

## Resumo do capítulo 6 do livro “Fundamentos de Prótese Fixa”

Dupla: Avelina Rodrigues Costa – 600840812

Clara Rodrigues Costa – 600840835

Disciplina: Reabilitação Oral III – Professor: Eryksson Souza

03/04/2023

### Resumo do capítulo 6 do livro “Fundamentos de Prótese Fixa”

O capítulo 6 do livro “Fundamentos de Prótese Fixa” tem como objetivo principal abordar sobre o plano de tratamento para restaurações de dentes unitários. Utilizando-se da metodologia de revisão bibliográfica sistemática, o autor traz opções de materiais para o uso em restaurações, gráficos comparativos e o caminho para o sucesso do tratamento.

Inicialmente o autor apresenta que utilizando materiais como metal, cerâmica e metalocerâmica, consegue-se reconstruir grandes porções destruídas da coroa. Além disso o autor diz que para escolher o material e o projeto de restauração baseia-se nos seguintes fatores: Destruição da estrutura do dente; estética; controle de placa bacteriana; considerações de custo e retenção.

O capítulo traz sobre restaurações intracoronárias quando houver estrutura coronária suficiente para reter e proteger a restauração quando submetida às tensões previstas pela mastigação. Além disso traz o uso de Ionômero de Vidro para restaurações pequeníssimas e também por ser de aplicação rápida o bastante para servir como tratamento temporário e auxiliar no caso de cáries rampantes.

Já a resina composta pode ser utilizada em áreas esteticamente importantes no caso de lesões pequenas ou de tamanho médio. No caso do amálgama simples, foi considerada padrão para lesões com uma a três faces. O amálgama complexo é reforçado por pinos ou outros meios de retenção no caso de lesões médias ou grandes.

Diante das informações apresentadas, no caso da longevidade, o resultado apresentado mostra que as restaurações em amálgama simples apresentaram maior tempo de longevidade, comparado aos outros tipos de restauração. E pode-se concluir que a longevidade é um fator importante a se considerar quando irá se escolher o tratamento adequado ao paciente.