

SEDACIÓ CONSCIENTE CON ÓXIDO NITROSO EN ODONTOLOGÍA Y SOPORTE BÁSICO CON DEA



Campus/Lugar de realización Online+ Sant Cugat	1a EDICIÓ Online: 12 y 19 de noviembre Presencial: 21 de noviembre	Idioma Castellano	Información y admisión Marta Utset Tel. y WhatsApp: +34 930 192 304 infodonto@uic.es
Precio 540	2a EDICIÓ Online: 6 y 13 de mayo Presencial: 15 de mayo	Modalidad Semipresencial	
	Horario Online: De 20h a 23h y de 20h a 24h Presencial: De 10h a 19h	Número de créditos 1,5	

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.

El odontólogo que se inscriba a este curso tendrá la posibilidad de traer a un auxiliar de forma gratuita, el cual cursará y obtendrá el diploma del curso: Formación en sedación con óxido nitroso en la clínica dental para personal auxiliar.

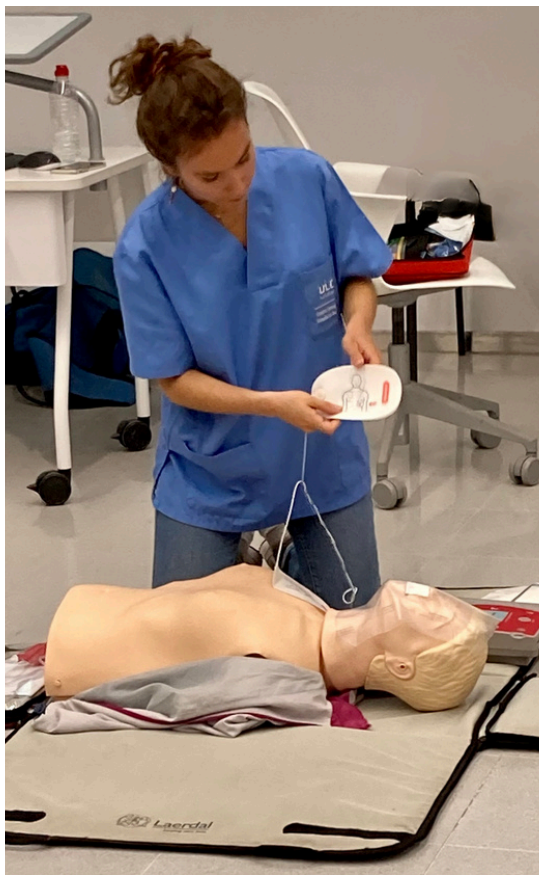
RAZONES PARA CURSAR ESTE CURSO

- **Actualízate con las últimas técnicas en sedación consciente:** El programa de 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
- **Aprendizaje práctico supervisado:** darás un salto de calidad en tus tratamientos odontológicos. Al ser un curso teórico-práctico, practicarás bajo la supervisión constante de un profesor y podrás comparar y ver qué técnicas son más óptimas para afrontar casos de una mayor complejidad.
- **Capacitación para enfrentar casos reales con seguridad y criterio:** Una vez finalizado el curso serás capaz de afrontar con criterio la mayoría de tratamientos que permitan la sedación con esta técnica.

La Facultad de Odontología de UIC Barcelona es la **primera y única universidad española** acreditada por la *American Dental Association* para la Formación Continua:

ADA C.E.R.P.® | Continuing Education Recognition Program

Universitat Internacional de Catalunya, Fundació Privada is an ADA CERP Recognized Provider. ADA CERP is a service of the American Dental Association to assist dental professionals in identifying quality providers of continuing dental education. ADA CERP does not approve or endorse individual courses or instructors, nor does it imply acceptance of credit hours by boards of dentistry. Concerns or complaints about a CE provider may be directed to the provider or to the Commission for Continuing Education Provider Recognition at CCEPR. ada.org.



A QUIÉN SE DIRIGE

El curso va dirigido a todos aquellos profesionales odontólogos y estomatólogos que quieran conseguir la capacitación de sedación con óxido nitroso y de soporte vital básico con DEA

METODOLOGÍA

El curso combina dos sesiones online sincrónicas, en tiempo real, donde podrás consultar tus dudas con los profesores, y una sesión práctica presencial donde realizarás la práctica de sedación consciente y de soporte vital básico con DEA

MÉTODO DE EVALUACIÓN

Se realizará un test de evaluación online al finalizar el curso para valorar la consecución de los objetivos y la adquisición de los conocimientos necesarios sobre el contenido del curso.

Consistirá en un examen tipo test de 20 preguntas, con 5 opciones de respuesta y 1 sola respuesta correcta.

Para aprobar deberán responderse correctamente 15 de las 20 preguntas.

Los odontólogos tendrán la posibilidad de invitar al curso uno de sus auxiliares de forma gratuita

Departamento responsable

Área de Gerodontología,
Medicina Oral y Pacientes
Especiales
Facultad de Odontología

Coordinadores del curso

Dr. Victor Gil

Profesorado

Dr. Manuel Ribera
Dra. Belisa Olmo
Dra. Gloria de Jaureguizar
Dra. Ruth Calleja
Dr. Víctor Gil,
Dr. Jordi Castillo
Dr. Stevens Salva



Objetivos del curso

1

Actualizar los conocimientos actuales en sedación consciente.

6

Conocer y analizar las ventajas y desventajas de la sedación por inhalación.

2

Saber planificar tratamientos mediante sedación con óxido nitroso.

7

Conocer, prevenir y tratar las complicaciones asociadas a la inhalación por sedación.

3

Describir los componentes básicos del equipamiento de sedación por inhalación.

8

Actualizar conocimientos en farmacología aplicada a la sedación

4

Analizar la función de cada uno de los componentes.

9

Conocer la reanimación cardiopulmonar

5

Conocer y analizar las técnicas de aplicación de la sedación con óxido nitroso, indicaciones y contraindicaciones.

10

Saber utilizar un DEA

PROGRAMA DEL CURSO

El programa es teórico-práctico.

La formación teórica se lleva a cabo online mediante la utilización de Teams.

Práctica odontólogos:

La formación práctica en sedación consciente se compone de una sesión de 3 horas de manejo de la máquina y los procedimientos de sedación con óxido nitroso.

La formación práctica en SVB se lleva a cabo en 4 etapas con grupos de 2 personas.

El profesor efectúa la secuencia completa de actuación, el instructor hace paso a paso todas las etapas, el alumno explica las etapas y por último el alumno las realiza.

Durante las simulaciones integradas el profesor evalúa la destreza de los alumnos.

El Director/Coordinador del curso debe certificar la capacidad de los participantes una vez completado satisfactoriamente el mismo.

Para la obtención del Certificado del Consell Català de Ressuscitació se efectuará Prueba de evaluación escrita

Para la obtención del Título de FC en sedación consciente se efectuará: Un examen tipo test 20 preguntas con 5 respuestas y una sola correcta.

Se considera aprobado con 15 puntos

**Los archivos de las instrucciones didácticas y la experiencia clínica, incluyendo el número de pacientes tratados por cada participante, se deben conservar y mantener disponibles.*

PROGRAMA DEL CURSO

TEORÍA

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.
- Uso de los fármacos en odontopediatría.
- Benzodiacepina: bases farmacológicas y aplicación clínica.
- Oxígeno y óxido nitroso: farmacología y efectos terapéuticos y tóxicos.
- Las máquinas de sedación. 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 proyección de vídeo).

PARTE PRESENCIAL ODONTÓLOGOS

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

ESTUDIAR EN BARCELONA

Desarrolla la etapa formativa más importante de tu vida en una de las principales ciudades europeas. Barcelona es un referente cultural y económico donde tus conocimientos se adaptarán a múltiples salidas profesionales.



UIC BARCELONA, LOS CAMPUS

Llevamos a cabo la actividad docente de la Facultad de Odontología en el Campus Sant Cugat, con más de 24.000 m2. Disponemos de las mejores instalaciones y equipamientos de última generación para el desarrollo de las clases teóricas y prácticas.

**LA BÚSQUEDA DE LA EXCELENCIA SE ENCUENTRA EN NUESTRO ADN,
Y EL ESFUERZO Y LA SUPERACIÓN SON NUESTRA PALANCA DE CAMBIO**

RANKINGS

Los principales rankings en los que se ha clasificado la Universitat Internacional de Catalunya.



Infórmate aquí sobre
todos nuestros rankings

 1ª posición en el ámbito de Odontología nacional	 2ª posición a nivel nacional
 3ª posición a nivel nacional	 2ª posición en el ámbito de Odontología nacional

Universitat Internacional
de Catalunya

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

in f X