

APLICABILIDADE DAS TECNOLOGIAS DIGITAIS NO APERFEIÇOAMENTO PROFISSIONAL DA ÁREA DA SAÚDE

Autor: Prof. Dr. Rogério Vieira Reges

O objetivo desta palestra é mostrar a importância das ferramentas digitais presentes no mundo contemporâneo com foco para área da saúde. As ferramentas digitais incluem equipamentos do tipo CAD-CAM, aperfeiçoado com programas do tipo 3D incluindo design gráfico, e programas de tecnologia de informação na área da computação com contribuição para a área da saúde. Os diversos equipamentos e programas computacionais disponíveis no mercado apresentam nível satisfatório com grande colaboração para a melhoria da área de gerenciamento, organização e otimização de tempo frente ao trabalho profissional. A integração com as áreas da ciência da computação e engenharia está cada vez mais próxima mostrando a grande importância dessa relação. Essas áreas fornecem contribuições científicas para a melhoria da qualidade do profissional e conseqüentemente a qualidade do trabalho. Desta forma, os aspectos positivos da interação levam a qualidade de vida para as pessoas que necessitam de atendimentos na área da saúde. Sendo assim, as aplicabilidades necessárias para tecnologias digitais estão presentes no mundo contemporâneo em constante evolução científica e, cada vez mais, surgirá novos materiais e tecnologias à disposição dos profissionais.