



27 de Junio. Online + Presencial

# *Endodoncia Reconstructiva: Desde la endodoncia a la prótesis*



**fundacióncreo**  
Formación Odontológica

## HORARIOS - MODALIDAD



27/06 PRESENCIAL de 9 a 18 hs.

04, 11, 18 y 25/07 ONLINE de 18 a 20 hs.

01, 08, 15, 22/08 ONLINE de 18 a 20 hs.

05/09 PRESENCIAL de 9 a 18 hs.

03/10 PRESENCIAL de 9 a 18 hs.

07/11 PRESENCIAL de 9 a 18 hs.

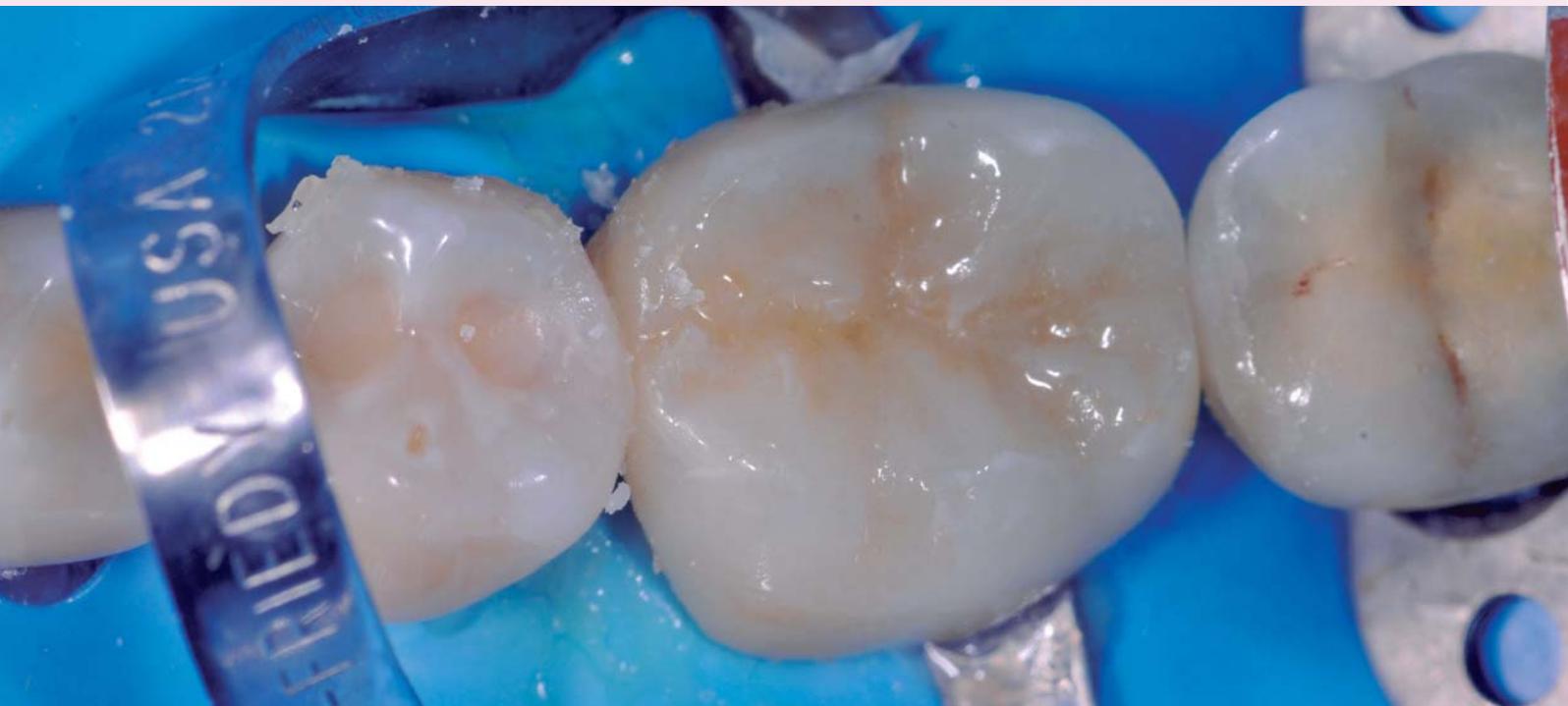
05/12 PRESENCIAL de 9 a 18 hs.

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

# PROGRAMA

- Desde el Diagnóstico a la Restauración Definitiva.
- Planificación integral:
  - Pre Restauración Endodóntica
  - Endodoncia
  - Sustitutos dentinarios
  - Restauración definitiva
- Diagnóstico por imágenes
  - Examen Radiográfico y CBCT
  - Como navegar un archivo DICOM, utilización de diferentes software: Planmeca, Csimaging
  - Ubicación en la 3ª dimensión. Diferentes ejes
  - Guías para endodoncia guiada. Conceptos básicos
- Blindaje: Concepto
- Anestesia - Técnicas - Como logra analgesia en cada caso.
- Diseño y planificación de la apertura cameral. Aperturas convencionales, conservadoras, ultra conservadoras y tabicadas
- Aislamiento absoluto:
  - Técnicas
  - Aislamiento simple, múltiple
  - Diferentes tipos de Clamps, Hules. Etc.
- Limpieza de la cámara pulpar. Localización y preparación de la entrada de los conductos. Preparación de los accesos
- Magnificación
  - Lupas
  - Microscopio Óptico
- Preparación quirúrgica del sistema de conductos. Protocolo de trabajo con sistemas rotatorios continuos y reciprocantes (ventajas y desventajas de cada sistema). Como evitar la fractura de los instrumentos.
- Ultrasonido. Conocimientos básicos de su funcionamiento, calibración de puntas. Que inserto utilizar y cómo utilizarlo en cada paso del tratamiento; desde la preparación previa a la obturación.
- Determinación de la longitud de trabajo con localizadores apicales. Cómo utilizarlos correctamente, y como entender su funcionamiento.
- Protocolos de irrigación. Diferentes tipos de irrigantes y coadyuvantes. Hipoclorito: Concentración, activación de los mismos (manual, sónica y ultrasónica), como evitar accidentes. Clorhexidina. EDTA.

- Obturación del sistema de conductos. Sistemas de obturación. Materiales: Gutapercha y Selladores. Biocerámicos. Gutapercha inyectada. Condensación lateral y vertical.
- Diagnóstico, pronóstico, plan de tratamiento del Diente Endodónticamente tratado (D.E.T). Análisis estructural y bio funcional del D.E.T.
- Restauración del D.E.T. Conceptos biomecánicos. Tratamiento del Diente Oscurecido. Colage Dentario. Resinas directas.
- Postes de Base Orgánica reforzados con Fibras. Indicaciones - Propiedades - Variedades Limitaciones. Postes accesorios, Postes Anatómicos. Pernos de Fibra Fresados CAD-CAM.
- Restauraciones directas e indirectas del D.E.T del sector posterior.
  - Materiales de elección
  - Elevación del margen gingival
  - Biobase y Biorevestimiento con mallas y fibra de vidrio
  - Técnicas y medio de fijación
- El ABC de la Adhesión
- Cerámicas dentales, todo lo que Usted debe saber.



# TEMARIO

## Primer Módulo:

Presencial - 8 Horas - Un sólo día

Contenido:

- Presentación del Curso
- Presentación del Plantel Docente
- Normativas de la Fundación CREO
- Presentación de cada uno de los cursantes
- Teoría
  - Conceptos básicos y lineamientos generales en la endodoncia
  - La endodoncia hoy
  - Tópicos para el éxito en la endodoncia: Anatomía, Control de la Infección, Blindaje
  - Endodoncia manual a endodoncia mecanizada
  - Conocimiento y uso de la tecnología para una endodoncia mas predecible: Imágenes (Rx, Cone Beam), ultrasonido, localizador apical, motores, magnificación: Lupas, Microscopio
- La rehabilitación hoy desde la endodoncia
  - Del diagnóstico a la restauración
  - Cambios en las técnicas restaurativas. De la tenso fricción a la adhesión
  - Importancia de la estética
  - Materiales dentales. Nuevas técnicas en el uso

## MÓDULOS VIRTUALES: Módulo 1:

Serán 8 módulos, uno por semana, de dos horas cada uno más 15 a 30 minutos de preguntas y respuestas. Los módulos serán consecutivos semanalmente por lo que durarán dos meses.

- Diagnóstico, pronóstico de la pieza a tratar endodónticamente
- Preservación del filete pulpar
- Comunicación endodoncista rehabilitador
- Conservar el sustrato dentario
- Beneficios de la magnificación

## Módulo 2:

- Conocimiento de anatomía
  - Concepto y clasificaciones anatómicas de cada pieza dentaria
  - Entender la anatomía desde las Micro CBCT
  - Interpretación radiográfica y de CBCT

- Control de la infección
  - Protocolos de irrigación
  - Activación Ultrasónica de los líquidos irrigantes
- Blindaje
  - Filosofía y conceptos

## Módulo 3:

- Técnicas anestésicas
- Aperturas convencional / No convencional / Conservadoras
- Preparación de accesos (Manual - Mecanizada - Ultrasónica)
- Permeabilidad - Glidepath
- Determinación de longitud de trabajo electrónica (localizados apicales)

## Módulo 4:

- Conformación del sistema de conductos. Instrumentación manual/mecánica/ultrasónica.
- Ventajas y desventajas de cada instrumento, cómo evitar su fractura. Fatiga ciclica y torsional.
- Conceptos básicos de velocidad/torque . Programación de motores. Calibración de puntas ultrasonido.
- Irrigantes, activación, coadyuvantes.

## Módulo 5:

- Obturación del sistema de conducto. Elección de cono principal/accesorios Calibración del mismo.
- Conceptos básicos de taper / calibre apical / tope apical stop apical.
- Cementos resinosos / bioceramicos / mta.
- Técnicas de obturación: condensación lateral / gutacondensador / gutapercha inyectada.

## Módulo 6:

- Rehabilitación del Diente Endodónticamente Tratado - DTE.
- Características del DET.
- ¿Cuándo utilizamos anclajes intra radicales?.
- Dientes del sector anterior severamente destruidos. ¿Cómo los restaura?.
- Postes directos, indirectos, personalizados, maquinados.

## Módulo 7:

- Restaurando el sector posterior
- Blindaje - Protocolos paso a paso desde la planificación endodóntica a la restauración definitiva.
- Sustitutos dentinarios inmediatos
- Pre-Restauración endodóntica

- Características estructurales de la dentina pre-endodón
- Características del DET
- Sistema adhesivos

## Módulo 8:

- Restauración del sector anterior y posterior
- Fibras de Nylon, fibras de vidrio pre impregnadas y no impregnadas
- Elevación de margen gingival
- Endocoronas
- Incrustaciones
- Coronas
- Sistemas de fijación

## Segundo Módulo - Work Shop:

Presencial - 8 Horas - Un sólo día

Contenido:

- Accesos
- Ultrasonido
- Localizadores apicales
- Sistemas rotatorios (ver de tener motores y localizadores)
- Obturación
- Magnificación

## Tercer Módulo - Work Shop:

Presencial - 8 Horas - Un sólo día

Contenido:

- Adhesión de un poste de fibra
- Personalización de un poste
- Elevación de margen gingival
- Manejo de refuerzos con fibras
- Manejo de sistemas adhesivos y medios de fijación

## Tercer Módulo - Sesión Clínica:

- Presencial - 8 Horas por 2 días (Noviembre y Diciembre).

## DICTANTES - CURRICULUM



Dir. José Luis Tumini

- Odontólogo, Facultad de Odontología de la Universidad Nacional de Rosario, Provincia de Santa Fe, República Argentina. (1991).
- Especialista en Endodoncia. Facultad de Odontología de la Universidad Maimónides, ciudad de Buenos Aires, año 2004.
- Docente de la Especialidad de Endodoncia en la Facultad de Odontología de la Universidad Maimónides.
- Director del curso "Endodoncia Reconstructiva" en la clínica DATO dirigida por el Prof. Dr. Aníbal Alonso.
- Dictante de Cursos, Conferencias, Seminarios y Hands On a nivel Nacional e Internacional, Bolivia, Brasil, Costa Rica, Chile, Ecuador, Paraguay, Perú, Uruguay y Colombia.
- **Co Director:**  
Del Leonardo Risso
- **Jefes de Clínica:**  
Dr. Emanuel Cottet  
Dr. Brian Rivadeneira



**fundacióncreo**  
Formación Odontológica