

## DATOS GENERALES

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Curso académico</b>      | Curso 2024/2025   |
| <b>Tipo de curso</b>        | Máster de Formación Permanente  |
| <b>Número de créditos</b>   | 120,00 Créditos ECTS  |
| <b>Matrícula</b>            | 21.000 euros (importe precio público)   |
| <b>Requisitos de acceso</b> | EL Máster en Odontología Restauradora y Endodoncia va dirigido a Graduados en Odontología , Licenciados en Odontología, Médicos odontólogos y Médicos especialistas en Estomatología. |

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Modalidad</b>            | Presencial   |
| <b>Lugar de impartición</b> | Clínica Odontológica U.V. Facultad de Medicina y Odontología   |
| <b>Horario</b>              | lunes, martes, jueves y viernes de 8:30 - 14:00 y 16:00 -20:00 |

## Dirección

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Organizador</b> | Departament d'Estomatologia  |
| <b>Dirección</b>   | Vicente José Faus Llácer<br>Profesor/a Titular de Universidad. Departament d'Estomatologia. Universitat de València<br>Vicente Faus Matoses<br>Ayudante/a Doctor/a. Departament d'Estomatologia. Universitat de València |

## Plazos

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| <b>Preinscripción al curso</b> | Hasta 14/07/24 |
| <b>Fecha inicio</b>            | Septiembre 24  |
| <b>Fecha fin</b>               | Julio 26       |

## Más información

|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>Teléfono</b>       | 961 603 000   |
| <b>Web específica</b> | <a href="https://www.uv.es/fundacion-lluis-alcanys/es/formacion/portal-formacion/portal-formacion.html">https://www.uv.es/fundacion-lluis-alcanys/es/formacion/portal-formacion/portal-formacion.html</a> |
| <b>E-mail</b>         | <a href="mailto:informacion@adeituv.es">informacion@adeituv.es</a>  |

## 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 radiolúcidas 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. Peritriciones 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 enseñara 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 medico

#### 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 alumnos 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 Aldeguer Muñoz

0

### 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 Petit

0

### Eva Burgos Ibañez

0

### Andrea Cárdenas Hernández

0

### María Jesús Crespo Requeni

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

---

**María Faus Damiá**

Odontólogo

---

**Vicente José Faus Llácer**

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

---

**Ignacio Faus Matoses**

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

---

**Vicente Faus Matoses**

Ayudante/a Doctor/a. Departament d'Estomatologia. Universitat de València

---

**María de los Desamparados Feltre 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**

0

---

**Martin - Freeway Languages MacDougall**

---

**Neus Mangraner Poveda**

0

---

**Ana Marmaneu Menero**

0

---

**María Teresa Pagés Corral**

0

---

**Ester Ruiz Bell**

Odontóloga

---

**Celia Ruiz Sánchez**

Odontóloga. Licenciatura en Odontología

---

**Celia Ruiz Sánchez**

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

---

**Adela Sanchez Redondo**

0

---

**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 las 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.