

Residencia Clínica en Implantología Oral

Residencia Clínica en Implantología Oral 2020-2021

Presentación del curso

Se trata de un programa de un año académico de duración, en el cual el alumno adquirirá conocimientos teóricos y prácticos. La teoría se impartirá principalmente en forma de revisión bibliográfica y presentación de casos clínicos. La industria colaborará de forma importante con nuestros alumnos, por lo que tendrán la ocasión de conocer implantes de casas comerciales líderes. La parte más importante de esta residencia es la aplicación de todos estos conocimientos teóricos en la clínica universitaria con pacientes a los que el alumno planificará y tratará de forma integral.

Departamento responsable

Área de Cirugía Oral y Maxilofacial

Facultad de Odontología

Director del área

Dr. Federico Hernández Alfaro

Director del programa

Dr. Marc Quevedo

Profesorado

Dr. Pablo Altuna, Dr. Antoni Castellón, Dr. Jordi Marqués, Dr. Marc Quevedo, Dr. Pau Galbán

Objetivos del curso

Iniciar al alumnado en los conceptos básicos de cirugía implantológica y prótesis sobre implantes, tanto en la fase de diagnóstico y planificación, como en la terapéutica quirúrgica y de restauración prostodóntica. Al finalizar este programa, el alumno será capaz de planificar y tratar pacientes mediante implantes dentales con destreza y seguridad.

Residencia Clínica en Implantología Oral

Programa del curso

PARTE TEÓRICA

Implantología clínica

Seminarios prácticos.

Implantología clínica aplicada

Sesión clínica de implantología. Método del caso.

Planificación prostodóntica en implantología

Fundamentos en prótesis básica: oclusión y articulación.

Tipos de prótesis sobre implantes.

Prótesis sobre implantes: Impresiones.

Provisionalización en implantología.

Sobredentaduras.

Prótesis parcial y completa fija sobre implantes.

Prótesis en el sector estético.

Nuevas tecnologías en prótesis sobre implantes.

Planificación quirúrgica en implantología

Fundamentos quirúrgicos en cirugía oral.

Implantología básica: oseointegración y conceptos actuales.

Anatomía Quirúrgica de los maxilares.

Periodoncia básica

Radiología aplicada a la implantología.

Nociones de planificación mediante *software*.

Diseños y superficies en implantes dentales.

Secuencia quirúrgica en implantología. Paso a paso.

Consideraciones en implantes en zona estética.

Implantes inmediatos postextracción.

Carga inmediata en implantología.

Regeneración ósea en implantología.

Elevación de seno: abordajes crestal y lateral.

Alternativas de tratamiento: implantes cortos, estrechos e inclinados.

Técnicas de cirugía avanzada.

Conceptos de cirugía guiada.

Mantenimiento, complicaciones y tratamiento de la periimplantitis.

Residencia Clínica en Implantología Oral



PARTE PRÁCTICA

Práctica clínica con pacientes en la Clínica Universitaria de Odontología (CUO). Los alumnos atenderán pacientes en la CUO y se planificarán todos los casos desde el punto de vista protodóntico y quirúrgico. Se aplicará un enfoque multidisciplinario.

Cursos y congresos

Asistencia obligatoria a todas las sesiones teóricas y prácticas. Asistencia a conferencias, cursos y congresos durante el año académico. Participación activa de todo el alumnado mediante comunicaciones orales o pósteres en congresos o simposios de las principales sociedades científicas. Al principio del curso, el profesorado proporcionará el calendario de actividades obligatorias.

Metodología y evaluación

La evaluación se realizará de forma continuada mediante exámenes y por el profesorado del programa correspondiente. Efectuarán una presentación oral y escrita cada trimestre. Se realizará una evaluación final mediante prueba escrita y otra de casos clínicos.

Residencia Clínica en Implantología Oral

Material

Instrumentos y materiales necesarios:

Generalidades

La residencia clínica es un programa con una carga importante de trabajo clínico. Es obligatorio disponer del material que se detalla a continuación para el correcto funcionamiento del programa.

Al principio del curso se facilitan las visitas de casas comerciales, que suelen realizar descuentos especiales para estudiantes.

El trabajo será en parejas, por lo que parte del material se puede compartir (por ejemplo, la cámara fotográfica). Aunque es una opción, recomendamos que el material sea personal.

Material general de uso diario

- Ordenador portátil PC o Apple
- Programas de presentación tipo Keynote o PowerPoint
- Lápiz de memoria (*pen drive*) de al menos 32 Gb

Material para clínica

La Clínica Universitaria de Odontología (CUO) proporciona el uniforme de trabajo. La CUO suministra el material fungible necesario para la atención de los pacientes (alginato, siliconas, suturas, tallas, etc.) y las cajas para la colocación de implantes de las diferentes casas comerciales.

Material a adquirir por el alumno

La CUO NO proporciona el material siguiente, que deberá aportar cada alumno:

- 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.

	
Pantalla facial	Gafas de protección

- Calzado de clínica específico
- Espejos intraorales oclusal y lateral y separadores labiales (pareja)



Espejos intraorales oclusal y lateral



Separadores

Residencia Clínica en Implantología Oral

- Cámara fotográfica réflex



Ejemplo cámara réflex Nikon D3500+ Macro 105 mm + *Flash* anular Sigma



Ejemplo cámara réflex Canon E50 + Objetivo Macro Canon 100mm + *Flash* anular Canon

- Articulador semiajustable. Recomendamos el articulador semiajustable Artex.



Articulador semiajustable Artex



Articulador semiajustable SAM

Residencia Clínica en Implantología Oral

- Instrumental rotatorio:

- Turbina y adaptador tipo Midwest (M4)
- Contraángulo
- Pieza de mano
- Micromotor



Instrumental rotatorio



Conexión Midwest (M4)

- Instrumental de laboratorio

- Espátula de cera
- Lecron
- Espátula electrónica para cera opcional



Espátula de cera



Lecron

Residencia Clínica en Implantología Oral

Placa para radiografía intraoral:

- El sistema de revelado digital Planmeca está instalado en la CUO. Se deberán adquirir y utilizar las placas reutilizables de la misma marca (Tamaño 2)

	
Reveladora digital Planmeca instalada en CUO	Placas intraorales (#2 recomendada)

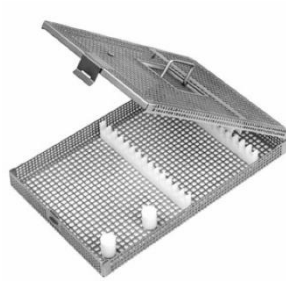
Residencia Clínica en Implantología Oral

Set quirúrgico

El set quirúrgico consta de una caja o casete esterilizable en autoclave en el cual los alumnos depositan su instrumental. El instrumental tiene que ser el especificado en la lista, pero puede ser de diferentes fabricantes y calidades. Como se menciona anteriormente, a principio del curso nos visitarán diferentes casas comerciales que presentarán sus materiales y las ofertas para su adquisición. Los alumnos son libres de elegir el material de forma independiente.

El instrumental mínimo recomendado (obligatorio) para la colocación de implantes es el expuesto a continuación.

Caja quirúrgica esterilizable. La caja tendrá las dimensiones adecuadas para todo el instrumental



Espejo



Sonda periodontal (UNC-15)



Separador Minnesota











Mango circular bisturí (NO plano)



Periostótomo Prichard



Residencia Clínica en Implantología Oral

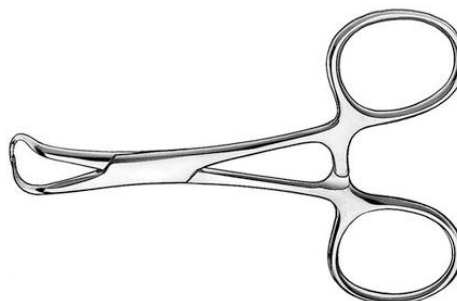
Periostótomo Freer	
Pinza Adson sin dientes	
Pinza Adson con dientes	
Tijeras Iris (recta)	
Curetas Lucas #85 (1), #87 (1)	
Cureta Molt	
Mosquito recto (1) y curvo (1)	
Portaagujas Crille-Wood	

Residencia Clínica en Implantología Oral

Tijeras LaGrange









Pinzas de campo
(4)



Residencia Clínica en Implantología Oral

Material adicional MUY recomendable:

Separadores Farabeuf	
Portaagujas baja calidad	
Pinza Gubia	
Separador Langenbeck	
Batea	
Cuñas abre bocas S, M, L	

El material es obligatorio desde el primer día excepto el set quirúrgico que será obligatorio a partir del 1 de noviembre.

Residencia Clínica en Implantología Oral



Proceso de admisión

Las pruebas de admisión consisten en una valoración ponderada del expediente académico, del perfil personal y de las motivaciones y aptitudes que tendrá los siguientes criterios:

1. Análisis del *curriculum vitae*.
2. Conocimiento de inglés.
3. Entrevista personal presencial en la cual se valorará el perfil personal y las aptitudes.

Residencia Clínica en Implantología Oral



Instalaciones

En UIC Barcelona 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 (CUO) se encuentra dentro de las instalaciones de la propia universidad y dispone de:

- 88 boxes equipados con las últimas tecnologías dentales:
 - 80 boxes generalistas.
 - 2 boxes para pacientes especiales.
 - 6 boxes para cirugías.

- 5 laboratorios:
 - 2 laboratorios de prótesis dental con las últimas tecnologías en CAD-CAM que permiten al alumnado utilizar las últimas técnicas en todas las áreas de la odontología.
 - 1 laboratorio de investigación en odontología.
 - 1 laboratorio de medicina regenerativa.
 - 1 laboratorio de preclínica con 95 simuladores odontológicos y radiología digital para la práctica de la odontología sobre simulador. Este nuevo laboratorio permite, con un gran realismo, ejercer la odontología por parte del estudiante antes de actuar sobre paciente.

- 3 equipos de radiología y 3D para las pruebas complementarias con programas de planificación para los programas implantoprotésicos que permiten a los alumnos trabajar con las últimas tecnologías.

- Equipos integrados de televisión para retransmitir intervenciones.

- 2 salas de diagnóstico para la imagen, donde se pueden realizar ortopantomografías, telerradiografías lateral y frontal de cráneo y sistema de captación, y TC.

- Sala de planificación de tratamientos.

- Almacén informatizado para la entrega y recogida de material.

- Servicio de esterilización del material e instrumental médico utilizado.

- *Software* de gestión dental para el control, tanto de los pacientes como del alumnado.

Todos los recursos están actualizados y la Universidad cuenta con convenios con diferentes industrias del sector para potenciar la relación industria-universidad en I+D+i.

Residencia Clínica en Implantología Oral

Datos básicos

Calendario académico

De septiembre de 2020 a julio de 2021

Horario

Lunes de 9 h a 13 h y de 15 h a 19 h

Fecha de preinscripción

A partir del mes de enero de 2020

Precio

13.664 €*

*En el precio están incluidas las tasas de matriculación anuales (480 €/año).

Número de plazas

Plazas limitadas.

Acreditación

32 ECTS, Posgrado de Residencia Clínica en Implantología Oral

Residencia Clínica en Implantología Oral



Documentación necesaria para la inscripción

- Hoja de preinscripción debidamente conformada.
- Copia compulsada del título de la licenciatura correspondiente (con compulsas originales).*
- Certificado académico de las calificaciones (original o fotocopia compulsada).*
- Fotocopia del documento nacional de identidad (DNI) o del pasaporte.
- Abono mediante transferencia bancaria de 90 €** y envío del comprobante de pago. (Excepto antiguos alumnos licenciatura 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:

Cristina Junquera
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)

Universitat Internacional de Catalunya

Facultad de Odontología

Residencia Clínica en Implantología Oral



Forma de pago

El ingreso se puede realizar en la siguiente cuenta bancaria cuyo titular es la Universitat Internacional de Catalunya. Se debe indicar en el campo de remitente el nombre y apellidos del alumno y el programa.

- Entidad bancaria: BANCO SANTANDER
- Código IBAN: ES63 0049 1806 9429 1189 8561
- Código SWIFT/BIC: BSCHEMM
- Dirección: Paseo de Gracia, 5, 4.ª pl. - 08007 BARCELONA

Datos personales

Nombre					
1er Apellido			2º Apellido		
Fecha de nacimiento	/	/	Sexo	Hombre	Mujer
E-mail			Tel. Móvil		
Dirección					
Población		Provincia		País	
Código Postal			Nacionalidad		
País de nacimiento			Ciudad y provincia de nacimiento		
DNI/NIE		ID extranjero*		Pasaporte	
Lengua materna					
En qué idioma desea recibir los comunicados?			Catalán	Español	Inglés

*Nacidos fuera de España o de nacionalidad no española

Másteres y Postgrados

Másteres presenciales / On-Site Master's Degrees

Master's Degree in Periodontology
 European Master's Degree in Endodontics
 International Master's Degree in Oral Surgery (IMOS)
 Máster en Odontopediatría Integral y Hospitalaria
 Máster en Ortodoncia y Ortopedia Dentofacial
 Máster Universitario en Odontología Restauradora Estética
 Master's Degree in Advanced Aesthetic Restorative Dentistry
 Máster en Disfunción Craneomandibular y Dolor Orofacial
 Máster en Gerodontología, Pacientes especiales y con compromiso médico

Postgrados / Postgraduate Degrees

RC en Periodoncia
 RC en Prótesis bucal
 RC en Implantología Oral
 RC en Ortodoncia
 RC en Odontopediatría
 RC en Técnicas Quirúrgicas Aplicadas a la Cavidad Oral
 Postgrado en Odontología Integrada Avanzada
 Postgrado Avanzado en Radiología Oral y Maxilofacial
 Postgrado en Creación y Gestión de la Clínica Dental
 Postgrado de Actualización en Odontología Europea

Másteres Online / Online Master's Degrees

Master's Degree in Endodontics Online
 University Master's Degree in Research in Dentistry
 Máster en Estética Dental Online
 Máster en Odontopediatría Integral y Hospitalaria Online

Datos académicos – Titulación de procedencia

Universidad de procedencia			País de titulación		
Título obtenido					
Tipo de título	Licenciado	Graduado	Máster Universitario	Máster	Otros
Fecha de titulación	/	/			
¿Cómo ha conocido UIC Barcelona?					
Boca-oreja (amigos, familia, ...)	Visita a la universidad	Web	Ferias	Publicidad	Otros

Enviar a: infodonto@uic.es

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