

CURSO 2024-2025

Residencia Clínica en Odontopediatría



Residencia Clínica en Odontopediátría 2024-2025

Presentación del curso

La salud oral de los lactantes, niños y adolescentes influye en la salud general de la población infantil y en un futuro, en la población adulta. Por lo tanto, es importante que existan odontólogos preparados para prevenir y solucionar los problemas orales más frecuentes en la población pediátrica. En la Universitat Internacional de Catalunya formamos odontólogos y estomatólogos con un claro objetivo: convertirse en especialistas del diagnóstico, prevención y solución de los problemas orales más frecuentes en la población pediátrica con el complemento del aprendizaje teórico y práctico.

Departamento responsable

Área de Odontopediátría
Facultad de Odontología

Director del área

Dr. Francisco Guinot

Directora del programa

Dra. Sandra Sáez

Coordinador

Dra. Beatriz Chiva

Profesorado

Dra Beatriz Chiva, Dra Sara Diaz, Dra Ana Esqueira, Dra. Cristina García, Dr. Víctor Gil, Dr. Francisco Guinot, Dra Claudia Lluch, Dra. Teresita Patricia Martínez, Dr. Gonzalo Olivieri, Dra. Silvia Parri, Dra. Cristina Requena, Dra. Sandra Sáez, Dra. Ana Veloso, Dra. Asunción Vicente, Dra. Yvette Ventosa, Dra. Mercè Virolés.

Objetivos del curso

El objetivo de esta residencia clínica de odontopediatría es abordar los temas más importantes, prácticos y útiles en la práctica de la odontología pediátrica: prevención, tratamientos restauradores y pulpares en dentición temporal y permanente joven, control de la conducta, mantenedores de espacio etc.

Durante la residencia clínica se alternarán clases teóricas, presentaciones de casos clínicos, revisiones bibliográficas, prácticas preclínicas y clínicas con pacientes odontopediátricos de la Universitat Internacional de Catalunya.

Programa del curso

Parte teórica

Seminarios teóricos

Introducción a la Odontopediatría

Historia clínica, radiográfica y consentimiento informado en Odontopediatría.

Conceptos básicos de anatomía en la dentición temporal y permanente.

Desarrollo y erupción dentaria.

Nomenclatura y anatomía en dentición temporal.

Alteraciones en el desarrollo dentario.

Hipomineralización incisivo-molar.

Manejo de la conducta. Miedo y ansiedad.

Sedación con óxido nitroso en Odontopediatría.

Anestesia local en Odontopediatría.

Odontología preventiva básica en el paciente infantil,. Sellados de fisuras.

Caries en el paciente infantil.

Operatoria dental:

1. Aislamiento del campo operatorio.

2. Cavidades y tratamientos restauradores en dentición temporal y permanente.

3. Coronas metálicas, de zirconio, de acetato

4. Materiales en operatoria.

5. Tratamientos pulpares en dentición temporal y permanente joven

Traumatología en dentición temporal y permanente. Protectores bucales

Farmacología en Odontopediatría

Exodoncias y mantenedores de espacio.

Periodoncia en Odontopediatría.

Síndromes. Pacientes especiales.

Nutrición en Odontopediatría

Dermatología en Odontopediatría.

Odontología del bebé.

Frenectomías. Láser en Odontopediatría.

Urgencias en Odontopediatría.

Logopedia

Investigación en Odontopediatría

Revisión bibliográfica y/o caso clínico sobre un tema de actualidad en odontopediatría. Presentación póster en SEOP (Sociedad Española de Odontopediatría).

Parte práctica

Práctica de laboratorio preclínica

Historia clínica y consentimiento informado.
Aislamiento absoluto con dique de goma.
OPG, estadios de Nolla, radiografía en ODP.
Sellados de fisuras
Cavidades clase I, II, III, IV y V en dentición temporal y permanente.
Coronas metálicas. Coronas de zirconio. Coronas de acetato
Carillas de composite.
Reconstrucciones de composite
Pulpotomías (con formocresol, MTA, Biodentine) en dentición temporal.
Pulpectomías en dentición temporal
Tratamientos pulpares en dentición permanente joven
Tratamientos pulpares en dentición permanente.
Taller de sedación con óxido nitroso
Taller láser en Odontopediatría.

Práctica clínica sobre pacientes

Pacientes de 6 años o más
Primeras visitas. Revisiones. Diagnóstico y plan de tratamiento
Prevención (profilaxis, sellados de fosas y fisuras, fluorizaciones).
Control de la conducta
Tratamientos conservadores (protésicos, obturaciones, coronas).
Tratamientos pulpares (pulpotomías con diferentes materiales, pulpectomías)
Extracciones y mantenedores de espacio.

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 programa es un programa con una carga importante de trabajo clínico. El alumno deberá disponer del material que se detalla a continuación desde el primer día de curso para el correcto funcionamiento del mismo

- Ordenador portátil.
- Cámara fotográfica digital tipo réflex (Canon, Nikon con lente macro 100 mm y *flash* anular macrolite o de puntos de luz)
- Material rotatorio: turbina, adaptador (**), contraángulo, pieza de mano, micromotor
- Espejo intraoral y separadores para las fotografías

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.

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.

(**) 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

Viernes de 9.00 h a 14.00 h y de 15.00 h a 19.00 h

Fecha de preinscripción

A partir del mes de enero de 2024

Precio

9.014 €

Número de plazas

El número de plazas disponibles en este programa está limitado a 6 alumnos.

Acreditación

40 ECTS Residencia Clínica en Odontopediatría

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 o vía online 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)