

## Carrera de Especialización en Endodoncia 2025

### Prueba previa

**Fecha:** viernes 12 de setiembre de 2025

**Horario:** 9h

**Salón:** a convenir

**Modalidad:** escrita, presencial (múltiple opción o de redacción breve)

**Temario:**

\_ Bioseguridad en Endodoncia. Técnica aséptica – Barreras - Manipulación del material estéril y del contaminado. Limpieza, esterilización y ordenamiento del instrumental- Mesa operatoria. Terapia básica. Recursos de aislación absoluta y de preparación coronaria.

\_ Historia Clínica. Importancia de los antecedentes médicos y odontológicos. Evaluación de riesgo. Diagnóstico clínico y radiográfico de las alteraciones pulpares y sus complicaciones. Prevención, pronóstico y plan de tratamiento integral. Dolor odontogénico y no odontogénico. Diente fisurado.

\_ Instrumental específico para Endodoncia. Características del instrumental: manual, mecanizado y ultrasonido.

\_ Anatomía interna de cámara y conductos en relación al tratamiento endodóntico de cada pieza dentaria. Conductos radiculares: ramificaciones, diferentes configuraciones y grado de curvatura apical. Anatomía del tercio apical: foramen, límite CD. Principios generales de cámara y conductos en anteriores y posteriores. Técnicas e instrumental de acceso.

\_ Preparación biomecánica de los conductos radiculares. Objetivos, límites y etapas. Conductometría. Principios de instrumentación e irrigación en conductos rectos y curvos. Técnicas apico-coronarias, corono-apicales y combinadas. Irrigantes y coadyuvantes. Estrategias en conductos calcificados.

\_ Obturación de conductos radiculares. Finalidad. Límites. Condiciones en que debe hallarse el conducto. Materiales, instrumental y técnicas de obturación: Técnica de condensación lateral y vertical. Técnicas híbridas, técnica seccional.

\_ Biopulpectomía: indicaciones y contraindicaciones. Objetivos. Etapas clínicas. Numero de sesiones. Restauración provisoria.

\_ Necrosis y gangrena pulpar. Etiopatogenia. Diagnóstico y tratamiento. Etapas clínicas: medios para lograr el saneamiento del conducto. Oportunidad de obtener la longitud de trabajo. Momento de obturar.

\_ Complicaciones periapicales agudas y crónicas. Histofisiología de los tejidos periapicales. Diagnóstico. Etapas clínicas Tratamiento local y sistémico. Tratamientos complementarios.

\_ Medicación tópica en Endodoncia. Indicaciones. Mecanismos de acción. Clasificación: Compuestos halogenados, Fenólicos, Aldehídos, Hidróxido de calcio, Clorhexidina, Pastas alcalinas y antisépticas.

- \_ Tratamientos de urgencia. Estados agudos de origen pulpar periapical y/o periodontal. Maniobras locales. Medicación sistémica: analgésicos, antiinflamatorios y antibióticos.
- \_ Accidentes durante el tratamiento endodóntico: fracturas de corona, rotura de instrumentos en el interior del conducto, escalones y perforaciones en la pared del conducto. Coloración de la corona. Caída de instrumentos en las vías aéreas y digestivas.
- \_ Reparación apical y periapical después del tratamiento endodóntico en dientes vitales y no vitales. Factores locales y generales que la condicionan. Interpretación clínica y radiográfica de los controles inmediatos y a distancia

**Material de lectura sugerido:**

(Disponible en Biblioteca de FO)

<b>Ingle, John Ide</b>	John Ide Ingle; Leif K Bakland.	Endodoncia /	México, DF : McGraw-Hill Interamericana, 2004.	5ta ed.	<b>2004</b>
<b>Berman, Louis H.</b>	Louis H. Berman y Kenneth M. Hargreaves; editor web Ilan Rotstein.	Cohen : vías de la pulpa /	Barcelona : Elsevier, 2021.	12a. ed.	<b>2021</b>
<b>Bueno, Carlos</b>	Carlos Eduardo Da Silveira	Excelencia em endodontia clínica /	São Paulo : Quintessence Editora, 2018.		<b>2018</b>
<b>Eduardo da Silveira</b>	Bueno; Rina Andrea Pelegrine.	Endodontics 2vols. /	Palm Beach : Edra, c2022.	2a.ed	<b>2022</b>
<b>Castelluci, Arnaldo</b>	Arnaldo Castelluci; John West.				
<b>Cohen, Stephen</b>	Stephen Cohen, Kenneth M. Hargreaves; director de la página web Karl Keiser.	Vías de la pulpa /	Madrid : Elsevier, 2008.	9a. ed.	<b>2008</b>
<b>De Lima Machado, Manoel Eduardo</b>	Manoel Eduardo De Lima Machado.	Endodontia: ciencia e tecnologia /	São Paulo : Quintessence, 2017.	3a.ed.	<b>2017</b>
<b>Hargreaves, Kenneth M. (Editor)</b>	Editores Kenneth M. Hargreaves, Louis H. Berman; editor web Ilan Rotstein.	Cohen : vías de la pulpa /	Barcelona : Elsevier, 2016.	11a. ed.	<b>2016</b>
<b>Leonardo, Mario R.</b>	Mario R. Leonardo; Renato De Toledo Leonardo.	Endodoncia: conceptos biológicos y recursos tecnológicos /	São Paulo : Artes Médicas, 2009.		<b>2009</b>
<b>Lopes, Hélio Pereira</b>	Hélio Pereira Lopes, José Freitas Siqueira Jr.	Endodontia : biología e técnica /	Rio de Janeiro : GEN, 2020.	5a. ed.	<b>2020</b>
<b>Martín Biedma, Benjamín</b>	Benjamin Martín-Biedma, Pablo Castelo Baz.	Endodoncia para todos : protocolos clínicos necesarios en endodoncia y en la reconstrucción del diente endodonciado /	Madrid : Peldaño, c2021.		<b>2021</b>
<b>Pucci, Francisco M.</b>	Francisco M. Pucci, Roberto Reig.	Conductos radiculares : anatomía, patología y terapia. Fundamentos sobre conductos radiculares /	Montevideo : Barreiro y Ramos, 1944.		<b>1944</b>
<b>Sociedad Italiana de Endodoncia</b>	Sociedad Italiana de Endodoncia, coordinación científica E. Berrutti y M. Gagliani.	Manual de endodoncia /	Caracas : Amolca, 2017.		<b>2017</b>
<b>Torabinejad, Mahmoud</b>	Mahmoud Torabinejad, Ashraf F. Fouad, Shahrokh Shabahang.	Endodoncia : principios y práctica /	Barcelona : Elsevier, c2022.	6a. ed.	<b>2022</b>
<b>Universidad de la República. Facultad de Odont. Cátedra de Endodoncia</b>	Cátedra de Endodoncia de la Facultad de Odontología.	Endodoncia clínica : manual de apoyo a la enseñanza clínica en terapias endodónticas /	Montevideo : Udelar. FO, 2015.		<b>2015</b>
<b>Versiani, Marco A.</b>	Marco A. Versiani; Bettina Basrani; Manoel D. Sousa Neto.	The root canal anatomy in permanent dentition /	Cham : Springer, 2019.		<b>2019</b>
<b>Walton, Richard E.</b>	Richard E. Walton; Mahmoud Torabinejad.	Principles and practice of endodontics /	Filadelfia : Saunders, 2002.	3a. ed.	<b>2002</b>
<b>Weine, Franklin S.</b>	Franklin S. Weine.	Tratamiento endodóntico = Endodontic therapy /	Madrid : Harcourte brace, 1997.	5ta ed.	<b>1997</b>
<b>Zuolo, Mário Luis</b>	Mário Luis Zuolo; Daniel Kherlakian; José Eduardo de Mello Jr; Maria Cristina C.	Reintervención en endodoncia /	São Paulo : Santos Editora, 2012.		<b>2012</b>

