uic barcelona

DRIVING
VALUES
FORWARD.

CURSO 2023-2024

Residencia Clínica en Odontopediatría





Universitat
Internacional
de Catalunya
Facultad de
Odontología

uic.es/odontologia

Residencia Clínica en Odontopediatría 2023-2024

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 Odontopediatría
Facultad de Odontología

Director del área

Dr. Francisco Guinot

Directora del programa

Dra. Sandra Sáez

Coordinador

Dra. Alexandra Trullàs

Profesorado

Dra Beatríz Chiva, Dra Sara Diaz, Dra. Cristina García, Dr. Víctor Gil, Dr. Francisco Guinot, Dra. Diana Grandi, Dra Claudia Lluch, Dra. Teresita Patricia Martínez, Dr. Gonzalo Olivieri, Dra. Silvia Parri, Dra. Cristina Requena, Dra. Sandra Sáez, Dra. Raquel Torrents, Dra Alexandra Trullas, Dra. Ana Veloso, Dra. Asunción Vicente, Dra. Mercè Virolés, Dra. Silvia Yuste.

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 permanente joven
Traumatología en dentición temporal y permanente. Protectores bucales
Farmacología en odontopediatría
Exodoncias y mantenedores de espacio.
Periodoncia en odontopediatría.
Síndromes. Pacientes especiales.
Maltrato infantil.
Nutrición en odontopediatría
Dermatología en odontopediatría.
Odontología del bebé.
Frenectomías. Láser en odontopediatría.
Urgencias en odontopediatría.
Logopedia

Investigación en Odontopediatría
Revisión bibliográfica. Presentación comunicación oral en jóvenes odontopediatras.

Parte práctica

Práctica de laboratorio preclínica
Historia clínica.
Modelos y zocalado.
Aislamiento.

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.

Material*

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

Al inicio del curso, el alumno deberá traer:

— 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. Todo el resto de material de protección especial lo facilitará la clínica.

(*) 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.

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 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.

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.

Datos básicos

Calendario académico

De septiembre de 2023 a julio de 2024.

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 2023

Precio

8.640€*

**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

40 ECTS Residencia Clínica en Odontopediatría

Documentación necesaria para la inscripción

• Hoja de preinscripción debidamente conformada.

• Copia compulsada del título de la licenciatura correspondiente (con compulsa original) *.

• Certificado académico de las calificaciones (original o fotocopia compulsada) *.

• Fotocopia del Documento Nacional de Identidad (DNI) o del pasaporte.

• Abono de 90 €** y envío del comprobante de pago (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
Marta Utset
infodonto@uic.es

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