

Plano de Unidade

I. Identificação:

Tema: Obturação do sistema de canais radiculares

Duração: 40 a 60 minutos

II. Objetivos:

Ao término da unidade o aluno deverá :

- Compreender a importância da fase de obturação no contexto da terapia endodôntica, justificando sua realização;
- Conhecer os materiais utilizados para a obturação dos canais radiculares , bem como inteirar-se da maneira pelos quais eles são utilizados;
- Ter sua percepção táctil estimulada, a fim de dominar a técnica de obturação;
- Compreender a técnica preconizada, no intuito de se conseguir um bom resultado clínico;
- Alinhar os conhecimentos recém - adquiridos, relacionando-os com os adquiridos anteriormente;
- Ser capaz de reconhecer o momento oportuno para a realização da obturação;
- Conscientizar-se da necessidade da educação continuada, buscando um aprimoramento da aprendizagem através da leitura de artigos científicos.

III. Estratégia:

Aula expositiva com slides, prática em laboratório e ou clínica; e vídeo

IV. Conteúdo :

- 1 - Finalidades da obturação;
- 2 - Momento oportuno para a obturação;
- 3 - Limite apical da obturação;
- 4 - Tipos de materiais obturadores:
 - 4.1 - pastas;
 - 4.2 - cimentos
 - 4.3 - plásticos;
 - 4.4 - sólidos
- 5 – Requisitos dos materiais obturadores:
 - 5.1 – radiopacidade;
 - 5.2 - não alterar a cor da coroa;

- 5.3 – adequado tempo de trabalho;
- 5.4 – estabilidade dimensional;
- 5.5 – insolúvel nos fluidos orgânicos;
- 5.6 – adaptar-se às paredes do canal;
- 5.7 – biocompatibilidade;
- 5.8 – ação antibacteriana;

6 – Modus Operandi

- 6.1- Considerações em torno da irrigação/aspiração;
- 6.2 - Adaptação do cone principal à região apical;
- 6.3 - Considerações a cerca do cimento obturador;
- 6.4 - Limpeza da cavidade;
- 6.5 - Inserção do material obturador;
- 6.6 – Selamento

V. Referências Bibliográficas:

1. GULABIVALA, K. Obturação do sistema de canais radiculares. In STOCK, C.J.R.; GULABIVALA, K.; WALKER, R.T.; GOODMAN, J.R. **Endodontia** - Atlas Colorido e texto. 2. ed. Trad. e supervisionado por Christa Feller. Artes Médicas, 1996. p. 151-176.
2. INGLE, J.I.; LUEBKE, R.G.; WALTON, R.E.; ZIDELL, J.D. Obturação do espaço radicular. In INGLE, J.I.; BEVERIDGE, E.E. **Endodontia**. 2. ed. Trad. por Antonio Rothier, Nicola Tancredo, Stênio Soares Ethert, Wilson Chagas de Araújo, José Carlos Teles. Philadelphia. Lea & Febiger, 1979
3. MACHADO, M.E.L. **Endodontia da biologia à técnica**. 1ed. São Paulo: Editora Santos, 2007.
4. SAMPAIO, J.M.P. Fase de Obturação. In PAIVA, J.G. e ANTONIAZZI, J.H. **Endodontia** - Bases para a prática clínica. 2. ed. São Paulo: Artes Medicas, 1988. p. 647-673.
5. ROMANI, N.F., CARLIK, J., MACHADO, M.E.L., MASSAFELLI, M., LANEPA, R., GENTIL, S.N., OLIVEIRA, S. **Atlas da técnica endodôntica**. Panamed, São Paulo.