

CURSO 2024-2025

Residencia Clínica en Prótesis Bucal



Residencia Clínica en Prótesis Bucal 2024-2025

Presentación del curso

Actualmente el mundo de la prótesis dental está sufriendo una auténtica revolución con la incorporación de los sistemas digitales. La evolución de la adhesión y la aparición de nuevos materiales hacen que evolucione aún más rápido.

El programa de residencia clínica de prótesis de UIC Barcelona nace de la necesidad de la actualización constante que demanda la disciplina de prótesis. En ella se trabajarán, mediante flujos de trabajo digitales y convencionales, los nuevos conceptos de odontología mínimamente invasiva, tales como métodos restauradores basados en la adhesión o el uso de nuevos materiales que precisen de menor reducción dental; sin dejar de lado la prótesis tradicional, tanto fija como removible, tan útil en el día a día de la práctica diaria.

Se realizarán sesiones clínicas en las que se discutirán los casos de pacientes que se tratarán después en la clínica por parte de los estudiantes, bajo la tutela y consejo de profesores motivados y actualizados. También se realizarán seminarios teóricos, en los que se impartirán conceptos básicos y clásicos de prótesis fija dentosoportada e implantosoportada y prótesis removible al principio, para avanzar hacia conceptos más modernos de tecnología digital, rehabilitaciones adheridas y nuevos materiales y técnicas para la confección de prótesis dentales más actuales.

Departamento responsable

Área de Restauradora Dental
Facultad de Odontología

Director del área

Dr. Miguel Roig Cayón

Director del programa

Dr. Óscar Figueras Alvarez

Coordinador/a

Dra Susana Barrocal

Profesorado

Dra. Susana Barrocal, Dr. Arnau Brufau, Dra. Sandra Fernández, Dr. Óscar Figueras, Dr. Victor Carretero, Dr. Francisco Real, Dra. Romina Scalcione.

Programa del curso

Estructura académica

La actividad docente de la residencia clínica estará distribuida de la siguiente manera:

Seminarios teórico-prácticos impartidos por los alumnos y profesores del Área de Prótesis.

Sesiones clínicas del Área de Prótesis.

Revisiones bibliográficas temáticas.

Práctica en la Clínica Universitaria de Odontología.

Programa académico

Parte teórica

Lectura y discusión de libros o capítulos seleccionados

Lectura y discusión de artículos sobre:

- Planificación
- Odontología digital
- Cementar/atornillar en restauraciones implantosoportadas
- Incrustaciones
- Sellado dentinario
- Rehabilitación adhesiva
- Carillas
- Uso de encía artificial en prótesis bucal

Discusión de conceptos teóricos aplicado a casos clínicos

Parte práctica

Práctica clínica sobre pacientes

Primera visita: modelos de estudio, RX, planificación, montaje en articulador semiajustable.

Tratamientos:

Prótesis removible: parcial y total; mucosoportada, dentosoportada, implantoretendida o implantosoportada.

Prótesis fija: unitaria, parcial y total

Restauraciones adhesivas: Carillas o incrustaciones.

Rehabilitaciones

Férulas de descarga.

Estudio y planificación de casos para derivar a otras áreas: implantología, endodoncia, periodoncia.

Metodología y evaluación

Evaluación continuada por parte de los profesores de los conocimientos teóricos y prácticas clínicas realizadas por el alumno en la Clínica Odontológica.

Evaluación de conocimiento de artículos de las revisiones temáticas.

Evaluación de los casos clínicos realizados por el alumno, presentación previa y finalizado el caso clínico.

Evaluación final de la exposición y defensa de dos casos clínicos acabados de cinco disponibles durante la práctica clínica en la Clínica Odontológica.

Asistencia y presentación de trabajos en los eventos científicos que se determinen.

Asistencia y puntualidad.

Instalaciones

En la Universitat Internacional de Catalunya creemos que la práctica clínica sobre pacientes es fundamental para formar a profesionales de alto nivel. La diferenciación de nuestros programas viene marcada por la práctica sobre pacientes.

La Clínica Universitaria de Odontología de UIC Barcelona cuenta con 88 boxes dentales todos ellos equipados con tecnología a la vanguardia: 88 boxes generalistas, entre ellos 4 boxes utilizados para atención pacientes especiales y 16 boxes para cirugías y boxes para sedación consciente.

El centro realizó en el último curso aproximadamente 82.000 visitas.

La clínica dispone de dos laboratorios protésicos, con lo último en tecnologías de imagen digital, que permite al alumnado utilizar las últimas técnicas en todas las áreas de la odontología.

Laboratorio exclusivo para tecnología CAD CAM. Los equipos que engloba este laboratorio son:

- 4 fresadoras: Lyra, Cerec, Roland y VHF K5
- 11 escáneres intraorales (2 Carestream y 2 Trio Move en propiedad), 1 Cerec cedido por Henry Schein, 1 3M cedido por 3M, 1 Trios 3Shape cedido por ETK Implants Iberia, 1 Trios 3Shape por Straumann, 1 Primescan por Dentsply, 1 Medit por Klockner y 1 Itero por Align
- 1 impresora 3D
- 6 programas de diseño exocad, 1 de 3shape y 2 de Cerec.

Hemos creado **6 nuevos laboratorios**, uno de ellos enfocado a la investigación odontológica.

El laboratorio de preclínica, un laboratorio tecnológico, cuenta con **95 simuladores odontológicos**, dotados de fantasmas, los cuales son herramientas que simulan la cavidad oral, además de **aparatos de Rayos X** y radiología digital para la práctica de la odontología sobre **simulador de realidad virtual Simodont**. Con este paso se introduce la realidad virtual en las prácticas preclínicas de los estudiantes, ayudando a mejorar en su formación y también es una gran herramienta como nueva metodología docente. Es un paso más en la innovación y la mejora de la formación de los estudiantes. Este laboratorio permite, con un gran realismo, ejercer la odontología por parte del estudiante antes de actuar sobre el paciente. Además disponemos de un escáner e impresora digital en el mismo laboratorio.

La Facultad de Odontología cuenta también con un laboratorio de investigación en odontología.

Para las pruebas complementarias todos los equipos dentales están dotados de radiología intraoral. El centro dispone de dos salas destinadas al diagnóstico por la imagen, dotadas de 2 equipos CBCT y 1 iCat para la radiología panorámica y 3D.

La tecnología digital y los programas de planificación implantoprotésicos permiten al alumnado formarse y trabajar desde un inicio con las últimas tecnologías.

- Posibilidad de retransmitir intervenciones dentales en directo.
- Almacén informatizado para la entrega y recogida de material.
- Servicio de esterilización del material e instrumental médico utilizado.

Todos los recursos están actualizados y la universidad cuenta con convenios con diferentes industrias del sector, potenciando la relación industria Universidad I+D+I.

La tecnología a disposición de nuestros estudiantes les acerca a la realidad del día a día y prepara al alumno en todos los aspectos teóricos y prácticos para poder trabajar en clínica con la máxima seguridad y profesionalidad.

Disponemos de un Software de gestión dental para el control, tanto de los pacientes como del alumnado.
Disponemos de 6 microscopios de endodoncia (Zeiss y Zumax)

Puestos en aulas:

2.355 puestos en aulas.

88 puestos en clínica (boxes dentales)

192 puestos en gimnasios

120 puestos en aulas de informática

420 puestos en laboratorios

415 m2 en laboratorios enfocados en investigación

Puestos en las salas de estudio:

361 seminarios, salas polivalentes y sala de estudio de biblioteca.

Puestos en Bibliotecas:

La Biblioteca del Campus Sant Cugat cuenta con 1.201,53 metros cuadrados

402 puestos de lectura divididos en Biblioteca y tres salas de estudios.

Material necesario*

*Listado provisional. El listado definitivo será proporcionado a los estudiantes antes del inicio del programa.

El material del que el alumnado de la Residencia Clínica de Prótesis deberá disponer desde el primer día de curso es el siguiente:








Para acceder a la CUO el alumno deberá llevar:

- Pantalla facial de protección personal
- Gafas de protección total, salvo en el caso de llevar gafas correctoras o lupas de aumento que no será necesario las gafas de protección total. Todo el resto de material de protección especial lo facilitará la clínica.

La Clínica Universitaria de Odontología (CUO) proporciona los uniformes de trabajo, pero no el calzado apropiado para la clínica. Así mismo suministra el material fungible necesario para la atención de los pacientes.

Para la presentación de los casos en sesión clínica es necesario disponer de un ordenador portátil con el programa PowerPoint o Keynote instalado.

<p>Cámara fotográfica digital réflex con objetivo macro y <i>flash</i> anular o Twin o similar sin espejo</p>	
<p>Juego de espejos y contrastador (fondo negro) para fotografía intraoral</p>	
<p>2 placas de fósforo para sistema radiológico compatible con los sistemas de la CUO</p>	
<p>Abrebocas y separadores grandes Abrebocas y separadores pequeños</p>	

<p>3 sets de exploración: - 1 espejo - 1 pinza - 1 sonda de exploración y periodontal</p>	
<p>Pie de rey</p>	
<p>2 jeringas de anestesia (Uniject)</p>	
<p>1 pinzas mosquitos 1 koher Tijeras rectas</p>	
<p>Articulador semiajustable marca Artex</p>	
<p>Turbina Adaptador*. Conexión Midwest (4 agujeros) Contraángulo Pieza de mano NO es necesario micromotor</p>	
<p>Caja de instrumental (Hu-Friendly ref. DIN IMDIN 13)</p>	

<p>Gafas de protección Opcional: lentes de aumento</p>	
<p>Medidor grosor metal (Ninstrom)</p>	

Caja operatoria (**)

(*) En el caso del adaptador, se ruega confirmar modelo y compatibilidad

Proceso de admisión

Las pruebas de admisión consisten en una valoración ponderada del expediente académico, del perfil personal y de las motivaciones y aptitudes mediante una entrevista personal.

Datos básicos

Calendario académico

De septiembre de 2024 a julio de 2025

Horario

Martes de 8 h a 14 h y jueves de 16.30 h a 22 h.

Fecha de preinscripción

A partir del mes de enero de 2024

Precio

10.154 €

Número de plazas

El número de plazas disponibles en este programa está limitado a 16 alumnos.

Acreditación

46 ECTS Postgrado de Residencia Clínica en Prótesis Bucal

Requisitos de admisión

Se requiere:

- Título de Graduado o Licenciado en Odontología
- Nivel B1 o similar de castellano que se valorará en la entrevista personal

Proceso de admisión

Para iniciar el proceso de admisión se deberá cumplimentar el Formulario de Admisión del programa que se encuentra en la web de la Universidad (www.uic.es/odontologia) y seguir los pasos para adjuntar la siguiente documentación requerida:

- Título de la Licenciatura o Grado*
- Certificado académico de calificaciones*
- DNI o Pasaporte
- Curriculum Vitae
- Documento de Condiciones Generales firmado
- Carta/s de recomendación (recomendable, no obligatorio)

*Para alumnos de fuera de la Unión Europea, tanto las calificaciones como el título de la licenciatura tienen que estar legalizados por vía diplomática o deben llevar la apostilla de La Haya. (No se requiere título homologado).

Los candidatos que se encuentren en el último curso de carrera deben aportar el certificado académico de calificaciones actualizado hasta la fecha de inscripción.

Una vez recibida toda la documentación y comprobada su validez, se deberá abonar la tasa de inscripción de 90€** y enviar el comprobante de pago a la dirección de correo: infodonto@uic.es (los antiguos alumnos de Licenciatura/Grado UIC Barcelona están exentos de este pago), (**no reembolsables en concepto de gastos de gestión).

El último paso es la **entrevista personal** con los directores/coordinadores de la Residencia Clínica en la que serán valorados: expediente académico, perfil personal, motivaciones y aptitudes. Las entrevistas se realizarán de manera presencial en fechas que serán confirmadas una vez completados los pasos previos del proceso.

Contacto:

Marta Utset / Paola Lago
infodonto@uic.es

Facultad de Odontología
Universitat Internacional de Catalunya
Edificio Hospital General
C/ Josep Trueta, s/n
08195 Sant Cugat del Vallès (Barcelona)