

**Centro de Odontologia Avançada
Faípe Ilhéus - Ba**

CURSO DE APERFEIÇOAMENTO EM ENDODONTIA

Coordenador: Prof. Gustavo Almeida

2024

SUMÁRIO

- 1) APRESENTAÇÃO**
- 2) CORPO DOCENTE**
- 3) OBJETIVOS**
 - 3.1) GERAIS**
 - 3.2) ESPECÍFICOS**
- 4) SISTEMÁTICA**
- 5) PROGRAMA**
- 6) DISTRIBUIÇÃO DA CARGA HORÁRIA**
- 7) CALENDÁRIO**
- 8) INVESTIMENTO**
- 9) BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA**

1) APRESENTAÇÃO:

A busca constante por tratamentos com padrões elevados de qualidade, visando atender a um mercado de trabalho extremamente competitivo, faz com que a atualização profissional seja parte integrante do exercício da odontologia na atualidade.

2) CORPO DOCENTE:

Prof. Gustavo Almeida

Prof. Antonio Lima

Profª. Livia Neri

Prof. Leonardo Barroso

Profª. Simone Tosta

3) OBJETIVOS:

3.1) GERAIS:

Proporcionar ao profissional o conhecimento técnico-científico para executar uma endodontia atual, com base em conceitos biológicos. Para isso, conscientizar o cirurgião dentista da necessidade de aprimorar conceitos fundamentais voltados ao diagnóstico, planejamento e posterior preservação de seus casos, procurando entender a Endodontia em seus diferentes aspectos. Atenção especial será dada a facilitar a prática clínica diária dos profissionais, sanando dúvidas, estímulo à autoconfiança, aprofundamento científico e introdução a novas tecnologias, tais como microscópio clínico, localizadores foraminais, instrumentos rotatórios e sistemas de termoplastificação da guta-percha.

Neste curso estaremos abordando a Endodontia com informações científicas e técnicas diferenciadas, baseadas em uma visão interdisciplinar, critérios sólidos e uma abordagem voltada para um padrão de atendimento completo, tendo como público alvo clínicos gerais, recém formados e profissionais com afinidade pela Endodontia.

3.2) ESPECÍFICOS:

Cognitivo: Adquirir conhecimentos na área da Endodontia, integrado as disciplinas básicas e disciplinas clínicas paralelas.

Afetivo: Desenvolver postura consciente na seleção de casos, na auto-avaliação dos tratamentos realizados e a busca constante por informação científica.

Psicomotor: Tornar apto o aluno a aplicação de técnicas endodônticas propostas pelo curso.

4) SISTEMÁTICA:

As atividades do conhecimento cognitivo serão enfocadas sob a forma de aulas expositivas, seminários, discussões em grupo, demonstrações e estudos dirigidos.

As atividades práticas serão desenvolvidas em treinamentos pré-clínicos repetitivos com introdução de técnicas atuais e posterior atendimento a pacientes.

5) PROGRAMA:

- Importância do estudo, pesquisa e evidência científica em endodontia.
- Topografia e anatomia dos canais radiculares.
- Zona crítica : Conceito e importância.
- Diagnóstico.
- Patologia pulpar e periapical.
- Preparo do Campo operatório.
- Microbiologia.
- Acesso Coronário.
- Princípios, Objetivos e Técnicas de Instrumentação do Sistema de Canais Radiculares.
- Técnicas de Instrumentação: Técnica Bifásica
- Instrumentação Rotatória e Reciprocante
- Uso do Ultra-som em endodontia.
- Substâncias químicas.
- Obturação do Sistema de Canais Radiculares (Material e Técnica).
- Técnicas de obturação do S.C.R: Técnicas da Compressão Hidráulica do cone acessório (DE DEUS), Condensação vertical da guta-percha aquecida (SCHILDER).
- Falhas e insucessos endodônticos.
- Radiologia Aplicada à Endodontia.
- Medicação em endodontia (Analgésicos, anti-inflamatórios, antibióticos).
- Equipamentos em Endodontia: Endex, Pulp tester, Heat Carrier, Obtura, Instrumentação rotatória, Microscópio, etc.
- Retratamento endodôntico.
- Apresentação e discussão de casos clínicos.
- Atendimento Clínico

6) DISTRIBUIÇÃO DA CARGA HORÁRIA:

Seminários e aulas: -64

Prática laboratorial: -64

Prática clínica: -80

Total: 210 horas

7) CALENDÁRIO:

O curso será realizado as sextas das 09:00 às 20:00 h e sábados (9:00 às 13:00 h), uma vez ao mês durante 07 meses.

1º módulo 31 de maio e 01 de Junho

2º módulo a definir

3º módulo a definir

4º módulo a definir

5º módulo a definir

6º módulo a definir

7º módulo a definir

8) INVESTIMENTO:

07 parcelas de R\$ 720,00.

9) BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA:

- BRAMANTE, CM; BERBET, A. **Acidentes e Complicações no Tratamento Endodôntico**. 2ª. Ed. São Paulo. Editora Santos, 2004.
- CARDOSO, RJS; NOGUEIRA, EM. **Endodontia/Trauma – 20º Congresso Paulista de Odontologia**. São Paulo, Artes Médicas, 2002.
- COHEN, S & BURNS R. **Caminhos da polpa**. 7ª. Ed. Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 2000.
- DE DEUS, QD. **Endodontia**. 5ª. Ed. Rio de Janeiro, Medsi, 1991. (Esgotado)
- ESTRELA, C. **Ciência Endodôntica** Vol 1 e 2. 1ª. Ed. São Paulo, Artes Médicas, 2004.
- LOPES, HP & SIQUEIRA JR., JF. **Endodontia – Biologia e Técnica**. 2ª. Ed. Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 2004.
- LEONARDO, MR. **Endodontia: Tratamento de Canais Radiculares** Vol 1 e 2. 4ª. Ed. São Paulo, Artes Médicas, 2004.
- WEINE, FS. **Tratamento Endodôntico**. 5ª. Ed. São Paulo, Editora Santos, 2004.

RELAÇÃO DE INSTRUMENTAL E MATERIAIS

Obs.: Os alunos deverão possuir instrumental que permita o atendimento de 02 (dois) pacientes por período.

A – Instrumental complementar de apoio

- Pinça clínica e pinça pediátrica para cones
- Sonda exploradora n.º 5
- Sonda modificada para endodontia (Uma extremidade reta)
- Espelho odontológico plano n.º 3 *plano* (boa qualidade para microscopia)
- Colher de dentina n.º 11/12

- Instrumento para inserção de cimentos (Tarno n.º1)
- Placa de vidro grossa despolida/polida para espatulação de cimento obturador
- Espátula metálica flexível n.º 24
- Espátula de teflon para resina
- Tesoura reta 15cm
- Protetores de plásticos descartáveis para o paciente (babador)
- Campos para bancada, descartáveis e esterilizados
- Guardanapo de papel
- Máscara e luvas
- Sobre-luvas de polietileno
- Rolo de filme de PVC (tipo magipack)
- Colgaduras simples para películas radiográficas (08)
- Películas radiográficas periapicais
- Sugadores descartáveis
- Seringa Carpule com dispositivo aspirador e agulhas curtas e longa
- Escova de aço para limpar brocas
- Lamina nº 15 (8)
- Lençol de borracha recortados maidetex
- Alicate perfurador de borracha de boa qualidade tipo Ainsworth
- Pinça porta grampo tipo Palmer
- Arco para isolamento tipo Ostby
- Grampos para isolamentos n.º 211, 206, 12^A, 13^A 14^A — Ivory ou similar (02 de cada)
- Fio Dental
- Discos de carborundum e mandril para peça de mão e pontas montadas e brocas de acabamento do tipo FF
- Paramentação: avental descartável longo — cor azul clara, óculos de proteção, gorro, máscara e roupa branca
- Óculos de proteção e gorro para paciente
- Jogo de posicionadores de radiografias para endodontia

B – Instrumental Endodôntico

- Borca esférica de aço para baixa rotação de haste longa no. 1, 2, 3 e 4 (02 de cada)
- Brocas carbide para alta rotação n.º 1557 (05)
- Ponta diamantada n.º 2082 e 3082 para alta rotação (03)
- Brocas Endo Z (2 unidades)

- Pontas diamantadas n.º 1011HL, 1012HL,
- Brocas esféricas de baixa rotação 28mm n.º 1, 2 e 4 (02 de cada)
- Régua endodôntica calibradora (Dentsply — Maillefer ou Angelus)
- Limas tipo C Pilot — 2mm — n.º 08, 10 e 15 (01 caixas de cada)
- Limas tipo Kf(flexofile) — 2mm — 1.º série (01 caixas)

- Limas tipo K — 21mm — 45 a 80 (01 caixa)
- Limas tipo C Pilot — 25mm — n.º 08, 10 e 15 (02 caixas de cada)
- Limas tipo Kf(flexofile) — 25mm — 1.º série (2 caixas)
- Limas tipo K — 25mm — 2.º série (02caixas)
- Limas tipo K — 31mm — 15 a 40 (01 caixa)
- Limas tipo K – 31mm - n.º 10 (1 caixa)
- Limas rotatórias ProTaper Dentsply — D1; D2 e D3
- Limas rotatórias Logic 2 Easy tratadas termicamente de 25mm (15.03, 15.05, 25.03, 25.04, 25.06, 30.03, 35.05, 40.03 e 50.01)
- Espaçadores digitais “Fingers Spreader” (preferencialmente somente B e C — vermelho e azul- Dentsply-Maillefer)
- Calcadores verticais duplos tipo Schieller (02 jogos com 04 instrumentos, números 1 e 2 e também 3 e 4)
- Compactadores de McSpadden n.º 45, 50 e 60 (21mm) (02 de cada)
- Endo organizer para limas endodônticas (05 no mínimo) e Endo organizer para brocas (será discutido com o grupo)
- Pontas de papel absorventes cell pack de 20 a 80 (estéreis)
- Capillary Tips - aspiração ULTRADENT
- KY lubrificante
- Placa de petri plástica com 03 divisórias (02)
- Envelopes para esterilização
- Cuba de inox arredondada pequena
- Cones de Guta-percha não standardizados com taper diferenciado (F, M, 25.03, 25.04, 25.06, 30.03, 35.05, 40.03 e 50.01)
- Clip labial para localizadores foraminais — 3 unidades

C — Dentes Extraídos: Para treinamento laboratorial programado, necessita-se de 08 incisivos e/ou caninos, 08 pré-molares e 10 molares (no mínimo).

D – Lista de material de consumo — uso em grupo

- Ionômero de vidro restaurador (pó e líquido)
- Cimento temporário pronto (Coltosol)
- EDTA líquido 17%
- Clorexidina Gel 2%
- Hidróxido de cálcio P.A.
- Gazes estéreis
- Anestésicos — sugestão Articaina 4% ou Lidocaína 2% com adrenalina 1:100.000; Prilocaina 3% com felipressina 0,03U1 e Mepivacaína 3% sem vasoconstntor
- Anestésico tópico EMLA
- Cimento endodôntico obturador — AH Plus, EndoFill; sealer 26,
- Seringas de resina foto — duas cores mais comuns (A2, A3)

- Cartelas para radiografias com 05 furos de plástico transparente
- Resina para vedamento marginal - Top Dan

E – Lista de material de consumo de uso comunitário

- Hipoclorito de sódio 2,5%
- Soro Fisiológico
- Periogard ou similar para atomização da cavidade bucal
- Álcool 70%
- Glutaraldeído
- Cimento de fosfato de zinco
- Hidróxido de cálcio para forramento (Dycal)
- Revelador e Fixador para películas radiográficas
- MTA — Mineral Trióxido Agregado (Angelus)
- Super Bonder
- Endo Ice ou similar para teste de vitalidade
- Guta-percha em bastão
- Carbono para articulação
- Cestas para acondicionar e transportar o material coletivo

Obs: O curso fornecerá fichas endodônticas padrão em número suficiente para cada aluno e pasta para arquivamento. O curso possui armário para guardar o material de uso coletivo.

F — Mini-farmácia para uso no curso

- Amoxicilina 500mg — 01 caixa
- Clindamicina 300mg — 01 caixa
- Paracetamol 750mg — 04 cadelas com 04
- Decadron 4mg — 02 caixas
- Dipirona 500mg — 04 cadelas
- Diazepam 5mg — 01 caixa

Obs: Medicamentos de urgência médica serão discutidos no decorrer do curso com os Professores.

A LISTA PODE SER COMPRADA NA Nova endovita:

Fernando :

041 21 97914 7576

