





Universitat Internacional de Catalunya

Facultad de Odontología



# Curso Intensivo en Disfunción Craneomandibular, Dolor Orofacial y Medicina Dental del sueño 2024-2025

#### Presentación del curso

Las alteraciones del sueño tienen una alta prevalencia entre la población general así como elevada comorbilidad cardiovascular, metabólica y neurológica entre otras. El Síndrome de Apnea Obstructiva (SAO), tiene un alto impacto en la calidad de vida de las personas que la padecen y generan una considerable demanda de recursos sanitarios, además de aumentar la siniestralidad laboral y vial. Por ello cabe resaltar la formación en este tipo de patologías por parte del odontólogo general.

La disfunción craneomandibular (DCM) y el dolor orofacial (DO) son muy prevalentes en la población general ya que estos síndromes engloban a un gran número de patologías del área craneomandibular y cérvico-escapular (se puede afirmar que prácticamente el 100% de la población sufrirá alguna vez en la vida un DO). Dentro de la DCM y el DO estarían englobados como cuadros más relevantes la patología muscular craneomandibular/cervical y de la articulación temporomandibular (ATM), las neuropatías/neuralgias orofaciales (principalmente trigeminales), y las cefaleas primarias (migraña, cefalea tensional, cefalalgias trigeminales autonómicas).

Actualmente en España la formación posgraduada en el campo de la DCM y DO es muy escasa, ya que existen muy pocos cursos de formación continuada pensados para el odontólogo generalista. Especialmente a nivel universitario la oferta de cursos es muy baja. De este modo la realización de un curso intensivo ofrecería una visión clásica y actual de DCM y DO, tanto a nivel de diagnóstico como de tratamiento.

## Departamento responsable

Área de Disfunción Craneomandibular y Dolor Orofacial Facultad de Odontología

#### Coordinadores del curso

Dr. Jordi Tomás Dra. Natalia Felipe

#### **Profesorado**

Dra. Luciana Baglivo, Dr. Stefano Rosta, Dra. Natalia Felipe, Dr. Dídac Sotorra, Dr. Álvaro Giner, Dra. Gabriela Villarroel, Dra. Carla Martos, Dr. Jorge Masiá, Dra. Patricia Freire, Dr. Oscar Figueras, Dr. Jordi Tomás.



## Objetivos del curso

- 1.Diagnosticar y realizar un correcto plan de tratamiento de trastornos de la articulación temporomandibular y musculares.
- 2. Saber interpretar pruebas complementarias como CBCT y RMN.
- 3. Conocer las causas del dolor orofacial, diagnosticarlo y realizar un correcto tratamiento farmacológico.
- 4. Aprender los patrones de oclusión clásicos y actuales.
- 5. Establecer el vínculo entre la oclusión y la DCM, y su importancia en las rehabilitaciones orales.
- 6. Conocer el tratamiento basado en fisioterapia de trastornos temporomandibulares.
- 7. Saber diagnosticar y referir casos de tratamiento quirúrgico.
- 8. Saber diagnosticar y tratar casos sencillos de trastornos del sueño y Apnea Obstructiva del Sueño.
- 9. Aprender a elaborar y ajustar ortesis orales y dispositivos de desprogramación.
- 10. Emplear las nuevas tecnologías basadas en el uso de escáneres orales e impresoras 3D en la elaboración de ortesis orales y dispositivos orales.
- 11. Manejar correctamente el articulador analógico y digital como herramienta de diagnóstico, pronóstico y planificación de tratamiento.
- 12. Aprender situaciones clínicas diarias basadas en la discusión y el análisis de casos clínicos.
- 13. Conocer la psicología y la terapia conductual del paciente disfuncional y con DO.



## Competencias a adquirir por el alumno

- 1. Saber diagnosticar y realizar un correcto plan de tratamiento de trastornos de la articulación temporomandibular y musculares.
- 2. Aprender a diagnosticar mediante técnicas de CBCT y RMN acerca de patología ósea y discal en pacientes con DCM.
- 3. Conocer el dolor orofacial y sus causas, diagnóstico y correcto tratamiento farmacológico.
- 4. Aprender de los patrones de oclusión clásicos y actuales.
- 5. Saber establecer el vínculo entre la oclusión y la DCM, y su importancia en las rehabilitaciones orales.
- 6. Obtener el conocimiento de fisioterapia idóneo para el tratamiento de trastornos temporomandibulares.
- 7. Ser capaz de diagnosticar y referir casos de tratamiento quirúrgico.
- 8. Aprender a diagnosticar y tratar casos sencillos de trastornos del sueño y SAHOS.
- 9. Aprender a realizar una correcta elaboración y ajustes de ortesis orales y dispositivos de desprogramación.
- 10. Saber emplear las nuevas tecnologías basadas en el uso de escáneres orales e impresoras 3D en la elaboración de ortesis orales y dispositivos orales.
- 11. Manejar correctamente el articulador semiajustable y articulador digital como herramienta de diagnóstico, pronóstico y planificación del tratamiento.
- 12. Analizar y debatir acerca de situaciones clínicas diarias basadas en casos clínicos.
- 13. Obtener conocimiento acerca de la psicología y la terapia conductual del paciente disfuncionado y con DO.



## Programa del curso

El objetivo general del plan de estudios es ofrecer una visión multidisciplinar acerca de la disfunción craneomandibular y dolor orofacial. Mediante el enfoque clásico y actual de la DCM se realizarán clases teóricas y parte práctica.

Se dispondrá del aporte de profesores especialistas en diferentes ámbitos (psicología, radiología, ORL, fisioterapia) conjuntamente con el profesorado de DCM de la Facultad de Odontología de la UIC Barcelona.

Se permitirá al público asistente obtener el máximo de información acerca del estado actual y clásico de la DCM, oclusión, fisioterapia, radiología, etc.

Día	Hora	Teórica/Práctica	Tema	Personal docente
			Historia clínica. Patología	N. Felipe
1	9:00-11:00	Teoría	Temporomandibular y	
			pruebas diagnósticas	
1	11:30-14:00	Teoría / Práctica	Medicina Dental del Sueño	N. Felipe
1	15:00-17:00	Teoría / Práctica	Oclusión en DCM/DO	G. Villarroel / A. Giner
1	17:00-19:00	Práctica	Oclusión en DCM/DO	G. Villarroel / A. Giner
2	9:00-11:00	Práctica	Fisioterapia. Diagnóstico	L. Baglivo
2	11:30-14:00	Práctica	Fisioterapia. Tratamiento	S. Rosta
2	15:00-17:00	Teoría	ATM quirúrgica	J. Masiá
2	17:00-19:00	Práctica	Análisis digital Oclusión	O. Figueras
3	9:00-11:00	Teoría	Psicología en DCM	C. Martos
3	11:30-14:00	Teoría	Rehabilitación Oral en DCM	P. Freire
3	15:00-17:00	Teoría	Dolor Orofacial	D. Sotorra
3	17:00-19:00	Práctica	Análisis de casos clínicos /	J. Tomàs
			Bruxismo	



## Datos básicos

## A quién se dirige

El curso está dirigido a graduados/licenciados en Odontología o médicos estomatólogos.

#### Calendario académico

Del 19 al 21 de febrero 2025

#### Horario

De 9.00 h a 19.00 h

#### Número de créditos

3 ECTS

#### Precio

930€

## 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