



UNIVERSIDAD EL BOSQUE

División de Educación Continuada

• • •

1. Evento	
Nombre del curso o diplomado:	<u>Curso Teórico-Práctico Terapia Pulpar Vital y no Vital en Dentiación Primaria y Permanentes Jóvenes</u>
Objetivo General:	Capacitar al odontólogo y especialista en conceptos teórico-prácticos de la terapia pulpar vital y no vital en dentición primaria y permanentes jóvenes
Objetivos específicos:	Conocer el uso y aplicación de los materiales y sistemas rotatorios aplicados en dentición decidua Desarrollar la práctica en el uso de sistemas rotatorios en dentición decidua (Hands On) Conocer el uso y aplicación de los materiales en endodoncia regenerativa en permanentes jóvenes Desarrollar práctica en revascularización (Hands On)
Duración del curso o diplomado (número de horas):	El curso es presencial Duración de 12 horas Jueves 14 de septiembre de 8 am a 6 pm y viernes 15 de septiembre de 8 am a 12 m.

2. Resumen (Justificación de la propuesta)
<p>El objetivo principal de la terapia pulpar es mantener la integridad y función de los dientes y sus tejidos de soporte mientras se mantiene la vitalidad de la pulpa de un diente afectado por caries, lesiones traumáticas u otras causas. Especialmente, en dientes permanentes jóvenes con raíces inmaduras, la pulpa es parte integral para continuar su desarrollo radicular.</p> <p>El tratamiento de conductos radiculares de dientes deciduos es una práctica fundamental de la odontopediatría que apunta a la conservación funcional de éstos siendo un desafío importante la instrumentación correcta en el mínimo de tiempo, evitando el estrés en el paciente, acompañantes y operador. La efectividad de la instrumentación rotatoria ha sido largamente comprobada mediante diversos estudios en dientes permanentes; recientemente los sistemas rotatorios están siendo introducidos a la práctica de la odontopediatría para tratamientos de pulpectomía dada sus mayores características como elasticidad, memoria, comparado con los sistemas manuales.</p> <p>Igualmente, el objetivo de la odontología regenerativa consiste en inducir la sustitución biológica de los tejidos dentales y sus estructuras de soporte. Su potencial se debe, en gran parte, a los avances logrados en los tratamientos biológicos, que aplican principios de ingeniería tisular, centrándose en el ensamblaje espacial y temporal de células madre, factores de crecimiento y soportes para lograr la regeneración funcional de un tejido perdido.</p> <p>El objetivo del curso es el entrenamiento de los materiales e instrumentos utilizados en la terapia pulpar con un sistema rotatorio en dientes primarios y permanentes jóvenes.</p>

3. Valores agregados o diferenciadores del programa

- El difícil manejo de comportamiento en algunos pacientes pediátricos y la dificultad que se presenta al momento de realizar la instrumentación de los conductos radiculares, principalmente en los molares temporales debido a sus raíces curvas,
- El avance de la tecnología endodóntica al ofrecer instrumentos morfológicamente más precisos, con excelentes propiedades inherentes a la propia aleación de níquel-titanio, permite al especialista realizar un tratamiento considerado anteriormente como difícil y asumir mayor variedad de casos. La instrumentación rotatoria permite así al operador menor fatiga, mayor eficacia al momento de realizar el tratamiento y mejor confort para el paciente.
- Incluye materiales de práctica **Kit Megamix Coltene y Molares simulados dentición decidua y permanentes jóvenes**
- Es el primer curso en Colombia

4. Público objetivo

Dirigido a:	Odontólogos Pediatras, Endodoncista y Odontólogo general
Fechas de inicio y finalización:	14 y 15 de septiembre 2023
Número de participantes:	25 participantes

5. Estructura Detallada

Nombre del docente o tutor	Módulos	Sesiones	Nº de horas Presenciales	Nº de horas Síncronas	Nº de horas asíncronas
Luis Karakowsky	Materiales dentales en terapia pulpar	4 sesiones de 2 horas	8	0	0
Ángela Chaves	Hands On sistema rotatorio en dentición decidua	horas teoría – 2 horas prácticas - Preclínica	4		
Total de horas propuestas			12	0	0

6. Metodología

Los temas serán tratados en 12 horas que incluyen: exposiciones magistrales y **Hands On** dictados por profesionales expertos en los temas propuestos.

7. Perfil del director



Sandra Hincapié Odontóloga Pediatra – Magister en Educación Superior - director del Postgrado en Odontología Pediátrica

8. Perfiles de los conferencistas



Luis Karakowky – Odontólogo Pediatra – MSC

Odontólogo, Universidad Autónoma de Nuevo titulado con Mención Honorífica.
Especialidad en Odontología Pediátrica: Universidad de Pittsburgh (USA) 1983-1985
Maestría en Ciencias Dentales: Universidad de Pittsburgh (USA) 1984-1986
Instructor de Clínica en el Postgrado de Odontología Pediátrica: Universidad Tecnológica de México 1987 a la fecha
Profesor Titular de las Materias “Terapia Pulpar” en el Postgrado de Odontología Pediátrica Universidad Tecnológica de México 1987 a la fecha
Secretario de la Academia Mexicana de Odontología Pediátrica 1991-1992 y 1997-1998
Presidente de Comisión Científica: Asociación Dental Mexicana Congreso 1997
Secretario del Interior Asociación Dental Mexicana Bienio 1999-2001

Presidente Comisión Científica Asociación Dental Mexicana Bienio 2001-2003, Bienio 2007-2009
Presidente de Comisión Científica Asociación Dental Mexicana Junio 2002 Congreso Conmemorativo 60 Años

Presidente Comité Organizador XXX Congreso Nacional e Internacional ADM Octubre 2009
Secretario del Exterior Asociación Dental Mexicana Bienio 2009-2011
Consejero Consejo de Certificación Trienio 2010-2013
Certificado por el Consejo Mexicano de Odontología Pediátrica (No. 56) noviembre 2010
Representante de la Academia Mexicana de Odontología Pediátrica ante la Asociación Latinoamericana de Odontología Pediátrica mayo 2010.

Coordinador del Posgrado de Odontología Pediátrica de la Universidad Tecnológica de México EneRO 2012
Vicepresidente Academia Mexicana de Odontología Pediátrica 2003-2004
Presidente Academia Mexicana de Odontología Pediátrica 2004-2005
Premio Cum Laude, 2005 (otorgado por la Asociación Dental Mexicana)
Conferencista Nacional e Internacional

Miembro de Asociaciones

Academia Mexicana de Odontología Pediátrica
Asociación Dental Mexicana,
Chicago Dental Society
American Academy of Pediatric Dentistry
Asociación Latinoamericana de Odontopediatría
International Association of Pediatric Dentistry
Premio Cum Laude, 2005 (otorgado por la Asociación Dental Mexicana)



Angela María Chaves Cabrera– Endodoncista – Líder Coltene

Conferencista Nacional e Internacional
Práctica Limitada a Odontología Pediátrica

Docente pregrado y posgrado Endodoncia UNICOC
Docente Cirugía posgrado de Endodoncia Universidad Santo Tomás
Conferencista Nacional e Internacional
Lider de opinión – Casa Coltene