

cursos

extensión  
universitaria



2022

universidad  
de león

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

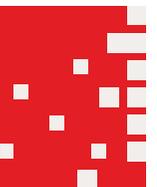
**12/02/2022 - 12/02/2022**

**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  
uleon



## II CURSO Y TALLER DE SEDACIÓN CONSCIENTE EN ODONTOLOGÍA

### DIRECTORA:

Beatriz San Miguel de Vega. Personal docente e investigador.

### FECHAS:

12/02/2022 - 12/02/2022

### LUGAR:

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

### HORARIO:

Taller de 09:00 a 14:00 h

### DURACIÓN:

5 horas + 10 de trabajo individual del alumno

### NÚMERO DE ALUMNOS:

Mínimo: 5 y Máximo: 30

### TASAS:

Alumnado del Primer Curso del Máster en Cirugía, Implantología y Periodoncia de la Universidad de León (Convenio): 0€

Ordinaria: 100€

### DESTINATARIOS:

Preferentemente alumnos del Primer Curso del Máster en Cirugía, Implantología y Periodoncia de la Universidad de León y aquellas personas interesadas en la temática.

### 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:

1º. Conocer la evolución histórica de la anestesia y la sedación y su relación con la odontología

2º. Conocer y saber manejar las diferentes definiciones y niveles de sedación, así como su relación con la anestesia general.

3º. Saber identificar el nivel de ansiedad y dolor del paciente.

4º. 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.

5º. Conocer la farmacología de óxido nitroso y benzodiazepinas. Comprender las ventajas y desventajas de cada fármaco cuando es empleado como sedante.

6º. 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.

7º. Saber evitar, reconocer y tratar las posibles complicaciones asociadas a cada técnica. Analizar el abuso potencial, los peligros profesionales y demás efectos adversos.

8º. Actualizar el conocimiento de las técnicas, protocolos y maniobras de Soporte Vital Básico y manejo del desfibrilador semiautomático.

9º. Conocer los aspectos legales relacionados con la sedación en odontología.

10º. 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:

Miguel Ángel Alobera García. Director del Máster de Cirugía Bucal, implantología y periodoncia de la Universidad de León.

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.

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. Profesor del Máster de Cirugía Bucal, Implantología y Periodoncia de la Universidad de León.

#### COLABORADORES:

María Jesús Tuñón González. Catedrática del área de Fisiología. Universidad de León.

Beatriz San Miguel de Vega. Investigadora.