

TÉCNICA DE CLAREAMENTO DENTAL EM CONSULTÓRIO

Amanda Aparecida Chanquet da Silva¹; Luiz Francisco Mazzillo²

RESUMO:

As alterações de cor dos elementos dentais podem apresentar as mais diversas localizações e etiologias, podendo ser classificadas como extrínsecas e intrínsecas. O clareamento dental é um procedimento odontológico que cumpre funcionalidade estética, condição esta que favorece a preservação da estrutura dental e da autoestima dos indivíduos pelo fato de devolver a eles a aparência de um sorriso saudável. O objetivo deste trabalho é explicar como ocorre o clareamento dental através da técnica realizada em consultório. Quando pigmentos formam uma camada capaz de refletir luz em comprimento de onda visível aos olhos humanos e cuja intensidade é superior à luz refletida pela estrutura dental, predomina então a cor do pigmento e observa-se o dente escurecido. O clareamento de consultório é realizado com o peróxido de hidrogênio (agente clareador de alta concentração – 35% a 45%), que possui dentre seus constituintes o oxigênio, responsável pela interação com as moléculas de pigmentos, alterando suas configurações e conseqüentemente suas propriedades ópticas. O clareamento dental realizado em consultório segue um protocolo clínico e alcança resultados melhores quando comparado com a técnica de clareamento dental caseira.

DESCRITORES: Cor; Clareamento Dental; Peróxido de hidrogênio.

¹ Aluna da graduação do curso de Odontologia da Universidade Guarulhos

² Professor orientador (odontologia), Universidade Guarulhos