

2025

Diplomatura Clínica en
**Endodoncia
Reconstructiva**

desde la Endodoncia a la Prótesis



Abril



Online + Presencial



fundacióncreo
Formación Odontológica



Online
18 a 20 hs.



Sesión clínica
(opcional)

- Abril
- Mayo
- Junio
- Julio
- Agosto
- Septiembre
- Octubre
- Noviembre
- Diciembre

- Plataforma virtual | Cupo limitado | Horas para MP
- 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

Programa



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.

Contenido



- Limpieza de la cámara pulpar. Localización, preparación de la entrada de los conductos y 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.



Contenido

- 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.

Contenido

- 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

Contenido

Módulo 1

Online 3 hs.

- 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

Contenido

Módulo 1

Online 3 hs.

- 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



Contenido

Módulo 2

Online 2 hs.

- Diagnóstico, pronóstico de la pieza a tratar endodónticamente
 - Preservación del filete pulpar
 - Comunicación endodoncista rehabilitador
 - Conservar el sustrato dentario
 - Beneficios de la magnificación
- + 15 a 30 minutos de preguntas y respuestas ●

Contenido

Módulo 3

Online 2 hs.

- 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

Contenido

Módulo 4

Online 2 hs.

- Características de tomografía Cone Beam
- Diferencias y beneficios con respecto a la Rx convencional - RVG
- F.O.V. / Pixel / Vóxel
- Diferencias en tomografía médica y CBCT
- Usos de CBCT en Odontología
- Archivos DICOM
- Lectura de los planos 3D - Coronal, Sagital, Axial

Contenido

Módulo 5

Online 2 hs.

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



Contenido

Módulo 6

Online 2 hs.

- 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

Contenido

Módulo 7

Online 2 hs.

- 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 / gutacondensor / gutapercha inyectada.

Contenido

Módulo 8 - Biocerámicos

Online 2 hs.

- Definición
- Propiedades
- Acción biológica
- Bioactividad
- Usos y aplicaciones en la clínica diaria
- Marcas y presentaciones comerciales

Contenido

Módulo 9 - Adhesión

Online 2 hs.

- Sistemas adhesivos, características, indicaciones
- Grabado ácido total y selectivo
- Diferencias entre cada generación de sistemas adhesivos, usos clínicos
- Adhesión a diferentes sustratos
- Medios de fijación

Contenido



Módulo 10

Online 2 hs.

DIENTE ENDODÓNTICAMENTE TRATADO (D.E.T)

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

Contenido

Módulo 11

Online 2 hs.

● **DIENTE ENDODÓNTICAMENTE TRATADO (D.E.T)**

- 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
- Sistema adhesivos

Contenido

Módulo 12

Online 2 hs.

DIENTE ENDODÓNTICAMENTE TRATADO (D.E.T)

- 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

Contenido

Módulo 13

Workshop

Online 3 Módulos 2 hs.

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

Contenido

Módulo 14

- Workshop DET

Módulo 15

- Clínico Presencial [opcional]
8 hs. [Un día]

Dr. 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.
- **Jefes de clínica:** Dr. Emanuel Cottet - Dr. Brian Rivadeneira; Dra. Soledad Salduna

Codirector

Dr. Leonardo Risso



- Odontólogo. Expedido por Facultad de Odontología. UNR. Año 2008. Profesor Superior en Odontología. Facultad de Derecho y Ciencias Sociales del Rosario. UCA. Año 2014. Especialista en Endodoncia. Expedido por Facultad de Odontología. UNR. Año 2018.
- Auxiliar docente. Curso "Capacitación clínica del unirradicular al multirradicular. COR. Año 2012.
- Jefe de Clínica. Curso "Capacitación clínica del unirradicular al multirradicular. COR. Año 2013-2016.
- Auxiliar docente en el curso teórico y workshop "Hand son Wave One y Protaper Next". COR. Año 2016. Jefe de Clínica. Curso "Endodoncia mecanizada clínica, criterios actuales". COR. Año 2018.
- Docente. Curso "Microscopia y nuevas tecnologías en endodoncia". Instituto Troiano Odontología Rosario. Año 2018-2019
- Jefe de Clínica. Curso "Endodoncia Mecanizada". COS. Año 2023.
- Jefe de Clínica. Curso "Implantología Oral desde la planificación hasta la rehabilitación implanto-protésica. COR. Año 2023.

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