

CURSO 2022-2023

# PRÁCTICAS CLÍNICAS EN ODONTOLOGÍA INTEGRAL



## **Prácticas Clínicas en Odontología Integral 2022-2023**

### **Presentación del curso**

Este programa está orientado a alumnos que hayan finalizado el 4º curso de Grado en Odontología, alumnos de 5º curso y recién graduados o licenciados en odontología con poca o ninguna experiencia en la práctica clínica.

### **Departamento responsable**

Área de Clínica Integrada  
Facultad de Odontología

### **Coordinadores del curso**

Dr. Juan Basilio  
Dr. Mitchel Chávez

### **Profesorado**

Dr. Joan Basilio, Dr. Mitchel Chávez.

## **Objetivos del curso**

- Ofrecer la posibilidad de realizar las prácticas básicas en Odontología en la Clínica Odontológica de la Universitat Internacional de Catalunya
- Adquirir las habilidades suficientes para poder realizar el diagnóstico y la exploración del paciente
- Introducir a los alumnos en la práctica clínica para poder realizar prótesis removibles
- Facilitar el aprendizaje con la práctica clínica para la realización de tratamientos restauradores como las obturaciones tipo I, II, III, IV, V y las reconstrucciones con postes.
- Habilitar a los alumnos para la realización clínica de los tratamientos básicos de endodoncia.
- Entrenar a los alumnos en la cirugía básica, exodoncias simples y restos radiculares.
- Lograr que el alumno sea capaz de identificar los diferentes tipos de enfermedades periodontales, su etiología y características clínicas siendo el alumno capaz de realizar el diagnóstico de las patologías periodontales y de tratar las formas iniciales y moderadas.
- Facilitar a los alumnos la práctica clínica en los tratamientos básicos periodontales.
- Lograr que el alumno sea capaz de educar y motivar al paciente durante todas las fases del tratamiento periodontal y en particular, durante la fase de mantenimiento.

## **Competencias a adquirir por el alumno**

- Saber identificar las inquietudes y expectativas del paciente, así como comunicarse de forma efectiva y clara, tanto de forma oral como escrita, con los pacientes, los familiares y otros profesionales.
- Saber compartir información con otros profesionales sanitarios y trabajar en equipo
- Comprender la importancia de mantener y utilizar los registros con información del paciente para su posterior análisis, preservando la confidencialidad de los datos.
- Obtener y elaborar una historia clínica que contenga toda la información relevante
- Saber realizar un examen bucal completo, incluyendo las oportunas pruebas radiográficas y de exploración complementarias, así como la obtención de adecuadas referencias clínicas.
- Tener capacidad para elaborar un juicio diagnóstico inicial y establecer una estrategia diagnóstica razonada, siendo competente en el reconocimiento de las situaciones que requieran una atención odontológica urgente.

- Adquirir experiencia clínica bajo la adecuada supervisión
- Realizar las radiografías necesarias en la práctica odontológica, interpretar las imágenes obtenidas y conocer otras técnicas de diagnóstico por imagen que tengan relevancia.
- Identificar el principal motivo de consulta y la historia de la enfermedad actual. Realizar una historia clínica general del paciente y una ficha clínica que refleje fielmente los registros del paciente.
- Manejar, discriminar y seleccionar los materiales e instrumentos adecuados en odontología.
- Conocer los biomateriales dentales: su manipulación, propiedades, indicaciones, alergias, bio-compatibilidad, toxicidad y eliminación de residuos e impacto ambiental.
- Conocer y usar el equipamiento e instrumentación básicos para la práctica odontológica.
- Tomar e interpretar radiografías y otros procedimientos basados en la imagen, relevantes en la práctica odontológica
- Determinar e identificar los requisitos estéticos del paciente y de las posibilidades de satisfacer sus inquietudes
- Aplicar técnicas de anestesia loco-regional
- Preparar y aislar el campo operatorio
- Valorar y tratar el paciente con caries u otra patología dentaria no cariosa y ser capaz de utilizar todos los materiales encaminados a restaurar la forma, función y la estética del diente en pacientes de todas las edades.
- Realizar tratamientos endodónticos y aplicar procedimientos para preservar la vitalidad pulpar
- Ser capaz de identificar los componentes de una prótesis completa mucosoportada.
- Ser capaz de definir el concepto de Parámetro Biológico y comprender la clasificación de estos.
- Saber definir los parámetros biológicos propios de los dientes naturales: color, forma, medida angulación, cuspídea.
- Conocer el concepto de prótesis parcial removible dentosoportada y mucosoportada.
- Conocer las indicaciones de la PPR.
- Que el alumno sea competente para realizar una exploración y diagnóstico periodontal.
- Ser competente en la realización de una exploración mediante una Rx seriada.
- Adquirir las habilidades suficientes en los tratamientos de mantenimiento periodontal.

## Programa del curso

### Parte teórica

Durante la primera semana se impartirán clases magistrales de una hora de duración (8 h a 9 h), acompañadas de prácticas en el laboratorio (9 h a 14 h).

### Parte práctica

La práctica clínica se desarrollará en las 4 semanas posteriores, ininterrumpidamente de lunes a viernes. Se inicia la actividad con una sesión clínica de 1 hora y a continuación se realizan las prácticas clínicas con pacientes en la Clínica Universitaria de Odontología de la Universitat Internacional de Catalunya.

Se podrán realizar los siguientes tratamientos según las necesidades de los pacientes y la capacidad de los alumnos:

- Composturas
- Prótesis completas
- Prótesis parcial removible
- Coronas y puentes sobre dientes naturales
- Prótesis parciales sobre implantes
- Endodoncias monoradiculares y multiradiculares
- Obturaciones clase I, II, III, IV, V
- Reconstrucción de diente endodonciado
- Reconstrucciones estéticas
- Incrustaciones
- Exodoncias
- Tratamientos periodontales

### Metodologías y actividades formativas:

- **Clases Teóricas:** Actualización de contenidos básicos en Odontología integral para el desarrollo de la actividad clínica.
- **Prácticas de Laboratorio:** Los alumnos realizarán prácticas preclínicas en los laboratorios de clínica.
- **Sesiones Clínicas:** Actividad a realizar antes del inicio de la clínica dónde podrán discutirse casos clínicos
- **Prácticas Clínicas:** Realización de tratamientos sobre pacientes en la CUO.
- **Trabajo Personal:** El alumno tendrá una carga de trabajo personal en cuanto a la preparación de casos clínicos y trabajos de laboratorio durante la realización del curso.

**Contenido de las asignaturas:**

- **Clases Magistrales:**  
**Fundamentos de la endodoncia I.** Anatomía de la cámara pulpar y de las raíces dentales, apertura cameral, irrigación en endodoncia.  
**Fundamentos de la endodoncia II.** Instrumentación rotatoria. Localización, permeabilización e instrumentación de conductos. Obturación termoplástica. **Reconstrucción del diente endodonciado.** Opciones restaurativas. ¿Colocamos poste? Corona o incrustación.  
**Estratificación anterior.** Importancia del aislamiento en la adhesión. ¿Qué es la técnica de estratificación?  
**Restauración de un implante unitario.** Aditamentos, Unión pilar implante. Opciones de tratamientos en implantología básica
- **Prácticas preclínicas:**  
Apertura cameral e instrumentación rotatoria recíprocante  
Instrumentación rotatoria recíprocante y obturación termoplástica final  
Tallado y confección incrustaciones  
Estratificación dientes anteriores  
Selección aditamentos/impresiones
- **Sesiones Clínicas:**  
Presentación de temas y casos clínicos relacionado con los pacientes atendidos en clínica
- **Prácticas Clínicas:**  
Realización de prácticas clínicas sobre pacientes
- **Tutorías**

## Datos básicos

### A quién se dirige

Alumnos que hayan finalizado 4º curso de grado en Odontología, alumnos de último curso de Odontología, y recién graduados / licenciados en Odontología.

### Calendario académico

#### 1ª edición:

Del 26 de junio al 30 de junio de 2023. (Parte teórica)

Del 3 de julio al 28 de julio de 2023. (Parte práctica)

#### 2ª edición:

Del 24 de julio al 28 de julio de 2023. (Parte teórica)

Del 31 de julio al 25 de agosto de 2023. (Parte práctica)

### Horario

De 8 h a 14 h

### Número de créditos

10 ECTS

### Precio:

Precio: 1300 € por edición\*

\*Los que hayan realizado la primera edición, podrán hacer la parte práctica de la 2a edición a un precio de 602€

### 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](mailto:infodonto@uic.es)

En la web de la Universidad [www.uic.es/odontologia](http://www.uic.es/odontologia) podrá ver la información más detallada