

## Curso de sedación consciente con óxido nitroso en odontología y soporte básico con DEA

### Curso de sedación consciente con óxido nitroso en odontología y soporte básico con DEA 2019-2020

#### Presentación del curso

En los últimos años el campo de la Odontología ha evolucionado de forma espectacular; por lo que el conocimiento y la actualización en esta área resultan casi imprescindibles para poder realizar una odontología de alta calidad.

Este programa está destinado a aquellos profesionales, generalistas o especialistas, que quieran ampliar sus conocimientos en el campo de la Odontología. La ventaja de este programa es que combina sesiones teóricas online junto con prácticas con los materiales y técnicas que se explican.

Durante la parte práctica siempre hay un mínimo de dos profesores presentes, por lo que se convierten en prácticas muy tuteladas e individualizadas.

El programa ofrece una visión avanzada de la sedación mediante óxido nitroso en odontología así como la reanimación cardiopulmonar, pero también se repasan conceptos de farmacología clínica de los gases médicos y se realizan prácticas en reanimación cardiopulmonar, manejo de desfibriladores y manejo de la aparatología de sedación consciente con óxido nitroso. El curso de sedación con óxido nitroso pretende que el alumno dé un salto de calidad en sus tratamientos, y que pueda afrontar tratamientos con seguridad.

#### Departamento responsable

Área de Preventiva, Gerodontología y Pacientes especiales  
Facultad de Odontología

#### Coordinadores del curso

Dr. Manuel Ribera  
Dr. Víctor Gil

#### Profesorado

Dr. Manuel Ribera, Dra. Belisa Olmo, Dra. Eulalia Anglada, Dra. Feliciano Navalón, Dr. Víctor Gil, Dr. Jordi Castillo, Dr. Jaime Fandiño

## Curso de sedación consciente con óxido nitroso en odontología y soporte básico con DEA

### Objetivos del curso

- Actualizar los conocimientos actuales en sedación consciente.
- Saber planificar tratamientos mediante sedación con óxido nitroso.
- Describir los componentes básicos del equipamiento de sedación por inhalación.
- Analizar la función de cada uno de los componentes.
- Conocer y analizar las técnicas de aplicación de la sedación con óxido nitroso, indicaciones y contraindicaciones.
- Conocer y analizar las ventajas y desventajas de la sedación por inhalación.
- Conocer, prevenir y tratar las complicaciones asociadas a la inhalación por sedación.
- Actualizar conocimientos en farmacología aplicada a la sedación.
- Conocer la reanimación cardiopulmonar.
- Saber utilizar un DEA.

### Competencias a adquirir por el alumno

- El programa “Sedación consciente con óxido nitroso en la práctica odontológica” aporta una actualización de conocimientos, técnicas y protocolos de actuación siguiendo las últimas tendencias en este campo.
- El alumno progresa y da un salto de calidad en sus tratamientos odontológicos. Al ser un curso teórico práctico, el alumno practicará bajo la supervisión constante de un profesor. Este hecho permite el alumno comparar y ver qué técnicas son más óptimas para afrontar casos de una mayor complejidad.
- Una vez finalizado el programa “Curso sedación consciente con óxido nitroso en odontología”, el alumno será capaz de afrontar con criterio la mayoría de tratamientos que permitan la sedación con esta técnica.

## Curso de sedación consciente con óxido nitroso en odontología y soporte básico con DEA

### Programa del curso

#### Parte online

##### *Primer día parte online*

20.00 h a 23.00 h - Teórico

##### *Segundo día parte online*

20.00 h a 24.00 h - Teórico y práctico mediante vídeo proyección

- Concepto de Sedación y Sedación Consciente:
  - Evolución histórica de la anestesia y la sedación.
  - Reacción de Estrés y consecuencias fisiopatológicas.
  - Criterios de selección de pacientes por la historia médica y riesgo. Clasificación ASA.
  - Manejo de los fármacos en odontopediatría.
  - Benzodiacepina: bases farmacológicas y aplicación clínica.
  - Oxígeno y óxido Nitroso: farmacología y efectos terapéuticos y tóxicos.
  - La “sedation machines”. Aspectos organizativos, técnicos y legales de la sedación consciente en ámbito odontológico
  
- Aspectos teóricos de la reanimación cardiopulmonar básica y el desfibrilador semiautomático:
  - Causas de ACR.
  - Cadena de Supervivencia.
  - Reconocimiento de la situación de ACR. Activación servicio 112.
  - Importancia de la RCP de calidad.
  - Qué es y para qué sirve un DEA. Seguridad en su uso.
  - Aspectos legales.
  - Algoritmo de actuación en ACR.
  
- Aplicación clínica de la sedación consciente: indicaciones, contraindicaciones:
  - Concepto de “Base-line” y su individuación.
  - Efectos clínicos en el paciente.
  - Protocolo de aplicación en el paciente adulto. (Con vídeo proyección).

## Curso de sedación consciente con óxido nitroso en odontología y soporte básico con DEA

### Parte presencial

#### 10.00 a 15.00hs - PRÁCTICO GRUPO A / GRUPO B de 16:00 a 21:00

- Seguridad en el escenario.
- Valoración consciencia.
- Apertura de la vía aérea.
- Activación del SEM.
- Compresiones torácicas de calidad. Ventilación de rescate.
- Utilización del DEA.
- Simulación de prácticas RCP+DEA.

#### 16.00 a 19.00hs - PRÁCTICO GRUPO A / GRUPO B de 12:00 a 15:00

- Manejo del equipo de sedación consciente.
- Prácticas de los cursillistas y sobre los cursillistas del efecto de la máquina.

## Curso de sedación consciente con óxido nitroso en odontología y soporte básico con DEA

### Datos básicos

#### A quién se dirige

El Curso sedación consciente con óxido nitroso en la práctica odontológica es un programa que va dirigido a todos aquellos profesionales (médicos, médicos estomatólogos, odontólogos) que quieren actualizar y ampliar sus conocimientos en el campo de la odontología general y sus especialidades.

#### Calendario académico

Este curso tendrá 4 ediciones comprendidas entre el 13 de noviembre de 2019 y el 8 mayo de 2020.

#### Horario

##### 1ª Edición

13 noviembre de 2019, de 20 h a 23 h (ONLINE).

20 noviembre de 2019, de 20 h a 24 h (ONLINE).

##### **22 noviembre de 2019: (PRESENCIAL)**

Grupo A / 8 personas

10 h a 15 h (PRESENCIAL)

16 h a 19 h (PRESENCIAL)

Grupo B / 8 personas

12 h a 15 h (PRESENCIAL)

16 h a 21 h (PRESENCIAL)

## Curso de sedación consciente con óxido nitroso en odontología y soporte básico con DEA

### **2ª Edición**

13 noviembre de 2019, de 20 h a 23 h (ONLINE).

20 noviembre de 2019, de 20 h a 24 h (ONLINE).

**29 noviembre de 2019: (PRESENCIAL)**

Grupo A / 8 personas

10 h a 15 h (PRESENCIAL)

16 h a 19 h (PRESENCIAL)

Grupo B / 8 personas

12 h a 15 h (PRESENCIAL)

16 h a 21 h (PRESENCIAL)

### **3ª Edición**

15 abril de 2020, de 20 h a 23 h (ONLINE).

22 abril de 2020, de 20 h a 24 h (ONLINE).

**24 abril de 2020: (PRESENCIAL)**

Grupo A / 8 personas

10 h a 15 h (PRESENCIAL)

16 h a 19 h (PRESENCIAL)

Grupo B / 8 personas

12 h a 15 h (PRESENCIAL)

16 h a 21 h (PRESENCIAL)

## Curso de sedación consciente con óxido nitroso en odontología y soporte básico con DEA

### **4ª Edición**

15 abril de 2020, de 20 h a 23 h (ONLINE).

22 abril de 2020, de 20 h a 24 h (ONLINE).

### **8 mayo de 2020: (PRESENCIAL)**

#### Grupo A / 8 personas

10 h a 15 h (PRESENCIAL)

16 h a 19 h (PRESENCIAL)

#### Grupo B / 8 personas

12 h a 15 h (PRESENCIAL)

16 h a 21 h (PRESENCIAL)

### **Número de créditos**

1,5 ECTS

### **Precio**

450€

### **Número de plazas**

Número mínimo de plazas por grupo, 5 alumnos.

Las plazas serán otorgadas por riguroso orden de inscripción.

Universitat Internacional de Catalunya  
Facultad de Odontología



## Curso de sedación consciente con óxido nitroso en odontología y soporte básico con DEA

### 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 de sedación consciente con óxido nitroso  
en odontología y soporte básico con DEA**

**Curso de sedación consciente con óxido nitroso en  
odontología y soporte básico con DEA 2019-2020**

---

Fecha	Este curso tendrá 4 ediciones comprendidas entre el 13 de noviembre de 2019 y el 8 mayo de 2020
Hora	Parte teórica: de 20 h a 24 h Parte práctica: Grupo A: de 10 h a 15 h y de 16 h a 19 h Grupo B:de 12 h a 15 h y de 16 h a 21 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.