



19 de Junio. Online + Presencial

# *Endodoncia*

## *En elementos Multirradiculares*



**fundacióncreo**  
Formación Odontológica

## HORARIOS - MODALIDAD



19 de Junio - 9 a 18 hs.



2 Sesiones Online y 9 Presencial

- *Plataforma virtual*
- *Cupo limitado Horas para MP (ARG)*
- *Condición de admisión: Ser Odontólogo graduado en Universidades legalmente reconocidas.*

# FUNDAMENTOS

En los últimos veinte años se ha producido un cambio fundamental en la Endodoncia dado por la aplicación a la clínica de las investigaciones científicas y la aparición de nuevos instrumentos con distintas formas de trabajo.

Los recursos tecnológicos optimizan las técnicas de diagnóstico y tratamiento mejorando los resultados.

Se abordará la aplicación de todos estos conocimientos en los conductos curvos y estrechos.

## OBJETIVOS

- Profundizar los conocimientos en el área de endodoncia para diagnosticar, tratar y evaluar casos de origen endodóntico y especialidades relacionadas, en forma individual e interdisciplinaria.
- Conocer técnicas de diagnóstico principales y complementarias.
- Aprender prácticas clínicas para diagnóstico y manejo del paciente dolorido y con emergencias.
- Manejar adecuadamente la prescripción de medicamentos para su uso en forma biológica y racional.
- Optimizar el uso de recursos tecnológicos como ultrasonido y diferentes técnicas de instrumentación manual y rotatoria.
- Entrenar al alumno en la atención de pacientes médicamente comprometidos.
- Familiarizar al alumno con la bibliografía endodóntica y prepararlo para su búsqueda y evaluación crítica.
- Proveer al alumno de un espacio de consulta y discusión de casos clínicos.
- Durante todo el desarrollo del curso se hará énfasis en la presentación y discusión de casos clínicos, aportados por los dictantes, los alumnos y los ayudantes docentes.
- Selección de casos en endodoncia. Diagnósticos diferenciales de afecciones con similar sintomatología pero distinta etiología. Resolución de situaciones dudosas. Emergencias dolorosas y traumáticas. Resolución clínica. Medicación en endodoncia.
- Estudio de las técnicas de trabajo para conductos curvos y estrechos según la anatomía.

- Uso correcto de cada instrumento. Errores y accidentes. Como prevenirlos y como solucionarlos.
- Nuevos conceptos en la operatoria para acortar los tiempos de trabajo, evitar accidentes y mejorar los post operarios.
- Técnicas de diagnóstico por imágenes. Uso de magnificación en endodoncia.
- Uso de ultrasonido aplicado a la instrumentación, irrigación y obturación.
- Técnicas de instrumentación manuales, rotatorias y reciprocantes.
- De acuerdo a nuestro método la práctica clínica se atenderá de acuerdo a la demanda de pacientes de endodoncia realizando en cada caso la terapéutica apropiada.

## PROGRAMA ANALÍTICO

1. Diagnóstico clínico en endodoncia. Técnicas de diagnóstico por imágenes convencional y digital. Diagnóstico 3D. Estudios complementarios. Manejo e interpretación.
2. Anestesia para prácticas endodónticas no quirúrgicas y quirúrgicas. Técnicas complementarias.
3. Técnicas para aislamiento en endodoncia. Apertura cameral. Casos especiales. Uso de magnificación en endodoncia.
4. Evaluación radiográfica de la anatomía del conducto en cuanto a calibre, dirección y longitud. Pautas clínicas para detectar curvas no visibles.
5. Estudio del tercio apical. Uso de localizadores apicales.
6. Optimización de recursos tecnológicos en endodoncia. Técnicas de instrumentación manual y rotatoria.
7. Uso de ultrasonido en la preparación de accesos, instrumentación, irrigación y obturación.
8. Irrigación en endodoncia. Acción de los agentes medicamentosos. Medicación intercitas.
9. Obturación según la técnica de preparación. Uso de ultrasonido.
10. Post operatorio en endodoncia. Manejo clínico y medicamentoso. Control y reparación a distancia.
11. Anatomía interna y externa de los dientes. Cambios ocurridos por procesos fisiológicos, inducidos y patológicos.

12. Tejidos dentarios y para dentarios. Factores de agresión y mecanismos defensivos. Capacidad de reparación de la pulpa y periodonto. Histopatología y su correspondencia con los esquemas clínicos. Reabsorciones dentarias, diagnóstico y tratamiento. Relación de endodoncia con otras especialidades, operatoria, prótesis, periodoncia, ortodoncia e implantes.

13. Procesos pulpares reversibles a irreversibles. Evaluación de la sintomatología e interpretación de los medios de diagnóstico. Diagnóstico y tratamiento clínico de emergencias dolorosas e infecciosas. Maniobras clínicas y medicamentosas. Pacientes médicamente comprometidos.

14. Diagnóstico y tratamiento de procesos endo-periodontales. Fractura vertical. Diagnóstico diferencial. Opciones de tratamiento.

15. Accidentes de preparación y obturación. Prevención y tratamiento. Fracturas de instrumentos, escalones, falsas vías, etc.

16. Evaluación de tratamientos a distancia. Post operatorio inmediato y mediato. Importancia de la reconstrucción post tratamiento.

## INSUMOS Y MATERIALES

Se deberá traer instrumental suficiente para atender 2 pacientes por lo menos.

- 1- Ambo, anteojos, cofia, zapatos cerrados.
- 2- Bandejas para instrumental. (3).
- 3- Espejos (3), pinzas (3), exploradores de buena calidad, cucharitas de Black, jeringa carpule (2).
- 4- Encendedor, Cadena para babero.
- 5- Un gasero con gasas chicas dobladas (5 x 5 cm).
- 6- Dos esponjeros de vidrio grande con esponjas, más un recipiente de vidrio sin las esponjas para el alcohol.
- 7- Jeringas descartables de 5cc (NO de tuberculina) con aguja 16/5.
- 8- Anestesia, agujas, vasos dappen.
- 9- CA y turbina y micromotor neumático.
- 10- Placas Radiográficas 10 o más placas(kodak) y pinzas porta placas.
- 11- Arco de Young, goma dique (Maidetex) eyectores, portaclamps, perforador.
- 12- 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.
- 13- Adhesivo para prótesis en crema (tipo Corega o Protefix).
- 14- Limas tipo k (comunes):, Maillefer, VDW o CCord.  
De 25mm: #10:1 blister.  
#15: 1 blister  
# 20: 1 blister  
# 25: 1 blister  
#30: 1 caja  
#35: 1 bliter

- #40: 1 blister  
#45-80: 2 blisters  
de 31mm (extralargas): 1 caja de 15 a 40 Lima C+ o Pilot # 10 y # 15 de 25 mm, un blister de cada uno.  
15- Limas rotatorias.  
16- Limas reciprocantes.  
17- Cemento sellador de conductos; C. de Grossman y un sellador a base de resina; ej. Ad Seal o Sealer 26 (Pueden compartir).  
18- Conos de Gutapercha estandarizados del 45 al 80.  
19- Conos de Gutapercha accesorios MF, F, FM y M (Meta, Astident o Diadent).  
20- Puntas de ultrasonido para cavitador WoodPecker E15, P4D y E3 (preguntar a los docentes).  
21- Espaciadores digitales (Spreader):1 caja Maillefer B (rojos).  
22- Fresas de Gates-Gliden Nro.2 y 3: 2 fresas de cada una.  
23- Conos de papel: 1 caja de segunda serie.  
24- Fresas redondas Nro. 2,4, 6 y 7 (para turbina y contrángulo). 2 de c/una.  
25- Piedras diamantadas para turbina cilíndricas.  
26- Instrumentos para la guta (Tipo Peter Thomas).  
27- Lupa  
28- Fresa Endoz  
29- Cemento Provisorio (IRM)  
30- Polvo de Hoca., Edta ó Ac cítrico  
31- Loseta, espátula.  
32- Atacador de gutapercha.  
33- Torunditas de algodón estériles.  
34- Regla metálica milimetrada.  
35- Un recipiente para residuos.  
36- Regla calibradora para conos de guta  
37- Solución de Sulfato Férrico (solución para hilo retractor).  
38- Posicionadores para placas Rx  
39- Pinza porta agujas  
40- Mango para bisturi y hojas 15C y 15.  
41- Um almohadita tipo para bebé para el paciente.  
42- Traer aparte para la práctica preclínica, en la primera sesión.
- dientes extraídos frescos
  - Fresas comunes y de gates
  - 1 juego de limas K
  - Esponja
  - 1 juego de exploración
  - 1 loseta y espátula
  - Espaciadores
  - Fresas endo Z
  - Turbina y contrángulo y micro motor neumático.

## DICTANTES - CURRICULUM



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.



Dra. Magdalena  
Amuchastegui

- Título profesional académico de Odontóloga otorgado por La Facultad de Odontología, Universidad Nacional de Córdoba el 28 de agosto de 1998.
- Título de Doctora en Odontología, otorgado por la Facultad de Odontología, Universidad Nacional de Córdoba el 15 de noviembre de 2017.



**fundacióncreo**  
Formación Odontológica