

## DADES GENERALS

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Curs acadèmic</b>     | Curs 2024/2025   |
| <b>Tipus de curs</b>     | Màster de Formació Permanent   |
| <b>Nombre de crèdits</b> | 120,00 Crèdits ECTS  |
| <b>Matrícula</b>         | 20.000 euros (import preu públic)  |
| <b>Requisits d'accés</b> |  |
| <b>Modalitat</b>         | Presencial   |
| <b>Lloc d'impartició</b> | Clínica Odontològica de la Universitat de Valencia - Fundació Lluís Alcanyís |

## Horari

## Direcció

|                     |   |
|---------------------|---|
| <b>Organitzador</b> | Departament d'Estomatologia   |
| <b>Direcció</b>     | José Miguel Peñarrocha Diago<br>Presidente de la Sociedad Española de Cirugía Bucal. Doctor en Medicina y Cirugía. Especialista en Estomatología y en Neurología. Catedrático de Cirugía Bucal. Universitat de València.<br>David Peñarrocha Oltra<br>Profesor/a Titular de Universidad. Departament d'Estomatologia. Universitat de València |

## Terminis

|                              |                 |
|------------------------------|-----------------|
| <b>Preinscripció al curs</b> | Fins a 22/07/24 |
| <b>Data inici</b>            | Setembre 24     |
| <b>Data fi</b>               | Juny 26         |

## Més informació

|                      |   |
|----------------------|---|
| <b>Telèfon</b>       | 961 603 000   |
| <b>Web específic</b> | <a href="https://www.uv.es/fundacion-lluis-alcanyis/es/formacion/portal-formacion/portal-formacion.html">https://www.uv.es/fundacion-lluis-alcanyis/es/formacion/portal-formacion/portal-formacion.html</a> |
| <b>E-mail</b>        | <a href="mailto:informacio@adeituv.es">informacio@adeituv.es</a>  |

## PROGRAMA

## IMPLANTOLOGÍA

- 1.1 Diagnóstico y planificación en implantología.
- 1.2 Cirugía de implantes
- 1.3. Conceptos periodontales para implantología
- 1.4 Segunda cirugía y manejo quirúrgico de los tejidos blandos.
- 1.5 Prótesis sobre implantes
- 1.6. Implantes en el sector estético
- 1.7 Tratamiento del paciente desdentado. Regeneración ósea.
- 1.8 Mantenimiento del tratamiento con implantes. Diagnóstico, prevención y tratamiento de las enfermedades periimplantarias.
- 1.9 Visita a fábrica. Cirugía y carga inmediata en directo.

El alumno se vinculará y responsabilizará de al menos un estudio clínico. Esto incluye la preparación de los documentos de evaluación por el comité de ética, la intervención de los pacientes del estudio, el seguimiento y recogida de datos de los pacientes, la interpretación de los resultados y la elaboración y envío de los artículos científicos que deriven de la investigación.

## CIRUGÍA ORAL

- 1.1. Introducción a la cirugía oral
- 1.2. Metodología de investigación
- 1.3. Anatomía de los maxilares
- 1.4. Anestesia en Cirugía Bucal
- 1.5. Exodoncias
- 1.6. Cirugía de dientes incluidos
- 1.7. Cirugía periapical

#### Módulo 1. Diagnóstico y planificación en implantología

¿ PRESENTACIÓN DE CURSO Y ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN.

¿ ¿Cómo evitar la pérdida ósea periimplantaria?

- Diagnóstico en implantología: indicaciones, contraindicaciones, anamnesis y examen clínico. ¿ Integración tisular y diseño del sistema de implantes

¿ Visita de diagnóstico de los pacientes del curso

¿ Anatomía y radiología aplicada a la cirugía de implantes.

¿ Taller con software de planificación.

#### Módulo 2. Técnica quirúrgica y consideraciones médicas Protocolo quirúrgico:

¿ Preparación del campo quirúrgico.

¿ Anestesia y sedación.

¿ Incisiones y diseño de colgajos razonados para el acceso quirúrgico. ¿ Labrado del lecho.

¿ Colocación tridimensional de los implantes.

¿ Pautas postoperatorias.

¿ Taller: Protocolo de fresado y colocación de implantes en fantasmas: implante unitario e implantes múltiples. ¿ Taller de incisiones, colgajos y suturas en cabeza de cerdo.

¿ Cirugías de colocación de implantes en los pacientes planificados.

¿ Prevención y manejo de complicaciones intraoperatorias y postoperatorias tempranas.

¿ Consideraciones en pacientes medicamente comprometidos.

¿ Consideraciones en pacientes tratados con fármacos anti-resortivos y antiangiogénicos.

#### Módulo 3. Segunda cirugía y manejo quirúrgico de los tejidos blandos. Introducción a la prótesis sobre implantes. Manejo de los tejidos blandos periimplantarios:

¿ Características anatómicas de los tejidos blandos periimplantarios.

¿ El injerto de tejido blando: zona donante y técnica quirúrgica de obtención del injerto.

¿ Indicaciones y técnica quirúrgica en implantología: aumento de mucosa queratinizada, tratamiento de defectos verticales y horizontales.

¿ Técnicas para segundas cirugías.

¿ Taller de manejo quirúrgico de tejidos blandos en cabeza de cerdo.

¿ Obtención de injerto gingival libre y de injerto de tejido conectivo subepitelial.

¿ Aumento de mucosa queratinizada alrededor de implantes.

¿ Tratamiento de defectos horizontales mediante injerto de tejido blando y matriz colágena. ¿ Segundas cirugías de los casos tratados.

¿ Nomenclatura y tipos de prótesis. Aditamentos protésicos y manejo de catálogos.

¿ Taller de manejo de aditamentos protésicos.

#### Módulo 4. Fundamentos protésicos en el desdentado parcial y total. Flujo de trabajo analógico y digital.

¿ Toma de impresiones o Técnica tradicional o Técnica digital

o Método directo

o Método indirecto

o Impresiones en estética

o Impresiones con control de expansión o Vaciado con control de expansión

¿ Toma de registro

o Registro oclusal (tipos y técnicas)

o Arco facial (tipos de arcos)

o Axiografía

o Montaje en articulador semiajustable 16:00-20:00h

¿ Taller de impresiones convencionales y escáner intraoral.

¿ Toma de impresiones en casos tratados.

¿ Prótesis provisional

o Provisional removible

o Provisional fija (atornillada / cementada)

¿ → Prótesis definitiva

o Prótesis removible → Implanto retenida

→ Implanto soportada o Prótesis fija

→ Atornillada → Cementada → Fresada.

#### Módulo 5. Implantología en el sector estético. Implantes inmediatos y carga inmediata ¿ Biología del alveolo postextracción.

¿ Momento de la colocación del implante tras la exodoncia.

¿ Posición tridimensional y selección del implante.

¿ Provisionalización y rehabilitación inmediata.

¿ Tejidos blandos y ROG.

¿ Prueba de metal de los casos tratados.

Tratamiento con Implantes en la zona estética

¿ Cirugía guiada para optimizar la estética en el sector anterior. Cirugía Protésicamente Guiada.

¿ Manejo quirúrgico y prostodóntico de los tejidos blandos alrededor de implantes. Manejo clínico.

¿ Provisional sobre implante: En implante inmediato o diferido. Pilar de cicatrización Individualizado. Transferencia del perfil de emergencia conformado a la restauración definitiva. Pin de impresión personalizado.

Taller de Provisionales sobre implantes en zona estética:

¿ Confección de una pieza provisional sobre implante. Se realizará la práctica de transferencia del perfil de emergencia del provisional conformado al laboratorio.

Módulo 6. Tratamiento del paciente con atrofia ósea.

¿ Tratamiento del paciente atrófico parcialmente desdentado. ¿ Biomateriales y fundamentos de la regeneración ósea.

¿ Técnicas de regeneración ósea.

¿ Taller de regeneración ósea guiada

¿ Elevación de seno.

¿ Implantes en los arbotantes maxilares.

¿ Prueba de bizcocho de los casos tratados.

¿ Visita al laboratorio para conocer las fases protésicas de laboratorio. ¿ Resumen de las pruebas protésicas: clínica y laboratorio.

Mantenimiento del tratamiento de implantes. Prevención y manejo de las enfermedades periimplantarias. Introducción a la cirugía guiada.

¿ Etiología, diagnóstico y clasificación de las enfermedades periimplantarias.

¿ Como prevenir la periimplantitis: terapia de mantenimiento.

¿ Tratamiento no quirúrgico: mucositis.

¿ Tratamiento quirúrgico de la periimplantitis: resectivo, regenerativo y combinado. ¿ Taller de tratamiento de enfermedades periimplantarias.

¿ Colocado de las prótesis terminadas de los casos tratados.

¿ Evaluación final.

¿ Presentación de los casos clínicos por los alumnos.

¿ Taller de repaso de software de planificación e introducción a la cirugía guiada.

Módulo 7. Implantología digital. Visita a fábrica de implantes Galimplant.

¿ Cirugía guiada por ordenador

- Impresión 3D

- Cirugía y carga inmediata de un paciente en directo

¿ Visita a las instalaciones

¿ Comida de despedida

¿ Entrega de diplomas

## PROFESSORAT

---

### Rubén Agustín Panadero

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

### Leticia Bagán Debón

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

### José Carlos Balaguer Martí

Odontólogo. Licenciatura en Odontología

### Juan Carlos Bernabeu Mira

Cirujano implantólogo. Fundació Lluís Alcanyís de la Universitat de València

### Alvaro Canet Lopez

0

### Pablo Domínguez Cardoso

Profesor/a Asociado de Universidad. Universidad de Sevilla

### Paula María Gírbés Ballester

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

### Alba Monreal Bello

Licenciatura en Odontología

### Ana Orozco Varo

Licenciada en Odontología. Experta en Prótesis sobre Implantes. Profesora Asociado de Prótesis Estomatológica. Universidad de Sevilla

### Antonio Pallarés Serrano

Odontólogo

### Jesús Pato Moruelo

---

### Hilario Pellicer Chover

Odontólogo. Licenciatura en Odontología

### José Miguel Peñarrocha Diago

Presidente de la Sociedad Española de Cirugía Bucal. Doctor en Medicina y Cirugía. Especialista en Estomatología y en Neurología. Catedrático de Cirugía Bucal. Universitat de València.

---

**María Peñarrocha Diago**

Doctora en Medicina y Cirugía. Doctora en Odontología. Máster en Cirugía e Implantología Oral. Profesora Titular de Cirugía Bucal.. Departament d'Estomatologia. Universitat de València.

---

**David Peñarrocha Oltra**

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

---

**Julio Rojo Sanchis**

Cirujano Oral Clínica

---

**Andrés Alejandro Silva Soto**

0

---

**Javier Silvestre Rangil**

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

---

**Ignacio Tormo Jimenez**

0

---

**José Viña Almunia**

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

---

**Regino Zaragozí Alonso**

0