

Inmersión total en microcirugía apical

Inmersión total en microcirugía apical 2021-2022

Presentación del curso

Actualmente, los porcentajes de éxito de la microcirugía apical se sitúan alrededor del 90%, lo que convierte esta técnica en un tratamiento más habitual y con mayor pronóstico que años atrás. Cada vez hay más demanda por parte de los pacientes de salvar sus dientes, y este procedimiento ofrece resultados altamente predecibles. Así pues, la microcirugía apical se ha posicionado como una técnica indispensable y básica en cualquier centro dental. Está demostrado que la microcirugía endodóntica debería suponer aproximadamente el 3% de una práctica odontológica estándar.

Los conceptos básicos que se explicarán en el curso son la microcirugía apical propiamente dicha, y la microcirugía perirradicular. La primera consta básicamente de la apicectomía y obturación retrógrada, mientras que la segunda comprende la cirugía laterorradicular, manejo de amputaciones y fracturas, hemisecciones así como el reimplante intencional y los trasplantes.

Los alumnos tendrán acceso a los últimos y más novedosos materiales, así como un microscopio para cada uno durante las prácticas. Todo ello en un ambiente reducido y de total confianza. Además, el profesorado responsable hará una microcirugía apical en directo, que será retransmitida y explicada a todos los alumnos en un aula aparte.

Departamento responsable

Área de Endodoncia
Facultad de Odontología

Coordinadores del curso

Dr. Francesc Abella
Dr. Guillermo Doria

Profesorado

Dr. Fernando Durán-Sindreu, Dr. Francesc Abella, Dr. Marc García, Dr. Guillermo Doria.

Inmersión total en microcirugía apical

Objetivos del curso

- Saber valorar el grado de dificultad de un caso endodóntico y realizar su correcta planificación.
- Manejar las nuevas tecnologías con aplicación directa al campo de la cirugía apical.
- Fomentar el trabajo bajo magnificación (microscopio dental).
- Enseñar los conocimientos y técnicas más actuales en microcirugía apical.
- Dominar la técnica tanto en casos fáciles como en complejos.
- Saber realizar guías 3D para lesiones apicales de difícil acceso.

Competencias a adquirir por el alumno

- El curso inmersión total en microcirugía apical aporta una base sólida para la iniciación a esta técnica, así como la actualización de los nuevos protocolos y materiales que han surgido en los últimos años.
- La idea es que el alumno pueda dar un salto en sus tratamientos endodónticos, y así pueda dar una oportunidad a dientes que muchas veces son desahuciados. Se trata de un curso teórico-práctico, en el que el alumno puede practicar *in vitro* con una gran cantidad de materiales bajo la supervisión constante de un profesor. Este hecho permite al alumno comparar y ver qué técnicas o materiales son los más óptimos para afrontar casos de mayor complejidad.
- Como en cualquier otra técnica odontológica, la planificación digital ha supuesto una revolución en el campo de la microcirugía apical. El alumno será capaz de realizar una correcta y adecuada planificación 3D mediante la demostración de diferentes casos clínicos.
- Una vez finalizado el programa inmersión total en microcirugía apical, el alumno podrá afrontar con criterio la mayoría de tratamientos quirúrgicos, especialmente los de microcirugía apical, microcirugía laterorradicular, hemisecciones y amputaciones, así como reimplantes intencionales y trasplantes.

Inmersión total en microcirugía apical

Programa del curso

Durante la realización del curso se mezclarán sesiones teóricas, sesiones prácticas, sesiones de discusión de casos, y planificaciones 3D de diferentes situaciones clínicas. Para superar el curso, el alumno deberá realizar todas las prácticas *in vitro*, que posteriormente serán debatidas conjuntamente con el profesorado del curso.

DÍA 1: INTRODUCCIÓN A LA MICROCIURUGÍA APICAL

Horario	Temario
15:00 - 16:00	Acreditación y presentación del programa. Microscopio operativo en el campo quirúrgico (de lo MACRO a lo MICRO)
16:00 - 17:00	Consideraciones pre-quirúrgicas
17:00 - 17:30	Pausa Café
17:30 - 19:00	Criterio en la toma de decisiones (retratamiento ortógrado vs retratamiento quirúrgico)

DÍA 2: MICROCIURUGÍA APICAL DE LA "A" A LA "Z"

Horario	Temario
09:00 - 11:00	Anestesia y planificación 3D del caso quirúrgico.
11:00 - 11:30	Pausa Café
11:30 - 14:00	Hemostasia, diseño del colgajo y osteotomía ante las diferentes situaciones clínicas.

Inmersión total en microcirugía apical

14:00 – 15:00	Comida
15:00 a 16:00	Aplicaciones del Piezosurgery en la microcirugía apical.
16:00 a 16:30	Pausa Café
16:30 a 19:00	Práctica en dientes in vitro: remoción de materiales intraconducto y colocación de materiales retrógados.

DÍA 3: MICROCIRUGÍA APICAL AVANZADA

Horario	Temario
09:00 - 11:00	Defectos óseos. Materiales de relleno óseo y membranas Complicaciones posteriores a la cirugía apical (recirugía apical y retratamiento)
11:00 - 11:30	Pausa Café
11:30 – 14:00	Reabsorciones y perforaciones (abordaje ortógrado y quirúrgico) Relaciones endo-perio
14:00 – 15:00	Comida
15:00 a 17:00	Retransmisión de una microcirugía apical en directo.
17:00 a 17:30	Pausa Café
17:30 a 19:00	Realización de cirugías apicales en cabezas de cerdo.

Inmersión total en microcirugía apical

Datos básicos

A quién se dirige

El curso “Inmersión en microcirugía apical” es un programa que va dirigido a todos aquellos profesionales (médicos estomatólogos u odontólogos) que quieren actualizar y ampliar sus conocimientos en la cirugía endodóntica.

Calendario académico

Del 2 al 4 de junio 2022

Horario

Jueves de 15 h a 19 h, viernes y sábado de 9 h a 19 h. (hora española)

Número de créditos

2 ECTS

Precio

2000 €

Número de plazas

El número de plazas disponibles en este programa es limitado.
Las plazas serán otorgadas por riguroso orden de inscripción.

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

Paola Lago
Victoria Caride
T. +34 935 042 000
infodonto@uic.es

Inmersión total en microcirugía apical

Inmersión total en microcirugía apical 2021-2022

Fecha	Del 2 al 4 de junio 2022
Hora	Jueves de 15 h a 19 h. Viernes y sábado de 9 h a 19 h (hora española)
Lugar	Campus Sant Cugat. Josep Trueta, s/n. Hospital Universitari 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/odontologia podrá ver la información más detallada