

CURSO 2023-2024

**ASPECTOS
TEÓRICOS EN
SEDACIÓN
CONSCIENTE CON
ÓXIDO NITROSO Y
OTRAS TÉCNICAS
EN ODONTOLOGÍA**



Empresa colaboradora:



Aspectos teóricos en sedación consciente con óxido nitroso y otras técnicas en Odontología 2023-2024

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 interesados en ampliar sus conocimientos en el campo de la sedación en odontología en general y en particular mediante óxido nitroso.

El cuadro de profesores expertos docentes en este tema impartirá clases teóricas y expondrá casos clínicos utilizando las técnicas descritas.

El programa ofrece una visión avanzada de la sedación mediante óxido nitroso en odontología a la vez que también se repasan conceptos de farmacología clínica, de los gases médicos y de la fisiopatología de la sedación en general. Este curso sobre sedación y sobre óxido nitroso pretende que el alumno dé un salto de calidad en sus tratamientos, adquiriendo conocimientos teóricos que le faciliten la comprensión posterior de las aplicaciones clínicas y por tanto que pueda afrontar los tratamientos con seguridad.

Departamento responsable

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

Coordinadores del curso

Dr. Víctor Gil

Profesorado

Dr. Víctor Gil, Dr. Jordi Castillo, Dr. Manuel Ribera, Dra. Belisa Olmo, Dra. Eulalia Anglada, Dra. Marisol Fernández, Dra. Feliciano Navalón, Dr. Luis Prió y Dr. Stevens Salva

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

Competencias a adquirir por el alumno

- El programa 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 de tal modo que permite al alumno comparar y ver qué técnicas son más óptimas para afrontar casos de una mayor complejidad.
- Una vez finalizado el programa, el alumno será capaz de afrontar con criterio la necesaria formación práctica para realizar la mayoría de tratamientos que permitan la sedación con estas técnicas.

Programa del curso

Este curso está formado por 14 horas de sesiones teóricas online sobre conceptos en sedación, manejo de gases, farmacología aplicada a la sedación, legislación y normativa relacionada con el tema.

3 abril de 2024 (3 horas)

- Concepto de sedación y sedación consciente. Oxígeno y óxido nitroso, efectos terapéuticos y tóxicos, Introducción. Evolución histórica de la anestesia y la sedación. Complicaciones anestésicas
- Técnicas de sedación alternativas. Reacción de estrés y consecuencias fisiopatológicas
- Criterios de selección de pacientes según la historia médica y el riesgo. Clasificación ASA. Aspectos organizativos, técnicos y legales de la sedación consciente en el ámbito odontológico.

10 abril de 2024 (3 horas)

- Manejo de conducta en Odontopediatría. Manejo de fármacos en ODP. Protocolo de sedación en Odontopediatría. Aplicación clínica de la sedación consciente. Indicaciones y contraindicaciones Concepto de "base line" y su individualización. Efectos clínicos en el paciente
- Benzodiazepinas. Bases farmacológicas y aplicación clínica. Oxígeno y óxido Nitroso: farmacología y efectos terapéuticos y tóxicos.

17 abril de 2024 (3 horas)

- Protocolo de aplicación en el paciente adulto. (video proyección).
- Reanimación cardiopulmonar + Desfibrilador externos semiautomático. Conceptos teóricos.

24 abril de 2024 (3 horas)

- Toxicidad en el gabinete dental. Toxicidad ambiental.
- Otras técnicas de sedación no incrementales
- Farmacología aplicada a la sedación. Otros fármacos sedantes. Interacciones y efectos secundarios

8 mayo de 2024 (2 horas)

- Casos clínicos.
- Examen

Datos básicos

A quién se dirige

Odontólogos y estomatólogos o estudiantes de 5º curso de odontología, que quieran actualizar y ampliar sus conocimientos en el campo de la odontología general y sus especialidades.

Calendario académico

3 abril de 2024, de 20.00 a 23.00h (online).
10 abril de 2024, de 20.00 a 23.00h (online).
17 abril de 2024, de 20.00 a 23 .00 h horas (online)
24 abril de 2024, de 20.00 a 23 horas (online)
8 mayo de 2024, de 20.30 a 22.30 h (online) .

Horario

De 20 h a 22.30h/23h (hora española)

Número de créditos

1,5 ECTS

Precio

309 €*
**curso bonificable, condiciones a consultar*

Número de plazas

El número de plazas disponibles en este programa es limitado.
Las plazas serán otorgadas por riguroso orden de inscripción.

Datos de contacto

Paola Lago / Marta Utset

Tel. +34 935 042 000

infodonto@uic.es

En la web de la Universidad www.uic.es/odontologia podrá ver la información más detallada