

PRÁTICA LABORATORIAL COM SUPORTE PARA DA DISCIPLINA ELETIVA DISFUNÇÃO TEMPOROMANDIBULAR E DOR OROFACIAL

Coordenador: CARMEN BEATRIZ BORGES FORTES

Autor: JULIANA ROTTINI

Introdução: O dispositivo intraoclusal (DI) do tipo placa intermaxilar de proteção e relaxamento, é um dispositivo amplamente utilizado em todos os centros nacionais e internacionais, como um dos métodos de tratamento das Desordens Temporomandibulares (DTM's) e Dor Orofacial (DOF). São reconhecidos os efeitos benéficos dos aparelhos intraocclusais (AI) ou placas oclusais (PO), genericamente conhecidos como DI. Muitos estudiosos comprovaram em estudos a curto e longo prazo o sucesso dos AI's na estabilização mandibular, diminuição e até mesmo remissão de sinais e sintomas, das DTMs. Os AI's são de confecção simples e rápida, podendo ser confeccionados no próprio consultório ou laboratório, por meio de procedimentos relativamente simples. **Justificativa:** A parte laboratorial de confecção dos DIs tem sido realizada por laboratório protético, conveniado com a Faculdade de Odontologia, e isso tem acarretado um tempo de espera muito longo e custo elevado para o paciente. **Objetivo geral:** Nosso objetivo ao propor esse projeto, é realizar a parte protético-laboratorial desses aparelhos, dentro do espaço físico do Laboratório de Materiais Dentários, da Faculdade de Odontologia, baixando o custo para os pacientes, diminuindo o tempo de espera para a entrega dos DIs, treinando os alunos da graduação na confecção de DIs, complementando, dessa forma, a aprendizagem do aluno nessa área do conhecimento. **Metodologia:** A confecção do DI exige diversos procedimentos clínicos e laboratoriais. Através da tomada de impressão das arcadas do paciente, são confeccionados os modelos superiores e inferiores. Ambos montados em articulador semi-ajustável, o protótipo da placa é encerada no modelo superior ou inferior. A etapa laboratorial inicia-se com a inclusão do conjunto modelo-aparelho em cera em mufla. Após substitui-se a cera pela resina acrílica, conforme orientação do fabricante da resina, seguido de prensagem e polimerização. Aberta a mufla, os modelos e o DI são retirados, limpos, recebendo em seqüência acabamento e polimento. **Avaliação do projeto:** A avaliação da atividade de extensão é realizada pelos alunos e pelos professores da disciplina de DTM e Dor Orofacial, levando em consideração a qualidade do dispositivo intraoclusal e o tempo de entrega do mesmo.