

6-TC - Tecnologia odontológica através de simulação virtual

Fernando Dib GONÇALVES, Gustavo Dib GONÇALVES, Eloi DEZAN JUNIOR

O processo de programação sob o paradigma de orientação a objetos tem sido cada vez mais utilizado no desenvolvimento de aplicações, sendo assim através de fundamentos sobre análise de sistemas foi desenvolvido um sofisticado sistema de automação de ensino para a Odontologia. O objetivo deste trabalho foi aumentar a produtividade de assimilação entre docentes e discentes em instituições de ensino nas aulas teóricas, no qual através de um software de simulação clínica virtual que permite uma dinâmica transformando a aula em teórica-prática e minimiza falta de entendimento visual de problemas razoavelmente simples de compreensão em demonstrações ao público. Junto a esses conceitos foi abordada a linguagem resultando em um interessante artifício de manobras clínicas para a classe odontológica, que serão apresentadas através de conceitos básicos de programação com comentários e discussões de forma a permitir um fácil raciocínio através de um sistema novo de plano de aulas.