo-métricas digitais, documentação ortodôntica-digital, controle de implantes. É a revolução tecnológica da imagem;
- em Implantes, com metais cientificamente estudados e fabricados compatíveis com as características ósseas;
- o Laser e seu uso amplo e inovador;

- a tecnologia do equipamento 3D usando eficiente SOFTWARE que escaneia ou mapeia a boca.

A tecnologia obriga os profissionais a se dedicarem ao estudo constante, pois cada aparelho leva a novas concepções em maneiras de exercer cada especialidade.

Todas as especialidades odonto-médicas obedecem a tecnologias próprias, presentes nos consultórios e clínicas sempre atualizados.

Todo o progresso está atrelado ao ensino atualizado e eficiente praticado nas Universidades, ao trabalho da indústria e do comércio oferecendo produtos adequados a soluções tecnológicas inovadoras.

A Odontologia é Medicina a serviço do bem estar dos seus usuários.

O trabalho da Odontologia não se restringe somente ao bonito e agradável sorriso mas, principalmente, à função mastigatória restabelecida, cujo efeito equilibra as funções de todo o organismo.

Placidino Guerrieri Brigagão

Presidente da Academia Brasileira de Odontologia