

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 2020-2021

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 junto con prácticas *in vitro* 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 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 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.
- 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 al alumno comparar y ver qué técnicas son más óptimas para afrontar casos de una mayor complejidad.
- Una vez finalizado el curso, 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

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 tóxico
- Las máquinas de sedación. Aspectos organizativos, técnicos y legales de la sedación consciente en el ámbito odontológico

Aspectos teóricos de la reanimación cardiopulmonar básica y del 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:

- Seguridad en el escenario.
- Valoración consciencia.
- Apertura de la vía aérea.
- Activación del SEM.
- Compresiones torácicas de calidad. Ventilación de rescat.
- 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.

Curso de Sedación Consciente con Óxido Nitroso en Odontología y Soporte Básico con DEA

Datos básicos

A quién se dirige

El curso va dirigido a todos aquellos profesionales (médicos estomatólogos u odontólogos) que quieren actualizar y ampliar sus conocimientos en el campo de la odontología general y sus especialidades.

Calendario académico

El curso tendrá 2 ediciones comprendidas entre el 11 de noviembre de 2020 y el 21 de mayo de 2021.

Horario

1.ª edición

- Parte teórica (online):
 - 11 de noviembre de 2020: de 20.00 h a 23.00 h
 - 18 de noviembre de 2020: de 20.00 h a 23.00 h
- Parte práctica:
 - 20 de noviembre de 2020: de 10.00 h a 19.00 h o de 12.00 h a 21.00 h

2.ª edición

- Parte teórica (online):
 - 12 de mayo de 2021: de 20.00 h a 23.00 h
 - 19 de mayo de 2021: de 20.00 h a 23.00 h
- Parte práctica:
 - 21 de mayo de 2021: de 10.00 h a 19.00 h o de 12.00 h a 21.00 h

Número de créditos

1,5 ECTS

Precio

450€

Curso de Sedación Consciente con Óxido Nitroso en Odontología y Soporte Básico con DEA

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

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 2020-2021**

Fecha	El curso tendrá 2 ediciones comprendidas entre el 11 de noviembre de 2020 y el 21 de mayo de 2021.
Hora	Parte teórica: de 20.00 h a 23.00 h Parte Práctica: de 10.00 h a 19.00 h o de 12.00 h a 21.00 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 podrá ver la información más detallada.