



FUNDACIÓN CREO  
PARA EL PROGRESO CONTINUO  
DE LA ODONTOLOGÍA

# CURSO

## ENDODONCIA II

### ALTA COMPLEJIDAD

### RETRATAMIENTO-CIRUGÍA APICAL



#### Director y dictante:

Dra. Paola Lammertyn

#### Co - Dictante:

Dra. Mónica Arca

#### Cantidad de Sesiones:

6 sesiones teórico práctica.

**Carga Horaria:** 65 horas cátedra.

**Pacientes provistos por Fundación Creó**

**Evaluaciones:** Cuestionarios con preguntas y casos clínicos con opciones de tratamientos.

**Plataforma virtual**

**Cupo limitado**

**CONDICIÓN DE ADMISIÓN:** Ser Odontólogo Graduado en Universidades legalmente reconocidas.

## FUNDAMENTOS:

- La endodoncia es una especialidad de base en odontología. Está relacionada con todas las especialidades odontológicas. Por lo tanto, el manejo del diagnóstico con fundamento endodóntico es imprescindible en la planificación y seguimiento de toda planificación oral. Las nuevas tecnologías y recursos nos permiten la resolución de casos complejos para la conservación de piezas dentarias

## OBJETIVOS:

Que el cursante al finalizar pueda:

- Diagnosticar la curación o persistencia de la patología en los controles de los casos tratados, de los tratamientos e indicar su solución.
- Tener conocimiento de la técnica, materiales e instrumentos, que posibilitarán el retiro de los materiales del conducto radicular y haber realizado la práctica.
- Conocer las técnicas y realización de las cirugías complementarias (apicectomías, alargamientos de corona clínica y colgajos exploratorios)
- Incorporar el ultrasonido y la magnificación como herramientas de trabajo en las diferentes fases de tratamiento y cirugía endodóntica.

## RETRATAMIENTO:

Diagnóstico y resolución de casos complejos. Tecnología aplicada a la endodoncia. Magnificación. Uso de instrumental rotatorio. Ultrasonido aplicado a la localización de conductos, instrumentación, desobturación, irrigación, desinfección y obturación.

- Síndrome del diente fisurado.
- Diagnóstico por imágenes en endodoncia. Uso de Rx convencional, RVG y Cone beam como herramientas de diagnóstico. Indicaciones.
- Retratamiento endodóntico. Diagnóstico, retiro de coronas y pernos metálicos y de fibra. Desobturación ultrasónica y rotatoria. Pronóstico.
- Resolución de accidentes endodónticos, perforaciones, separación de instrumentos, falsas vías, escalones. Pronóstico
- Uso de MTA en resolución de accidentes.

## CIRUGÍA PARA ENDODÓNTICA:

- Cirugía para endodóntica. Diagnóstico y cirugía apical con criterio endodóntico.
- Planeamiento quirúrgico previo
- Técnicas quirúrgicas, corte y preparación del segmento apical con ultrasonido.
- Manejo de tejidos blandos
- Manejo de tejidos duros
- Corte radicular y preparación retroapical. Obturación apical.
- Alargamiento quirúrgico de corona clínica. Indicaciones y técnica quirúrgica.
  - Colgajo exploratorio para diagnóstico.
  - Control de casos y diagnóstico a distancia.

Se realizarán workshops sobre técnicas de instrumentación, magnificación, uso de ultrasonido y cirugía apical.

**Práctica clínica** sobre pacientes en casos de complejidad con los tratamientos que requieran. Si el caso requiere cirugía se efectuará de acuerdo a la capacitación de los cursantes.

Se hará énfasis en discusión de casos clínicos aportados por los dictantes y cursantes.

## MATERIALES E INSTRUMENTOS

**Deberá traerse suficiente instrumental para ver y/o atender varios pacientes.**

- 1- Ambo, anteojos, cofia y barbijo, zapato cerrado.
- 2- Bandejas para instrumental.
- 3- Espejos, pinzas, exploradores, exploradores endodónticos, jeringa carpule, sonda periodontal
- 4- Un gasero lleno con gasas chicas (5 x 5 cm dobladas)
- 5- Dos esponjeros de vidrio grande con esponjas y otro más sin esponja.
- 6- Jeringas descartables 5cc, anestesia, agujas descartables 16/5, vasos dappen.
- 7- CA , pieza de mano para turbina y micromotor neumático
- 8- Placas Radiográficas.
- 9- Lupa
- 10- Arco de Young, goma dique, eyectores, portaclamps, perforador de goma dique.  
Clamps Hu Friedy o Hygienic: 7 (primer molar); 14 (Segundo molar) y 9 (diente anterior) Si son nacionales: 211, 200 , 206 ó 207, 208 ó 209
- 11- Adhesivo para prótesis en crema (tipo Corega o Protefix)
- 12- Pinza portaguías
- 13- Limas tipo k (comunes): (debe haber siempre en la caja)  
De 25mm: #10:1 caja  
#15: 1 caja  
# 20: 1 caja  
# 25: 1 caja  
#15-40: 1 caja  
#45-80: 1 caja  
de 31mm (extralargas)  
#15-40:1 caja
- 14- Limas C+ # 10, #08 #06
- 15- Limas rotatorias Trunatomy, Protaper Gold o Next serie básica 1 blister de 25 mm:
- 16- Limas recíprocas Wave One primary 25/07 o Reciproc R25 de 25 mm: 1 blister

- 17- Puntas de ultrasonido para cavitador WoodPecker E15, P4D, E3, E6 y E11D
- 18- Espaciadores digitales (Spreader):1 caja- Maileffer B
- 19- Fresas de Gates-Gliden Nro.2, 3 y 4: 2 fresas de cada una.
- 20- Conos de papel de segunda serie:1 caja.
- 21- Fresas redondas Nro. 2,4,6 (para turbina y contrángulo) 2 de cada una
- 22- Piedras diamantadas cilíndricas (tipo 1094)
- 23- Fresa endo Z
- 24- Cemento sellador de conductos (Grossman, Sealer 26 . Ad-Seal, BC sealer o similar)
- 25- Cemento provisorio (IRM)
- 26- Polvo de HOCa. Yodoformo en polvo
- 27- Loseta, espátula
- 28- Conos de Gutapercha 45 al 80
- 29- Conos de Gutapercha para condensar: MF, FM y F (Meta o Astident o Diadent)
- 30- Atacador de gutapercha.
- 31- Torunditas de algodón estériles
- 32- Regla metálica milimetrada
- 33- Regla calibradora para conos de guta.
- 34- Mango para bisturí Bad Parker
- 35- Hojas para bisturí nº 15 C
- 36- Atacadores de Machtou o similares
- 37- Aceite esencial de naranja
- 38- Sulfato ferrico (solución astringente para hilo retractor)
- 39- Endo ICE

## **Instrumental para Cirugía**

- Mango para bisturí Bad Parker
- Hojas para bisturí 15 C
- Cureta de Molt
- Bisturí de Orban
- Fresas redondas 2,4, 6 comunes y extralargas
- Fresa de Linderman
- Fresa Endo Z
- Portagujas pequeño
- Tijeras para cirugía



- Limas para hueso (periodontales)
- Cureta de Lucas
- Suturas con aguja triangular. Nylon 4-0 ó 5-0
- Solución fisiológica. Avio de ropa descartable para cirugía.
- Ampollas de Adrenalina
- Arco retractor metálico p/cirugía, separadores
- Aspirador
- MTA
- Campos quirúrgicos



## **Dra. Paola Lammertyn**

- Doctora en Odontología (UNC).
- Especialista en Endodoncia (UBA).
- Docente de Fundación Creo.
- Dictante oficial del Círculo Odontológico de Córdoba.
- Práctica privada en Endodoncia y Periodoncia exclusivamente.
- Dictante de conferencias y cursos en el país y en el exterior.
- Autora de trabajos en la especialidad.

## **Dra. Mónica Arca**

- Doctora en Odontología (UNC)
- Docente de Endodoncia en Fundación Creo.
- Práctica privada en Endodoncia.
- Autora de trabajos en la especialidad.

