

DATOS GENERALES

Curso académico	2025-2026
Tipo de curso	Diploma de Especialización
Número de créditos	30,00 Créditos ECTS
Matrícula	3.500 euros (importe precio público)
Requisitos de acceso	Licenciados y Graduados en Odontología. Médicos Especialistas en Odontología. Estudiantes de Odontología con menos del 10% de créditos pendientes de finalizar el grado, con la condición de obtener el título en el mismo año académico. Proceso de Selección: Por orden de preinscripción.
Modalidad	Presencial

Lugar de impartición	Clínica Odontológica de la Universitat de València. ClínicasUV
Horario	Jueves y Viernes de 9:00 a 20:00 horas y Sábados de 9:00 a 14:00 horas (un módulo al mes, aprox).

Dirección

Dirección	Llena Puy, M Carmen <i>PDI-Catedrático/a d'Universitat</i> Lozano Alcañiz, Adrian Jeronimo <i>PDI-Ajudant Doctor/A</i>
-----------	---

Plazos

Preinscripción al curso	Hasta 09/12/2025
Fecha inicio	Del 09/01/2026 al 16/06/2026

Más información

Teléfono	963395037
E-mail	formaciofla@uv.es

PROGRAMA

Terapéutica endodóntica con microscopio quirúrgico:

1. Selección de casos clínicos y planificación del tratamiento.
2. Factores de pronóstico. Restaurabilidad. Dificultades en el tratamiento. Establecimiento de las consideraciones médicas relacionadas con el paciente. Determinación del número de visitas y su planificación temporal.
3. Uso de instrumentos sónicos y ultrasónicos.
4. Cementos endodónticos. Nuevos cementos biocerámicos. Propiedades e indicaciones.
5. Aperturas camerales con microscopio quirúrgico. Eliminación de interferencias. Identificación de los conductos radiculares.
6. Instrumentos. Conformación cavitaria para cada tipo de dientes. Variaciones en las aperturas.
7. La eliminación de la pulpa o restos de pulpa necrótica. Conceptos de pulpectomía y pulpotomía.
8. Concepto de longitud del trabajo. Dificultades. Determinación con limas. Comprobación radiográfica. Localizadores de ápice.
9. Preparación biomecánica de los conductos. Objetivos. Fases. Instrumental. Técnica de preparación dependiendo de las características de los conductos.
10. Desinfección del sistema de conductos.
11. Preparación biomecánica de los conductos radiculares con diferentes sistemas rotatorios.
12. Sistemas de obturación.
13. Condensación lateral. Condensación vertical. Técnicas de gutapercha inyectadas. Técnica CLMI.
14. Tratamiento endodóntico de las raíces en el periodo de formación. Apexogénesis. Apicoformación. Instrumental, materiales y procedimientos. Terapia regenerativa.
15. Cirugía periapical. Apicectomías: instrumental, colgajos, curetaje periapical, resección apical, obturación retrógrada, sutura. Drenaje periapical.
16. Cirugía de raíz. Hemisección de raíz. Amputación de raíz. Indicaciones y contraindicaciones. Técnicas.
17. Retratamiento. Eliminación de la gutapercha. Eliminación de retenedores intrarradiculares.

PROFESORADO

Ghilotti Rodriguez, James
PDI-Associat/Da Universitari/A

Consulta todo el profesorado en <https://go.uv.es/fJs268l>

OBJETIVOS

El Programa de Formación Microscópica en Endodoncia está diseñado para capacitar al odontólogo/a-estomatólogo/a para ser competente profesionalmente en el uso del microscopio quirúrgico en Endodoncia a la vez que proporciona entrenamiento en técnicas de endodoncia avanzadas, tanto de diagnóstico como de instrumentación y obturación de conductos.

Objetivos específicos:

Conocer los fundamentos y los principios básicos de uso del microscopio quirúrgico.
Aprender posturas ergonómicas de trabajo con el microscopio quirúrgico.
Usar el microscopio con fines diagnósticos.
Realizar aperturas endodónticas y localizar conductas con magnificación.
Preparar conductos con técnicas de instrumentación rotatoria de movimientos continuo y alternante, de limas múltiples y de lima única, usando el microscopio quirúrgico.
Obturar conductos con sistemas de gutapercha adaptada a la preparación del conducto, con gutapercha inyectada y con gutapercha con transportador, mediante magnificación.
Retratar dientes con la ayuda del microscopio.
Realizar procedimientos quirúrgicos radiculares y periapicales mediante microscopio quirúrgico.
Solucionar perforaciones u otras complicaciones en los procedimientos endodónticos con la ayuda del microscopio quirúrgico.
Tratar dientes con ápice abierto con la ayuda del microscopio quirúrgico.
Manejo de materiales bioactivos.

Metodología:

La docencia teórica se hace mediante exposiciones realizadas por el profesorado en bloques de corta duración de manera previa a cada sesión práctica, la cual corresponde a la mayor parte del tiempo de cada módulo.

Como material didáctico se usan presentaciones de PowerPoint que son visualizadas en un monitor individual que tiene cada uno de los/las estudiantes.

La docencia práctica de esta materia se hace en un laboratorio docente especialmente preparado para el entrenamiento preclínico con el uso del microscopio quirúrgico orientado en el campo de la Endodoncia y equipado con microscopios de forma que cada participante trabajará con un microscopio. Además, se facilitará la equipación necesaria para el ejercicio de las diferentes técnicas, excepto el instrumental básico, que será aportado por cada participante.

La actividad docente se completa mediante la asistencia a dos jornadas conocidas como “viernes endodóntico”, en las cuales se hacen presentaciones de investigación, casos clínicos y exposiciones monográficas a cargo de profesorado invitado.

INFORMACIÓN IMPORTANTE DE LA MATRÍCULA

Los alumnos admitidos que vayan a realizar prácticas clínicas **deberán pertenecer al Colegio Oficial de Odontólogos y Estomatólogos y tener cubierto un Seguro de Responsabilidad Civil Profesional** en toda la duración del título propio. Los alumnos no colegiados y sin seguro en vigor, deberán contratar un seguro para poder tratar pacientes como parte del postgrado (coste aproximadamente de 150 euros).

Una vez formalizada la matrícula, el estudiante que se dé de baja por causas justificadas hasta 10 días desde el inicio del curso se le devolverá el 50% del importe de la matrícula.

Para más información, consultar el [Reglamento de Títulos Propios de Postgrado y Programas de Formación Continua de la Universitat de València](#) fue aprobado por el Acuerdo ACGUV 273/2021 del Consejo de Gobierno, de 9 de noviembre de 2021.