

CURSO 2024-2025

MICROCIRUGÍA APICAL: PASO A PASO



Microcirugía apical: paso a paso 2024-2025

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 autotrasplantes.

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.

Departamento responsable

Área de Endodoncia
Facultad de Odontología

Coordinadores del curso

Dr. Francesc Abella
Dr. Guillermo Doria

Profesorado

Dr. Francesc Abella, Dr. Guillermo Doria.

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 los tratamientos quirúrgicos, especialmente los de microcirugía apical, microcirugía laterorradicular, hemisecciones y amputaciones, así como reimplantes intencionales y trasplantes.



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.

PROGRAMA

Horario	Temario
09:00 - 10:00	<p>Acreditación y Presentación del programa.</p> <p>Consideraciones pre-quirúrgicas</p> <p>Criterio en la toma de decisiones (retratamiento ortógrado vs cirugía apical)</p>
10:00 – 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.
15:00 - 17:00	<p>Defectos óseos. Materiales de relleno óseo y membranas</p> <p>Complicaciones posteriores a la cirugía apical (recirugía apical y retratamiento)</p>
17:00 - 17:30	Pausa Café
17:30 – 20:00	Práctica en dientes <i>in vitro</i> y cabezas de animales: remoción de materiales intraconducto y colocación de materiales retrógrados.

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

30 de mayo 2025

Horario

De 9 h a 20 h.

Número de créditos

1 ECTS

Precio

750 €*
**curso bonificable, condiciones a consultar*

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 / Marta Utset

Tel. +34 935 042 000

infodonto@uic.es

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