

DESENVOLVIMENTO, APLICAÇÃO E AVALIAÇÃO DE UM OBJETO VIRTUAL DE APRENDIZADO EM MATERIAIS DENTÁRIOS

Tubelo RA, Dahmer A, Leitune VCB, Collares FM*

Universidade Federal do Rio Grande do Sul

Em todo o mundo mais 66% das universidades trabalham com algum tipo de educação a distância. Entretanto, a odontologia possui poucos educadores que trabalham com esse tipo de aprendizado. Sendo assim, o objetivo desse trabalho será avaliar o desempenho teórico e clínico de estudantes de odontologia após a intervenção de um objeto virtual de aprendizado no conteúdo de Cimento de Fosfato de Zinco. O projeto deverá ser aprovado pelo Comitê de Ética em Pesquisa da Faculdade de Odontologia da Universidade Federal do Rio Grande do Sul. O Objeto Virtual de Aprendizado (OVA) será desenvolvido na plataforma Articulate Storyline 2012. Os métodos de aprendizado serão Aula Teórica (AT), Demonstração Prática (DP) e Objeto Virtual de Aprendizado, serão distribuídos aleatoriamente entre os alunos da disciplina de Materiais Dentários: G1 (AT+DP), G2 (AT+DP+OVA) e G3 (OVA), n=12. Os períodos de avaliação serão imediato, 30 e 60 dias. O conhecimento teórico será avaliado com questões de múltipla escolha e o prático com a análise propriedades do cimento espatulado (espessura de película e escoamento) segundo a ISO 6876.

Descritores: Materiais Dentários, Educação à Distância - Mídia audiovisual