

TOMADA DE IMPRESSÃO COM GODIVA E PASTA DE ÓXIDO DE ZINCO E EUGENOL NA DISCIPLINA DE MATERIAIS DENTÁRIOS

Francisco De Assis Carvalho Medella Junior, Susana Maria Werner Samuel.

Resumo Esta disciplina tem por objetivo fazer com que os alunos conheçam as propriedades físico-químicas, biológicas, saber as técnicas de manipulação, desenvolver seu senso crítico de indicação, limitação e aplicação consciente dos materiais odontológicos. O monitor é importante para o bom decorrer do curso, pois é seu papel organizar e preparar os materiais necessários para a aula prática, auxiliar e facilitar o aprendizado dos alunos. Exemplo disso é a aula de materiais de impressão com a Godiva. A Godiva está entre os materiais de moldagem mais utilizados, principalmente por unir propriedades técnicas satisfatórias a um baixo custo. É constituída em sua maior parte de ceras naturais e resinas sintéticas, basta aquecê-la em água a 39° graus Celsius para que ela se torne maleável. Junto com a godiva, utilizamos a Pasta de Óxido de Zinco e Eugenol (anelástico e irreversível). Nas aulas práticas de godiva e pasta ZOE são feitas demonstrações sobre manipulação, espatulação, tempo de trabalho. Nesta aula, eles manipulam a godiva, confeccionando a impressão em negativo da digital do seu dedo polegar. Após o resfriamento, eles espatulam a pasta de ZOE, inserindo-a ainda pastosa no interior da impressão em negativo do polegar e reposicionando seu dedo sobre esta para que a pasta copie sua digital. Após a presa completa da pasta, os alunos vertem gesso especial sobre a impressão para que reproduzir o dedo polegar. Após a completa cristalização do gesso, a godiva e a pasta ZOE são removidas, o modelo do polegar é trabalhado em desgastador para adquirir uma forma satisfatória. O processo de aprendizagem envolve estímulo à comunicação, relações interpessoais e aprofundamento de conhecimentos interdisciplinares, permitindo ao monitor desenvolver e dividir suas experiências acadêmicas. Assim, entende-se a importância do exercício desta atividade para o aluno adquirir habilidades e preparo para a profissão.