



## Actualización en Endodoncia: Mitos, realidades y bases científicas.

Dr. Carlos Stambolsky Guelfand

### PROGRAMA

#### 1. SELECCIÓN DE CASOS EN ENDODONCIA.

Consideraciones para valorar la viabilidad del tratamiento endodóntico y evaluar las probabilidades de éxito o fracaso. Diagnóstico y Pronóstico.

#### 2. LÍMITE APICAL DE LAS PREPARACIONES ENDODÓNTICAS.

Concepto de Patency apical. Limas de permeabilización.

Descripción de la técnica de medición electrónica de la longitud de trabajo. Localizadores electrónicos de ápices.

Uso de los localizadores electrónicos de ápices.

Limitaciones de la técnica radiográfica para determinar la longitud de trabajo.

#### 3. IRRIGACIÓN DE CONDUCTOS.

El poder de limpieza de las soluciones irrigantes más utilizadas en Endodoncia, estudiado a través del Microscopio Electrónico de Barrido.

Concepto de Biofilm.

Evaluación del Hipoclorito sódico, E.D.T.A, Ácido cítrico, y Clorhexidina, como solución irrigante ideal.

#### 4. INSTRUMENTACIÓN ROTATORIA.

El instrumento rotatorio. Ventajas y limitaciones del Níquel-Titanio. Fractura de instrumentos y cómo prevenirlas.

Normas generales para la utilización de instrumentos rotatorios con seguridad.

Descripción y análisis de los últimos instrumentos y técnicas para la preparación mecánica de los conductos radiculares: Rotación continua vs. Recíprocante.

## 5. OBTURACIÓN CON GUTAPERCHA TERMOPLASTIFICADA.

Estudio de las técnicas más utilizadas para la obturación en tres dimensiones.

Técnicas de la ola continua de calor y de la gutapercha inyectada.

## 6. ENDODONCIA EN DIENTES PERMANENTES JÓVENES.

Técnicas de Apicoformación / Apexificación. Usos clínicos del M.T.A.® y del Hidróxido de Calcio. Revascularización Pulpar.

## 7. RECONSTRUCCIÓN DEL DIENTE ENDODONCIADO.

Técnicas de preparación post-endodóntica. Utilización de postes de fibra de carbono, pernos metálicos y de muñones colados por método directo. Ventajas e inconvenientes de cada uno. Revisión de Casos Clínicos.

**Duración estimada del curso:** 8 horas

Total horas de teoría	8
Total horas de prácticas	0
Total horas (Teoría + Práctica)	8

## PERTINENCIA DE LA ACTIVIDAD

La ley de ordenación de las profesiones sanitarias (Ley 44/2003, de 21 de noviembre) en su Título II "De la formación de los profesionales sanitarios" reconoce "La actualización permanente de conocimientos, mediante la formación continuada, de los profesionales sanitarios, como un derecho y un deber de éstos" (artículo 12). Esta ley responde a necesidades tanto profesionales como sociales, porque la actualización de conocimientos de los **profesionales** redundará en un beneficio para la Comunidad.

"La formación Médica Continuada (FMC) es una necesidad actual del médico, de la institución sanitaria, y de la sociedad. Se debe fundamentalmente a los avances científicos y técnicos de la propia Medicina en cuanto a su valor en el ejercicio profesional, es decir que aquellos conocimientos científicos que no tengan un valor concreto en la práctica profesional del médico, no son objeto de la FMC." tomado del artículo Formación Médica Continuada, de D. José M<sup>a</sup> Segovia Arana, Presidente del Consejo Asesor de Sanidad, Ministerio de Sanidad y Consumo, Secretario de Estado para la Sanidad; publicado en los Anales del Sistema Sanitario de Navarra, Vol. 21, nº 1, enero-abril de 1998.

"Estamos en una Sociedad que evoluciona permanentemente y a gran velocidad, pudiéndose dar la circunstancia de que una técnica que hoy nos parece correcta, al cabo de pocos meses, ha podido quedar obsoleta. Nuestra profesión de Dentistas es una

profesión rica, tanto en avances técnicos como de materiales, que nos obliga a una actualización permanente, para conseguir que la Sociedad reciba de nosotros el mejor tratamiento ante cada caso que se nos presente.

Es evidente, que, en ninguna profesión, y menos en la nuestra, directamente relacionada con la Salud, se puede vivir con los únicos conocimientos adquiridos durante la Licenciatura." "Creo que todos estamos de acuerdo con lo anterior, por lo tanto, está claro que la formación continuada debería ser obligatoria" tomado del editorial "Formación Continuada", de D. Fernando Sabrás Puras, Presidente de la Comisión de Formación Continuada del Consejo General de Odontólogos y Estomatólogos de España; publicado en RCOE, 2004, Vol. 9, Nº 6, 627.

"La educación continuada es la herramienta de diseño que marca el futuro de la profesión. Los planes de estudio de las desaparecidas Escuelas de Estomatología y de las actuales Facultades de Odontología tienen (o han tenido) la posibilidad de definir lo que podríamos denominar como un -perfil de salida- del profesional que producen. De acuerdo con los criterios clásicos de la Organización Mundial de la Salud, ese perfil debería estar en relación con la prevalencia de la patología que debe tratar el profesional en su medio social, así como con las tareas clínicas y científicas que debe desempeñar. "... "Sin embargo, una vez que el profesional termina sus estudios, y le hemos dotado de ese perfil de salida, el planteamiento es totalmente diferente. Ya no existe ni esa programación previa, ni una comisión que regule la evolución de la oferta de formación continuada, que nos permita modular el perfil del profesional del futuro. No me refiero con esto a las comisiones de formación continuada de las instituciones, sino a la carencia de un control científico sobre la oferta global. En consecuencia, la evolución de nuestra especialidad -o licenciatura- se ve sometida a las leyes inexorables del mercado. ¿Es esto malo?" Tomado del editorial "Educación continuada en Odontología y Estomatología. Quo vadis?" de D. Alberto Sicilia, Director de la Revista del Consejo General de Odontólogos y Estomatólogos de España; publicado en RCOE, 2003, Vol. 8, Nº 6, 607- 08.

## DETECCIÓN DE LAS NECESIDADES

- Encuesta sobre práctica dental en España.
- Evaluación de cursos de FC sobre las materias que se recogen en esta actividad.
- Demanda de estos cursos por parte de los profesionales.

## OBJETIVOS GENERALES

Poner al alcance del Odontólogo General los más novedosos materiales y técnicas para la preparación y la obturación de los conductos radiculares; aunando de este modo, los conceptos fundamentales en Endodoncia con las nuevas filosofías, para obtener el éxito en la terapia endodóntica.

El objetivo es que los alumnos conozcan los fundamentos teóricos, las técnicas de diagnóstico, los principales tratamientos en Endodoncia actual, y desarrollen las habilidades necesarias para su aplicación en el marco de la Odontología Conservadora.

## **OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

Al final de la actividad, los alumnos sabrán:

- Conocer los fundamentos teóricos de la Endodoncia.
- Describir y diferenciar los distintos procesos patológicos pulpares y periapicales.
- Conocer las herramientas para establecer el diagnóstico de las enfermedades pulpo-periapicales.
- Establecer el plan de tratamiento en los casos de patología pulpar y/o periapical.
- Conocer las técnicas clínicas fundamentales y las más actuales en Endodoncia.
- Seleccionar la técnica más adecuada para cada caso en particular.
- Aplicar las técnicas clínicas endodónticas más actuales en Odontología Conservadora.

## **METODOLOGÍA DOCENTE**

Curso teórico con proyección multimedia de diapositivas y vídeos clínicos.

Los seminarios teóricos se realizarán con presentación de casos clínicos y debate sobre lo expuesto al final de cada unidad temática.

## **INTERACCIÓN ENTRE DICTANTE Y CURSILLISTAS**

Se permite siempre a los alumnos realizar las preguntas y observaciones que consideren oportunas en cualquier momento del desarrollo del curso.

## **EVALUACIÓN:**

Al finalizar el curso, los asistentes realizarán un cuestionario objetivo de evaluación y aprovechamiento, consistente en 15 preguntas de opción múltiple sobre los temas expuestos durante el curso.

Además, tanto el profesorado como el contenido del curso son evaluados por los alumnos mediante un cuestionario que realizan a la finalización del mismo. Estos cuestionarios son

utilizados por los miembros de la Comisión de FC para comprobar el grado de aceptación y aprovechamiento del curso.

## RECURSOS MATERIALES

Aula de seminarios equipada con ordenador y cañón de proyección multimedia.

## CURRÍCULUM VITAE DR. CARLOS STAMBOLSKY GUELFAND:

- Licenciado en Odontología, por la Universidad Nacional de Buenos Aires, Argentina, (1982).
- Especialista en Endodoncia, reconocido por el Ministerio de Salud Pública de la República Argentina, (1994).
- Doctorado en Odontología, por la Universidad de Sevilla, con calificación de Sobresaliente "CUM LAUDE", (2015).
- Graduado en Medicina, por la Universidad de Córdoba, UCO, (2020).
- Máster en Biotecnología Celular, Molecular y Genética, por la Universidad de Córdoba, UCO, (2012).
- Diplomado en Psicología, por la Universidad San Pablo C.E.U., Madrid (2001).
- Ex-Docente de la Cátedra de Endodoncia de la Facultad de Odontología de la Universidad Nacional de Buenos Aires.
- Ex-Docente de la Cátedra de Odontología Integrada de Adultos de la Facultad de Odontología de la Universidad Nacional de Buenos Aires.
- Dictante de numerosas Conferencias y Cursos de Endodoncia en Argentina, España, Brasil, México, Uruguay y Venezuela.
- Autor de diversas publicaciones y trabajos de Investigación sobre Endodoncia.
- Práctica privada exclusiva en Endodoncia, desde 1983. Buenos Aires, Madrid, Córdoba.
- Ex-Profesor de Clínica Integrada de Adultos de la Universidad Alfonso X El Sabio, de Madrid.
- Ex-Coordinador Científico y Docente del Master de Endodoncia de la Universidad Alfonso X El Sabio, de Madrid.
- Dictante de Cursos de Formación Continuada del Ilustre Consejo General de Colegios Oficiales de Odontólogos y Estomatólogos de España, desde 2003.
- Profesor Invitado del Master de Endodoncia de la Universidad Europea de Madrid.
- Ex Coordinador Académico y Profesor del Master en Endodoncia Avanzada de la Universidad de Sevilla.

- Miembro Titular de la Asociación Española de Endodoncia, A.E.D.E.
- International Specialist Member of the American Association of Endodontics A.A.E.
- Presidente del XXXI Congreso Nacional de la Asociación Española de Endodoncia, A.E.D.E, en Córdoba 2010.



C/ Alcalá 79, 2º. 28009 Madrid

T +34 91 426 44 10

[www.fundaciondental.es](http://www.fundaciondental.es)