Curso avanzado de actualización en Endodoncia y Restauración: Práctica preclínica y clínica.

LA CORUÑA

Marzo/Abril/Mayo

2022

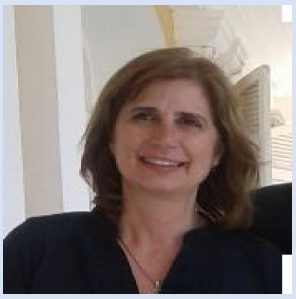
Colaboración de: ICOEC COLEGIO DE ODONTÓLOGOS Y ESTOMATÓLOGOS A CORUÑA

Máximo 6 alumnos

127 hs curso

Dictantes:

Elías Harrán



Dra. Sonia Julián

Odontólogo Catedrática

Fechas

1er. Módulo: 15, 16, 17, 18 y 19 de Marzo de 2022

2do. Módulo: 19, 20, 21, 22 y 23 de Abril de 2022

3er. Módulo: 24, 25, 26, 27 y 28 de Mayo de 2022

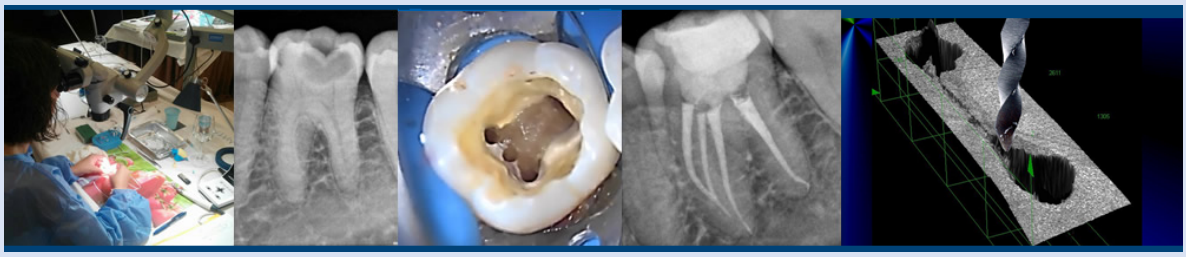
Curso pendiente de acreditación por la Comisión de Formación Continuada das Profesións Sanitarias da Comunidade Autonómica de Galicia. El curso anterior tuvo 8.5 créditos.

LABOMED

PRACTICA CON MICROSCOPIO QUIRÚRGICO

1 CADA 2 ALUMNOS

(1



Currículum Vitae:

Od. Elías Harrán

* Egresado de la Facultad de Odontología de la Universidad de Córdoba, Argentina, 1976.
* Licenciado en Odontología.
* Director del Centro de Formación Odontológica de Galicia (CeFOGal).
* Premio “Prof. Dr. Oscar A. Maisto”, Buenos Aires, Argentina, 1990.
* Ex disertante del Consejo General de Odontólogos y Estomatólogos de España
* 20 trabajos clínicos y de investigación publicados en Revistas de habla Hispana e Inglesa.
* Conferencias en Congresos nacionales e internacionales.

Dra. Sonia Julián

*Graduada en Odontología por la Universidad Nacional de Córdoba-Argentina .
*Prof. Catedrática Titular de Prostodoncia 1 “B” de la Universidad Nacional de Córdoba-Argentina.
*Doctorado en Odontología por la Universidad Nacional de Córdoba (Argentina) 2006.
*Autora de publicaciones en revistas de odontología.

Descuentos del 10% a recién licenciados y hasta 1 año de egresado

OBJETIVOS DEL CURSO:

- El alumno sabrá diferenciar las distintas situaciones clínicas pudiendo diagnosticar las patologías pulpares y perirradiculares y determinar la estrategia correcta.
- Podrá realizar correctamente la apertura cameral en cada diente y comprender su importancia.
- Utilizará de forma eficiente el localizador apical en las distintas situaciones clínicas;
- Aprenderá a leer una radiografía tridimensionalmente y saber cuándo emplear Tomografía Computarizada ConeBeam y realizar su interpretación.
- Seleccionará las soluciones de irrigación de acuerdo al caso clínico y comprenderá de su importancia de acuerdo a la patología clínica
- Partiendo del diagnóstico y la anatomía radicular, aprenderá a planificar y ejecutar estrategias de instrumentación, empleando el o la combinación de los sistemas enseñados durante el curso;
- Comprenderá que la elección de la obturación radicular dependerá del estado final del conducto, estando preparado para aplicar el mejor sistema y realizarlo con efectividad;
- Entenderá que el control clínico-radiográfico deberá formar parte de su rutina diaria;
- Interpretar las reacciones de los tejidos apicales y perirradiculares post-endodoncia a distancia;
- Interpretará correctamente y sabrá realizar con acierto las terapéuticas en pacientes con traumatismos dentario.
- Sabrá determinar qué restauración corresponde realizar de acuerdo al caso clínico.
- Conocerá los alcances de la Microscopía Óptica en la Endodoncia y la Odontología General.

“Curso avalado por investigaciones con basamento científico realizadas por los dictantes y acompañado de controles a distancia.”

Máximo 6 alumnos

Importante:

Parte Virtual (Online):

- **Se le dará al alumno el link necesario para ir aprendiendo distintos temas teóricos del curso.**

  El objetivo es que el alumno pueda aclarar, aprender y fortificar sus conocimientos en cualquier etapa de su práctica endodóntica diaria.

Estas clases no excluye la presentación de los temas durante las prácticas presenciales

Práctica Presencial:

A) **Práctica en dientes ex vivos:** se realizarán la mayor cantidad posible de tratamientos, empleando distintos sistemas de instrumentación, obturación, manejo de localizadores, análisis radiográficos y demás situaciones preparatorias para la realización de la parte clínica.
Restauración Post endodoncia: La restauración será efectuada en dientes ex vivos preparados para resolver distintas situaciones clínicas simuladas.

B) **Práctica clínica:**
   a. Realización de endodoncias en pacientes con la colaboración de la Clínica Social de ASSOECO.
   b. Se realizarán restauraciones en los dientes endodonciados previamente.

Temario de Clases Virtuales:

Clase I:

- Apertura cameral:

Clase II:

- Descubriendo la tridimensionalidad de la imagen radiográfica:

- Cuando utilizar Tomografía Computarizada Cone Beam CBCT: sus ventajas en el diagnóstico;

Clase III:

- Pautas para determinar la longitud de trabajo;
- Utilización de Localizador apical:

Clase IV:

- La preparación biomecánica del conducto radicular:
    - Importancia de los accesos: forma de realización según el sistema empleado;
    - Permeabilización del conducto (Glidepath) con limas manuales;
    - ProGlider y Wave.One.Gold Glider; características, forma de empleo, secuencia recomendada;
    - Curvaturas radiculares: Como diagnosticar su grado y abordaje;
    - La preparación quirúrgica a nivel de la longitud de trabajo según el instrumento utilizado;
    - Descubriendo los conductos Mb2 y Medio Mesial.
    - Eliminación de calcificaciones.
    - Técnica de instrumentación para la condensación lateral y la técnica de Obturación Híbrida.
    - **Casos y videos clínicos.**

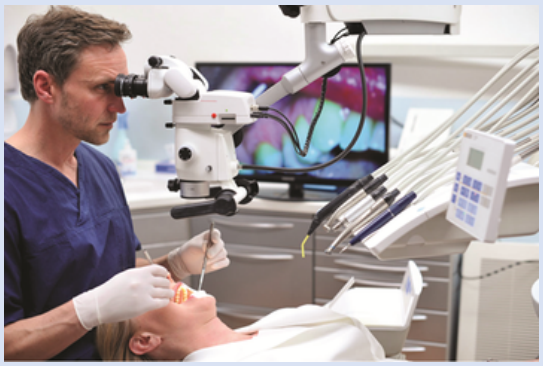
Clase V:

- Obturación Tridimensional:
    - Objetivos de la obturación del conducto radicular;
    - Conos con Taper de los sistemas utilizados.
    - Nueva gutapercha de los conos Conform Fit: características químicas y su adaptación y obturación en el tercio apical;
    - Ola de calor continúa y técnicas Inyectables de Gutapercha Termoplástica.
    - Obturación termoplástica con vástagos y transportadores (Guttacore).
- Biocerámicos en Endodoncia:
    - Composición y propiedades Biológicas y Físico-Químicas;
    - Ventajas y desventajas;
    - **Casos y videos clínicos.**

Clase VI:

- Actualización en traumatismos dentarios:
    - Lesiones Traumáticas de los tejidos dentarios:
    - Diagnóstico, tratamiento y control a distancia de:
        - Concusión; Subluxación, luxación extrusiva e intrusiva; infracción, fracturas coronarias (esmalte, esmalte y dentina sin exposición pulpar, esmalte y dentina con exposición pulpar, corono-radicular); fracturas radiculares.
        - Reabsorción Radicular: Estado actual de la reabsorción radicular. Clasificación y tratamiento. Reabsorción radicular e imagen radiográfica. Cuándo y cómo utilizar el hidróxido de calcio. MTA en el tratamiento de las reabsorciones.

- Avulsión total.
- Presentación y discusión de casos clínicos.
-



PRACTICA CON MICROSCOPIO QUIRÚRGICO

1 CADA 2 ALUMNOS

(1

LABOMED

Parte Práctica: Presencial

1er. Módulo: 15, 16, 17, 18 y 19 de Marzo de 2022

Martes 15 de Marzo: 15:30 a 20:00 hs.

Presentación del curso

TEÓRICO:

- Diagnóstico clínico y radiográfico: la importancia en la determinación de la terapéutica.
- Apertura y la mejor conveniencia para la instrumentación.
- Localizador apical: manejo en la clínica.
- Técnica Híbrida: fundamentos y cómo realizarla.

Miércoles 16 de Marzo: 09:00 a 14:00 hs.

HANDS ON EN DIENTES EX VIVOS:

- Instrumentación con Técnica Manual en dientes unirradiculares;
- Manejo de distintos localizadores apicales y control con RVG;
- Técnica de irrigación; Empleo de Endoactivator y Ultrasonido;
- Técnica de obturación híbrida.
- Utilización de Microscopio Quirúrgico. (1 cada 2 alumnos)

Miércoles 16 de Marzo: 15:30 a 20:00 hs.

TEÓRICO:

- **Coadyuvantes químicos de la preparación quirúrgica:**
    - Objetivos de las soluciones de irrigación;
    - Efecto de la anatomía del conducto sobre la acción de las soluciones de irrigación;
    - Combinación de las soluciones de irrigación y los descalcificantes;
    - Empleo de ultrasonido, instrumentos IRRI;
    - Manejo del EndoActivator.
    - **Casos y videos clínicos.**

- **Obturación Tridimensional:**
  Sistemas de obturación del conducto radicular de acuerdo a su preparación final.
- **Técnica de Instrumentación ProTaper Next (Dentsply-Sirona) y Wave.One** Gold: (Dentsply-Sirona):
    - Características y secuencia clínica; Cuando y como utilizar la lima XA y la lima ProGlider
    - **Casos y videos clínicos.**

Jueves 17 de Marzo: 09:00 a 14:00 hs
15:30 a 20:00 hs.

HANDS ON EN DIENTES EX VIVOS:

- **Presentación de la técnica de instrumentación con Sistema ProTaper Next (Dentsply-Sirona) Wave.one Gold;**
- Práctica en dientes unirradiculares y multirradiculares de mediana complejidad con apertura aportados por los alumnos;
- Obturación final con sistema de ola continúa de calor, gutapercha termoplástica (GuttaSmart*) y vástagos recubiertos de calor (Guttacore), según características finales del conducto radicular;
- Utilización de Microscopio Quirúrgico. (1 cada 2 alumnos).

Viernes 18 de Marzo: 09:00 a 14:00 hs.
15:30 a 20:00 hs.

TEÓRICO:

- La Imagen Radiográfica: como hacer que una imagen bidimensional sea tridimensional.

HANDS ON EN DIENTES EX VIVOS:

- **Práctica en dientes ex vivos con los sistemas ProTaper Next y Wave.One Gold**

Sábado 19 de Marzo: 09:00 a 16:00 hs.

TEÓRICO:

- **Sistemas de Instrumentación TruNatomy**
- Características del instrumental;
- Forma de utilización según el caso clínico (conductos estrechos);
- **Casos y videos clínicos.**

HANDS ON EN DIENTES EX VIVOS:

- **Práctica en dientes ex vivos con los Sistemas TruNatomy:** Se realizarán endodoncias en dientes con anatomía compleja y conductos calcificados siguiendo la secuencia desde la apertura hasta la obturación del conducto radicular.

2do. Módulo: 19, 20, 21, 22 y 23 de Abril de 2022

Martes 19 de Abril: 15:30 a 20:00 hs.

TEÓRICO:

- **Retratamiento Endodóncico:**
  - Indicaciones, causas y Pronóstico.
  - Remoción de la obturación primaria: procedimientos para el retiro de materiales rígidos y plásticos.
  - Utilización de Limas Wave.One Gold y Protate (VDW).
  - Límite apical en la reinstrumentación y uso de Localizador apical.
  - Obturación y retratamiento.
  - Tratamiento de las perforaciones. Lesiones refractarias: estado actual.
  - Discusión de éxitos y fracasos.
  - Cuando utilizar Biocerámicos.
  - **Casos y videos clínicos.**
- **Retratamiento Quirúrgico:**
- Indicaciones; forma de instrumentación del tercio apical del diente: Retroinstrumentación y Retro obturación; empleo de MTA. Importancia del control a distancia.

Miércoles 20 de Abril: 09:00 a 14:00 hs.
15:30 a 20:00 hs.

HANDS ON EN DIENTES EX VIVOS:

- Realización de retratamientos en diente ex vivos unirradiculares y multirradiculares preparados para él ejercicio;
- Obturación con la técnica más ajustada a las características finales del conducto radicular;
- Realización de tratamientos en:
  - Apices inmaduros;
  - Perforación de fúrca y radiculares;
  - Fractura radicular;
  - Reabsorción radicular.

Jueves 21 y viernes 22 de Abril: 09:00 a 14:00 hs.
15:30 a 20:00 hs.

Práctica Clínica en Pacientes: A realizarse en la Clínica Social de ASSOECO

Los alumnos podrán ejercitar en pacientes la práctica aprendida en la sesión preclínica.
Se pretende que cada alumno realice durante el curso un mínimo de 2 endodoncia con su restauración post endodoncia.

Sábado 23 de Abril: 09:00 a 16:00 hs.

- Discusión de los casos clínicos tratados
- Presentación de casos clínicos: importancia del control a distancia

3er. Módulo: 24, 25, 26, 27 y 28 de Mayo de 2022

Martes 24 de Mayo: 15:30 a 20:00 hs.

TEÓRICO:

Prof. Catedrática Dra. Sonia Julián (Argentina)

Restauración del diente endodonciado:

.

Objetivos:

El alumno mediante el curso podrá:

- Saber evaluar los tejidos dentarios pensando en la posibilidad de la realización de la endodoncia y su posterior restauración.
- Manejar con criterio clínico distintos tipos de terapéuticas endodóncicas.
- Determinar el tipo de restauración post-endodoncia necesaria teniendo en cuenta la estética, la función y la resistencia del diente a rehabilitar.

Principios y fundamentos que determinan la elección de la restauración post-endodoncica: remanente dentinario y oclusión;

- Importancia de la ubicación del diente y la oclusión;
- Reconocimiento de la anatomía del conducto radicular;
- Criterio para la selección del refuerzo intra-radicular y la reconstrucción del muñón coronario; relación longitud radicular-diámetro radicular-oclusión dentaria;
- Pernos metálicos: método directo (Duralay) o indirecto;
- Pernos de fibra de vidrio: características de los pernos; principios del tallado del conducto; su limpieza para la mejor adhesión;
- Principios de adhesión; importancia de la limpieza del conducto radicular;
- Pernos anatómicos: cuándo y cómo realizarlos; **VIDEOS CLÍNICOS;**
- Cementado de los pernos;
- El futuro de la restauración post-endodóncica.

Miércoles 25 de Mayo: 09:00 a 14:00 hs.

15:30 a 20:00 hs.

HANDS ON EN DIENTES EX VIVOS:

Se realizarán distintos tipos de restauraciones post endodoncia especialmente preparadas para que el alumno tenga una variedad de opciones según el caso clínico.

Jueves 26 y viernes 27 de Mayo: 09:00 a 14:00 hs.

15:00 a 20:00 hs.

Práctica Clínica en Pacientes:

- **Se realizarán las restauraciones de los dientes endodonciados en la clínica.**

Sábado 28 de Mayo: 09:00 a 16:00 hs

- Mesa de debate y análisis final del curso.
- Examen final
- Entrega de diplomas

INFORMACIÓN GENERAL DEL CURSO

IMPORTANTE:

Al cursante se le proveerá:

- Se le proveerá el material necesario para su protección al Covid19;
- Carpeta guía de procedimientos con cuadros, protocolos y CD con videos clínicos;
- La utilización de **Microscopio Quirúrgico** es 1 cada 2 alumnos;
- Todo el instrumental y material necesario a cargo de CeFOGal;
- **Importante:** El alumno deberá traer para las prácticas **dientes ex vivos con aperturas realizadas,** según indicaciones del dictante;

Importante: durante la realización del curso y una vez finalizado el mismo el alumno puede realizar consultas clínicas a los dictantes a través del sistema de WahtsApp: +5493513702052

COLABORACIÓN:

FORMALIZACIÓN DE INSCRIPCIONES Y PAGO:

- Plazas **LIMITADAS**, las que serán asignadas por riguroso orden de recepción del pago de la reserva o de la totalidad del curso;
- Curso **Personalizado para 6 alumnos (se realiza con un mínimo de 4 alumnos)**
- Precio total del curso será de 3100. € (tres mil seiscientos euros).
- **Importante:** Descuento del 10% a Odontólogos recién licenciados y hasta 1 año de licenciado.
- En casos de seguir la pandemia del Covid19 afectando la realización de estas prácticas odontológicas, se le reintegrará al alumno el importe correspondiente a la reserva del curso.

FORMA DE PAGO:

  - Reserva de la plaza: 300 €.
  - Resto al comienzo del curso
  - O en tres pagos de 934. € cada módulo
- Transferencia bancaria a nombre de **Centro de Formación Odontológica de Galicia SL** Nº de cuenta corriente Banco Santander ES80 0238 8124 0006 0063 1529.

  Importante una vez realizada la transferencia enviar el justificante de pago y la hoja de datos a: eliasharran@yahoo.es

Datos a enviar:

Nombre y Apellidos:
NIF:
Nº de Colegiado
Dirección:
C.P.
Población Provincia:
Teléfono:
E-mail:
Breve Curriculum vitae:

FECHA LÍMITE DE INSCRIPCIÓN: 28 de Febrero de 2022

LUGAR DE REALIZACIÓN:

Aula Clínica del Colegio de Odontólogos de A Coruña
C/Ciudad de Lugo 11
15004, La Coruña

INFORMES: CeFOGal (Centro de Formación Odontológica de Galicia SL)

Contactos:
Sra. Carla Bustelo
Sr. Cristian Harrán
Telf.: +34 644655346
C/–Fraternidad Nº 1, 4D
15008 A Coruña
E-mail: cefogal@yahoo.es ; eliasharran@yahoo.es
WahtsApp: +34644655346
+5493513702052 (Dr. Elías Harrán)