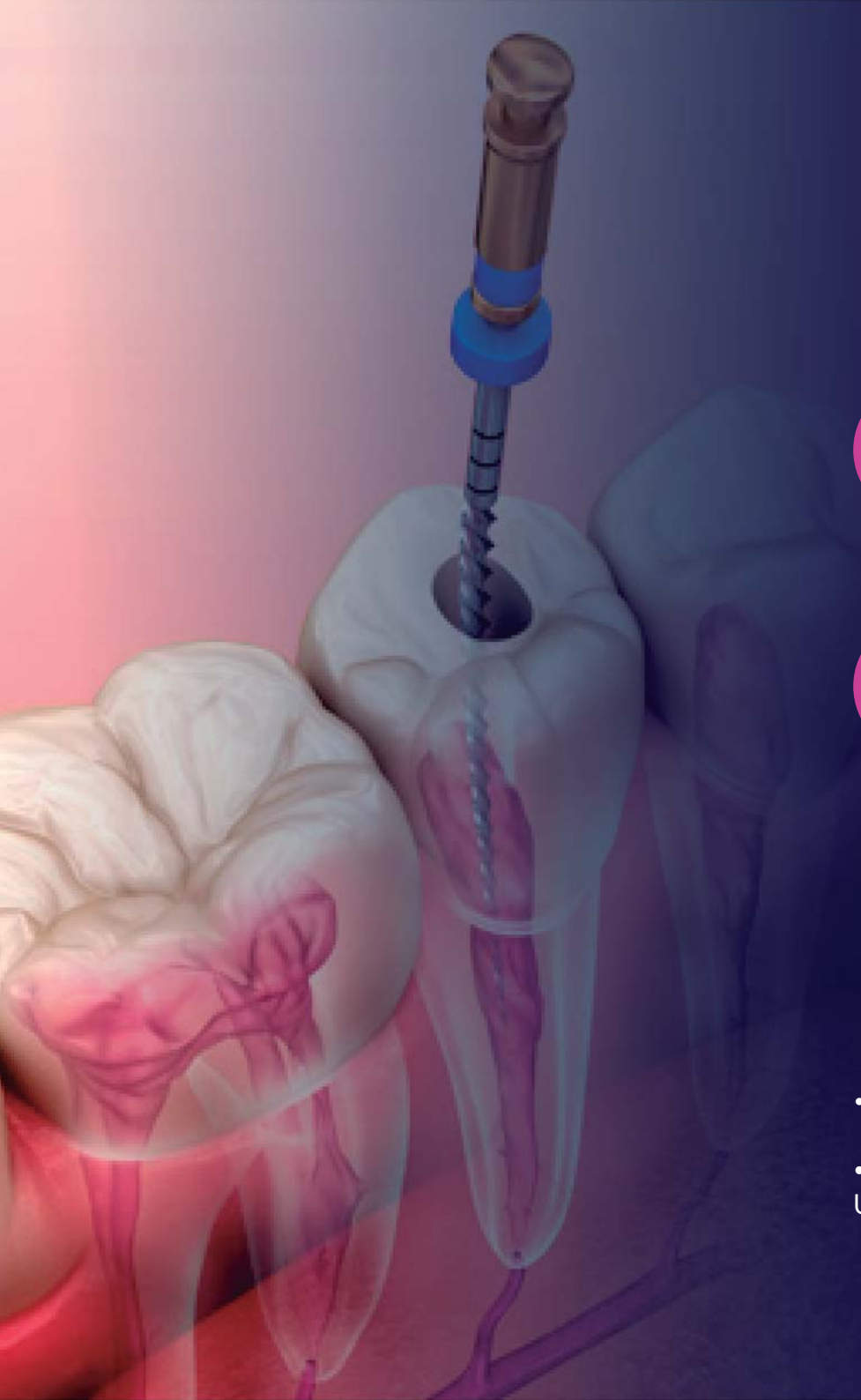
2025

Endodoncia en elementos Multirradiculares

Abril | Online + Presencial

fundacióncreo
Formación Odontológica



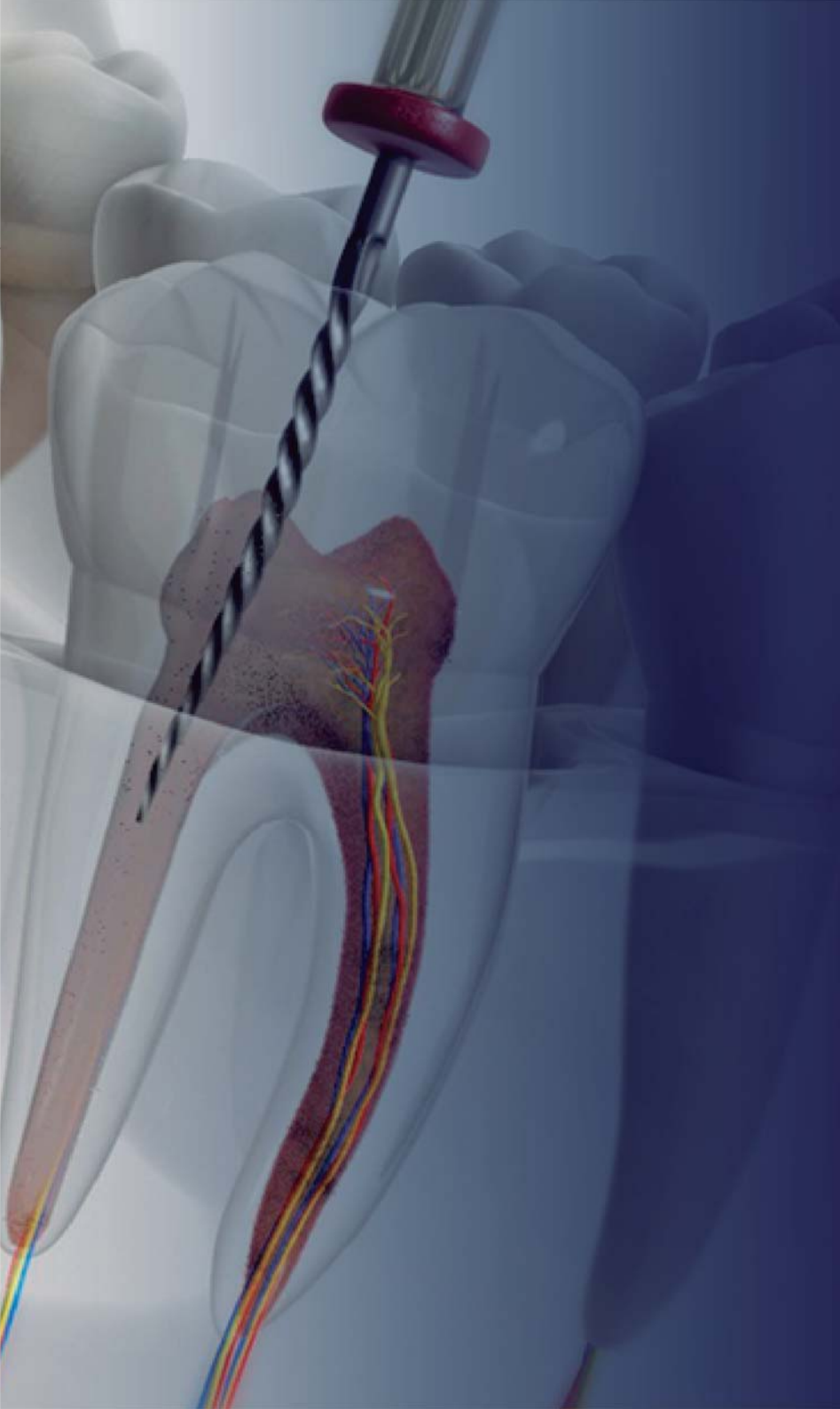
2 Meses Online + 9 Presencial
120 hs cátedra

Certificación Universitaria

UNIVERSIDAD KENNEDY

- Plataforma virtual | Cupo limitado | Horas para MP

- **Condición de admisión:** Ser Odontólogo graduado en Universidades legalmente reconocidas.

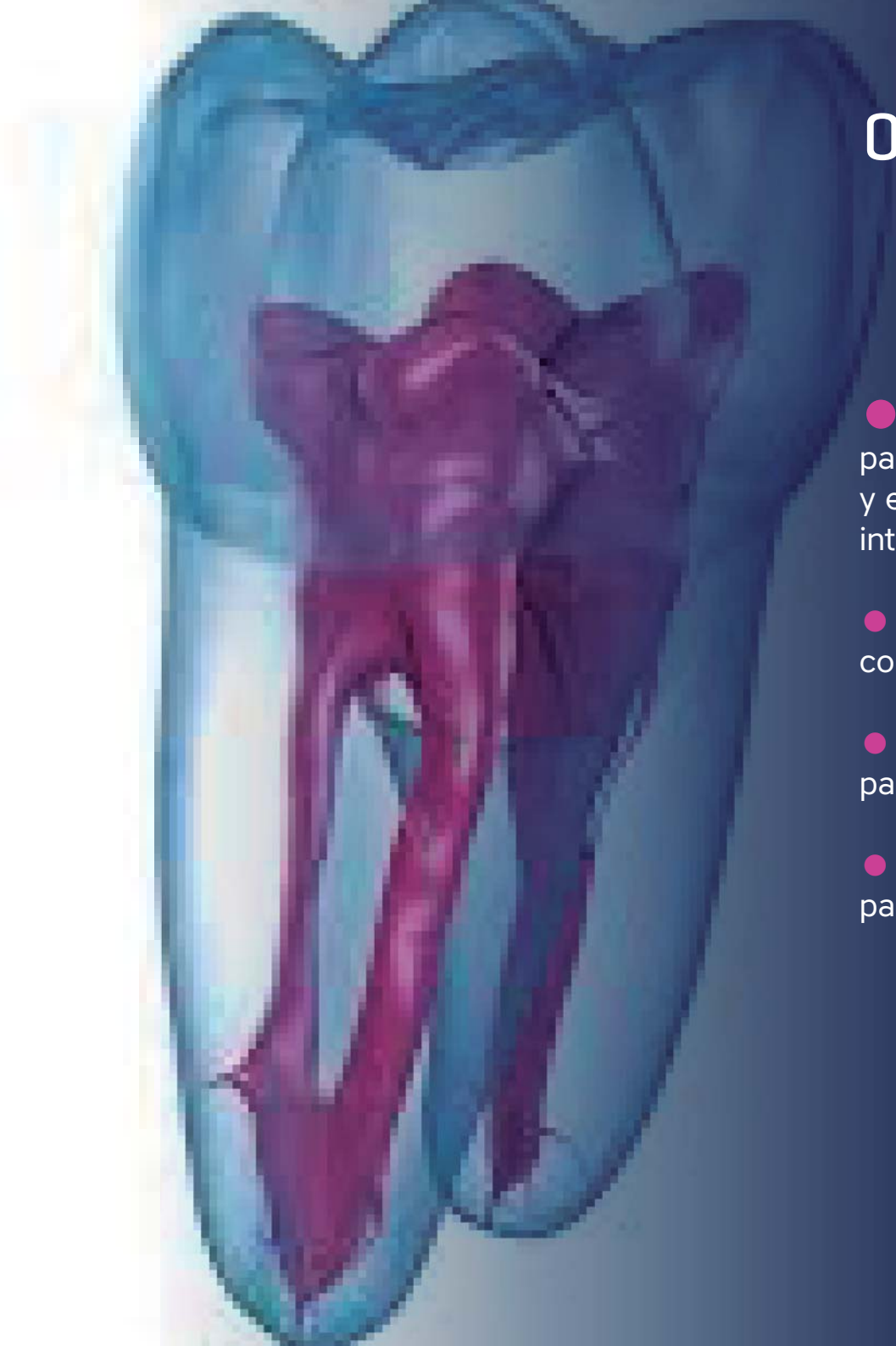


Introducción

- 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.



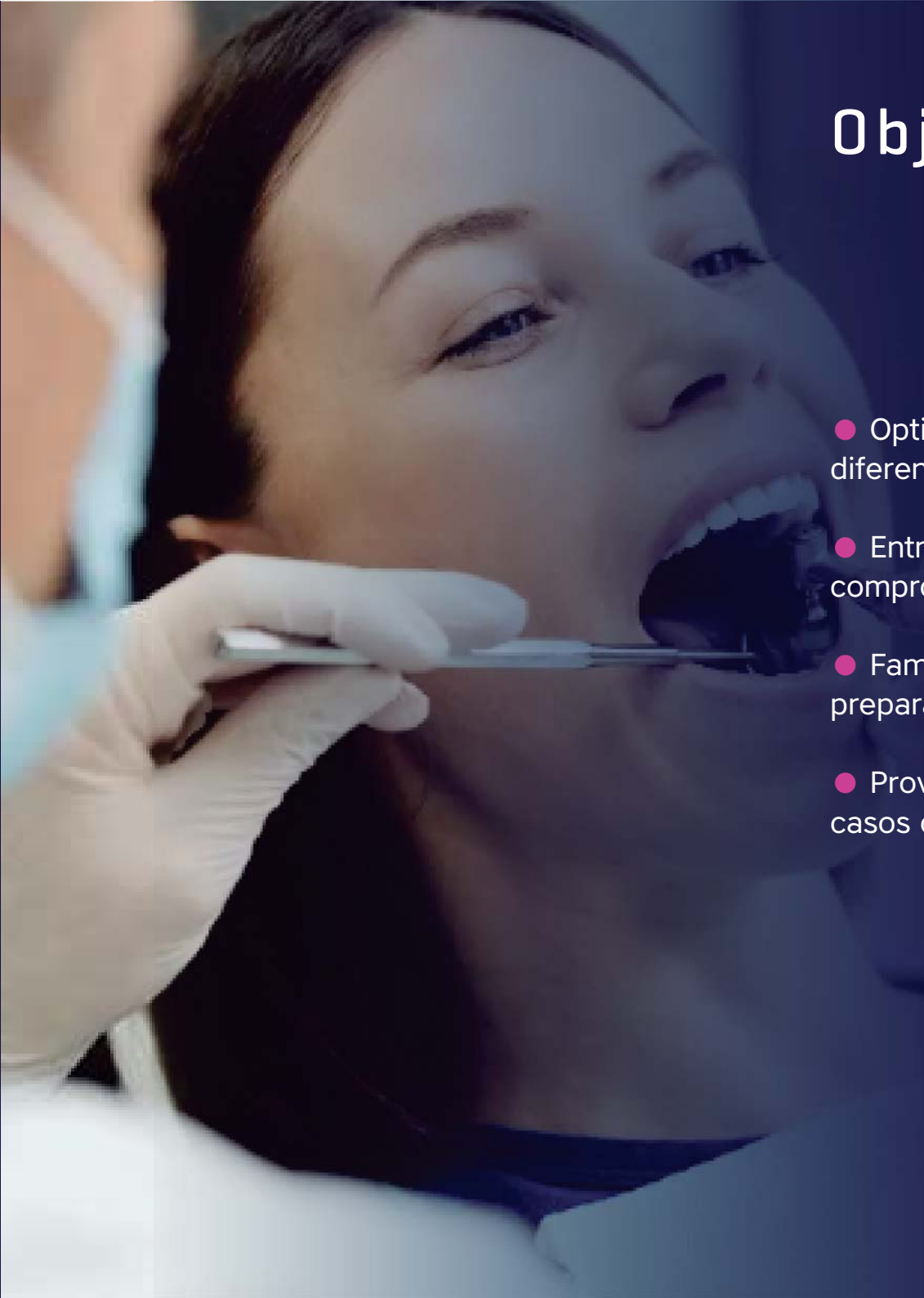
Objetivos

- 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.



Objetivos

- 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.

Contenido

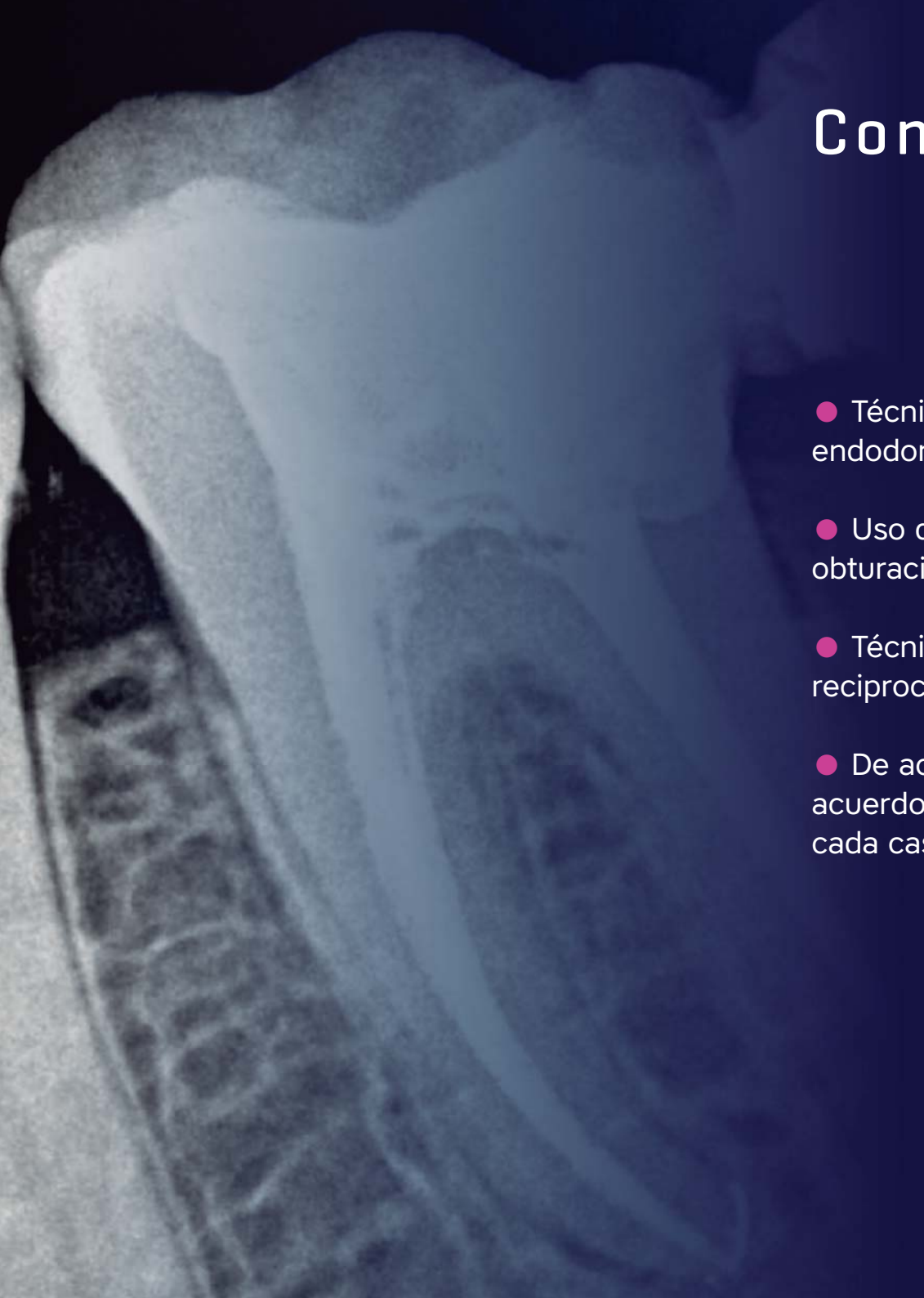
- Durante todo el desarrollo del curso se hará énfasis en la presentación y discusión de casos clínicos, aportados por los dictantes, los alumnos y los ayudantes docentes.

- 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.



Contenido

- Técnicas de diagnóstico por imágenes. Uso de magnicación 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

- Diagnóstico clínico en endodoncia. Técnicas de diagnóstico por imágenes convencional y digital. Diagnóstico 3D. Estudios complementarios. Manejo e interpretación.

- Anestesia para prácticas endodónticas no quirúrgicas y quirúrgicas. Técnicas complementarias.

- Técnicas para aislamiento en endodoncia. Apertura cameral. Casos especiales. Uso de magnificación en endodoncia.

- Evaluación radiográfica de la anatomía del conducto en cuanto a calibre, dirección y longitud. Pautas clínicas para detectar curvas no visibles.

Contenido

- Estudio del tercio apical. Uso de localizadores apicales.
- Optimización de recursos tecnológicos en endodoncia. Técnicas de instrumentación manual y rotatoria.
- Uso de ultrasonido en la preparación de accesos, instrumentación, irrigación y obturación.
- Irrigación en endodoncia. Acción de los agentes medicamentosos. Medicación intercitas.

Contenido

- Obturación según la técnica de preparación. Uso de ultrasonido.

- Post operatorio en endodoncia. Manejo clínico y medicamentoso. Control y reparación a distancia.

- Anatomía interna y externa de los dientes. Cambios ocurridos por procesos fisiológicos, inducidos y patológicos.

- 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.

Contenido

- 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.

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

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

- 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.

- Ambo, anteojos, cofia, zapatos cerrados.
- Bandejas para instrumental (3).
- Espejos (3), pinzas (3), exploradores de buena calidad, cucharitas de Black, jeringa carpule (2).
- Encendedor, Cadena para babero.
- Un gasero con gasas chicas dobladas (5 x 5 cm).
- Dos esponjeros de vidrio grande con esponjas, más un recipiente de vidrio sin las esponjas para el alcohol.
- Jeringas descartables de 5 cc (NO de tuberculina) con aguja 16/5.
- Anestesia, agujas, vasos dappen.
- CA y turbina y micromotor neumático.
- Placas Radiográficas 10 o más placas (kodak) y pinzas porta placas.

Insumos y materiales

- Arco de Young, goma dique (Maidetex) eyectores, portaclamps, perforador.
- 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.
- Adhesivo para prótesis en crema (tipo Corega o Protefix).
- Limas tipo k (comunes):, Maillefer, VDW o CCord.

De 25mm:

- #10:1 blister.
- #15: 1 blister
- # 20:1 blister
- # 25: 1 blister
- #30: 1 blister

Insumos y materiales

- #40: 1 blister.
- #45-80: 2 blisters (uno de limas de 31 mm y otro de 25 mm de longitud).
- #10 un blíster limas c+ o Pilot de 25 mm.
- #15 un blíster limas c+ o Pilot de 25 mm.
- Limas rotatorias.
- Limas reciprocantes.
- Cemento sellador de conductos; C. de Grossman y un sellador a base de resina. Ej. Ad Seal o Sealer 26 (Pueden compartir).
- Conos 45 al 80 una caja conicidad 2% o standard.
- Conos accesorios F-FM y M (Meta- Astident o Diadent).
- Conos accesorios 4% y 6% #20 y#25.
- Puntas de ultrasonido para cavitador WoodPecker E15, P4D y E3 (preguntar a los docentes).

Insumos y materiales

- Espaciadores digitales (Spreader):1 caja Maillefer B (rojos).
- Fresas de Gates-Gliden Nro.2 y 3: 2 fresas de cada una.
- Conos de papel: 1 caja de segunda serie.
- Fresas redondas Nro. 2,4, 6 y 7 (para turbina y contrángulo). 2 de c/una.
- Piedras diamantadas para turbina cilíndricas.
- Instrumentos para la guta (Tipo Peter Thomas).
- Lupa
- Fesa ENDO Z.

Insumos y materiales

- Cemento Provisorio (IRM).
- Polvo de Hidróxido de Calcio o Ca (OH)2 - EDTA o Acido Cítrico.
- Sonda periodontal y cureta periodontal.
- Loseta, espátula.
- Atacador de gutapercha.
- Torunditas de algodón estériles.
- Regla metálica milimetrada.
- Un recipiente para residuos.
- Regla calibradora para conos de guta.
- Solución de Sulfato Férrico (solución para hilo retractor).
- Posicionadores para placas Rx.
- Pinza porta agujas.
- Mango para bisturi y hojas 15C y 15.

Insumos y materiales

- Una almohadita tipo para bebé para el paciente.
- 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.
- Turbina y contrángulo y micro motor neumático.

Dra. Mónica Arca

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

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. Magdalena Amuchastegui

• Título profesional académico de Odontóloga otorgado por La Facultad de Odontología, Universidad Nacional de Córdoba.

• Título de Doctora en Odontología, otorgado por la Facultad de Odontología, Universidad Nacional de Córdoba.

SOMOS CREO

Más de 27 años formando a Odontólogos

(0351) 589-1867 / 68

info@fundacioncreo.org.ar

+54 9 351 756-7380

Av. Velez Sarsfield 1460, 5º Piso
X5000JKO – Córdoba – Argentina

fundacióncreo
Formación Odontológica