

FORMACIÓN CONTINUA 2020-2021

# Curso de Experto en Cirugía Ortognática y Ortodoncia Quirúrgica



## Presentación

El manejo de las deformidades dentomaxilares mediante técnicas de cirugía ortognática y ortodoncia quirúrgica ha sufrido una revolución diagnóstica y terapéutica en los últimos años. La incorporación de nuevos protocolos de diagnóstico clínico y 3D, junto a nuevas técnicas en el ámbito de la ortodoncia y cirugía, han definido un nuevo paradigma. Los departamentos de Cirugía y Ortodoncia de UIC Barcelona han desarrollado desde hace años una formación integral en estos tratamientos compartiendo la experiencia de más de 20 años. Un programa intensivo teórico-práctico permite dotar a nuestros alumnos ortodoncistas y cirujanos de todas las herramientas necesarias para realizar estos tratamientos de manera predecible, eficaz y mínimamente invasiva.

### Departamentos responsables

Área de Patología Médico-Quirúrgica Oral y Maxilofacial  
Área de Ortodoncia

## A quién se dirige

Este curso está dirigido a especialistas y residentes en cirugía maxilofacial, especialistas y residentes en ortodoncia y odontólogos cirujanos o médicos estomatólogos.

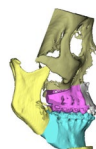
## Equipo docente

### Profesorado

- Dr. Federico Hernández Alfaro
- Dr. Andreu Puigdollers
- Dra. Adaia Valls
- Dra. Núria Clusellas
- Dr. Eduardo Espinar
- Dra. Raquel Guijarro
- Dra. Ana Molina
- Dr. Jorge Masià
- Dr. Fernando de la Iglesia
- Dr. Orion Haas
- Dr. Marcos Costa
- Dr. Oriol Quevedo

## Objetivos

- Proporcionar las herramientas de diagnóstico, planificación clínica y radiológica 3D.
- Dominar los conceptos esenciales en el manejo ortodóncico de los casos quirúrgicos.
- Incorporar las distintas técnicas de tratamiento quirúrgico.
- Enfatizar el proceso de colaboración ortodoncista-cirujano en estos tratamientos.
- Hacer una puesta al día en los últimos avances en este campo.



# Programa

## **Lunes 31 de mayo de 2021. Diagnóstico - Objetivos de tratamiento.**

Introducción al Diploma y bienvenida. El paciente quirúrgico desde la perspectiva ortodóncico-quirúrgica. Coordinación ortodoncista-cirujano. Comunicación con el paciente. Análisis facial. Claves estéticas de la armonía facial. Diagnóstico diferencial. Diagnóstico, Objetivos de Tratamiento y Plan de Tratamiento 1. Protocolo de Plan de tratamiento en 6 pasos.

## **Martes 1 de junio de 2021. Planificación del tratamiento ortodóncico-quirúrgico.**

### **Ortodoncia prequirúrgica.**

Análisis radiográfico. Gammagrafía con Tc 99. Indicaciones. Protocolo de seguimiento. Radiografías 3D CBCT. Toma de registros para protocolo virtual. Psicología y motivación del paciente quirúrgico. Diagnóstico, Objetivos de Tratamiento y Plan de Tratamiento 2. Protocolo de Plan de tratamiento en 6 pasos. Planificación STO 2D. Cirugía ortognática y articulación temporomandibular. Métodos de fijación rígida Protocolos de tiempos quirúrgicos/ ortodóncicos. Surgery first vs. convencional.

## **Miércoles 2 de junio de 2021.**

### **Planificación del tratamiento**

### **ortodóncico-quirúrgico 3D. Protocolos de tiempos quirúrgicos/ortodóncicos.**

### **Surgery first vs. convencional. Mecánica ortodóncica. Cirugía ortognática en pacientes sindrómicos.**

Planificación quirúrgica 3D. Práctica. 3D con Dolphin y casos clínicos. Mecánica de preparación ortodóncica. Convencional, SF/ SE. Casos clínicos.

Surgery first vs. convencional. Límites de los movimientos quirúrgicos. Cirugía ortognática en pacientes Sindrómicos.

## **Jueves 3 de junio de 2021. Técnicas quirúrgicas. Complicaciones de la cirugía ortognática. Ortodoncia prequirúrgica inmediata.**

Técnicas quirúrgicas de las diferentes osteotomías. Recomendaciones pre y postquirúrgicas. Complicaciones quirúrgicas y postquirúrgicas inmediatas. Manejo ortodóncico prequirúrgico y postquirúrgico inmediato.

## **Viernes 4 de junio de 2021. Fase postoperatoria y ortodoncia postquirúrgica inmediatas. Vías aéreas.**

Atención al paciente postquirúrgico. Psicología. Comunicación con el paciente. El tratamiento ortodóncico en el postoperatorio inmediato. Complicaciones. Ortodoncia postquirúrgica y acabado del caso. Protocolo de finalización. Repercusión de los movimientos esqueléticos sobre los tejidos blandos. Cirugía ortognática y vías respiratorias: abordaje terapéutico en el SAOS. Dimensión transversal desde el punto de vista del cirujano. Estabilidad y recidiva.

## **Sábado 5 de junio de 2021. Conferencias y mesa redonda con ponentes invitados.**

Dr. Renato Cocconi, Dr. Mirco Raffaini, Dr. Pedro Lorente, Dra. Carmen Lorente, Dra Gabriele Millesi.

### **Calendario académico**

Del 31 de mayo al 5 de junio del 2021

### **Horario**

Módulo presencial

Del 31 de mayo al 5 de junio del 2021

De lunes a viernes de 8.30 h a 20 h; sábado de 9 h a 17 h

Webinars

Del 1 de marzo al 19 de julio del 2021.

Lunes de 20.30 h a 22.30 h (hora española).

### **Número de créditos**

10 ECTS

### **Precio**

Especialista: 4.560 €

Residente de cirugía maxilofacial y estudiante de postgrado de ortodoncia: 3.560 €

### **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

### **Datos de contacto**

Cristina Junquera

Paola Lago

infodonto@uic.es

Universitat Internacional  
de Catalunya

Campus Sant Cugat  
Josep Trueta, s/n  
08195 Sant Cugat del Vallès  
T. +34 935 042 000