

## Curso en Odontopediatría Integral Avanzado

### Curso en Odontopediatría Integral Avanzado 2018-2019

#### Presentación del curso

Este título va dirigido a licenciados que quieran saber los tratamientos más actuales en el paciente pediátrico y como realizar un diagnóstico del mismo y llevar acabo el tratamiento.

#### Departamento responsable

Área de Odontopediatría  
Facultad de Odontología

#### Coordinadores del curso

Dra. Teresita Patricia Martínez Gómez

#### Profesorado

Dra. Raquel Torrents, Dra. Mercè Virolès, Dra. Karem Marfisi Nava, Dra. M<sup>a</sup> del Pilar Fenoy Illacer,  
Dra. Silvia Yuste, Dr. Jordi Perez Alarcón

## Curso en Odontopediatría Integral Avanzado

### Objetivos del curso

- Facilitar todos los medios para ser capaces de educar desde el embarazo e instaurar unos hábitos de dieta e higiene desde la concepción. A su vez, explicar las diferentes estrategias para manejar la conducta de pacientes menores de 3 años, así como la realización de un buen diagnóstico, plan de tratamiento y opciones restauradoras adecuadas a su edad.
- Establecer conceptos importantes para el diagnóstico y tratamientos de dientes permanentes jóvenes
- Analizar el potencial y el mecanismo de reparación y regeneración pulpar así como las técnicas de desinfección necesarias para optimizar dichas posibilidades.
- Valorar las indicaciones de las restauraciones directas e indirectas en dientes permanentes.
- Incorporar las técnicas de estratificación de dientes anteriores.
- Establecer un protocolo para la colocación de coronas estéticas en dientes temporales.
- Establecer los principios de la Rehabilitación Neuro-Oclusal (RNO).

### Competencias a adquirir por el alumno

El alumno estará preparado para realizar un buen diagnóstico y un posterior plan de tratamiento.

## Curso en Odontopediatría Integral Avanzado

### Programa del curso

#### Explicación general de la planificación del plan de estudios.

- Aspectos actuales en la atención odontológica a niños menores de 3 años.
- Diagnóstico y tratamiento pulpares en dientes permanentes jóvenes.
- Conocimiento e indicaciones de los biomateriales para tratamientos pulpares en dientes permanentes jóvenes.
- Restauraciones estéticas en dientes anteriores y posteriores
- Indicaciones y técnica de las coronas estéticas en dientes temporales.
- Principios de Rehabilitación Neuro-Oclusal.
- Hands on: Aplicar los conocimientos adquiridos, y desarrollar su capacidad de resolución de problemas en el tratamiento de dientes permanentes jóvenes.
- Hands on restauración clase IV en composite.
- Hands on Incrustaciones.
- Hands on De coronas de zirconio en molares e incisivos de dientes temporales.
- Hands on: Colocación de pistas directas en cada maloclusión, ajuste de éstas en equilibrio y tallado selectivo. Ajuste de aparatos para la corrección de clases II en dentición definitiva.  
Realización de ajustes oclusales en dentición decidua mediante tallado selectivo sobre Modelos.

#### Lunes 3 de junio - 10h-14h

##### 1. Odontología del bebe. (Dra. Raquel Torrents)

- 1.1.- Odontología prenatal.
  - 1.1.1.- Problemas bucales derivados del embarazo
  - 1.1.2.- Pautas de higiene
  - 1.1.3.- Pautas dietéticas durante el embarazo
- 1.2.- Preventiva/guía de salud oral
  - 1.2.1.- Cuando empezar el cepillado
  - 1.2.2.- Pautas de higiene en función del riesgo de caries
  - 1.2.3.-Uso del chupete
  - 1.2.4.- Uso del biberón
  - 1.2.5.- Higiene oral tras la lactancia
- 1.3.- Lactancia materna
  - 1.3.1.- Apoyo a la lactancia
  - 1.3.2.- Beneficios
  - 1.3.3.- Consideraciones a nivel bucal
- 1.4.- Boca del bebé -
  - 1.4.1.- Exploración oral
  - 1.4.2.- Estructuras dentales
  - 1.4.3.- Erupción dental, secuencia y clínica
  - 1.4.4.- Anomalías y patologías comunes en bebés
- 1.5.- Como tratar a los bebés
  - 1.5.1.- Manejo de conducta (técnicas indicadas y contraindicadas)
  - 1.5.2.- Instrumental básico
  - 1.5.3.- Posiciones de trabajo

#### 16h-20h –

##### Odontología del bebé. (Dra. Mercè Viroles)

## Curso en Odontopediatría Integral Avanzado

- 1.6.- Caries de la primera infancia (CPI)
- 1.6.1.- Etiología
- 1.6.2.- Características clínicas
- 1.6.3.- Diagnóstico
- 1.6.4.- Manejo clínico de las lesiones
- 1.6.5.- Observación práctica del tratamiento en niños menores de 3 años.
- 1.7.- Presentación de casos

### **Martes 4 de junio - 10h a 14h**

- 1. Tratamientos pulpares en dentición permanente (Dra. Karem Marfisi Nava)**
- 2.1.- Concepto y características de los dientes permanentes jóvenes
  - 2.1.1.- Características anatómicas
  - 2.1.2.- Características fisiológicas
  - 2.1.3.- Formación radicular.
- 2.2.- Etiología de la afectación pulpar
  - 2.2.1.- Lesiones dentarias traumáticas
  - 2.2.2.- Caries
  - 2.2.3.- Malformaciones o hipoplasia
  - 2.2.4.- Surco corono-radicular
- 2.3.- Diagnóstico en dentición permanente joven
  - 2.3.1.- Historia clínica
  - 2.3.2.- Pruebas clínicas y complementarias
  - 2.3.3.- Valoración radiográfica.
  - 2.3.4.- Exposición pulpar y hemorragia
  - 2.3.5.- Factores que dificultan el diagnóstico
- 2.4.- Objetivos del tratamiento
  - 2.4.1.- Factores que dificultan el tratamiento
- 2.5.- Terapia Pulpar
  - 2.5.1.- Vital (Apigénesis)
    - 2.5.1.1.- Protección pulpar directa
    - 2.5.1.2.- Biopulpectomía parcial superficial o de Cvek
    - 2.5.1.3.- Biopulpectomía parcial cervical
  - 2.5.2.- No vital
    - 2.5.2.1.- Revascularización
    - 2.5.2.2.- Apicoformación
- 2.6.- Cementos Biocerámicos: MTA y biodentines
  - 2.6.1.- Propiedades ideales de los biomateriales
  - 2.6.2.- Composición
  - 2.6.3.- Indicaciones clínicas
- 2.7.- Presentación y discusión de casos clínicos en dientes permanentes jóvenes.

### **16h-20h – Hands on (Dra. Karem Marfisi Nava)**

- 2.8.- Recubrimiento pulpar directo (30min): discutiremos casos clínicos paso a paso
- 2.9.- Biopulpectomía parcial superficial/Biopulpectomía parcial cervical (1h): practicaremos los pasos de ambas técnicas en molares extraídos
- 2.10.- Apicoformación (2h1/2) Acceso y preparación biomecánica del sistema de conductos radicular Manejo de cementos biocerámicos

## Curso en Odontopediatría Integral Avanzado

### **Miércoles 5 de junio - 10h – 11:00**

#### **Restauraciones estéticas estratificadas (Dra. M<sup>a</sup> del Pilar Fenoy Illacer)**

- 3.1.- Fenómenos ópticos en la superficie dental.
- 3.2.- Características ópticas de esmalte y dentina. Comunicativo.
- 3.3.- Influencia de la edad en el color dental.
- 3.4.- Estratificación anatómica de composite.
- 3.5.- Estratificación restauraciones clase IV de composite.
- 3.6.- Técnicas de eliminación de manchas hipoplásicas.
- 3.7.- Cierre de diastemas con composite.

#### **11:00h – 14:00h - Hands on. (Dra. M<sup>a</sup> del Pilar Fenoy Illacer)**

- 3.5.- Restauración clase IV en composite

#### **16:00 – 17:00h – Restauraciones indirectas posteriores (Dra. M<sup>a</sup> del Pilar Fenoy Illacer)**

- 4.-1.- Criterios de selección entre reconstrucción directa de resina compuesta e incrustaciones.
- 4.2.- Factores relacionados con las piezas dentales y restauración.
- 4.3.- Principios de la preparación cavitaria en incrustaciones.
- 4.4.- Concepto de build up.
- 4.5.- Cementado de restauraciones indirectas posteriores.

#### **17h-20h - Hands on Incrustaciones. Laboratorio (Dra. M<sup>a</sup> del Pilar Fenoy Illacer)**

### **Jueves 6 de junio - 10h – 14h**

#### **4. Coronas Estéticas en dientes primarios (Dra. Silvia Yuste)**

- 4.1.- Importancia de las restauraciones estéticas.
- 4.2.- Principios biológicos de las restauraciones de zirconia.
- 4.3.- Biocompatibilidad.
- 4.4.- Salud periodontal.
- 4.5.- Principios para la preparación de dientes anteriores y posteriores.
- 4.6.- Selección de la corona.
- 4.7.- Cementos bioactivos.
- 4.8.- Cementado.
- 4.9.- Seguimiento clínico.
- 4.10.- Revisión de casos de coronas de zirconia.

#### **16h – 20h –Hands on de coronas estéticas NuSmile en dientes primarios (Dra. Silvia Yuste)**

### **Viernes 7 de junio 10h-14h Rehabilitación Neuro-Oclusal (Dr. Jordi Perez Alarcón)**

- 5.1.- RNO: bases fundamentales
- 5.2.- Desarrollo y evolución natural del Sistema Estomatognático. Concepto de normalidad en función de la edad del paciente
- 5.3.- Ley PLANAS de la Mínima Dimensión Vertical
- 5.4.- Ángulo Funcional Masticatorio PLANAS
- 5.5.- Leyes PLANAS de desarrollo del sistema estomatognático
- 5.6.- Principios del diagnóstico funcional
- 5.6.1.- Sobres Funcionales

## Curso en Odontopediatría Integral Avanzado

5.6.2.- CCP

5.6.3.- DCM

5.6.4.- Síndrome Parafuncional

5.7.- Estudio de la oclusión equilibrada, influencia de la Leyes de HANAU

5.8.- Tallados selectivos en dentición decidua: objetivos, indicaciones, técnica.

5.9.- Kois Deprogrammer

5.10.- Diferenciación clínica de los contactos en RC y PIC. Cómo estudiarlos

5.11.- Pistas directas en Mordidas Cruzadas, Clases II y Clases III

### 16h-20h Hands on Práctica laboratorio

- Montaje de los modelos en articulador semiadaptable
- 4 Maloclusiones Montadas:
- Clase I con caninos bloqueando la mordida
- Clase II
- Clase III
- Cruzada
  
- Realización de las pistas directas en cada caso montado, ajuste de estas en equilibrio y tallado selectivo.
- Ajuste de aparatos para la corrección de clases II en dentición definitiva.
- Realización de ajustes oclusales en dentición decidua mediante tallado selectivo sobre modelos en articulador.

## Curso en Odontopediatría Integral Avanzado

### Datos básicos

#### A quién se dirige

Licenciados en Odontología

#### Calendario académico

Del 3 al 7 de junio de 2019

#### Horario

De lunes a viernes de 10.00 h a 20.00 h

#### Número de créditos

4 ECTS

#### Precio

2000€

#### Número de plazas

El número de plazas disponibles en este programa está limitado a 20 alumnos.  
Las plazas serán otorgadas por riguroso orden de inscripción.

\*Programa en trámite de aprobación.

Universitat Internacional de Catalunya  
Facultad de Odontología



## Curso en Odontopediatría Integral Avanzado

### 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

Cristina Junquera  
Paola Lago  
T. +34 935 042 000  
infodonto@uic.es



## Curso en Odontopediatría Integral Avanzado

### Curso en Odontopediatría Integral Avanzado 2018-2019

---

Fecha	Del 3 al 7 de junio de 2019
Hora	de lunes a viernes de 10.00 h a 20.00 h
Lugar	Campus Sant Cugat. Josep Trueta, s/n. Hospital Universitari General de Catalunya. 08195 Sant Cugat del Vallès. Barcelona
Organiza	Facultad de Odontología de UIC Barcelona

---

El número de plazas es limitado y serán otorgadas por riguroso orden de inscripción.

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