

## DATOS GENERALES

<b>Curso académico</b>	Curso 2024/2025
<b>Tipo de curso</b>	Experto Universitario
<b>Número de créditos</b>	20,00 Créditos ECTS
<b>Matrícula</b>	2.950 euros (importe precio público)
<b>Requisitos de acceso</b>	Licenciados y graduados en Odontología, y licenciados y graduados en Medicina que sean especialistas o residentes de la especialidad en Cirugía Oral y Maxilofacial, que desean iniciarse en el tratamiento rehabilitador con implantes dentales.
<b>Modalidad</b>	Presencial
<b>Lugar de impartición</b>	Clínica Odontológica. Fundación Lluís Alcanyis
<b>Horario</b>	Jueves de 10 a 20h y viernes de 9 a 19h
<b>Dirección</b>	
<b>Organizador</b>	Departament d'Estomatologia
<b>Dirección</b>	David Peñarrocha Oltra Profesor/a Titular de Universidad. Departament d'Estomatologia. Universitat de València Juan Carlos Bernabeu Mira Cirujano implantólogo. Fundació Lluís Alcanyís de la Universitat de València
<b>Plazos</b>	
<b>Preinscripción al curso</b>	Hasta 24/10/24
<b>Fecha inicio</b>	Octubre 24
<b>Fecha fin</b>	Mayo 25
<b>Más información</b>	
<b>Teléfono</b>	961 603 000
<b>Web específica</b>	<a href="https://www.uv.es/fundacion-lluís-alcanyis/es/formacion/portal-formacion/portal-formacion.html">https://www.uv.es/fundacion-lluís-alcanyis/es/formacion/portal-formacion/portal-formacion.html</a>
<b>E-mail</b>	<a href="mailto:informacion@adeituv.es">informacion@adeituv.es</a>

## PROGRAMA

## Experto Universitario en Implantología

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 antiresortivos 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

## PROFESORADO

### **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

### **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

### **Jesús Pato Moruelo**

### **Hilario Pellicer Chover**

Odontólogo. Licenciatura en Odontología

### **David Peñarrocha Oltra**

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

### **Javier Silvestre Rangil**

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

### **José Viña Almunia**

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

## OBJETIVOS

Las salidas profesionales que tiene el curso son:

Trabajo en clínicas privadas dedicadas a la odontología, en la que los alumnos podrán aumentar sus capacidades y conocimientos en el campo de la implantología para afrontar este tipo de casos con confianza. Potencialmente el curso abre las puertas a trabajar tanto como para realizar cirugías de implantes como para rehabilitar protésicamente implantes dentales.

Los alumnos que cursen este título propio desarrollarán los conocimientos teóricos y prácticos necesarios para rehabilitar casos sencillos (pacientes desdentados parciales en sectores posteriores) con implantes dentales.

El curso cubrirá todas las etapas del tratamiento con implantes dentales: diagnóstico, planificación, cirugía, segunda cirugía, toma de impresiones, pruebas protésicas, entrega de la prótesis, mantenimiento y diagnóstico, prevención y tratamiento de enfermedades periimplantarias.

Además, servirá como introducción a temas más avanzados dentro de la rehabilitación con implantes dentales: regeneración ósea, injertos de encía, paciente desdentado total, carga inmediata, implantes en zona estética, etc.

## METODOLOGÍA

La formación se realizará por medio de clases magistrales, talleres prácticos y prácticas con pacientes. Los talleres se realizarán sobre modelos que simulan situaciones clínicas reales, sobre cabeza de cerdo/cordero. La empresas colaboradoras (Galimplant y SanHigia) aportarán el instrumental y equipamiento necesarios para los talleres. Los alumnos únicamente tendrán que traer instrumental rotatorio (turbina y acoples) en alguno de los módulos (señalados en el programa). En las prácticas clínicas a lo largo del curso cada alumno tendrá la posibilidad de rehabilitar 1 paciente como operador principal y 2 pacientes como asistente (ya que se trabaja en grupos de 3 alumnos por sillón), realizando todas las fases del tratamiento con implantes dentales desde el diagnóstico y la planificación hasta la colocación de la prótesis definitiva, bajo la supervisión de profesores del Máster en Cirugía Oral e Implantología de la Universitat de València. Los alumnos deberán de traer pijama y zuecos.