

DATOS GENERALES

Curso académico	Curso 2025/2026
Tipo de curso	Máster de Formación Permanente
Número de créditos	120,00 Créditos ECTS
Matrícula	10.900 euros (importe precio público) Grado de Odontología , Licenciados en Odontología, Medicos Especialistas en Estomatología
Requisitos de acceso	EL Máster en Odontología Restauradora y Endodoncia va dirigido a Graduados en Odontología , Licenciados en Odontología, Médicos odontólogos y Médicos especialistas en Estomatología.

Modalidad	Presencial
Lugar de impartición	Clínica Odontológica U.V. Facultad de Medicina y Odontología
Horario	La asistencia sería de dos días a la semana y algunos sábados. (Habrá un turno de alumnos que vendrían los lunes y martes, además de algunos sábados y otro turno, los jueves y viernes y algunos sábados)

Dirección

Organizador	Departament d'Estomatologia
Dirección	Vicente Faus Matoses Profesor/a Permanente Laboral PPL. Departament d'Estomatologia. Universitat de València Vicente José Faus Llácer

Plazos

Preinscripción al curso	Hasta 24/07/2025
Fecha inicio	Septiembre 2025
Fecha fin	Julio 2027

Más información

Teléfono	961 603 000
Web específica	https://www.uv.es/fundacio-lluis-alcanyis/ca/formacio/portal-formacio-/portal-formacio.html
E-mail	formacion@adeituv.es

PROGRAMA

Patología dental y pulpar

1. Exploración dentaria
2. Patología de la erupción
3. Anomalías dentarias
4. Displasias dentarias
5. Fisuras de esmalte
6. Procesos neoformativos dentarios
7. Procesos destructivos dentarios
8. La hiperestesia dentinaria
9. Coloraciones y tinciones dentarias
10. La placa bacteriana
11. Cariología
12. Pulpitis
13. Periodontitis
14. Estudio de la patología periapical

Biomecánica en el tratamiento del sistema de conductos radiculares

1. Anatomía radicular y del sistema de conductos
2. Instrumental en endodoncia
 - a) Manual
 - b) Rotatorio
3. Materiales utilizados en la irrigación del sistema de conductos

- 4. Técnicas de conductometría
 - a) Radiológica
 - b) Localizadores electrónicos de APICE
- 5. Técnicas de instrumentación
 - a) Manual
 - a.1) Step back
 - a.2) Crown down
 - b) Rotatoria
 - b.1) Sistema TF
 - b.2) Sistema K3
 - b.3) Sistema PROTAPER
 - b.4) Otros

Obturación del sistema de conductos radiculares : técnicas y materiales.

Materiales necesarios para la obturación del sistema de conductos

Técnicas en la obturación de conductos

- a) condensación lateral materiales y técnicas
- b) condensación vertical materiales y técnicas
- c) gutapercha termoplástica materiales y técnicas

Causas de fracaso en Endodoncia

- 1. Concepto de fracaso en endodoncia
- 2. Causas de fracaso
- 3. Accidentes de procedimiento
- 4. Retratamiento
- 5. Síndrome del diente fisurado
- 6. Reabsorciones. Tipos
- 7. Síndrome endoperiodontal
- 8. Endodoncia en dientes temporales

Reconstrucción del diente endodonciado.

- 1. Materiales necesarios en la reconstrucción postendodóncica
- 2. Medios auxiliares de retención
 - a) Pins . Tipos
 - b) Postes
 - Metálicos
 - No metálicos
- 3. Restauraciones directas e indirectas
 - a) Muñones colados
 - b) Incrustaciones
 - c) Restauraciones completas
- 4. Diferentes materiales
- 5. Técnicas de blanqueamiento dental interno. Materiales necesarios.

Endodoncia Rotatoria y Microscópica : Técnicas de preparación.

- 1 Patología dental y pulpar
- 2 Diagnóstico en endodoncia
- 3 Plan de tto de conductos
- 4 Apicoformación
- 5 Reconstrucción del diente endodonciado
- 6 Cirugía pericial
- 7 Retratamiento de Endodoncia
- 8 Traumatología dental
- 10 Prácticas clínicas sobre modelos de laboratorio

Endodoncia quirúrgica. Concepto y Técnicas.

- 1. Endodoncia quirúrgica
 - a) Apicectomía
 - b) Hemisección

Apicogénesis y apicoformación

- 1. Hidróxido de Calcio
- 2. Usos y aplicaciones del Hidróxido de calcio en el tratamiento dental
- 3. Apicogénesis y apicoformación
- 4. Tratamiento de grandes áreas radiolucidas periapicales

Traumatología dental

1. Clasificaciones de los traumatismos dentales
2. Etiología y epidemiología de los traumatismos dentales
3. Fracturas coronales
4. Fracturas coronarriculares
5. Fracturas radiculares
6. Luxaciones dentarias. Tipos
7. Avulsiones
8. Peritaciones en traumatología dental

Reabsorciones. Diagnóstico y tratamiento

1. Clasificación de las reabsorciones
2. Etiopatogenia
3. Estudio de las posibilidades de tratamiento conservador y quirúrgico

Radiología en Endodoncia

Preclínico: 5 meses de duración donde se enseña la parte teórica de la radiología en endodoncia
Utilización de aparatología para la realización de las imágenes.
Técnicas de radiología digital intra y extraoral.
Interpretación de las diferentes patologías que pueden observarse mediante las técnicas radiológicas utilizadas.

Anestesia en Odontología

- 1.- Anestesia en Odontología. Conceptos generales.
- 2.- Medicación y tipos de anestésicos locales.
- 3.- Indicaciones y contraindicación de los anestésicos locales.
- 4.- Técnicas de anestesia: troncular y local.
- 5.- Complicaciones locales y generales.

Inglés aplicado a la Odontología

Inglés médico

Fotografía Dental

- 1.- Material Fotográfico.
- 2.- Técnica fotográfica.

Microscopio Operativo de uso en clínica.

Los objetivos específicos son:

- 1.- Dar a conocer los nuevos sistemas de limas rotatorias en endodoncia.
- 2.- Que el alumno se familiarice en la manipulación y uso de los instrumentos rotatorios.
- 3.- Dar a conocer el uso de magnificación en endodoncia.
- 4.- Dar a conocer los nuevos sistemas de obturación termoplástica.
- 5.- Que el alumno se familiarice con los diferentes sistemas de obturación de conductos, utilizando sistemas termoplásticos.
- 6.- Dar a conocer los diferentes sistemas de Restauración del diente endodonciado.

Trabajo fin de Máster

ninguno

PROFESORADO

Alvaro Aldeguez Muñoz

María Teresa Alegre Domingo

Profesor/a Asociado de Universidad. Departament d'Estomatologia. Universitat de València

Ole Antonio Andresen Ribes

Profesor/a Asociado de Universidad. Departament d'Estomatologia. Universitat de València

Mariona Bernia Petít

Eva Burgos Ibañez

Andrea Cárdenas Hernández

María Jesús Crespo Requeni

Profesor/a Asociado de Universidad. Departament d'Estomatologia. Universitat de València

María Faus Damiá

Odontólogo

Vicente José Faus Liácer

Ignacio Faus Matoses

Profesor/a Asociado de Universidad. Departament d'Estomatologia. Universitat de València

Vicente Faus Matoses

Profesor/a Permanente Laboral PPL. Departament d'Estomatologia. Universitat de València

María de los Desamparados Feltrer Gavara

Profesor/a Asociado de Universidad. Departament d'Estomatologia. Universitat de València

María Hernández Maset

Profesor/a Asociado de Universidad. Departament d'Estomatologia. Universitat de València

Estefanía Herrero Hernández

Odontóloga. Licenciatura en Odontología

Ana Rosalina Jorques Zafrilla

Odontóloga

Rubén Linero Pérez

Martin - Freeway Languages MacDougall

Neus Mangraner Poveda

Ana Marmaneu Menero

María Teresa Pagés Corral

Ester Ruiz Bell

Odontóloga

Celia Ruiz Sánchez

Profesor/a Asociado de Universidad. Departament d'Estomatologia. Universitat de València

Celia Ruiz Sánchez

Odontóloga. Licenciatura en Odontología

Adela Sanchez Redondo

Salvatore Sauro

Michele Tommasi-Rosso Ingoglia

Médico.

Álvaro Zubizarreta Macho

Autonomo

OBJETIVOS

Las salidas profesionales que tiene el curso son:

Odontólogo especializado en endodoncia.

Odontólogo especializado en odontología restauradora.

Docente en odontología restauradora y Endodoncia.

La patología dentaria es uno de los problemas de salud oral más prevalentes en la actualidad.

La tecnología y las ciencias básicas evolucionan a un ritmo exponencial, lo que a su vez conlleva la optimización de las ciencias aplicadas como son la Medicina y la Odontología.

El desarrollo de los materiales odontológicos, el mejor conocimiento de la fisiopatología del aparato estomatognático y la aplicación constante de nuevas técnicas reconstructivas estéticas y funcionales, hacen necesaria la investigación y difusión de dichos conocimientos a los profesionales de la Odontología.

La introducción del NiTi hace más dos décadas y el uso del microscopio operatorio (MO) ha cambiado el procedimiento endodóntico, posibilitando que los sistemas de conductos más complejos puedan ser preparados de la forma más sencilla y rápida posible.

El programa del Máster en Odontología Restauradora y Endodoncia tiene por objetivo formar profesionales con dominio de:

- 1.- la endodoncia clínica y quirúrgica que les permita realizar el diagnóstico y tratamiento de casos con cualquier grado de dificultad.

- 2.- los diversos sistemas rotatorios de preparación de conductos, así como de las diferentes técnicas de obturación termoplástica y de retratamiento quirúrgico y no quirúrgico.

- 3.- las técnicas y materiales de restauración del diente endodonciado.

- 4.- uso del microscopio operatorio (MO) en endodoncia.

- 5.- los conocimientos necesarios para diseñar y desarrollar un proyecto de investigación en endodoncia y/o odontología restauradora.

METODOLOGÍA

La metodología de estudio consistirá en tomar como referencia de trabajo el módulo.

A partir de ahí, el alumno tendrá como elemento de desarrollo de la materia la asistencia a clases teóricas y prácticas, donde se le hacen constar los manuales y estudios complementarios que los profesores estimen oportunos para poder complementar la materia. así mismo el alumno en las tutorías podrá consultar directamente con los profesores las posibles dudas que pudieran tener.