

Título de Experto en endodoncia

Título de Experto en endodoncia 2019-2020

Presentación del curso

En los últimos años el campo de la Endodoncia ha tenido una gran evolución; por lo que el conocimiento y la actualización en esta área resultan casi imprescindibles para poder realizar una odontología de alta calidad.

Este programa está destinado a aquellos profesionales, generalistas o especialistas, que quieran iniciarse o ampliar sus conocimientos en el campo de la Endodoncia. En este programa se combinan sesiones teóricas de los temas más novedosos, punteros y avanzados junto con prácticas con los materiales y técnicas de última generación.

Durante las prácticas el alumno podrá realizar todos los procedimientos bajo magnificación de diferentes aumentos (lupas y microscopios). Durante la parte práctica el alumno estará tutorizado por el profesorado. Durante el curso se realizarán sesiones de seguimiento de casos y cada alumno tendrá tutorías individualizadas con un profesor del Departamento de Endodoncia de la UIC.

El programa ofrece una visión amplia de la endodoncia actual, se repasan conceptos básicos avanzados de patología pulpo-periapical, instrumentación, obturación retratamiento, reconstrucción del diente endodonciado, traumatología dental, reimplante dental, y autotransplante. El curso pretende que el alumno dé un salto de calidad en sus tratamientos endodónticos, y que pueda afrontar tratamientos más complejos (retratamientos, perforaciones, reabsorciones y tramatología dental) con mayor seguridad. También se van a explicar temas de regeneración y revascularización pulpar.

Departamento responsable

Área de Endodoncia
Facultad de Odontología

Coordinadores del curso

Dr. Fernando Durán-Sindreu
Dr. Marc García

Título de Experto en endodoncia

Profesorado

Dr. Fernando Durán-Sindreu, Dr. Francesc Abella, Dr. Marc García, Dr. José A. González, Dra. Anaïs Ramírez, Dra. Karem Marfisi, Dra. Marta Valles.

Objetivos del curso

1. Definir el concepto de endodoncia y establecer sus objetivos
2. Conocer la etiología, etiopatogenia y clínica de las inflamaciones pulpares y periapicales, en sus diferentes variantes
3. Conocer el pronóstico del tratamiento de conductos en función de las variables preoperatorias
4. Exponer los diferentes tipos de tratamiento endodóntico
5. Describir el tratamiento de urgencia de las diferentes entidades patológicas pulpoperiapicales
6. Enunciar las radiografías indispensables para la realización de un tratamiento de conductos, y describir la técnica de realización
7. Describir las formas ideales de las aperturas camerales para cada diente de la arcada
8. Enumerar los conductos habituales y las variaciones más frecuentes en cada diente de la arcada
9. Describir las diferentes técnica de instrumentación de los conductos (rotatorio y reciprocante) durante la preparación biomecánica
10. Citar las diferentes soluciones irrigantes de utilidad en la preparación biomecánica, señalando sus propiedades e indicaciones
11. Exponer la secuencia clínica tipo a seguir en el transcurso de la preparación biomecánica
12. Exponer los objetivos de la obturación del sistema de conductos
13. Conocer las propiedades clínicas de los diferentes materiales de obturación de conductos
14. Describir las diferentes técnicas de obturación termoplástica
15. Conocer las diferente técnicas de tratamiento endodóntico para diente inmaduro
16. Aislar adecuadamente el campo operatorio de cara a un tratamiento de conductos
17. Planificar adecuadamente el tratamiento de conductos
18. Realizar en mano tratamientos de conductos completos sobre diferentes dientes de la arcada
19. Describir opciones de tratamiento ante un fracaso endodóntico
20. Formar al alumno en traumatología dental
21. Saber valorar la dificultad de un caso endodóntico y realizar su correcta planificación.
22. Manejo de Perforaciones y reabsorciones dentales.
23. Realizar casos con técnicas de regeneración y revascularización pulpar

Título de Experto en endodoncia

Competencias a adquirir por el alumno

Aislar adecuadamente el campo operatorio de cara a un tratamiento de conductos

Planificar adecuadamente el tratamiento de conductos

Identificar el material e instrumental de utilidad en endodoncia

Realizar correctas aperturas camerales y localizar los accesos a los conductos radiculares

Instrumentar adecuadamente los conductos

Obturar adecuadamente los conductos

Realizar en mano tratamientos de conductos completos sobre diferentes dientes de la arcada

Realizar in vivo tratamientos de conductos en dientes con nivel de dificultad fácil, media y elevada.

Realizar de forma correcta un retratamiento de conductos (remoción de postes, gutapercha e instrumentos fracturados)

Planificar adecuadamente casos de traumatología dental

Planificar adecuadamente casos de reabsorciones dentales

Realizar de forma correcta la reconstrucción del diente endodonciado.

Título de Experto en endodoncia

Programa del curso

MÓDULO I (18-19 octubre 2019)

Diagnóstico y Pronóstico en Endodoncia

Anatomía, acceso cameral y Pretratamiento en Endodoncia

Longitud de Trabajo: Localizadores de ápice, Permeabilidad, Glide Path y preflaring

Instrumentación rotatoria en Endodoncia

Irrigación en Endodoncia (Técnicas para aumentar la eficacia de los irrigantes)

MÓDULO II (8-9 noviembre 2019)

Instrumentación Reciprocante en Endodoncia

Obturación con técnicas termoplásticas en Endodoncia

Radiología en Endodoncia

Manejo ápice inmaduro) (Apicogénesis, apicoformación y revascularización)

MÓDULO III (13-14 diciembre 2019)

Toma de decisiones ante un fracaso endodóntico

Retratamiento Endodóntico No quirúrgico y Quirúrgico

Reimplante Intencional

Solución de Problemas en Endodoncia

Manejo de Perforaciones (MTA y Cementos Biocerámicos)

MÓDULO IV (17-18 enero 2020)

Traumatología dental (Avulsiones, luxaciones, fracturas radiculares y fracturas corono radiculares)

Reabsorciones dentales

Autotransplante dental

Reconstrucción del diente endodonciado (técnicas directas, e indirectas)

Título de Experto en endodoncia

Datos básicos

A quién se dirige

Alumnos con posesión del título de Grado/licenciatura en Odontología o Medicina.

Calendario académico

De octubre de 2019 a enero de 2020 (18-19 octubre, 8-9 noviembre, 13-14 diciembre, 17-18 enero).

Horario

Viernes de 9h a 14h y de 15h a 19h

Sábado de 9h a 14h

Número de créditos

6 ECTS

Precio

3.480€

Número de plazas

El número de plazas disponibles en este programa está limitado a 20 alumnos.
Las plazas serán otorgadas por riguroso orden de inscripción.

Universitat Internacional de Catalunya
Facultad de Odontología



Título de Experto en endodoncia

Lugar de realización

Universitat Internacional de Catalunya
Campus Sant Cugat
Josep Trueta, s/n
Hospital Universitari General de Catalunya
08195 Sant Cugat del Vallès
Barcelona

Datos de contacto

Cristina Junquera
Paola Lago
T. +34 935 042 000
infodonto@uic.es

Título de Experto en endodoncia

Título de Experto en endodoncia 2019-2020

Fecha	De octubre de 2019 a enero de 2020 (18-19 octubre, 8-9 noviembre, 13-14 diciembre, 17-18 enero)
Hora	Viernes de 9h a 14h y de 15h a 19h Sábado de 9h a 14h
Lugar	Campus Sant Cugat. Josep Trueta, s/n. Hospital Universitario General de Catalunya. 08195 Sant Cugat del Vallès. Barcelona
Organiza	Facultad de Odontología de UIC Barcelona

El número de plazas es limitado y serán otorgadas por riguroso orden de inscripción

En la web de la Universidad www.uic.es podrá ver la información más detallada.