



## ESPECIALIZAÇÃO EM ENDODONTIA

**Duração:** 20 módulos

**Início:** 05/04/2021

**Periodicidade:** Mensal (segunda a quarta-feira)

### **Professores:**

#### **FLARES BARATTO FILHO**

Especialista em Endodontia (PUC/PR)

Mestre em Endodontia (UNAERP/SP)

Doutor em Endodontia (FOP/UPE)

Pós-doutorado em Endodontia (FORP/USP)

#### **LUIZ FERNANDO FARINIUK**

Especialista em Endodontia (PUC/PR)

Mestre em Endodontia (UNAERP/SP)

Doutor em Endodontia (UERJ/RJ)

#### **ALISON LUÍS KIRCHHOFF**

Especialista em Endodontia (ABO/PR)

Mestre em Endodontia (UNAERP/SP)

Doutor em Endodontia (PUC/PR)

Pós-doutorado em Endodontia (UP/PR)

#### **NATANAEL HENRIQUE RIBEIRO MATTOS**

Especialista em Endodontia (UFSC)

Mestre em Endodontia (UCCB/SP)

Rua Barão do Serro Azul, 449 – Centro. Curitiba/PR CEP: 80020-180

e-mail: [curitiba@institutoioa.com.br](mailto:curitiba@institutoioa.com.br)



(41) 99638-9313 Cristiane Dudek



Doutor em Endodontia (PUC/PR)

### **CAMILA PAIVA PERIN**

Especialista em Endodontia (PUC/PR)

Mestre em Endodontia (PUC/PR)

Doutora em Endodontia (PUC/PR)

### **NATHALY MORAIS**

Especialista em Endodontia (UP/PR)

Mestre em Endodontia (UP/PR)

Doutora em Endodontia (UP/PR)

### **THAÍS SOBRAL**

Especialista em Endodontia (PUC/PR)

Mestre em Endodontia (UP/PR)

Doutoranda em Endodontia (UFSC)

\*Currículos dos professores disponível na Plataforma Lattes no CNPq ([www.cnpq.br](http://www.cnpq.br)).

### **OBJETIVO**

Prevenir, diagnosticar e tratar as diferentes patologias relacionadas à Endodontia. Desenvolver habilidades para a prática de uma Endodontia de qualidade dentro dos princípios atuais, capacitando o aluno no desenvolvimento de uma prática clínica de alto padrão técnico-científico.

### **CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

Rua Barão do Serro Azul, 449 – Centro. Curitiba/PR CEP: 80020-180

e-mail: [curitiba@institutoioa.com.br](mailto:curitiba@institutoioa.com.br)



(41) 99638-9313 Cristiane Dudek

- Embriologia e Histofisiologia do Complexo Dentina Polpa
- Biologia e Patologia Pulpar e Periradicular
- Microbiologia Aplicada a Endodontia
- Diagnósticos e condutas emergenciais
- Biossegurança e Isolamento Absoluto
- Acesso Radicular dos dentes humanos (anatomia, abertura e isolamento)
- Radiologia aplicada à Endodontia
- Meios físicos e químicos para irrigação do canal radicular
- Instrumental endodôntico (manuais e mecanizados)
- Técnicas de modelagem manual
- Técnicas de modelagem mecanizadas: alternado, contínuo e recíprocante
- Radiografia digital e Odontometria Eletrônica
- Medicação intra-canal
- Materiais obturadores e biocerâmicos
- Técnicas de obturação convencionais e termoplastificadas
- Técnicas de retratamento endodôntico manuais e mecanizadas
- Traumatismo alvéolo dentário
- Reabsorções radiculares
- Diagnóstico por tomografia computadorizada Cone Beam - CBCT
- Microscopia clínica na endodontia
- Cirurgia em Endodontia
- Acidentes e iatrogenias em Endodontia
- LASER em Endodontia
- Endodontia guiada - “Endo guide”
- Tratamento de Dentes com Rizogênese Incompleta
- Medicação Sistêmica em Endodontia
- Urgência e Emergência em Endodontia

Rua Barão do Serro Azul, 449 – Centro. Curitiba/PR CEP: 80020-180

e-mail: [curitiba@institutoioa.com.br](mailto:curitiba@institutoioa.com.br)



(41) 99638-9313 Cristiane Dudek

- Uso do Ultrassom em Endodontia
- Sessão Única x Múltipla Sessões em Endodontia.
- Cura e Reparação dos Processos Patológicos Endodônticos
- Blindagem e Cimentação de Pinos de Fibra de Vidro
- Endodontia na Odontopediatria
- Genética Aplicada a Endodontia Clínica

## **DIFERENCIAL**

Equipe de professores renomados e experientes no mercado e no ensino da Endodontia. Abordagem dos avanços tecnológicos da Endodontia, como microscopia operatória, técnicas reciprocantes, cimentos biocerâmicos, radiologia digital e tomografia computadorizada, além de fundamentos para a prática clínica de Endodontia em sessão única.

## **LISTA DE MATERIAIS**

### **Caixa número 1 – Instrumental clínico**

- 2 Caixas metálica para autoclave 20X10 perfurada
- 2 jogos calcadores para canal (tipo Paiva) nº 1, 2, 3 e 4
- 2 curetas haste longa parte ativa cortante Denstply-Mailleffer ou haste longa nº 17-18 (Millennium)
- 2 espátulas de inserção número 1
- 2 espelhos plano surface nº 5, sem aumento, com cabo
- 2 espátulas flexível para cimento nº 24
- 2 lâminas tipo Gilette
- 2 placas de vidro fina com lado despolido (8 x 15 cm)
- 2 pinças clínica
- 2 réguas metálica milimetrada (Ângelus- azul)
- 2 seringas carpule

Rua Barão do Serro Azul, 449 – Centro. Curitiba/PR CEP: 80020-180

e-mail: [curitiba@institutoioa.com.br](mailto:curitiba@institutoioa.com.br)



(41) 99638-9313 Cristiane Dudek

- 2 sondas exploradora modificada (reta)
- 2 sondas exploradora nº 5
- 2 tesouras reta
- 2 tamborel + kit reposição espumas (ângelus)
- 2 pinças hemostática curva pequena
- 2 cubas de inox pequena
- 2 sondas periodontais
- 10 agulhas para irrigação Endo-EZE 27ga (amarela) marca Ultradent
- 2 cânulas metálicas para aspiração
- 5 agulhas plásticas para aspiração Capillary tips 0.014 (roxa) marca Ultradent

### **Caixa número 2 – Isolamento absoluto**

- Caixa metálica para autoclave 20X10 perfurada
- arco de Östby ou arco dobrável
- pinça perfuradora Ivory ou Ainsworth
- pinça porta-grampo Brewer, Ivory ou Palmer
- grampos de nº 210-211-212 (para incisivos e caninos) – embalados individualmente em papel grau cirúrgico.
- grampos nº 206 e 208 (para pré-molares) – embalados individualmente em papel grau cirúrgico.
- grampos nº 200, W8A, 26, 14, 14A (para molares) – embalados individualmente em papel grau cirúrgico.

### **Caixa número 3 – preparo biomecânico** (cada item deverá estar embalado individualmente em papel grau cirúrgico)

- Caixa metálica para autoclave 20X10 perfurada
- bolinhas de algodão estéreis
- KIT de brocas Endodontia IOA BOUTIQUE - ref 15734 (American Burs)

Rua Barão do Serro Azul, 449 – Centro. Curitiba/PR CEP: 80020-180

e-mail: [curitiba@institutoioa.com.br](mailto:curitiba@institutoioa.com.br)



(41) 99638-9313 Cristiane Dudek

- brocas Carbide Muller ARXL – 34mm (MK Life)
- brocas de Gates Glidden nº 1, 2, 3 e 4 – 32 mm (2 unidades de cada)
- compactadores de McSpadden nº 35, 40 e 50 (25mm)
- cursores de borracha de 1 mm
- limas Flexo-file 25 mm – 1ª série (15-40)
- limas Flexo-file 31 mm – 1ª série(15-40)
- limas K 25mm – 2ª série (45-80)
- limas tipo K 31 mm – 2ª série (45-80)
- limas tipo K 25 mm – nº 08
- limas tipo K 25 mm – nº 10 (Dentsply)
- limas C+Plus ou C Pilot 21 mm (nº 08 e 10)
- pontas diamantadas nº 3080, 3081 e 3082 (02 unidade de cada)
- Lentulo 25mm
- espaçadores digitais (B, C, D)
- Sistema Protaper Next 25 mm 2 cx (X1, X2, X3)
- Sistema Protaper Next 25 mm 1 cx (X4, X5)
- Sistema Protaper retratamento 1 cx (D1-D2-D3)
- Sistema Protaper Gold 25 mm 2 cx (SX, S1, S2, F1, F2, F3)
- Protaper SX (2 caixas) (Dentsply)
- Proglider 1 cx (Dentsply)
- Wave One Gold Glider 1 cx (Dentsply)
- TruNatomy 25mm 01 cx Kit basico sequence (3 instrumentos)
- TruNatomy 25mm 01 cx Kit sortido completo (5 instrumentos)
- Reciproc (VDW) – R25, R40, R50
- Reciproc Blue (VDW) – R25, R40, R50
- Wave One Gold (Dentsply) – 1 bisters – small, primary, medium e large
- Wave One Gold (Dentsply) – 3 bisters – primary
- X1 Blue file (MK life) – 1 blister (20.06, 25.06, 40.06)

Rua Barão do Serro Azul, 449 – Centro. Curitiba/PR CEP: 80020-180

e-mail: [curitiba@institutoioa.com.br](mailto:curitiba@institutoioa.com.br)



(41) 99638-9313 Cristiane Dudek

- X1 Blue file (MK life) – 2 blister 25.06
- X1 Blue file Glide path 15.04 (MK life) – 1 blister
- X Clean (MK life) – 1 blister
- WA1 file (TDK) – 1 blister sortido
- WA1 file (TDK) – 1 blister 25.07 (vermelha)
- X Gold (TDK) – 1 blister sortido
- X Gray (TDK) – 1 blister sortido
- Kit de Limas PRO-R sortido de 25mm (MKlife) - 2 blister
- Kit de Limas PRO-R 25.06 de 25mm (MKlife) – 1 blister
- Kit de Limas Retratamento (MKlife) – 2 blister
- Insetos de ultrassom (Woodpecker) – modelos E62 (PUI), E4 (Retratamento), E4D (Retratamento), E14 (Remoção de limas), E12D (Localização de canais), E11 (Cirurgia apical).

### **Caixa para material complementar – Tipo Tapeware**

- colgaduras individuais
- escova de aço para limpeza das brocas
- escova de dentes
- fio dental
- isqueiro ou mini maçarico
- lamparina (ou Endo Heat + pontas)
- lupa
- luvas de borracha para limpeza pesada
- 2 óculos de proteção (operador e paciente)
- plástico branco para bancada 70x70 cm para laboratório
- potes de Dappen plásticos (2 unidades)
- régua milimetrada transparente (15 cm no máximo)
- Lençol de borracha - Madeitex ou Sanctuary - K-Dent

Rua Barão do Serro Azul, 449 – Centro. Curitiba/PR CEP: 80020-180

e-mail: [curitiba@institutoioa.com.br](mailto:curitiba@institutoioa.com.br)



(41) 99638-9313 Cristiane Dudek

- Protetor de paciente 70x90 impermeável

### **Caixa para material complementar – Tipo Tapeware**

- Seringa plástica descartável de 5ml com ponta rosqueável (luer lock) (uma unidade para cada atendimento clínico – não pode ser reutilizada)
- pontas de papel absorvente 15-40 estéreis (cell pack), com numeração embalada individualmente (05 caixas)
- pontas de papel absorvente 45-80 estéreis (cell pack), com numeração embalada individualmente (03 caixas)
- cones de guta-percha principal - 1ª série (02 caixas)
- cones de guta-percha principal - 2ª série (02 caixas)
- Cones de guta-percha Reciproc
- Cones de guta-percha WaveOne ou Pro-W Gold - Sortida c/ 60 unid. - MK Life
- Cones de guta-percha acessório R4 (Tanari) ou MF Dentsply 28 mm (03 caixas)
- cones sistema Protaper Next Sortida (X2-X5) c/ 60 unid. - MK Life
- Hidróxido de cálcio Ultracal XS Kit – Ultradent
- Tricresol ou Paramonoclorofeno Canforado
- Cimento Sealer Pus (MK Life)

### **Material Complementar**

- 01 micro motor e contra-ângulo de baixa rotação
- 01 alta rotação
- 01 motor elétrico para Endodontia com sistema recíprocante e rotatório, será indicado pelos professores (Dentsply-Sirona ou Woodpecker)
- 01 Localizador apical, será indicado pelos professores (Dentsply-Sirona ou Woodpecker)

Rua Barão do Serro Azul, 449 – Centro. Curitiba/PR CEP: 80020-180

e-mail: [curitiba@institutoioa.com.br](mailto:curitiba@institutoioa.com.br)



(41) 99638-9313 Cristiane Dudek



- Ultrassom de mesa UDSK para EMS – Woodpecker

### **Biossegurança e Kit de campos descartáveis**

Composição de UM KIT CLÍNICO:

- 02 campos simples de mesa 85X70cm
- 01 campo simples para a mesa auxiliar 45X60cm
- 01 Face shield e Óculos de proteção
- Máscaras N95 e máscara cirúrgica
- Avental descartável
- Luvas de procedimento clínico

### **Lista de materiais de consumo**

Será passada no primeiro dia de aula uma lista individual do aluno e outra lista coletiva da turma

Rua Barão do Serro Azul, 449 – Centro. Curitiba/PR CEP: 80020-180

e-mail: [curitiba@institutoioa.com.br](mailto:curitiba@institutoioa.com.br)



(41) 99638-9313 Cristiane Dudek