

2025

Diplomatura en **Endodoncia**



Abril



Online



fundacióncreo
Formación Odontológica



12 Meses - 130 hs cátedra

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



Planificación

- El curso de 12 meses se desarrollará en forma teórica con clases virtuales dictadas en 4 sesiones de 2 horas cada una por mes (total 48 sesiones), además tendrán tareas de lectura y elaboración de contenido con bibliografía seleccionada.
- Una sesión por mes se realizarán tareas de repaso y fijación de conceptos utilizando diferentes formatos pedagógicos para fijar conocimientos.



Contenido

Sesión 1 a 3

- Diagnóstico en endodoncia. Selección de casos de acuerdo a su complejidad.
- Secuencia del tratamiento endodóntico.
- Análisis radiográfico de casos clínicos.
- Diagnóstico clínico de patologías pulpo periodontales. Mecanismos de infección. Desarrollo y tratamiento.

Objetivos

- Iniciar al cursante en el diagnóstico clínico pretratamiento y que sea capaz de determinar la complejidad del tratamiento a realizar.
- Desarrollar criterios de accesos camerales adecuados al diente a tratar y a la patología existente.

Contenido



Sesión 4

- Gamificación
- Sesión práctica de análisis de bibliografía y resolución de casos clínicos aportados por docentes y cursantes.



Contenido

Sesión 5 a 7

- Diagnóstico radiográfico. Técnicas radiológicas en endodoncia. Rx de film y RVG. Interpretación de imágenes. Técnicas complementarias.
- Cone beam para endodoncia. Aplicación de CBCT en resolución de casos. Manejo de softwares de radiología digital.

Objetivos

- Que el cursante conozca las técnicas de toma de imágenes y su valor diagnóstico.
- Ser capaz de realizar diagnóstico de imágenes para endodoncia.
- Conocer los diferentes softwares de CBCT con finalidad endodóntica y sea capaz de manejarlos.



Contenido

Sesión 8

- Gamificación. Sesión práctica aplicada a la teoría desarrollada

Sesión 9 a 11

- Diagnóstico de la emergencia endodóntica. Procesos inflamatorios e infecciosos. Maniobras clínicas y medicamentosas. Anestesia.

Objetivos

- Que el cursante esté capacitado para realizar diagnóstico y establecer un tratamiento de emergencia en el paciente con dolor odontológico. Conocer los protocolos de atención clínica y medicamentosa.
- Conocer las técnicas de anestesia convencionales, accesorias y las soluciones anestésicas disponibles.

Contenido

Sesión 12

- Gamificación. Sesión práctica aplicada a la teoría desarrollada

Sesión 13

- Anatomía endodóntica. Accesos camerales. Tridimensionalidad de la anatomía interna de los conductos. Dificultades que representan las diversidades anatómicas en la realización de una endodoncia "IDEAL", deltas apicales, anatomía accesorio.



Contenido

Sesión 14 y 15

- Mecanismos de infección endodóntica. Evolución y tratamiento. Irrigación y desinfección. Irrigación ultrasónica pasiva (PUI). Activación ultrasónica, agitación sónica. Protocolos de irrigación sugeridos. Tratamientos en una o dos sesiones, uso de medicaciones intermedias. Prevención de la contaminación. Importancia.

Objetivos

- Conocer la evolución natural de la infección endodóntica y los mecanismos biológicos y medicamentosos para su tratamiento.



Contenido

Sesión 16

- Gamificación. Sesión práctica aplicada a la teoría desarrollada

Sesión 17 y 18

- Pasos de la instrumentación en endodoncia
- Secuencia clínica de instrumentación. Accesos, permeabilización y conformación.
- Instrumental específico para endodoncia, selección de acuerdo al caso.

Objetivos

- Conocer las técnicas de instrumentación. Que el cursante sea capaz de seleccionar la técnica adecuada según la complejidad del caso.



Contenido

Sesión 19

- Uso de ultrasonido en cada etapa del tratamiento endodóntico.
- Puntas específicas para endodoncia. Aparatos de ultrasonido, especificaciones. Precauciones en su uso.

Objetivos

- Comprender el uso de ultrasonido en cada paso del tratamiento.
- Aprender a seleccionar las puntas de ultrasonido adecuadas para cada caso.

Contenido

Sesión 20

- Gamificación. Sesión práctica aplicada a la teoría desarrollada

Sesión 21 a 23

- Instrumentación mecanizada. Evolución, conceptos y aplicación de diseños y materiales a cada paso de la endodoncia.
- Mejoras y cambios que fueron surgiendo con el tiempo.
- Actualidad de los instrumentos mecanizados y opciones en nuestro mercado.

Objetivos

- Conocer las técnicas de instrumentación MECANIZADA (rotatorias y reciprocantes). Materiales de fabricación y propiedades específicas.
- Distinguir diferentes tipos de instrumental mecanizado en su diseño, su uso y sus propiedades para seleccionar el más adecuado para cada caso en particular.



Contenido

Sesión 24

- Gamificación

Sesión 25

- Obturación endodóntica. Preparación final del conducto para su obturación. Selección del cono. Calibración. Uso de selladores endodónticos, selección de acuerdo al caso.
- Condensación lateral. Técnicas de termocondensación.

Objetivos

- El cursante deberá ser capaz de realizar aperturas camerales, localizar los conductos y realizar los pasos iniciales de la instrumentación.
- Lograr la preparación del conducto listo para su obturación.
- Aprender a seleccionar el cono de gutapercha y aplicar técnicas de obturación necesarias para el caso a resolver.

Contenido

Sesión 26

- Uso de biomateriales en obturación y en accidentes operatorios.

Objetivos

- Conocer los biomateriales y su aplicación en obturación, reabsorciones, perforaciones.



Contenido

Sesión 27

- Aislamiento: Recurso innegociable en endodoncia.
- Características del aislamiento.
- Tipos de aislamiento, convencionales y atípicos.
- Insumos necesarios: Clamps y dique de goma específicos.
- Otros recursos accesorios.
- Alargamiento de corona clínica como recurso alternativo.
- Mesa operatoria. Orden, secuencia etapas y tiempos.
- Asepsia y cadena de esterilidad. Ergonomía.

Objetivos

- Desarrollar de la habilidad de aislar absolutamente el diente a tratar.
- Generar recursos alternativos adecuados al caso clínico que requiera tratamiento endodóntico.
- Lograr secuenciar en tiempo y forma los múltiples pasos que requiere la endodoncia para optimizar los tiempos de trabajo.
- Adquirir posiciones de trabajo que garanticen el desarrollo de una actividad profesional saludable.

Contenido

Sesión 28

- Gamificación

Sesión 29 y 30

- Medicación.
- Uso y abuso de drogas antibacterianas. Analgésicos. Antiinflamatorios. Indicaciones y contraindicaciones absolutas y relativas.
- Endodoncia en pacientes embarazadas.
- Prevención de endocarditis bacterianas.
- Manejo de pacientes con trastornos crónicos (diabetes, cardíacos, inmunodeprimidos, anti coagulados). Interconsulta. Trabajo interdisciplinario.

Objetivos

- Desarrollar criterios con sustento científico a la hora de medicar pacientes que recibirían terapia endodóntica y que presentan diferentes antecedentes de salud general o situaciones patológicas y/o fisiológicas.

A close-up photograph of a tooth with a prominent vertical crack. The tooth is white and set against a dark, reddish-purple background. The crack runs from the crown down towards the root. The lighting is dramatic, highlighting the texture of the enamel and the depth of the crack.

Contenido

Sesión 31

- Síndrome del diente fisurado. Diagnóstico. Incidencia. Recursos complementarios para el diagnóstico.

Objetivos

- El cursante debe lograr diagnosticar y tratar dientes con fisuras y distinguirlos de aquellos casos donde los estados terminales de la fractura no admitan terapia alguna, reconociendo la necesidad de extraer el diente y colocar implantes en consecuencia.



Contenido

Sesión 32

- Gamificación

Sesión 33-34-35

- Tratamiento de caries profunda en diente permanente joven: protección pulpar vs. pulpectomía.
- Regeneración y protección pulpar. Biomateriales aplicados.
- Endodoncia en dientes permanentes jóvenes.
- Endodoncia en pacientes con tratamientos ortodóncicos, enfoque multidisciplinar.

Objetivos

- El cursante será capaz de realizar tratamientos de protección pulpar en aquellos casos donde el estado madurativo del diente así lo requiera o inducir a la regeneración de tejido con capacidad dentino-regenerativa en dientes permanentes jóvenes o inmaduros.



Contenido

Sesión 36

- Gamificación

Sesión 37 a 39

- Retratamiento de endodoncia. Diagnóstico y planificación.
- Utilización de recursos.
- Desobturación. Toma de decisiones.
- Resolución de problemas post operatorios. Dolor a distancia, diagnóstico. Recursos utilizados. Abordaje de conductos no tratados, calcificados, errores en longitud de trabajo.
- Retiro de coronas, postes y materiales de conductos previamente tratados. Control a distancia.
- Relación endodoncia con implantología.

Contenido

Sesión 40

- Gamificación

Sesión 41 a 43

- Pronóstico del diente endodónticamente tratado. Controles a distancia.
 - Relación de la endodoncia con otras disciplinas. Endo-Perio, endodoncia y prótesis, ortodoncia y endodoncia, implantes y endodoncia, endodoncia y estética dental (Blanqueamiento interno).
 - Cirugía paraendodóntica con criterio endodóntico.
 - Diagnóstico de tratamientos anteriores.
 - Recursos aplicados en casos complicados, predictabilidad.
 - Alargamiento de corona clínica vs. extrusión ortodóntica.
- Gingivectomía.
- Microcirugía apical. Diagnóstico Indicaciones. Manejo de tejidos blandos y duros. Corte radicular, preparación apical. Selección de casos.
 - Técnicas quirúrgicas.
 - Instrumental específico. Materiales empleados.
 - Controles a distancia.



Contenido

Sesión 44

- Gamificación

Sesión 45 a 47

- TRAUMATISMOS: Atención de la urgencia y controles a distancia.
- Manejo de complicaciones en la evolución: Reabsorciones dentinarias, calcificaciones, reabsorción sustitutiva.
- Abordaje del diente calcificado.
- Guías de acceso endodóntico.
- Usos de guías quirúrgicas.
- Tratamiento de reabsorción dentinaria interna y externa.
- Diagnóstico y Tratamiento.



Contenido

Sesión 48

- Cierre

Objetivos

- Lograr realizar seguimiento y evaluación de los casos endodóticamente tratados, llegando a distinguir aquellos que requieran reintervención endodóntica o cirugía paraendodóntica.
- Trabajar en ámbitos interdisciplinarios al comprender las relaciones que las vinculan.

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 28 años
formando Odontólogos*



(0351) 589-1867 / 68



info@fundacioncreo.org.ar



+54 9 351 756-7380



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



fundacióncreo

Formación Odontológica