

Residencia Clínica en Prótesis Bucal

Residencia Clínica en Prótesis Bucal 2022-2023

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

Universitat Internacional de Catalunya
Facultad de Odontología



Residencia Clínica en Prótesis Bucal

Profesorado

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

Residencia Clínica en Prótesis Bucal

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 Odontológica.

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, implantoretenida o implantosoportada.

Prótesis fija: unitaria, parcial y total; dentosoportada o implantosoportada.

Restauraciones adhesivas: Carillas o incrustaciones.

Rehabilitaciones totales dentosoportadas o implantosoportadas con alteración de la dimensión vertical.

Férulas de descarga.

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

Residencia Clínica en Prótesis Bucal

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.

Residencia Clínica en Prótesis Bucal

Material*

*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:

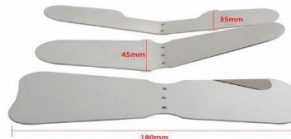
- Pantalla facial de protección personal
- Gafas de protección total, salvo en el caso de llevar gafas correctoras o lupas de aumento que no será necesario las gafas de protección total. Todo el resto de material de protección especial lo facilitará la clínica.

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

Cámara fotográfica digital
réflex con objetivo macro y
flash anular o Twin o
similar sin espejo



Juego de espejos y
contrastador (fondo
negro) para fotografía
intraoral



2 placas de fósforo para
sistema radiológico
compatible con los
sistemas de la CUO



Abrebocas y separadores
grandes
Abrebocas y separadores
pequeños



Residencia Clínica en Prótesis Bucal

3 sets de exploración:
- 1 espejo
- 1 pinza
- 1 sonda de exploración y periodontal



Pie de rey



2 jeringas de anestesia
(Uniject)



1 pinzas mosquitos
1 koher
Tijeras rectas



Articulador semiajustable
marca Artex



Turbina
Adaptador*. Conexión
Midwest (4 agujeros)
Contraángulo
Pieza de mano
NO es necesario
micromotor



Caja de instrumental (Hu-
Friendly ref. DIN IMDIN 13)



Residencia Clínica en Prótesis Bucal

Gafas de protección
Opcional: lentes de
aumento



Medidor grosor metal
(Ninstrom)



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.

Residencia Clínica en Prótesis Bucal

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.

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 fantomas, 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.

Residencia Clínica en Prótesis Bucal

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.

Residencia Clínica en Prótesis Bucal

Datos básicos

Calendario académico

De septiembre de 2022 a julio de 2023

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 2022

Precio

9.358 *€

**En el precio están incluidas las tasas de matriculación anuales (480 €/año). Las tasas de matriculación anuales aún están pendientes de aprobación por la Junta de Gobierno de nuestra universidad.*

Número de plazas

El número de plazas disponibles en este programa es limitado.

Acreditación

46 ECTS Postgrado de Residencia Clínica en Prótesis Bucal

Residencia Clínica en Prótesis Bucal

Documentación necesaria para la inscripción

- Hoja de preinscripción debidamente conformada.
- Copia compulsada del título de la licenciatura correspondiente (con compulsada original) *.
- Certificado académico de las calificaciones (original o fotocopia compulsada) *.
- Fotocopia del Documento Nacional de Identidad (DNI) o del pasaporte.
- Abono de 90 €** (Excepto antiguos alumnos licenciatura/grado UIC Barcelona).
- Curriculum vitae.
- 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 compulsados por vía diplomática o deben llevar la apostilla de La Haya. (No se requiere título homologado).

Los candidatos de último curso de carrera deben aportar listado de calificaciones de las que disponga hasta la fecha de la inscripción.

**No reembolsables en concepto de gastos de gestión.

Enviar a:

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)