

## 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        |

## Dirección

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Organizador</b> | Departament d'Estomatologia  |
| <b>Dirección</b>   | David Peñarocha Oltra<br>Profesor/a Titular de Universidad. Departament d'Estomatologia. Universitat de València<br>Juan Carlos Bernabeu Mira<br>Cirujano implantólogo. Fundación Lluís Alcanyis de la Universitat de València |

## Plazos

|                                |                  |
|--------------------------------|------------------|
| <b>Preinscripción al curso</b> | Hasta 24/10/2024 |
| <b>Fecha inicio</b>            | Octubre 2024     |
| <b>Fecha fin</b>               | Mayo 2025        |

## Más información

|                       |   |
|-----------------------|---|
| <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 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 analítico 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 → Implante retenida

→ Implante 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 atrofico 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

- Impresi3n 3D
- CirugAa y carga inmediata de un paciente en directo
- À Visitas a las instalaciones
- À Comida de despedida
- À Entrega de diplomas

## PROFESORADO

### RubA©n AgustA©n Panadero

Profesor/a Titular de Universidad. Departament d'Estomatologia. Universitat de ValA©ncia

### Leticia BagA©in DebA©n

Ayudante/a Doctor/a. Departament d'Estomatologia. Universitat de ValA©ncia

### JosA© Carlos Balaguer MartA©

OdontA©logo. Licenciatura en OdontologA©a

### Juan Carlos Bernabeu Mira

Cirujano implantolA©go. FundaciA© LluA©s AlcanyA©s de la Universitat de ValA©ncia

### Pablo DomA©nguez Cardoso

Profesor/a Asociado de Universidad. Universidad de Sevilla

### Paula MarA©a GirbA©s Ballester

Profesor/a Asociado de Universidad. Departament d'Estomatologia. Universitat de ValA©ncia

### Alba Monreal Bello

Licenciatura en OdontologA©a

### Ana Orozco Varo

Licenciada en OdontologA©a. Experta en PrA©tesis sobre Implantes. Profesora Asociado de PrA©tesis EstomatolA©gica. Universidad de Sevilla

### JesA©s Pato Moruelo

### Hilario Pellicer Chover

OdontA©logo. Licenciatura en OdontologA©a

### David PeA©arrocha Oltra

Profesor/a Titular de Universidad. Departament d'Estomatologia. Universitat de ValA©ncia

### Javier Silvestre Rangil

Contratado/a Doctor/a. Departament d'Estomatologia. Universitat de ValA©ncia

### JosA© ViA©a Almunia

Profesor/a Asociado de Universidad. Departament d'Estomatologia. Universitat de ValA©ncia

## OBJETIVOS

Las salidas profesionales que tiene el curso son:

Trabajo en clA©nicas privadas dedicadas a la odontologA©a, en la que los alumnos podrA©n aumentar sus capacidades y conocimientos en el campo de la implantologA©a para afrontar este tipo de casos con confianza. Potencialmente el curso abre las puertas a trabajar tanto como para realizar cirugA©as de implantes como para rehabilitar protA©ticamente implantes dentales.

Los alumnos que cursen este tA©tulo propio desarrollarán los conocimientos te3ricos y prA©cticos 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: diagn3stico, planificaci3n, cirugA©a, segunda cirugA©a, toma de impresiones, pruebas prot3sicas, entrega de la pr3tesis, mantenimiento y diagn3stico, prevenci3n y tratamiento de enfermedades periimplantarias.

AdemA©s, servirA© como introducci3n a temas mAs avanzados dentro de la rehabilitaci3n con implantes dentales: regeneraci3n 3sea, injertos de encA©a, paciente desdentado total, carga inmediata, implantes en zona est3tica, etc.

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. Las 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.