

CURSO 2023-2024

**CURSO DE
FORMACIÓN EN
ORTODONCIA
INTERCEPTIVA Y
ORTOPEDIA
FUNCIONAL**



Empresa colaboradora:



Curso de Formación en Ortodoncia Interceptiva y Ortopedia Funcional 2023-2024

Presentación del curso

La ortodoncia interceptiva se inicia y concluye durante la dentición temporal o mixta. Este tipo de tratamiento es utilizado regularmente para corregir hábitos anormales, que pueden interferir en el patrón regular de crecimiento de la cara y maxilares.

Algunas maloclusiones que surgen de hábitos como el de succión del pulgar pueden corregirse por sí solas al cesar el hábito. Desafortunadamente, en muchas otras ocasiones se producen maloclusiones que requieren tratamiento de ortopedia, aunque sea con aparatos simples. Los tratamientos interceptivos se orientan, por tanto, a la corrección de toda alteración incipiente, dado que de no tomarse algún tipo de medidas empeoraría la maloclusión.

La ortodoncia interceptiva se centra en la corrección de las alteraciones de maloclusión en dentición temporal y mixta independientemente de la gravedad del problema o de la mecánica utilizada. Sin ninguna duda, el tratamiento precoz requiere discernir la necesidad de tratamiento y lo que es más difícil, decidir el momento exacto y oportuno de realizarlo.

Departamento responsable

Área de Odontopediatría
Facultad de Odontología

Coordinadores del curso

Dr. Francesc Guinot, Dra. Anaïs Ninou, Dra. Cristina García

Profesorado

Dr. Francesc Guinot, Dra. Anaïs Ninou, Dra. Cristina García, Dra. Sara Piera, Dra. Roser Padró.

Objetivos del curso

- Capacitar al alumno para diagnosticar los problemas dentofaciales en el paciente pediátrico y evaluar cuándo tratarlos.
- Realizar unos correctos registros diagnósticos.
- Fotografía dental, el mejor método diagnóstico para incorporar a la clínica.
- Formación y experiencia en numerosas filosofías de tratamiento temprano.
- Conocer las habilidades técnicas para la realización de los tratamientos.

Competencias a adquirir por el alumno

- Conocer cómo distinguir lo normal de lo patológico en la fase de dentición mixta y temporal.
- Aprender a aplicar los principios básicos de diagnóstico en alteraciones comunes oclusales.
- Mostrar con situaciones clínicas concretas los parámetros a seguir (con la utilización de protocolos claros y simples) en la interceptación de una maloclusión futura.

Programa del curso

MÓDULO I:

DIAGNÓSTICO

Destinado a la primera visita e historia clínica. Realización del análisis facial, exploración intraoral y funcional, registros radiográficos, intermaxilares y modelos para montaje en articulador. Protocolo fotográfico dental intraoral y extraoral y plantilla de ortodoncia. Realización del diagnóstico cefalométrico y análisis del caso clínico. Integración y actualización de los protocolos de mínima intervención en ortodoncia.

1. Diagnóstico Facial (macroestética, microestética, miniestética, fotografías extraorales). Programa práctico: Protocolo fotográfico, presentación de un caso clínico por pareja.
2. Diagnóstico cefalométrico (anatomía de telerox, puntos anatómicos de Steiner, planos de Steiner, análisis completo de Steiner, Ricketts y Jarabak). Programa práctico: Trazados de cefalometría.
3. Diagnóstico Oclusal (análisis de modelos): DOD de Moyers, oclusograma, Wala Ridge. Programa práctico: Medición de modelos DOD, Oclusograma y Wala.
4. Crecimiento y Desarrollo. (suturas y fusión de las mismas, radiografías de vértebras, radiografías MP3, estadíos de crecimiento).

MÓDULO II

1. Alteraciones de la erupción (fracaso eruptivo): Inclusión, fracaso de la erupción primaria, anquilosis. Diagnóstico clínico y radiográfico en OPG Caninos ectópicos. Actuaciones para guiar la erupción (patología frecuente en OPG, alteración de la erupción según edades, DAP).

Programa práctico: visualización y diagnóstico de casos mediante radiografías y fotos.

2. Hábitos y parafunciones: Hábitos de succión no nutritivos y sus repercusiones en el desarrollo normal. *Timing* de actuación y tratamiento.

PROBLEMAS TRANSVERSALES

1. Tratamiento de los problemas no esqueléticos: (mordidas cruzadas, hábitos, problemas de espacio, apiñamiento primario y su enfoque clínico, presentación de otras técnicas y aparatología expansiva: Quad Helix, placas de expansión).
2. Manejo del espacio: análisis y estrategias que busquen mantener o recuperar el espacio perdido. Discrepancia óseo-dentaria: ganancia de espacio, técnicas de expansión dentoalveolar. Extracciones seriadas.

MÓDULO III

PROBLEMAS SAGITALES. CLASE III

Conceptos: Enfoques de tratamiento para la clase III.

1. Disyunción y máscara facial, valoración de análisis de los diversos protocolos clínicos existentes.
2. Comunicación entre la clínica y el laboratorio sobre el diseño y la confección de aparatos y solución de problemas que puedan producirse.

PROBLEMAS SAGITALES. CLASE II

Crecimiento y desarrollo facial, secuencia eruptiva.

1. Enfoques clínicos y opciones terapéuticas para el tratamiento de la clase II.
2. Aparatología funcional, confección y secuencia clínica de seguimiento: Klammt, Twin-block, Bionator, Sanders.

Programa práctico: Diseño de aparatología, activaciones de aparatología, toma de registros en mordida constructiva.

PROBLEMAS VERTICALES

1. Mordida abierta: Se hará un análisis y explicación del enfoque y los criterios clínicos en el tratamiento de la mordida abierta. Diagnóstico del patrón de cara larga.
2. Sobremordidas, síndrome de cara corta, diseño de aparatología y tratamiento.

Datos básicos

A quién se dirige

El curso está dirigido a odontólogos generales, médicos estomatólogos y especialistas en Odontopediatría

Calendario académico

Módulo I: 26 y 27 de enero 2024.

Módulo II: 23 y 24 de febrero 2024.

Módulo III: 22 y 23 de marzo 2024.

Horario

Viernes y sábado de 9 h a 19 h

Número de créditos

5 ECTS

Precio

2.450 €

Número de plazas

El número de plazas disponibles en este programa es limitado.
Las plazas serán otorgadas por riguroso orden de inscripción.

Lugar de realización

Universitat Internacional de Catalunya
Campus Sant Cugat
Josep Trueta, s/n
(Hospital Universitari General de Catalunya)
08195 Sant Cugat del Vallès
Barcelona

Datos de contacto

Paola Lago / Marta Utset

Tel. +34 935 042 000

infodonto@uic.es

En la web de la Universidad www.uic.es/odontologia podrá ver la información más detallada