Diplomado Universitario en Endodoncia

Curso presencial

20
SEP

HORA
8h30

Con el apoyo de:

endogal® Ecuador

DentalMed

Organizado por:

USFQ | EDUCACIÓN CONTINUA

USFQ | ESCUELA DE ODONTOLOGÍA

Información general

Fecha de inicio: 20 de septiembre de 2024

Fecha de cierre: 16 de noviembre de 2024

Duración: 80 horas académicas repartidas en 4 meses.

72 horas de clases en modalidad presencial en tiempo real, y 8 horas de trabajo autónomo

Modalidad: Presencial, instalaciones USFQ

Horarios:
Viernes y Sábado:

- 8:30-10:30
- 11:00 - 13:30
- 14:30 - 17:00
- 17:15 - 19:15

(Revisar Cronograma)

Descripción

Este curso busca actualizar a los profesionales de la Odontología en los últimos protocolos en el abordaje de casos de Endodoncia y Reconstrucción del diente. Entender cada uno de los procesos de instrumentación rotatoria según el tipo de diente, comprender los distintos protocolos de obturación, aprender a realizar una correcta reconstrucción de dientes endodonciados y abordar retratamientos siguiendo protocolos predecibles.

La odontología en Ecuador es una rama de la sanidad, que año tras año, crece en número de profesionales que trabajan en ámbitos públicos y privados. Esa enorme cantidad de nuevos profesionales demandan programas de formación continua de nivel avanzado con el fin de especializarse y diferenciarse dentro de la competencia profesional.

Ofrecer a los profesionales de la Odontología en Ecuador, un Curso completo donde se abarcan todos los aspectos de la Endodoncia, con docentes universitarios de España que llevan mas de 20 años de investigación, docencia y trabajo en clínica y con el respaldo de Empresas del Sector Dental en Ecuador, será un elemento que nos permita diferenciarnos de otros Centros Educativos Superiores que ofrecen programas de formación similares.

Objetivos generales

- Actualizar los protocolos de diagnóstico en la terapia endodóncica.
- Sintetizar las técnicas que nos permiten una correcta conformación de los conductos, conservando la anatomía.
- Proponer una correcta secuencia para la desinfección del Sistema de conductos por medio de la combinación de sustancias irrigantes: irrigación activa.
- Predecir, a partir de una terapia correcta, un pronóstico en los tratamientos endodóncicos.

Público Objetivo

El programa de formación esta dirigido a Odontólogos Generales y Especialistas en Endodoncia que buscan actualizar sus conocimientos en todas las etapas del proceso de trabajo endodontico o desean complementar sus conocimientos para el ingreso a posgrados de esta especialidad.

Los profesionales que culminen el programa serán capaces de:

- Realizar un diagnóstico adecuado de los casos de Endodoncia
- Comprender todos los protocolos de la instrumentación rotatoria, la irrigación y la obturación termoplástica
- Tener las bases para realizar tratamientos más avanzados y retratamientos en Endodoncia.

Resultados de aprendizaje

#	Resultados de Aprendizaje	Nivel
1	Conocer los protocolos de la instrumentación rotatoria, obturación termoplástica, irrigación y reconstrucción del diente	Alto
2	Practicar los conceptos teóricos de todas las etapas de la endodoncia con todo el material y los Equipos dispuestos	Alto
3	Aprender a utilizar un Sistema de Endodoncia creado por Endodoncistas para Endodoncistas	Alto
4	Comprender la técnica y los protocolos para realizar una Endodoncia Avanzada y los Retratamientos	Medio

Contenido

Módulo I. Diagnóstico, Protocolos e Instrumentación

Responsable académico/profesor: Dr Benjamín Martín Biedma y Dra Martha Gallegos

Duración: 18 horas

Teoría:

- Diagnóstico en Endodoncia. Uso del CBCT
- Aislamiento absoluto del campo operatorio. Reconstrucción Pre-endodóncica
- Apertura Cameral
- Principios Básicos en Endodoncia

1. Eliminación temprana de las interferencias coronales
2. Longitud de trabajo
3. Determinación del calibrado apical
4. Secuencia operatoria por ciclos

- Pre instrumentación Manual y Rotatoria
- Instrumentación rotatoria continua y alterna
- Tratamiento de grandes curvaturas y otras dificultades operatorias

Práctica

Los alumnos harán prácticas en bloques de metacrilato y en dientes extraídos. La práctica irá desde el refinamiento de la apertura cameral hasta la instrumentación de conductos con instrumentación continua y alterna.

Contenido

Módulo II. Irrigación y Obturación en Endodoncia

Responsable académico/profesor: Dr Juan Jose Gaite García y Dra Martha Gallegos

Duración: 18 horas

Teoría:

- ¿Que irrigantes usamos?
- La necesidad de la activación de las substancias irrigantes.
- Secuencia de Irrigación. Irrigación Pre-Obturación.
- ¿Cómo elegimos el Sistema de obturación según las circunstancias clínicas?
- Cementos en Endodoncia.
- Límites de la obturación con gutapercha: Gutapercha vs. EvoMTA
- Endodoncia en 1 ó 2 sesiones.

Práctica

Los alumnos harán las prácticas en dientes extraídos. La práctica irá desde la apertura, la instrumentación de conductos con instrumentación continua y alterna y la obturación de cono único, de onda continua y termoplástica.

Contenido

Módulo III. Biocerámicos, Endodoncia Pediátrica y Reconstrucción

Responsable académico/profesor: Dr Pablo Castelo y Dr Jose Maldonado

Duración: 18 horas

Teoría:

Biocerámicos:

- MTA y Cementos biocerámicos
- Tratamiento de dientes con ápice abierto. Diente inmaduro: apicogénesis, apicoformación, reparación pulpar

Endodoncia Pediátrica

- Orientación conductual
- Pulpotomía / pulpectomía
- Reconstrucción del diente deciduo tras el tratamiento pulpar.

Reconstrucción del Diente Endodonciado

- Restauración directa o indirecta: ¿cuándo y por qué?
- Preparación y cementación de los postes.
- Como lograr buenos puntos de contacto.
- Alargamiento coronario Vs. Elevación de margen profundo.
- Odontología digital: desde el escaneado hasta el cementado. Paso a Paso

Práctica:

Los alumnos realizarán un tapón de MTA en ápice abierto con dientes. Se realizará también la práctica de instrumentación en dientes temporales con el Sistema ENDOGAL KIDS.

Contenido

Módulo IV. Retratamiento, Casos Complejos y Restauradora

Responsable académico/profesor: Dr Miriam Teule y Dr Jose Maldonado

Duración: 18 horas

Teoría:

- Retratamiento Ortógrado
- Retirada de Coronas
- Retirada de postes metálicos y de fibra.
- Retirada de gutapercha
- Retirada de obturadores con núcleo de plástico.
- Retirada de instrumentos fracturados.
- Manejo de Escalones
- Manejo de perforaciones.
- ¿Cuándo hacemos retratamiento y cuándo decidimos hacer cirugía apical? ¿Cuándo un reimplante ó un autotransplante?

Práctica:

Los alumnos realizarán las prácticas en dientes extraídos de retirada de postes, retratamientos, con obturadores con vástago y gutapercha. Reparación de perforaciones.

Evaluación del curso

Categoría	Descripción	Porcentaje de la Nota Final
Módulo 1	Prueba escrita	25%
Módulo 2	Prueba escrita	25%
Módulo 3	Prueba escrita	25%
Módulo 4	Prueba escrita	25%

Cronograma

Fecha de inicio: 20 de septiembre de 2024

Fecha de cierre: 16 de noviembre de 2024

Modalidad: Presencial
Horarios:
Viernes y Sábado: 8:30-10:30; 11:00 - 13:30; 14:30 - 17:00; 17:15 - 19:15 (Revisar Cronograma)

Descargar cronograma

Septiembre

L	M	I	J	V	S	D
						5
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

Octubre

L	M	I	J	V	S	D
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

Noviembre

L	M	I	J	V	S	D
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

Módulo 1
Módulo 2
Módulo 3
Módulo 4
Feriados Nacionales

*El cronograma puede sufrir modificaciones de fechas, horarios y contenido.

Certificado

Certificado de aprobación

El participante al final del curso deberá cumplir con un mínimo del 80% de asistencia al programa y un 80% global para acceder al certificado de aprobación.

En caso de no cumplir con el %, la Universidad no podrá emitir certificados, al ser un programa de aprobación.

Insignias digitales

Los participantes que aprueben recibirán una insignia digital donde se despliegan las habilidades y conocimientos adquiridos durante el Diplomado.

Los participantes pueden compartir esta insignia digital en redes sociales (ej. LinkedIn) y dar más visibilidad a los conocimientos y destrezas adquiridas.

Instructores



Dr. Benjamín Martín Biedma

Licenciado en Medicina y Cirugía y en Odontología por la Universidad de Santiago de Compostela. USC
Doctor en Medicina y Cirugía por la Universidad de A Coruña
Profesor Titular de Patología y Terapéutica Dental en la USC.
Director del Máster de Odontología Conservadora en la USC.
Coordinador del Programa de Doctorado de Estomatología. USC

Dr. José Maldonado

Odontólogo General Universidad Central del Ecuador
Especialista en endodoncia Universidad San Francisco de Quito
Docente de posgrado y pregrado Universidad San Francisco de Quito
Director del posgrado Universidad San Francisco de Quito
Conferencista nacional e internacional
Editor área de endodoncia revista Odonto Investigación USFQ



Dra. Martha Elena Gallegos

Odontóloga General. Universidad Central del Ecuador
Especialista en Endodoncia. Universidad San Francisco de Quito
Docente Post Grado Endodoncia. Universidad Central del Ecuador.
Docente Pre Grado. Universidad Internacional SEK
Key Opinion Leader ENDOGAL Ecuador.

Instructores



Dr. Juan José Gaite García

Licenciado en Odontología por la Univ. Del País Vasco UPV
Profesor asociado del Departamento de Estomatología. UPV
Director del Área de Endodoncia de la Unidad Dental de la Clínica Universitaria de Navarra.
Master Internacional de Endodoncia por la Universidad de Santiago de Compostela
Profesor Responsable asignatura. Facultad de Medicina. Universidad de Navarra.



Dr. Pablo Castelo Baz

Licenciado en Odontología por la Univ. de Santiago de Compostela.
Master de Endodoncia Avanzada. Master de Ciencias Odontológicas. Postgrado en Prótesis.
Doctor en Odontología USC
11 premios en el ámbito de la Endodoncia y la Odontología restauradora y estética.
Profesor asociado (patología y Terapéutica Dental) en la USC.



Dra. Miriam Teule Trull

Graduada en Odontología por la Universidad Internacional de Cataluña
Master Oficial Europeo de Endodoncia en la Universidad Internacional de Cataluña
Profesora del Master ENDORE. Universidad de Santiago de Compostela
Profesora del Master de Endodoncia de la Universidad Internacional de Cataluña.

Registro

Inversión

Tarifa Público General	$3700
Tarifa Pronto Pago	$3640 (26 JUL)

1 Realizar el pago

Transferencia o depósito

Banco Bolivariano
A nombre de la Universidad San Francisco de Quito
Cuenta corriente Nro: 5075003350
(RUC: 1791836154001)

Banco Pichincha
A nombre de la Universidad San Francisco de Quito
Cuenta corriente Nro: 3407330004
(RUC: 1791836154001)

Tarjeta de crédito

Dar click en el siguiente botón y complete la información solicitada por el formulario.
Al finalizar quedará registrado automáticamente en el sistema

PAGUE AQUÍ

Con Diners, Banco Pichincha, Guayaquil, Bolivariano o Produbanco podrá acceder al siguiente financiamiento:

- 3 y 6 meses sin intereses
- 9, 12, 18 y 24 meses con intereses

¡Para los participantes que se inscriban hasta el lunes 8 de julio, tendrán 2 meses de gracia para empezar a pagar en septiembre el Diplomado.

2 Confirmar tu pago

Si realizaste el pago mediante:

Transferencia/Depósito: Enviar una copia del comprobante de depósito (escaneado) y sus datos personales: (nombres completos, cédula, teléfono y dirección) al siguiente mail: rordonez@usfq.edu.ec

*Si requiere factura con datos distintos al del participante, detallar en el correo los siguientes datos (razón social, RUC/cédula, teléfono, dirección y correo electrónico)

Si realizó el pago con Tarjeta de Crédito no es necesario confirmar su pago, el sistema registrará sus datos automáticamente.

3 Confirmación de registro

Recibirá un mail de confirmación de registro con la información pertinente al curso.

*La coordinación del programa se reserva el derecho de suspender o reprogramar la realización del actividad si no cuenta con el mínimo de alumnos requeridos o por motivos de fuerza mayor. En tal caso, se devuelve a los alumnos matriculados la totalidad del dinero a la brevedad posible.

Francisco León
Educación Continua
fleont@usfq.edu.ec
+593 99 970 4773

¿Tienes preguntas?