

FACULDADE SÃO LEOPOLDO MANDIC
Aperfeiçoamento em Endodontia
LISTA DE MATERIAIS
Coordenador: Dra. Bruna de Athayde Casadei

Obs.: Recomendamos que a compra dos materiais deve ser realizada após as instruções fornecidas no início do curso pelo coordenador.

Qtde.	Unidade	Item	Marca Sugerida	Observações
01	uni	Uniforme		Roupa clara (ao menos a calça) ou pijama cirúrgico com jaleco padronizado da turma, sapato fechado.
01	uni	EPI		Babador, gorro, máscara, óculos de proteção para o paciente e para o aluno
01	uni	Jacaré		
01	uni	Escova para limpeza de instrumentais		
01	uni	Escova de aço		Limpeza de brocas
01	uni	Luvas de borrachas		Para lavagem de instrumental
-	-	Luvas de procedimento		
-	-	Sobre-luvas		
01	uni	Barreiras protetoras	Rolo Insufilm	Para equipo
01	uni	Fita crepe		
-	-	Rolete de algodão		
01	uni	Campo para bancada		
01	uni	Álcool 70%		
01	uni	Borrifador		
01	uni	Endo Frost ou Endo Ice		Teste frio: gelo seco*
01	uni	Bastão de guta-percha		Para teste de calor**
-	-	Gaze estéril		

Qtde.	Unidade	Item	Marca Sugerida	Observações
-	-	Anestésico tópico		Anestésico tópico
-	-	Agulha longa	Septodont	
-	-	Agulha curta	Septodont	
-	-	Agulha extra-curta		**
-	-	Anestésico: Lidocaína 2% 1:100.000		Tubete de vidro obrigatório*
-	-	Anestésico: Articaína 4% 1:100.000		Tubete de vidro obrigatório*
-	-	Anestésico: Prilocaína 3% com felipressina 0,03 UI/mL		Direcionados para pacientes descompensados. Sugerimos que comprem em conjunto com a turma, pois o consumo é pequeno - Tubete de vidro obrigatório**
01	uni	Motor de alta rotação		
01	uni	Contra-ângulo e micromotor		
01	uni	Pontas esféricas diamantadas: 1012		
01	uni	Pontas esféricas diamantadas: 1014		
01	uni	Pontas esféricas diamantadas: 1012 HL		
01	uni	Pontas esféricas diamantadas: 1014 HL		
01	uni	Ponta diamantada 3195		Para acabamento
01	uni	Endo Z		
01	uni	Carbide AR 699		
03	uni	Carbide AR 1557 ou 1558		No mínimo 3 unidades
01	uni	Carbide AR ½, 1, 2		Pelo menos uma dessas – preferência haste longa (HL)
01	uni	Baixa rotação esféricas de tungstênio: 2	Komet, Angelus, Cosme Dente,	
01	uni	Baixa rotação esféricas de tungstênio: 4	Komet, Angelus, Cosme Dente,	
01	uni	Baixa rotação esféricas de tungstênio: HL	Komet, Angelus, Cosme Dente,	

01	uni	Brocas de Gates - Glidden: 2 - 28mm		
01	uni	Brocas de Gates - Glidden: 3 - 28mm		
01	uni	Brocas de Largo: 2 - 28mm		
01	uni	Brocas de Largo: 2 - 32mm		
01	uni	Brocas de Largo: 3 - 28mm		
01	uni	Brocas de Largo: 3 - 32mm		
01	uni	Brocas KIT ÂNIMA		<i>Vendido na Dental BH e na Endomil- 1014HL (diamantada), Endo Z (ponta inativa), 3195 (para acabamento), 1557, BR 4HL - apresenta preço melhor do que compradas separadamente.</i>
01	uni	Brocas KIT LAB - Remoção de Retentor		<i>Vendido na Endomil - Brocas 1557, 699, AR 1HL - apresenta preço melhor do que compradas separadamente.</i>
<ul style="list-style-type: none"> • A empresa "Casa das brocas" também vende o kit completo pedido acima. WhatsApp: 41 9183 4004 • Pedimos no mínimo 2 brocas de cada e pode acontecer de ser necessário comprar mais ao longo do curso, dependerá dos casos clínicos executados por cada aluno 				
01	uni	Inserto rombo para pino metálico		E12 Helse ou TRI 23 Trinks
01	uni	Inserto fino inteiriço		E5 Helse ou TRI 12 Trinks ou com adaptador (TRA 12)
01	uni	Inserto diamantado esférico		E3D Helse ou TRI 27 Trinks ou com adaptador (TRA 27)
01	uni	Inserto diamantado cônico		E2D Helse ou TRI 16 Trinks ou com adaptador (TRA 16)
<ul style="list-style-type: none"> • Estes insertos são usados principalmente para remoção de pinos. Sendo assim, poderão ser adquiridos conforme a necessidade do caso a ser atendido, ou seja, esperar aparecer o caso, antes de comprar • Não comprar os insertos de ultrassom antes de definir o aparelho que o aluno irá comprar ou verificar o encaixe com as professoras. Sempre que possível opte pelos insertos inteiriços. 				
01	uni	Caixa clínica		

01	uni	Bandeja clínica – pequena		Para kit de avaliação/diagnóstico
01	uni	Bandeja clínica – grande		Para procedimento endodôntico
01	uni	Espelho front surface número 3	Wilcos, Miltex, Duflex, HR Fron	
02	uni	Cabo para Espelho		Tem 1 no KIT Anima Endomil
01	uni	Sonda Exploradora nº 5		
01	uni	Sonda endodôntica nº 5 - com ponta reta modificada ou sonda de Rhein	Odous/Endo	Está no Kit Anima Endomil
01	uni	Sonda Milimetrada Periodontal		
01	uni	Pinça clínica	Duflex ou Odous)	
01	uni	Seringa Carpule com refluxo manual	Duflex ou Fava	
01	uni	Régua Calibradora para Endodontia	Prisma, Angelus, Mk life, Dentsply	
01	uni	Colher de dentina nº2 - pescoço longo	Colher de dentina nº2 - pescoço longo	
01	uni	Esculpidor de Holleback nº 3S		
01	uni	Tesoura reta		Para uso geral
01	uni	Saca Prótese		
01	uni	Alicate Pré-curvador de limas		Prisma, Angelus, Mk life, Dentsply
01	uni	Campo Cirurgico		SMS 50x50cm ou papel cirúrgico/Cirúrgicas tipo Cirúrgica Gervásio. Pode-se comprar TNT, recortar para esterilizar. <i>(essa opção fica bem mais em conta)</i>
01	uni	Arco de Isolamento		Young ou Ostby ou dobrável de plástico
01	uni	Perfurador de lençol de borracha		
01	uni	Pinça Palmer Porta Grampo		
01	uni	Grampos para anteriores: 211 para inferiores		Garras pequenas

01	uni	Grampos para anteriores: 211 para superiores		Garras grandes
01	uni	Grampos para anteriores: 212L		
01	uni	Grampos para anteriores: 212R		
01	uni	Grampos para pré-molares: 00		
01	uni	Grampos para pré-molares: 206		
01	uni	Grampos para molares: 205	Duflex ou KSK	
01	uni	Grampos para molares: 13A	Duflex ou KSK	
01	uni	Grampos para molares: 12A	Duflex ou KSK	
01	uni	Grampos para molares: W8A	Duflex ou KSK	
01	uni	Grampos para molares: 26	Duflex ou KSK	
01	uni	Grampos para molares: 201	Duflex ou KSK	
01	uni	Grampos para molares14	Duflex ou KSK	
01	uni	Lençol de borracha	Madeitex, Easy ou Sanctuary	
01	uni	Fio dental		
01	uni	Barreira gengival	Top Dam ou similares	
01	uni	Cianocrilato	Superbond ou TEKBond em forma gel	
01	uni	Ponta Capillary tip		
01	uni	Pacote de Sugadores Endodôntico Descartável		
01	uni	Pacote de sugadores clínico- comum descartável		
01	uni	Limas de plástico para agitação de EDTA	Easy Clean ou Odous	
01	uni	Seringas descartáveis para irrigação 5ml		
01	uni	Seringas descartáveis para irrigação 3ml		

-	-	Agulhas para irrigação		
01	uni	Cuba metálica		
01	uni	EndoGel manipulado de clorexidina a 2% com Natrosol		Lenza Farm
<ul style="list-style-type: none"> Apenas esta farmácia em BH manipula a fórmula correta deste Endogel da Unicamp. A EndoVita de SP também comercializa via WhatsApp: Fernando (15) 99779007. Comprar apenas 2 por turma para os laboratórios e um por aluno para Clínica. Aguardar este momento do curso pois o Endogel possui prazo de validade mais curto. 				
01	uni	EDTA-T 17%		
01	uni	Galão de água destilada		**
01	uni	Óleo de casca de laranja - Citrol		Solvente usado em casos específicos de retratamento) vende-se em Dental comum ou Manipulado pela Lenza farm
01	uni	Cone de papel estéril Fine-Medium ou Medium	Dentsply ou Tanari	
01	uni	Cone de papel estéril Medium-Large ou #60	Dentsply ou Tanari	
01	uni de cada	C Pilot # 08, 10 e 15 de 25mm	VDW	
01	uni de cada	C Pilot # 08, 10 e 15 de 21mm	VDW	
01	uni de cada	Lima tipo K # 10 de 31 mm	VDW	
01	uni de cada	Lima tipo H # 20 e #40	Hedstroem	
01	caixa de cada série	Lima de primeira e segunda série tipo K de 25mm e 31mm	VDW ou CC Cord	
01	uni	Limas tipo flex de primeira série		
01	uni	Limas rotatórias ProDesign S (Easy): 25.06		
01	uni de cada	Limas rotatórias Logic (Easy): 25.03, 25.05 ,25.04		
01	uni de cada	Limas complementares Logic (Easy): 35.05, 40.05		

01	uni de cada	Limas acessórias Logic (Easy):15.03,15.05		
-	-	Limas Reciprocantes: vamos definir depois. Mas já seguem algumas sugestões: 25.07 (Wave One Gold- DentsPly) ou R25.08 (Reciproc- VDW) ou ProDesign R- (Easy) 25.06		
01	uni	Porta-lima	Indusbello	
01	uni	Pó Hidróxido de cálcio ou Ultracal	Ultradent	
01	uni	Broca Lentulo número 25		
01	uni	Lâmina de bisturi 15 C		
01	uni	Condensadores tipo Schilder #2/3 (ou FM e M)		
01	uni	Carreador de calor 22		
01	uni	Condensador #1		
01	uni	Instrumento de Lucas		Está no Kit Anima Endomil
01	uni	Espátula número 24F	Duflex ou ODOUS	
01	uni	Porta-MTA e /ou porta amálgama infantil		
01	uni	Biocerâmico: MTA HP ou BioC Repair	Angelus	Usado para vedar perfurações, reabsorções e alguns outros casos complexos – pode ser por dupla ou grupo e comprar conforme a demanda
01	uni	Pinça clínica pediátrica ou pinça clínica Odous		
01	uni	Termoplastificador		Substitui a lamparina ou maçarico
01	uni	Maçarico		Caso não puder comprar o termoplastificador
01	uni	Placa de vidro		
01	uni	Cimento endodôntico	AH Plus (Dentsply) ou Sealer Plus (MK Life)	Pode comprado em dupla ou quarteto
01	uni	Cone de guta percha: Tamanhos: Medium		

01	uni	Cone de guta percha: Tamanhos: Fine Medium		
01	uni	Cone de guta percha: Tamanhos: Extra-longo	Odous/ MK Life/Endo Tanari Microtipped	
01	uni	Cone FR EL	Odous	
01	uni	Coltosol ou villevie		
01	uni	Seringa Centrix para inserção de Ionômero		
01	uni	Porta-matriz		
01	uni	Resina composta fotopolimerizável		**
01	uni	Resina flow		**
01	uni	Matriz 0,5mm		
01	uni	Cunha de madeira		
01	uni	Ácido fosfórico 37%		
01	uni	Sistema adesivo		
01	uni	Microbrush fino		
01	uni	Cimento de Ionômero de vidro quimicamente ativado		
01	uni	Carbono		
01	uni	Temp Cem ou Dycal		Para cimentação de provisória
01	uni	Silicona densa com catalisador ou alginato		**

- *Itens com (*) pode ser comprado em dupla e com (**) pela turma*
- *A escola disponibiliza Fotopolimerizador, mas, quem tiver, recomendamos levar o seu próprio*
- *Esterilizar individualmente cada broca ou comprar um Broqueiro para cada atendimento.*
- *Aparelho de Ultrassom: equipamento auxiliar na irrigação, localização de canais radiculares, obturação, remoção de retentores, etc.*

- A escola fornece US da marca Ortus e a equipe, da Woodpecker (WAK) - encaixe para os insertos: A5 (Dental Trinks) ou EMS (Helse)

Parceiro para compra de materiais

Vários materiais só estão disponíveis em Dentais especializadas em Endodontia **assinaladas em vermelho**

Dental BH – Ricardo ou André: (31)98486 6679

Dental Endomil – Gabriela: (31) 98408-1096

Dental Sorria: (31)98849 6284

Casa das Brocas – Bruno ou Ruth: (41) 9183 4004

WAK: (11) 97607 8737 (Motores, Ultrassons e Localizadores)

Helse: (16) 99601 1238 (Ultrassons e insertos)

Motores Endodônticos

Os motores endodônticos serão emprestados pela equipe ao longo do curso. Caso algum aluno queira e possa comprar, seguem as sugestões:

X-Smart Plus



- O motor X-Smart Plus realiza Movimentos Reciprocante e rotatório convencional, compatíveis com os sistemas Wave One, Protaper e demais sistemas disponíveis no mercado.
- X-Smart Plus garante simplicidade de uso ao profissional; é compacto; leve; possui tela de LCD ampla e colorida; design ergonômico; acionamento manual na peça de mão (não possui pedal); excelente visibilidade de acesso, devido ao tamanho reduzido de seu contra ângulo e possibilidade de giro do mesmo em 360°. Apresenta 5 programas pré-definidos e 8 programas livres.
- Acompanha 1 contra-ângulo redutor 6:1, carregador e peça de mão. Possui mecanismo de reverso nas opções de automático, semiautomático ou sem o mesmo, permite o ajuste
- Independente de velocidade na faixa de 250 – 1'200 rpm e de torque 0.6 – 4.0 NcmN.cm. Bivolt.
- Valor estimado R\$ 7200,00

VDW Gold Reciproc com Localizador Apical Integrado



- Modo Rotatório Contínuo
- Extensa biblioteca de limas com valores pré-definidos para todos os principais sistemas rotatórios NiTi, incluindo Mtwo®, FlexMaster® e ProTaper®;
- Funções de segurança automáticas: Auto-Stop-Reverse;
- Programa especial ANA para anatomias de canais difíceis;
- Programa Dr's Choice para salvar até 15 ajustes individuais de torque e velocidade

- Modo Reciprocante
- Ajuste específico para RECIPROC®
- RECIPROC REVERSE função de conforto
- Localizador apical integrado
- Liberdade de escolha: controle de comprimento simultâneo ou determinação de comprimento separado;
- Função Apical Auto Stop ao atingir o ápice.
- Contra ângulo sirona endo 6:1
- Valor estimado R\$ 10800,00

Motor Endodôntico Silver Reciproc VDW



- Requer apenas um pré-ajuste específico para uma preparação eficiente com as Limas Reciproc Clássicas e Blue
- Pré-programado para o sistema Reciprocante WaveOne
- Ajustes pré-programados para os sistemas rotatórios Mtwo, FlexMaster, ProTaper Universal, ProTaper Gold, K3TM e Gates Glidden Programa de "Escolha adicional do Doutor", onde até 15 ajustes de torque velocidade podem ser salvos para uma sequência pessoal
- A função RECIPROC REVERSE específica permite uma preparação ainda mais confortável
- Controle automático do binário com Auto-Stop-Reverse no modo rotatório
- Motor a pilhas: operação constante mesmo durante a recarga
- Incluso Contra-ângulo Sirona 6: 1

- Peso: 1,1kg
- Dimensões: 206 x 90 x 85 mm
- Valor estimado: R\$ 7000,00

iRoot PRO Easy



- Localizador Apical integrado
- Compatível com todas as limas do mercado!
- Rotatório e Reciprocante
- Bateria recarregável de longa duração
- Fácil operação e super leve
- Contra Ângulo com cabeça mini, Push Botton, autoclavável, diversas possibilidades de posição e fácil manutenção
- 10 Opções de programas, com ajuste de torque, velocidade e tipo de movimento (reciprocante ou rotatório)
- Programa reciprocante com ângulos diferentes e velocidades variadas. (Esquerda e Direita)
- Programável para operadores destros e canhotos
- Acionamento sem pedal
- Velocidades variando de 150 a 950 RPMS
- Torques programáveis de 0,6 e 4,3 Ncm
- Valor estimado: R\$ 7100,00

iRoot Easy



- Compatível com todas as limas do mercado
- Rotatório e Reciprocante
- Bateria recarregável de longa duração
- De fácil operação e super leve
- Contra Ângulo com cabeça mini, Push Botton, autoclavável, diversas possibilidades de posição e fácil manutenção
- 10 Opções de programas, com ajuste de torque, velocidade e tipo de movimento (reciprocante ou rotatório)
- Programa reciprocante com ângulos diferentes e velocidades variadas. (Esquerda e Direita).
- Programável para operadores destros e canhotos
- Acionamento sem pedal
- Velocidades variando de 150 a 950 RPMS
- Torques programáveis de 0,6 e 4,3 Ncm
- Valor estimado: R\$ 5100,00

Motor Endodôntico Ai Motor WAK



- Localizador foraminal Integrado
- CW (Rotação contínua) Compatível a todos os sistemas
- CCW (Rotação contínua anti-horário-horário)
- Reciprocante. Recíproca sentido horário e anti-horário
- ATR (Cinemática Rotatória). Inversão de movimento quando o torque é excedido ou encontra resistência
- Menor cabeça de contra ângulo do mercado (8mm diâmetro, 6 mm do pescoço, 9,7 mm de altura). Contra Ângulo 6:1
- Torque de 0,4 até 5N
- Valor estimado R\$ 12100,00

Motor Endodôntico Ecom WAK



- Escala de velocidade de 100 até 1.000 RPM
- Entrada exclusiva para localizador Foraminal DPEX III
- Cinemática rotatória e recíproca
- Bateria interna Íon Lítio (Permite o uso contínuo de até 02:30h; Tempo de recarga: em até 120 minutos)
- Memória com 9 programas
- Valor estimado R\$ 4600,00

Motor Endodôntico E-Connect Pro MK life



- Motor Rotatório e Recíproca (esquerda e Direita);
- Sem Fio, leve, prático e portátil;

- Torque (0,5 a 4N) e velocidade (de 120 a 1000 RPM);
- 9 memórias programáveis;
- Compatível com todos os sistemas de limas;
- Auto-reverse, Auto-stop
- Mini contra ângulo push-button
- Bateria de íon-lítio de longa duração
- Valor estimado: R\$ 4700,00

Sugestões de Localizadores Apicais

Root ZX mini ou Root ZX II

(a diferença entre os dois basicamente é o tamanho)



Mede os canais radiculares de forma confiável e com precisão absoluta. O Root ZX mini é compacto, leve e projetado para caber na mão. Pode ser colocado em uma bandeja, no avental do paciente ou em qualquer outro local conveniente.
Valor estimado: A partir de R\$ 4000,00

Novapex



O Localizador apical Novapex N31 da Forumtec é um localizador compacto, ergonômico e leve. Ele ocupa um espaço mínimo durante o tratamento. As informações são apresentadas em um visor LCD colorido com uma ampla visualização da zona apical. Sua medição é precisa tanto em canais secos quanto em canais úmidos.
Valor estimado: R\$ 3600,00

Localizador foraminal Minipex WAK



Garante maior estabilidade durante o uso do aparelho; Sistema de calibração automática 100% digital, sem perdas ou erros na precisão de medição de canais radiculares; Tecnologia Multi frequencial
Valor estimado: R\$ 2500,00

Localizador Apical Propex Pixi



Acuracidade do equipamento é comprovada cientificamente; Tecnologia Multifrequência; pode ser utilizado em canais úmidos ou secos; não precisa ser calibrado (está pronto para uso); Duplo controle de progressão da lima;
Valor estimado: R\$ 2900,00

Localizador Apical Finepex – Schustes



A espessura da lima não influencia na medição do comprimento de trabalho. Conta com tela frontal LCD brilhante e colorida. Indicador de nível de bateria no painel. Equipamento energizado por bateria removível e recarregável.
Valor estimado: R\$ 2200,00