

cursos

extensión
universitaria



2021

universidad
de león

**CURSO Y TALLER DE
SEDACIÓN CONSCIENTE
EN ODONTOLOGÍA**

20/03/2021 - 20/03/2021

Información y matrícula

Universidad de León
Unidad de Extensión Universitaria y Relaciones Institucionales.
Av. Facultad de Veterinaria, 25. 24004 · LEÓN.
Tel. 987 291 961 y 987 293 372 · Fax 987 291 963.
e-mail: ulesci@unileon.es
<http://www.unileon.es/extensionuniversitaria>

unileon.es

universidad
de león
ula



CURSO Y TALLER DE SEDACIÓN CONSCIENTE EN ODONTOLOGÍA

DIRECTORES:

- Beatriz San Miguel de Vega. Investigadora.
- Mariano Del Canto Pingarrón. Director del Máster de Cirugía Bucal, Implantología y Periodoncia de la Universidad de León.

LUGAR:

COFIL (Centro Odontológico de Formación Integral del Colegio de Dentistas de León)

FECHAS:

20/03/2021 - 20/03/2021

HORARIO:

Taller de 09:00 a 14:00 horas

DURACIÓN:

5 horas + 10 horas de trabajo individual del alumno

NÚMERO DE ALUMNOS:

Mínimo: 5 y Máximo: 30

TASAS:

10 €

Gratuito para alumnos del Master en Cirugía, Implantología y Periodoncia

DESTINATARIOS:

Alumnos inscritos en Primer Curso del Master en Cirugía, Implantología y Periodoncia de la Universidad de León.

CRÉDITOS DE LIBRE CONFIGURACIÓN:

0,5 créditos ECTS

OBJETIVOS:

Objetivo general:

Conocer las técnicas de sedación consciente en Odontología disponibles en España, así como presentar y mostrar el

funcionamiento del equipamiento necesario para administrarlas. En cumplimiento de la orden AA08/2008 del Consejo General de Odontólogos y Estomatólogos, el curso consta de 14 horas de formación incluyendo una actualización en Soporte Vital Básico y manejo de desfibrilador semiautomático, con el fin de saber prevenir, reconocer y, en su caso, tratar las posibles complicaciones.

Objetivos específicos:

1. Conocer la evolución histórica de la anestesia y la sedación y su relación con la odontología
2. Conocer y saber manejar las diferentes definiciones y niveles de sedación, así como su relación con la anestesia general.
3. Saber identificar el nivel de ansiedad y dolor del paciente.
4. Conocer la anatomía y fisiología de los aparatos respiratorio, circulatorio y nervioso, y su aplicación tanto en el tratamiento de sedación como en la selección de pacientes y su clasificación ASA.
5. Conocer la farmacología de óxido nitroso y benzodiazepinas. Comprender las ventajas y desventajas de cada fármaco cuando es empleado como sedante.
6. Conocer las técnicas de administración, el equipamiento necesario, los medios de monitorización y los criterios de alta. Saber elegir las más apropiadas para cada paciente mediante el conocimiento de las indicaciones y contraindicaciones.
7. Saber evitar, reconocer y tratar las posibles complicaciones asociadas a cada técnica. Analizar el abuso potencial, los peligros profesionales y demás efectos adversos.
8. Actualizar el conocimiento de las técnicas, protocolos y maniobras de Soporte Vital Básico y manejo del desfibrilador semiautomático.
9. Conocer los aspectos legales relacionados con la sedación en odontología.
10. Administrar la sedación por inhalación a pacientes de una manera segura y eficaz.

PROGRAMA:

1. Introducción histórica: Descubrimiento de los primeros agentes anestésicos/sedantes y su aplicación a la odontología.
2. Definición de sedación consciente, los distintos niveles de sedación y su relación continua con la anestesia general.
3. Recuerdo de anatomía y fisiología de los aparatos respiratorio, cardiovascular y nervioso.
4. Criterios de selección de pacientes en base a historia médica y nivel de ansiedad ante el tratamiento odontológico. Clasificación ASA.

5. Farmacología de óxido nitroso. Ventajas, inconvenientes, indicaciones y contraindicaciones de su administración.

6. Farmacología de benzodiazepinas. Ventajas, inconvenientes, indicaciones y contraindicaciones de su administración.

7. Equipamiento y técnicas de administración de óxido nitroso, benzodiazepinas y la combinación de ambos.

8. Criterios y equipamiento para monitorización del paciente sedado.

9. Proceso de recuperación y criterios de alta. Instrucciones postoperatorias y necesidad de acompañante.

10. Prevención, reconocimiento y tratamiento de complicaciones.

11. Aspectos legales de la administración de sedación por el odontólogo en España.

12. Actualización de SVB y talleres prácticos de RCP, manejo de vía aérea y vías de administración de medicamentos.

PROFESORADO:

- Mariano Del Canto Pingarrón. Director del Máster de Cirugía bucal, Implantología y Periodoncia de la Universidad de León.
- Clara Beatriz Jacobo Orea. Profesora del Máster de Cirugía Bucal, Implantología y Periodoncia de la Universidad de León.
- Miguel Ángel Alobera García. Director del Máster de Cirugía Bucal, Implantología y Periodoncia de la Universidad de León.
- Hernán López Sacristán. Profesor del Máster de Cirugía Bucal, Implantología y Periodoncia de la Universidad de León.
- Beatriz Vega Braga. Profesora del Máster de Cirugía Bucal, Implantología y Periodoncia de la Universidad de León.
- Alejandro Gago García. Profesor del Máster de Cirugía Bucal, Implantología y Periodoncia de la Universidad de León.
- Cayetana Barrilero Martín. Profesora del Máster de Cirugía Bucal, Implantología y Periodoncia de la Universidad de León.

COLABORADORES:

- Beatriz San Miguel de Vega. Investigadora.
- María Jesús Tuñón González. Catedrática del área de fisiología. Universidad de León.