



<b>Evento</b>	Salão UFRGS 2014: X SALÃO DE ENSINO DA UFRGS
<b>Ano</b>	2014
<b>Local</b>	Porto Alegre - RS
<b>Título</b>	Desenvolvimento, Aplicação e Avaliação de um Objeto Virtual de Aprendizado sobre Cimento de Fosfato de Zinco para alunos de Odontologia
<b>Autores</b>	MARINA CENTENO MAZOTI FABRICIO MEZZOMO COLLARES Vicente Castelo Branco Leitune SUSANA MARIA WERNER SAMUEL RODRIGO ALVES TUBELO

O objetivo do presente estudo será avaliar a influência de um objeto virtual de aprendizado (OVA) sobre o cimento de Fosfato de Zinco no conhecimento teórico e desempenho prático de alunos de odontologia. Serão selecionados 40 alunos de graduação da disciplina de materiais dentários do curso de odontologia que concordarem com o termo de consentimento livre e esclarecido. Os alunos serão distribuídos aleatoriamente em dois grupos: Ensino Presencial e Ensino a distância. A aula presencial terá duração de aproximadamente 50 minutos, sendo disponibilizada sala de aula com equipamento multimídia. A atividade deverá decorrer conforme o padrão da disciplina sendo uma aula expositiva podendo haver interação professor/aluno durante a aula. O Objeto Virtual de Aprendizado será composto de texto, hiperlink, animações, vídeos, atividades interativas. A atividade compreenderá o conteúdo teórico com um tutor para 20 alunos, que através de fóruns deverá incentivar a participação dos alunos respondendo questionamentos ou instigando a participação de uma comunidade prática, sendo assim, um processo ativo de tutoria. A aula prática presencial terá duração de aproximadamente 50 minutos e terá o objetivo de demonstrar a espatulação do cimento de fosfato de zinco (20 minutos).. O conteúdo referente a parte prática estará contido no Objeto Virtual de Aprendizado. Logo, estará disponível para acesso desde o início do módulo, sendo o Fórum o local para resolução de dúvidas. Para a avaliação do processo ensino-aprendizagem será realizado um teste antes do início do módulo teórico. Dez perguntas de múltipla escolha sobre cimento de fosfato de zinco. Após a realização do módulo teórico tanto na turma presencial quanto na à distância será feito o pós-teste que compreenderá de outras 10 questões a respeito do conhecimento teórico dos alunos. A avaliação do desempenho prático será realizada em dois momentos, no sétimo e vigésimo oitavo dia a contar da data da aula teórica. Os alunos serão disposto em duas turmas, de acordo com a modalidade de ensino, onde cada um deverá espatular o cimento de Fosfato de Zinco sendo imediatamente realizados os testes laboratoriais de Escoamento e Espessura de Película, conforme ISO 6876.