

APERFEIÇOAMENTO PROFISSIONAL EM ENDODONTIA

Prof. Manoel Eduardo de Lima Machado e Equipe

Especialista, Mestre, Doutor e Livre Docente em Endodontia.

Professor Associado da Disciplina de Endodontia da Faculdade de Odontologia da Universidade de São Paulo FOUSP

Professor Coordenador do Curso de Especialização em Endodontia da APCD-Central

Professor Convidado dos Cursos de Endodontia da ABCD-DF

Prof. dos Cursos de Mestrado e Doutorado da FOUSP

Visiting Prof. Harvard Dental School

Natureza: **Teórico/ Laboratorial/Clínico**

Vagas: **limitadas**

Duração: **12 meses**

Maiores informações (11) 99993-2993

e-mail: professormachado@hotmail.com

Site: www.professormachado.com.br

www.endoatlas.com.br

OBJETIVOS: O Curso de Aperfeiçoamento em Endodontia apresenta como proposta, transmitir atualizar o profissional com as novas tecnologia utilizadas em Endodontia desta forma o curso é conduzido em uma escala que envolve não só o **recém formado** como o **Especialista**, claro esta que, cada aluno dentro das suas habilidades ou limitações poderão ditar seu próprio ritmo .A proposta da inserção de novas tecnologias estão vinculadas a estabelecer uma maior relação custo-beneficio da especialidade em nossa realidade social. Assim sendo abordando os princípios básicos de uma boa endodontia técnica e biológica os mesmos serão conduzidos a aplicação de novos recursos.

PROGRAMA

Introdução aos Princípios Físicos, Biológicos e Microbianos relacionados ao sucesso da terapia endodôntica:

- Dentes com lesões apicais extensas, áreas de reabsorção periapical e presença de exudato intermitente;
- Dor, natureza e interpretação.
- Recursos semiotécnicos tradicionais e de última geração: gás refrigerante, cintilografia, laser doppler e fluxometria.
- Urgências em Endodontia

Filosofia Referente à Terapia Endodôntica:

- Acesso à câmara pulpar e ao ecossistema de canais radiculares;
- Condições relacionadas à normalidade;
- Cirurgia de acesso frente as grandes áreas de destruição;
- Ocorrências de calcificações pulpares;
- Princípios relacionados à cirurgia de acesso aplicados a dentes atípicos.
- Recursos Auxiliares na Cirurgia de Acesso, ultrassom, microscopia e brocas e pontas especiais

Determinação do Comprimento de Trabalho:

- Aspectos correlacionados a anatomia apical de dentes jovens;
- Condição da vitalidade pulpar (limite apical);
- Áreas de reabsorção periapical;
- Fatores anatômicos limitadores a uma adequada mensuração;
- Localizadores apicais

Preparo do Sistema de Canais Radiculares:

- Filosofia correlacionado a dentes vitais ou necrosados;
- Princípios Cérvidos Apicais;
- Avaliação crítica relacionada ao confronto de técnicas seriadas convencionais com técnicas escalonadas (Cérvido-Apical e Àpico-Cervical);
- Indicações e limitações;
- Acesso apical com uso de ProGlide ou Pathfile;
- Sistemas Rotatórios de preparo do Canal;
- Sistemas: MTwo, Bio Race, Protaper Universal, Protaper Next;
- Sistemas de instrumentação oscilatória recíproca: Wave One, Reciproc, Endo EZE, Wave One Gold;
- Técnicas Híbridas de preparo utilizando brocas e limas manuais;
- Técnica híbrida acorde Machado
- Discussão dos diferentes instrumentos manuais de diferentes ligas e calibres intermediários e 04,06: cinemática, força balanceada, indicações e limitações dos instrumentos NiTi;

Motores e contra-ângulos utilizados no sistema rotatório;

Irrigação do Sistema de canais Radiculares

- Diferentes tipos de substâncias químicas auxiliares;
- Irrigação convencional utilizando cânulas de irrigação e aspiração;
- Ativação sônica e ultrassônica.

Complementação Medicamentosa na busca da Desinfecção:

- Medicação intra e extra-canal com vistas à destruição do ecossistema microbológico

- Apresentação, composição, propriedades, indicações e limitações de fármacos como: PRP, NDP, Hidróxido de Cálcio, Iodofórmio, Clorexidina, etc

Obturação do Sistema de Canais Radiculares:

- Princípios, Pré-requisitos e Objetivos;
- Abordagem dos diferentes tipos de Cimentos obturadores resinosos e não resinosos com e sem ataques ácidos
- Técnicas da condensação lateral;
- Técnicas da condensação vertical;
- Técnicas dos cones com conicidade variadas;
- Técnicas termo-plastificadas: Thermafil, Callamus, Obtura, etc
- Técnica do cone único (.06 e .08) e suas variáveis.

Desobstrução e retratamento em Endodontia

- Novas tecnologias, ultrassom e rotatórios

Avaliação do Sucesso da terapia Endodôntica