



B0313

AVALIAÇÃO DA DUREZA KNOOP DE DOIS CIMENTOS RESINOSOS DUAIS FOTOATIVADOS POR DIFERENTES FONTES DE LUZ E ESPESSURAS DA CERÂMICA EMPRES® 2 ESTHETIC

Roberto Galvão Dinelli (Bolsista PIBIC/CNPq) e Profa. Dra. Regina Maria Puppim Rontani (Orientadora), Faculdade de Odontologia - FOP, UNICAMP

Alterações emocionais, como o estresse e a ansiedade, têm sido relacionadas à produção de biomarcadores salivares. Aumento nos níveis sanguíneos e salivares de cortisol é um marcador do estresse e a alfa-amilase tem sido proposta como tal. Em relação às alterações emocionais, podemos citar as promovidas pelo estresse crônico. Dentre elas, tem se estudado, a influência das atividades acadêmicas e outros fatores associados ao curso de Graduação, sendo observado que profissionais da saúde apresentam altos níveis de ansiedade. O objetivo deste estudo é avaliar o efeito de alterações emocionais, associadas a atividades acadêmicas, sobre o nível de ansiedade, pressão arterial e frequência cardíaca, fluxo salivar, secreção salivar de cortisol e alfa-amilase, em alunos dos 4 anos do curso de Graduação em Odontologia da Faculdade de Odontologia de Piracicaba (UNICAMP). Serão avaliados 19 alunos do primeiro ano, 16 do segundo, 14 do terceiro e 19 do quarto ano da Graduação. Em relação aos compostos sulfurados voláteis, observou-se que alunos do terceiro ano da graduação apresentaram os maiores valores em relação aos alunos dos demais anos da graduação, já em relação aos demais parâmetros avaliados, não foi observado diferenças estatísticas entre os anos da graduação.

Cimento resinoso - Fontes de luz - Dureza knoop