

DATOS GENERALES

Curso académico

Tipo de curso	Experto Universitario
Número de créditos	20,00 Créditos ECTS
Matrícula	2.950 euros (importe precio público pendiente de aprobación por el Consejo Social Universitat de València.)
Requisitos de acceso	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.
Modalidad	Presencial
Lugar de impartición	Clínica Odontológica. Fundación Lluís Alcanyis
Horario	Jueves de 10 a 20h y viernes de 9 a 19h
Dirección	
Organizador	Departament d'Estomatologia
Dirección	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

Plazos

Preinscripción al curso	Hasta 24/10/2024
Fecha inicio	Octubre 2024
Fecha fin	Mayo 2025

Más información

Teléfono	961 603 000
Web específica	http://www.fundaciolluisalcanyis.org/clinicas/formacion/
E-mail	informacion@adeituv.es

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 antitumorales 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 edentado 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 edentado. ¿ 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. 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.