

Carrera de Especialización en Endodoncia 2025

Prueba previa

Fecha: viernes 12 de setiembre de 2025

Horario: 8:30 horas

Salón: 112 (primer piso)

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)

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