Título de Experto en

Endodoncia

Conceptos y estrategias
Bases para el éxito

Introducción al uso del
microscopio quirúrgico

"Ven y verás la Endodoncia de otro color"

CEOdont
GRUPO CEOSA

Formación Continuada en Odontología

Título de Experto en Endodoncia

Director del Programa: **Dr. Juan Manuel Liñares Sixto**

El curso, dirigido, básicamente, a todos aquellos postgraduados que quieren iniciarse o perfeccionarse en el mundo de la endodoncia. Supone una interesante oportunidad para ponerse al día en los últimos avances de la misma, tanto en el campo del diagnóstico, como del tratamiento, instrumental, técnicas y materiales.

El desarrollo temático está dirigido a conocer y comprender el por qué de la planificación y solución de los problemas clínicos habituales.

El principal objetivo del contenido práctico es afianzar los conocimientos teóricos y adquirir la habilidad y confianza necesarias para que el alumno pueda proceder a la ejecución del tratamiento propuesto de forma predecible.

El curso tiene por finalidad, independientemente de la experiencia previa del alumno, que este mejore su capacidad profesional, lo que le permitirá ofrecer una mayor calidad asistencial a sus pacientes, así como abarcar casos que antes serían inaccesibles.

Con ello se busca que la endodoncia deje de ser un problema y se convierta en una gratificante experiencia profesional.

Sé, por experiencias anteriores, así como por las referencias que del curso he recibido y que puedes obtener de cualquiera de los compañeros que ya lo han realizado, que este tiene una excelente relación coste-beneficio que asegura su rentabilidad y compensará tu esfuerzo.

Un saludo.

Currículo

- Licenciado en Medicina y Cirugía. Universidad de Santiago de Compostela. 1984.
- Licenciado en Odontología. Universidad de Santiago de Compostela. 1991.
- Profesor del Master de "Terapéutica Dental: Grandes Reconstrucciones, Estética Dental. Endodoncia", de la Universidad de Santiago de Compostela de 1995 a 2001.
- Presidente de la Comisión Científica del Colegio Oficial de Odontólogos y Estomatólogos de la Xª Región de 1995 a 2007.
- Vicepresidente del Colegio de Odontólogos y Estomatólogos de La Coruña de 2003 a 2007.
- Formación postgraduada en: School of Dentistry (Louisiana State University. New Orleans. USA); The Center for Esthetic Excellence (Chicago. Illinois, USA); Faculté de Médicine, Section de Médicine Dentaire (Université de Genève. Ginebra. Suiza),...
- Estancias clínicas en Italia, Suiza, Francia, Alemania, Brasil y USA.
- Premio "SEOC a la mejor comunicación sobre técnica endodóncica". 1996 y 2000.
- Miembro titular de la Asociación Española de Endodoncia, la Sociedad Española de Odontología Conservadora. Miembro de otras: SEMO, SEPA, SECIB, SEPES,...
- Dictante de cursos, conferencias y comunicaciones en Congresos Nacionales e Internacionales.
- Autor del libro "Endodoncia Quirúrgica" y de diversas publicaciones en Revistas Nacionales y Extranjeras.

INFORMACIÓN Y MATRÍCULA

- **Lugar de celebración:**
  En instalaciones del Edificio CEOSA. C/ Juan Montalvo, 8 · 28040 · Madrid.
  CEOSA dispone de parking propio y gratuito.
- **Inscripción y reserva de plaza:**
  El importe de cada uno de los módulos es de 1.450€. El precio del curso **incluye todos los materiales de trabajo incluidos los relativos a las sesiones prácticas, coffee breaks, comidas de trabajo, documentación, diplomas...**

  Para reservar plaza hacer transferencia bancaria de 200€, que se descontará del importe del curso, al nº de cuenta: BBVA ES81-0182-4927-59-0200068161

EXISTEN CONDICIONES ESPECIALES DE FINANCIACIÓN Y FACILIDADES DE PAGO.
Ver en: www.ceodont.com

Acreditación

- Estos cursos están acreditados por la **Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias** de la Comunidad de Madrid, que otorga un número de créditos válido para el curriculum del alumno.

Diplomas y Material

- Se entregará un **certificado por cada uno de los módulos** y un **diploma de Título Experto en Endodoncia** acreditativo de la asistencia al ciclo completo.
- El laboratorio donde se realizan las prácticas **dispone de microscopios** para que el alumno realice paso a paso las diferentes prácticas y tratamientos, con ello se consigue una **enseñanza individualizada y de alta calidad.**
- El alumno ha de aportar dientes extraídos, preferiblemente molares, para poder realizar aquellas prácticas en las que estos sean necesarios.

Programa **APERTURA CAMERAL Y PREPARACIÓN DE CONDUCTOS**

MÓDULO 1

01-02-03 Junio 2017

Teórico — De 10 a 14 h.

- **Fundamentos biológicos de la endodoncia actual.**
- **Morfología dental y diseño de las cavidades de acceso.**
- **Anatomía apical:** Relación con el límite de la preparación del conducto. Cálculo de la longitud de trabajo: conductometría.
- **Instrumentación convencional:** Principios y objetivos de la preparación de conductos radiculares.
- **Fundamentos teóricos y prácticos en microscopía dental:**
  - Componentes y funcionamiento del microscopio.
  - Regulación y ajustes de los principales parámetros.
  - Ergonomía postural con el microscopio.
  - Entrenamiento visual para imágenes esteroscópicas.
  - Prácticas de trabajo estático y dinámico.

Práctico — De 15 a 19 h.

1ª Test de vitalidad: Entre alumnos se aplicarán los test de frío-calor, para valorar la respuesta de diferentes dientes contralaterales, sanos o con patología, si los hubiese.

2ª Apertura cameral: En diferentes dientes extraídos de la arcada superior e inferior se realizará, bajo supervisión, la cavidad de apertura cameral.

3ª Identificar la entrada de los conductos en el suelo de la cámara. Mediante el uso de la sonda exploradora y limas K.

4ª Tratamiento de conductos: En un bloque de metacrilato siguiendo el protocolo de instrumentación convencional.

5ª Tratamiento de conductos en un diente humano extraído birradicular: Esto permitirá valorar y mejorar la habilidad manual y la capacidad para resolver los problemas que impiden el normal desarrollo de la conformación del conducto mediante instrumentos manuales.

Con la colaboración de:

OPTOMIC®
Microscopios dentales

MÓDULO 2

20-21-22 Julio 2017

Teórico

De 10 a 14 h.

- **Conceptos y estrategias en instrumentación mecánica:** Aspectos técnicos y clínicos.
- **La importancia de la técnica crown-down**, en instrumentación convencional y rotatoria.
- **Cálculo de la longitud de trabajo:** Conductometría.
- **Por qué rompe el níquel titanio y cómo prevenirlo.**
- **Sistemas de instrumentos en endodoncia rotatoria y oscilatoria.** Descripción de la secuencia operatoria.
- **Obturación de conductos** con gutapercha termoplástica con transportador.
- **La irrigación:** Su importancia en el éxito terapéutico. Protocolos e instrumental adecuado.

Práctico

De 15 a 19 h.

1ª Técnica crown-down en instrumentación rotatoria: En bloque de metacrilato, siguiendo el protocolo previamente descrito. Comprensión del efecto de rotación del instrumental en el interior del conducto, familiarización con la secuencia clínica indicada para su uso.

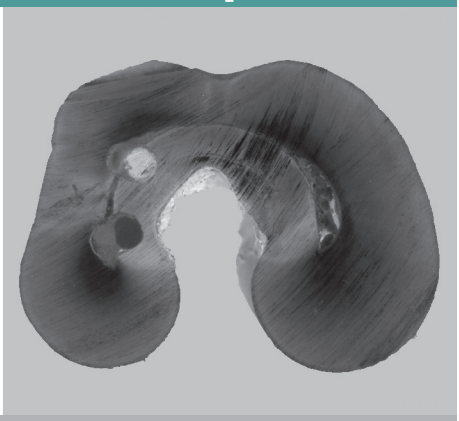
2ª Uso de un sistema de instrumentos rotatorios con corte activo y conicidad progresiva: Realización del tratamiento de conductos radiculares de dientes extraídos. Se comenzará por dientes de escasa dificultad (uni o birradiculares) hasta poder realizar con soltura un tratamiento de molares.

3ª Instrumentación manual versus instrumentación rotatoria: Comprobar la diferencia en la conformación del conducto radicular que se obtiene cuando se utilizan instrumentos rotatorios frente a la instrumentación manual convencional.

4ª Técnica de obturación del conducto radicular con gutapercha termoplástica con vástago transportador en bloque de metacrilato y dientes extraídos.

MÓDULO 3

07-08-09 Septiembre 2017



Teórico — De 10 a 14 h.

- **Objetivos de la obturación del sistema de conductos radiculares.**
- **Métodos y técnicas de obturación:** De la condensación lateral a las técnicas termoplásticas.
- **Principios biológicos y clínicos.**
- **Últimas estrategias en instrumentación mecánica:** Aspectos técnicos y clínicos del movimiento reciprocante u oscilante.
- **Puesta al día en otros procedimientos de obturación:** Gutapercha termoplástica con transportador. Técnica de la ola continúa. Técnicas de gutapercha inyectada.
- **Cementos selladores en endodoncia:** Requisitos, clasificación y análisis

Práctico — De 15 a 19 h.

1ª Técnica crown-down mediante el uso de instrumental rotatorio e instrumental de movimiento reciprocante, en modelos de metacrilato y en dientes extraídos.

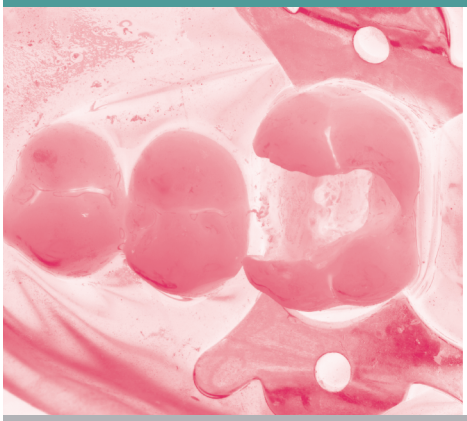
2ª Instrumentación rotatoria versus instrumentación reciprocante en la realización del tratamiento de conductos radiculares. Análisis y discusión del resultado.

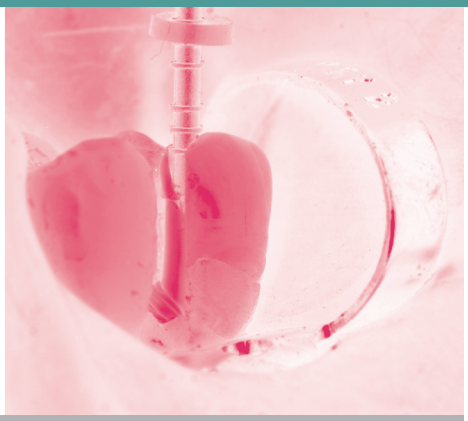
3ª Obturación del conducto radicular con gutapercha termoplástica compactada verticalmente y gutapercha inyectada: Práctica en modelos y en dientes extraídos.

Foto: Dr. Liñares Sixto en una demostración en el aula práctica.

MÓDULO 4

19-20-21 Octubre 2017





Teórico

De 10 a 14 h.

- **Restauración tras endodoncia:** Filosofía y fundamentos científicos de la odontología restauradora en dientes no vitales. Indicaciones, evaluación y normas.
- **Componentes básicos en la restauración del diente no vital:** Retenedores radiculares: propiedades, indicaciones, tipos de cementado. Muñón: propiedades y materiales indicados.
- **Restauración coronal:** Biocinética de los dientes anteriores y posteriores. Técnicas directas e indirectas.
- **Situaciones y soluciones clínicas.**
- **Protocolos clínicos paso a paso.**
- **Selección y presentación de casos clínicos.**

Práctico

De 15 a 19 h.

1ª Técnica directa de restauración de dientes anteriores tras el tratamiento endodóncico: Pasos previos, tallado del lecho para retenedores intra-radiculares, uso de adhesivos dentinarios y cementos; aplicación de resinas compuestas mediante técnica de estratificación natural multi-capa; uso de efectos especiales como tintes y opacificadores; conformado y pulido final de la restauración.

2ª Técnica indirecta de restauración de dientes anteriores tras el tratamiento endodóncico: Tallado coronal adecuado y confección de coronas provisionales directas.

3ª Técnica directa de restauración de dientes posteriores tras el tratamiento endodóncico: Pasos previos, tallado del lecho para retenedores intra-radiculares, uso de adhesivos dentinarios y cementos.

4ª Técnica indirecta de restauración de dientes posteriores tras el tratamiento endodóncico: Tallado coronal adecuado. Preparación para una incrustación. Confección directa de los provisionales.

MÓDULO 5

23-24-25 Noviembre 2017

Teórico — De 10 a 14 h.

- **Bases científicas del retratamiento no quirúrgico:**
  Éxito-fracaso en endodoncia. Retratamiento versus cirugía peri-radicular. El dilema endodoncia – implante.

- **Planificación del nuevo tratamiento:**
  Manejo de la obturación incompleta del conducto radicular. Instrumentos y técnicas en el tratamiento del conducto omitido. Eliminación de materiales de obturación. Desmontaje coronal: cuándo y cómo extraer o remover una corona o un puente. Remoción de retenedores intrarradiculares.

- **Accidentes y complicaciones en endodoncia:**
  Eliminar o sobrepasar instrumentos rotos; prevención y tratamiento de escalones; perforaciones y otras.

- **Manejo del ápice inmaduro y técnicas clínicas en endodoncia regenerativa pulpar.**

- **Cirugía perirradicular. Indicaciones:**
  Instrumental básico en retratamiento quirúrgico en endodoncia Manejo del extremo radicular: resección, cavidad a retro, materiales de obturación. Cierre de la herida quirúrgica. Cuidados postoperatorios y seguimiento del caso.

Práctico — De 15 a 19 h.

1ª Retratamiento de un molar con obturación deficiente de gutapercha.

2ª Remoción de un retenedor intrarradicular.

3ª Cierre apical en un diente con formación apical incompleta.

4ª Tratamiento conservador de una perforación no quirúrgica.

5ª Taller: incisiones y suturas.

6ª Simulación en dientes extraídos de la técnica, paso a paso, de cirugía apical.

CALENDARIO

	MÓDULOS	FECHAS
1	Fundamentos biológicos de la endodoncia actual. Morfología dental y cavidad de acceso cameral. Principios y objetivos de la preparación de conductos radiculares. Introducción al uso del microscopio quirúrgico en endodoncia.	01-02-03 Junio 2017
2	Conceptos y estrategias en instrumentación mecánica: Aspectos técnicos y clínicos. La importancia de la técnica crow-down. Por qué rompe níquel titanio y cómo prevenirlo	20-21-22 Julio 2017
3	Obturación del sistema de conductos radiculares: De la condensación lateral a las técnicas termoplásticas. Principios biológicos y técnicos.	07-08-09 Septiembre 2017
4	Restauración del diente tras la endodoncia: Fundamentos científicos y soluciones clínicas.	19-20-21 Octubre 2017
5	Retratamiento y Endodoncia Quirúrgica.	23-24-25 Noviembre 2017

Colaboradores:

CEOdont
GRUPO CEOSA

Web: www.ceodont.com
Email: cursos@ceodont.com

C/Juan Montalvo, 8. 28040 - Madrid
Tel: 91 553 08 80