Dentsply Sirona

Academy

Con la colaboración de:

Curso Modular de Endodoncia y Restauración del Diente Endodonciado

Jaén,

Enero - Abril de 2020

* Créditos solicitados a la C.A. de Andalucía



PROFESORADO



Dr. Juan José Segura Egea

- Catedrático de Patología y Terapéutica Dentales y Director del Master en Endodoncia Clínica de la Universidad de Sevilla.
- Cuatro sexenios de investigación y más de cien artículos publicados en revistas indexadas en JCR.
- Miembro del comité editorial del International Endodontic Journal.
- Editor de la revista Endodoncia. Certified Member de la European Society of Endodontology (ESE).
- Miembro Titular de la Asociación Española de Endodoncia (AEDE).
- Vicepresidente de la Academia de Ciencias Odontológicas de España.



Dr. Francesc Abella

- Dr. Francesc Abella se graduó en Odotología el año 2005 por la Universitat Internacional de Catalunya (UIC); Barcelona, España. En el año 2014 obtuvo el grado de Doctor en Odontología por la UIC. En el año 2017 defendió y obtuvo la plaza de Contratado Doctor en la UIC. Actualmente, es el Director del Máster Europeo de Endodoncia (UIC). Su práctica privada se limita a la endodoncia y a la odontología restauradora en Barcelona y alrededores.
- A lo largo del año, el Dr. Abella da varias conferencias, cursos y prácticas principalmente en Europa y Sud-América. En relación a la endodoncia, sus áreas de interés incluyen: tomografía computarizada de haz cónico (TCHC), anatomía dental, traumatología dental, patología periapical, restauraciones adhesivas, restauración del diente endodonciado, y microcirugía periapical.



Dra. Rosa Vilariño

- Doctora en Medicina y Licenciada en Odontología por la U.C.M.
- Directora del Departamento de Patología y Terapéutica Dental (Universidad Alfonso X el Sabio)
- Profesora Colaboradora del Máster y Postgrado de Endodoncia de la Universidad de Sevilla.
- Directora y profesora del Modular “Endodoncia y Estética Dental” (Dentsply Sirona).
- Título de Experto en Odontología Estética CEODONT
- Experto en Docencia Universitaria Europea (UAX)
- Miembro del Consejo Editorial de las Revistas SCO, y BAOJ.

Módulo I. Consideraciones Generales

17-18 de enero de 2020

Teoría

- Patología pulpo-periapical
- Etiopatogenia, microbiología endodóncica, fisiopatología clínica y diagnóstico.
- Anatomía endodóncica.
- Preparación de la cavidad de acceso coronal y localización de los conductos.
- Ultrasonidos en la preparación de acceso. puntas start-X@
- Determinación de la longitud de trabajo. Localizadores electrónicos de ápice.
- Principios biológicos y mecánicos en la preparación de conductos.
- Consideraciones generales:
- Permeabilización del conducto (glidepath).
- Lima de permeabilización apical (patency).
- Ensanchamiento coronal (preflaring), modo anticurvatura. Lima XA, y Proglider.
- Glydepath manual y rotatorio (Proglider).
- Manejo del dolor en endodoncia.
- Protocolo de anestesia en dientes con pulpitis irreversible.
- Antibioterapia en endodoncia.
- Indicaciones terapéuticas y profilácticas.
- Endodoncia preventiva.
- Tratamiento endodóncico en dientes con pulpitis reversible.
- Criterios actuales en la excavación de la caries.
- Diagnóstico diferencial de la patología periapical.

Hands on

- En dientes con aperturas de cámara ya realizadas (aportados por los alumnos) se localizarán los conductos con sonda exploradora DG-16 y limas K. Conductometría electrónica.
- Preflaring del tercio coronal de los conductos con la lima XA.
- Permeabilización del conducto (Glidepath) con limas manuales, y Proglider. Patency.

Módulo II. Irrigación e Instrumentación

21-22 de febrero de 2020

Teoría

- Irrigación en endodoncia.
- Soluciones irrigadoras: hipoclorito sódico; peróxido de hidrógeno; clorhexidina.
- Propiedades y mecanismo de acción.
- Agentes quelantes.
- Sistemas de activación del irrigante. Endoactivator.
- Puntas de ultrasonidos.
- Protocolo de irrigación.
- Medicación intraconducto. Hidróxido de calcio. Tratamiento en una o más sesiones.
- Medicina endodóncica. Relaciones de la patología endodóncica con la patología sistémica.
- Principios generales de la instrumentación mecánica rotatoria;
- Aleaciones de NiTi en endodoncia: tratamientos térmicos (M-Wire, Gold, CM Wire); diseño de limas de NiTi; control de torque, estrés de torsión, estrés de flexión.
- Reabsorciones radiculares. Etiopatogenia, diagnóstico y tratamiento.
- Sistemas de limas en rotación horaria continua. TruNatomy y Protaper Gold.
- Sistemas de limas reciprocantes. Sistema Wave-One Gold.
- Éxito y fracaso en endodoncia; factores preoperatorios, intraoperatorios y postoperatorios.
- Tratamiento endodóncico del diente con ápice inmaduro necrótico
- Apicoformación con hidróxido de calcio.
- Apicoformación con MTA.
- Revascularización pulpar: protocolo clínico basado en la evidencia.

Hands on

- Instrumentación rotatoria en bloques de metacrilato y en dientes naturales extraídos (aportados por los alumnos) con TruNatomy, Protaper Gold, y Wave-One Gold.

Módulo III. Obturación, traumatismos y retratamiento (uso de microscópio)

20-21 de Marzo de 2020

Teoría

- Aislamiento del campo operatorio:
- ¿Se puede conseguir una desinfección correcta de los conductos, sin realizar un aislamiento absoluto?
- Instrumental necesario para realizar un aislamiento básico. Técnicas de colocación del dique de goma a utilizar, según la situación clínica que nos encontremos.
- Materiales de ayuda para un aislamiento correcto
- Complicaciones a tener en cuenta en el aislamiento absoluto.
- Radiología y CBCT:
- Técnicas radiológicas básicas utilizadas en endodoncia. Ventajas y limitaciones.
- Importancia del paralelismo en radiología endodóncica.
- Uso del CBCT en endodoncia. Ventajas y limitaciones.
- Casos clínicos de diagnóstico radiológico.
- Uso del MTA en la clínica diaria:
- Composición y mecanismos de acción.
- Propiedades fisicoquímicas del MTA.
- Manipulación y manejo.
- Comparativa con otros materiales reparadores biocerámicos. Casos clínicos
- Lesiones endoperiodontales:
- Relación embriológica, histológica y anatomo-fisiológica de la pulpa y el periodonto.
- Clasificación de las lesiones endoperiodontales.
- La importancia de un buen diagnóstico en este tipo de lesiones.
- Obturación de conductos:
- Principios básicos y objetivos.
- Características ideales del material de obturación radicular. Cementos selladores. Propiedades, características y clasificación.
- Técnicas de condensación en frío (cono único, condensación lateral...)
- Técnicas de condensación en caliente (vástago recubierto de gutapercha, ola continúa de calor...)

Hands on

- Obturación del conducto radicular con gutapercha termoplástica (GuttaSmart®).
- Obturación del conducto radicular con vástago y transportador (Guttacore®). En bloques de metacrilato y en dientes extraídos con los conductos ya preparados (aportados por los alumnos).
- Uso del microscopio clínico: características, principios generales.
- Fracasos en Endodoncia: Retratamiento quirúrgico y no quirúrgico.

Hands on

- Las prácticas serán con microscopio.
- Aplicación de MTA.
- Extracción de limas fracturadas.

Módulo IV. El reto de la restauración del diente endodonciado

17-18 de abril de 2020

Teoría

- Conceptos básicos a tener en cuenta. La restauración como clave del éxito endodóntico.
- Restauración inmediata vs provisional.
- La gran desconocida en la restauración del diente no vital: incrustaciones
- Tipo e Indicaciones de restauraciones adheridas indirectas
- ¿Composite o cerámica? ¿Por qué?
- ¿Cómo tallamos?
- ¿Cuándo cubrimos una cúspide?
- La belleza de la restauración directa con resina compuesta
- Influencia de la contracción de polimerización: Amortiguadores de tensión
- Influencia de la carga oclusal sobre la resistencia: refuerzo con fibra de vidrio
- ¿Cómo conseguir un buen punto de contacto?
- Creación de la concha proximal
- Innovación en los sistemas de matrices: Adaptación sin esfuerzo y contorno.
- Actualización en blanqueamiento del diente no vital.

Hands on

- Realización de restauración directa con SDR, Prime& Bond active, Ceram.X Universal y Palodent V3.

Teoría

- Cuando necesitamos un plus de retención: uso de postes. Indicaciones: ¿Cuándo colocar un poste en un diente desvitalizado?
- Preparación del espacio para el poste. ¿Afecta al sellado apical?
- ¿Cómo remover la gutapercha? Tipos de postes. Ventajas e inconvenientes.
- Cementado adhesivo. Protocolo para conseguir una buena adhesión de poste y conducto. ¿Es diferente la adhesión a la dentina radicular? o ¿Influyen los procedimientos endodónticos en la adhesión?
- Correcta reconstrucción de muñones: Importancia del Ferrule.
- Elección de la restauración final. Protocolos, discusión.

Hands on

- Cementado adhesivo de poste de fibra de vidrio en dientes naturales (aportados por los alumnos).

Nombre y Apellidos..... NIF: .....

Dirección..... C.P. .....

Población..... Provincia: .....

Teléfono..... E-mail: .....

Precio: 1.200€

Pago mediante ingreso en cuenta corriente: **ES87 0128 0024 47 0100051731**
Indispensable, para garantizar su inscripción, el envío del justificante de transferencia así como la hoja de datos a **modularjaen@gmail.com**

Precio

1.200€

Secretaría técnica

modularjaen@gmail.com

☎ 622 701 925

Sede

Colegio Odontólogos de Jaén
Calle de Cataluña, 2 - 1º - Edificio Torre España
Jaén