



I Encontro Estadual de Monitoria do Alto Sertão Paraibano e o III Encontro de Monitoria do CFP/UFCG

A monitoria e a formação docente e profissional

PARANHOS, V.D.; MENDES, M.M.R. Currículo por competência e metodologia ativa: percepção de estudantes de enfermagem. **Rev. Latino-Am. Enfermagem** 18(1): jan-fev 2010.

SOBRAL, F.R.; CAMPOS, C.J.G. Utilização de metodologia ativa no ensino e assistência de enfermagem na produção nacional: revisão integrativa. **Rev Esc Enferm USP** 2012; 46(1):208-18.

TRONCON, Luiz Ernesto de Almeida. Utilização de Pacientes Simulados no Ensino e na Avaliação de Habilidades Clínicas. Departamento de Clínica Médica. Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto – SP, 2007.

AVALIAÇÃO DA MICRODUREZA VICKERS DE DOIS COMPÓSITOS VARIANDO A COMPOSIÇÃO E DISTÂNCIA DE FOTOPOLIMERIZAÇÃO

Jéssica Fernanda Delfino dos Santos¹;
Thamyres Maria Silva Simões¹;
Rodrigo Araújo Rodrigues²;
Rachel de Queiroz Ferreira Rodrigues²
Isabella Cavalcante Medeiros³

¹Graduandas em Odontologia pela Universidade Federal de Campina Grande, Patos-PB. ²Doutores em Odontologia, Professores do curso de Odontologia da Universidade Federal de Campina Grande, Patos-PB.

³Mestranda em Odontologia pela Universidade Federal da Paraíba com área de concentração em ciências odontológicas.

As resinas compostas representam os materiais mais utilizados em restaurações estéticas dos elementos dentários. Para tal necessitam em sua composição de partículas de carga que proporcionem melhor lisura superficial, facilitando os procedimentos de polimento, ao mesmo tempo em que contribuem para o aumento na resistência mecânica. O objetivo deste estudo foi comparar a resistência à compressão de duas resinas compostas, FillMagic®



I Encontro Estadual de Monitoria do Alto Sertão Paraibano e o III Encontro de Monitoria do CFP/UFCG

A monitoria e a formação docente e profissional

e Llis® , utilizadas na Clínica Escola de Odontologia da Universidade Federal de Campina Grande com diferentes cargas inorgânicas, variando a distância de fotopolimerização. Foram confeccionados 60 corpos de prova das duas marcas estudadas e para isso foi utilizada uma matriz de aço bipartida contendo cavidades circulares com 4mm de diâmetro e 6mm de espessura, de acordo com a ISO 4049. Estes corpos de prova foram submetidos à mensuração da microdureza Vickers através do aparelho Shimadzu® , após a polimerização, variando a distância da ponteira do fotopolimerizador em relação ao corpo de prova. Os dados foram tabulados e analisados no software SPSS (versão 21) e após a aplicação dos testes estatísticos de Kruskal Wallis e Mann Whitney foi observada diferença estatística significativa nas comparações feitas com a distância de 3mm para resina Llis® , cuja carga inorgânica é formada por partículas de vidro de bário-alumínio, e nas comparações entre as duas resinas para a distância de 1mm. Isso mostra que algumas marcas não permitem um distanciamento da ponta do fotopolimerizador, o que caso não respeitado pode afetar a dureza das resinas compostas.

Palavras-chave: Resinas Compostas. Propriedades Físicas e Químicas. Cura Luminosa de Adesivos Dentários.