**CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM ENDODONTIA PROF. CARLOS BUENO**

**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

• Agulhas curtas (30G) e longas (27G)

• Alicate perfurador de borracha de boa qualidade tipo Ainsworth

• Arco para isolamento tipo Ostby

• Brocas de acabamento do tipo FF

• Brocas maxicut e minicut

• Campos para bancada descartáveis e esterilizados

• Colgaduras simples para películas radiográficas (08)

• Colher de dentina n.º 11/12 e n.º 14

• Cunhas de madeira

• Discos de carboril e mandril para peça de mão e pontas montadas

• Envelopes para esterilização

• Escova de aço para limpar brocas

• Escova plástica para lavar mãos e unhas

• Espátula metálica flexível n.º 24

• Espátula de teflon para resina

• Espelho odontológico plano n.º 5 “front surface” (boa qualidade para microscopia)

• Estetoscópio e esfignomanômetro

• Fio Dental

• Grampos para isolamentos n.º 211, 206, 12A, 13A – Ivory ou similar (02 de cada)

• Guardanapo de papel

• Hollemback no. 3

• Instrumento para inserção de cimentos (Tarno n.º1)

• Jogo de instrumentos periodontais, inclusive a sonda milimetrada (boa qualidade) (no mínimo Gracey 1-2; 3-4)

• Jogo de posicionadores radiográficos para endodontia (normal e para isolamento absoluto)

• Kit Introdutório pinos estéticos de fibra de vidro (será discutido com o grupo)

• Lâmina de barbear (Tipo Gillete) ou bisturi

• Lamparina a álcool

• Lençol de borracha recortado

• Lupa com 3 a 5 aumentos

• Óculos de proteção e gorro para paciente

• Paramentação: avental descartável longo – cor azul (TNT), óculos de proteção, gorro, máscara, luvas e roupa branca

• Películas radiográficas periapicais

• Pinça clínica e pinça pediátrica

• Pinça porta grampo tipo Palmer

• Placa de vidro grossa polida/ despolida para espatulação de cimento obturador

• Pontas de alta e baixa rotação

• Porta matriz e tiras de matriz

• Pote Dappen (02)

• Protetores de plásticos descartáveis para o paciente (babador)

• Protetor de plástico para o paciente (tipo tingir cabelo)

• Rolo de filme de PVC (tipo magipack)

• Saca-próteses

• Seringa Centrix com pontas (preferencialmente agulhada)

• Seringa Carpule

• Silano

• Sobre-luvas de polietileno

• Sonda exploradora n.º 5

• Sonda exploradora modificada para endodontia (uma extremidade reta)

• Sugadores descartáveis

• Taças de borracha para profilaxia (04)

• Tesoura reta 15cm

B – Instrumental Endodôntico

• Adaptador para ultrassom tipo Satelec e Dabi (Dental Trinks)

• Alça labial (clipe) para localizador foraminal (2) (JMorita: 0800 888 5060)

• Alicate de Marcos (para pré-curvar limas)

• Brocas carbide para alta rotação n.º 1557 (03), 170, 171 e 171 L

• Brocas carbide para alta rotação haste longa no. 1

• Brocas carbide para alta rotação n.º 2 e 4 (02 de cada)

• Brocas diamantadas n.º 2082 e 3082 para alta rotação (03)

• Brocas diamantadas n.º 1012, 1015 e 3070 (02 de cada)

• Brocas esféricas de 28mm n.º 1 e 2 (02 de cada)

• Brocas esféricas de aço para baixa rotação n.º 1, 4 e 7 (02 de cada)

• Brocas esféricas de aço para baixa rotação no. 1, 2 , 3 e 4 (03 de cada)

• Brocas esféricas para baixa rotação nº ¼ de 26 mm (haste longa) - MK Life

• Brocas esféricas para alta rotação nº ¼ de 26 mm (haste longa) - MK Life

• Brocas de Gates-Glidden n.º 2 e 3, haste longa (32mm) (03 de cada)

• Brocas de Gates-Glidden n.º 2 e 3, haste curta (28mm) (03 de cada)

• Brocas de Gates-Glidden n.º 4, 5 e 6 haste curta (28mm) (03 de cada)

• Brocas de Largo n.º 2 e 3 (02 de cada)

• Brocas transmetal cilíndrica

• Calcadores verticais duplos tipo EEC (02 jogos com 04 instrumentos) (Roberto Tolini)

• Clean Stand Dentsply – (Maillefer ou Angelus)

• Compactadores de McSpadden n.º 50 e 60 (21mm) (02 de cada)

• Cones de Guta-percha estandardizados (2ª. série) e cones acessórios de boa qualidade

• Cones de Guta-percha não estandardizados com taper diferenciado (FM e M- Odous ou Kone ou similar), Cones de 1a. Série Taper .06 (Dentsply ou similar), cones sortidos WaveOne Gold e ProTaper Next (Dentsply ou Tanari)

• Cuba de inox arredondada pequena

• Endo organizer para limas endodônticas (05 no mínimo)

• Endo organizer para brocas (02 no mínimo) (Fabinjet) - será discutido com o grupo)

• Espaçadores digitais “Finger Spreader” (preferencialmente somente B – vermelho- Dentsply-Maillefer)

• Insertos de ultrassom TRA-12, TRA-24 (Dental Trinks) Obs.: o inserto TRA 21 está na parte de cirurgia, completando o kit

• Adaptador para insertos ultrassom padrão Dabi e Satelec (um de cada) da Dental Trinks

• Inserto ultrassom para remoção de pinos AU-05 padrão Satelec, TRI- 12

• Inserto ultrassom Helse E7D e E3D padrão Satelec

• Inserto ultrassônico Helse Irrisonic

• Inserto ultrassônico Helse Clearsonic (R1) padrão Satelec

• Intermediário metálico (sugador de endodontia)

• KY gel

• Limas CPilot – 21mm e 25 mm – n.º 06, 08, 10 ( 1 caixa de cada)

• Limas tipo K – 21mm – n.º 06, 08, 10 e 15 (02 caixas de cada)

• Limas tipo K – 21mm – n.º 20 (01 caixa)

• Limas tipo Kf (flexofile) – 21mm – n.º 25 (03 unidades)

• Limas tipo Kf (flexofile) – 21mm – n.º 30 (03 unidades)

• Limas tipo Kf (flexofile) – 21mm – n.º 35 (03 unidades)

• Limas tipo Kf (flexofile) – 21mm – n.º 40 (03 unidades)

• Limas tipo K – 21mm – 45 a 80 (01 caixa)

• Limas tipo K – 25mm – n.º 06, 08, 10 e 15 e 20 (01 caixa de cada)

• Limas tipo Kf (flexofile) – 25mm – n.º 25 (03 unidades)

• Limas tipo Kf (flexofile) – 25mm – n.º 30 (03 unidades)

• Limas tipo Kf (flexofile) – 25mm – n.º 35 (03 unidades)

• Limas tipo Kf (flexofile) – 25mm – n.º 40 (03 unidades)

• Limas tipo K – 25mm – 45 a 80 (01 caixa)

• Limas tipo K – 31mm - n.º 10 (01 caixa)

• Limas tipo K – 31mm – 15 a 40 (01 caixa)

• Limas tipo H – 25 mm – 1a. e 2a. séries (1 caixa cada)

• Limas tipo lentulo

• Limas reciprocantes Reciproc R25 – 25 mm (03 limas)

• Limas reciprocantes Reciproc R40 – 25 mm (03 limas)

• Limas reciprocantes Reciproc Blue R25 – 21 mm (03 limas)

• Limas reciprocantes Reciproc Blue R25 – 25 mm (03 limas)

• Limas reciprocantes Wave One Gold – tamanho Primary – 21 e 25 mm (03 limas de cada)

• Limas reciprocantes Wave One Gold – tamanho Medium – 21 e 25 mm (03 limas de cada)

• Limas rotatórias ProTaper para desobturação (D2 e D3) -ProTaper D

• Limas rotatórias ProTaper Next Dentsply - 25mm (X1, X2, X3, X4,X5) ( 2 blisters)

• Limas rotatórias ProTaper Next Dentsply – 21mm (X1, X2, X3, X4, X5) (2 blisters)

• Limas rotatórias ProDesign S tratadas 1 a 4 – 25 mm

• Limas rotatórias ProDesign Logic 25/05, 25/01, 30/01, 35/01, 40/01 – 25 mm

• Placa de petri plástica com 03 divisórias (02)

• Pontas de papel absorventes cell pack FM e M (Dentsply ou similar) estéreis 1 caixa de cada)

• Pontas de aspiração ULTRADENT (capillary tip – roxa ou Angelus-azul)

• Pontas de irrigação Ultradent (NaviTip)

Porta MTA

• Régua endodôntica calibradora (Dentsply – Maillefer ou Angelus)

• Régua plástica flexível

• Seringas descartáveis de 5ml com agulha hipodérmica (05)

• AGULHA DESCARTÁVEL 0,55X20 (lilás)

C – Dentes Extraídos

Para treinamento laboratorial programado, necessita-se (no mínimo) de:

• 8 incisivos e/ou caninos

• 8 pré-molares

• 10 molares

D – Lista de Instrumental para Cirurgias Perirradiculares

• Afastadores tipo Farabeuf

• Broca Zekrya para alta rotação

• Cabo de bisturi para lâminas de boa qualidade

• Campos descartáveis estéreis

• Cinzel de Lucas

• Colher de dentina afiada

• Cubas de inox arredondadas pequenas (02)

• Curetas cirúrgicas Miller n.º 12 e 10

• Elevador de periósteo Molt n.º2-4

• Fio de nylon agulhado 5-0 Ethicon (05 envelopes) e fio de nylon agulhado 5-0 Ethicon (05 envelopes) - agulha 1.2 ou 1.5cm

• Inserto de Ultrassom Gnatus S12/90 D ou TRA21 (Dental Trinks)

• Insertos de ultrassom Helse tipo Satelec E7D e E3D

• Micro-cinzéis de Ochsenbein

• Micro-lima tipo Bramante

• Kit C-Bueno para retro-obturação (Roberto Tolini)

• Kit de paramentação cirúrgica EEC

• Lâminas de bisturi de boa qualidade n.º 15C (5 lâminas)

• Lima periodontal reta n .º 4

• Pinça hemostática tipo mosquito reta

• Pinça Íris com dente de rato pequena

• Pontas descartáveis de aspiração de sangue

• Ponta diamantada FF para acabamento n. º 2200 (02)

• Porta agulha Castro Viejo

Porta MTA

• Seringas descartáveis de 5ml com agulha hipodérmica (05)

• Sugadores descartáveis normal e para endodontia

• Tesoura cirúrgica de ponta romba

• Tesoura reta pequena para remoção de sutura

• Manequim de cirurgia EEC (treinamento laboratorial)

Obs: No início da fase cirúrgica, será discutida com o grupo a aquisição de um material de preenchimento cirúrgico.(Membranas e osso ou outro material necessário)

E – Lista de material de consumo – uso individual

• Ácido condicionador 37% fosfórico

• Adesivo dentinário

• Anestésicos – sugestão lidocaína com adrenalina 1:100.000, articaína com adrenalina 1:100.000, prilocaína 3% 0,03 UI e mepivacaína 3% sem vasoconstritor

• Anestésico tópico em gel (Emla)

• Aplicador de adesivo – microbrush

• Cartelas para radiografias com 05 furos

• Cimento endodôntico obturador – Básicos: Endomethasone e AH Plus. 2ª. Opção: Endofill

• Cimento ionômero de vidro (restauração)

• Cimento temporário pronto (Cavit ou similar)

• Clorexidina Gel 2%

• Detergente enzimático

• EDTA líquido 17%

• Gazes estéreis

• Hidróxido de cálcio P.A.

• IRM (pó e líquido)

• Pin Jet (Angelus)

• Resina Duralay vermelha

• Resina fotopolimerizável – duas cores mais comuns (A2, A3,5)

• Resina fotopolimerizável B0.5 (Z350) ou UD (Z250 ou similar)

• Resina para vedamento marginal - Top Dan

F – Lista de material de consumo - uso comunitário

• Álcool 70%

• Carbono para articulação

• Cestas para acondicionar e transportar o material coletivo

• Cimento de fosfato de zinco

• Endo Ice ou similar para teste de sensibilidade

• Guta-percha em bastão

• Hidróxido de cálcio para forramento (Dycal)

• Hipoclorito de sódio 2,5%

• Sistema adesivo Single Bond 2

• Cimento resinoso para cimentação Relyx U200 – 3M

• MTA – Mineral Trióxido Agregado (Angelus)

• Periogard ou similar para atomização da cavidade bucal

• Propilenoglicol (ou similar)

• Resina química 62 e 65 – pó e líquido

• Soro Fisiológico

• Super Bonder

Obs.: O curso fornecerá fichas endodônticas padrão em número suficiente para cada aluno e pasta para arquivamento.