

# Certificado universitario



Cursos de Formación Continua

2018-2019

Facultad de Odontología  
Universidad Complutense de Madrid



Prof. Dr. Francisco López Timoneda



Prof. Dr. Alfonso Vidal Marcos

## SEDACIÓN EN LA CLÍNICA DENTAL



### ¿Qué proponemos?

El tratamiento dental sigue despertando en el subconsciente colectivo de nuestra sociedad sentimientos de miedo y ansiedad.

El alivio del dolor y también de la ansiedad y el miedo es fundamental en la práctica Odontológica. En algunos países, anglosajones fundamentalmente, desde hace más de 40 años se utiliza esta modalidad de sedación para mitigar los temores al tratamiento dental.

La sedación es un estado de disminución de conciencia, de estrés y de dolor que permite soportar los tratamientos dentales a personas que de otra manera no podrían ser asistidas.

Los objetivos generales irán encaminados a la adquisición de competencias necesarias para la realización de sedación inhalatoria con óxido nítrico y al aprendizaje de las habilidades necesarias para resolver las posibles complicaciones que se pudieran presentar produciendo un estado de confort óptimo para el paciente y cumpliendo los estándares internacionales de calidad y seguridad.





Cursos de Formación Continua

2018-2019

Facultad de Odontología  
Universidad Complutense de Madrid

## Objetivos del curso

- ❑ Recordar las bases anatomofisiológicas del sistema cardiorrespiratorio y neurológico.
- ❑ Reconocer las consideraciones psicopatológicas del comportamiento: ansiedad, fobias. Etiología, diagnóstico y tratamiento.
- ❑ Revisar la farmacología de los gases inhalatorios: oxígeno y óxido nitroso. Propiedades, composición, indicaciones y contraindicaciones, efectos secundarios e interacciones.
- ❑ Conocer los tipos de Equipos de Sedación. Componentes: botellas, manorreductores, tubuladuras, rotámetros, sistema de administración. Mantenimiento.
- ❑ Monitorización: pulsioximetría, manometría manual y automática y Capnometría. ECG, BIS. Abordaje vías venosas
- ❑ Aprender los procedimientos dentales: evaluación y preparación del paciente, las técnicas sedativas no farmacológicas como la hipnosis y la acupuntura, las técnicas de reanimación, el equipo de emergencia y los aspectos médico-legales.





Cursos de Formación Continua

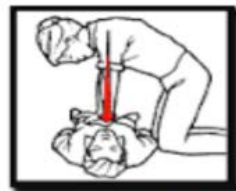
2018-2019

Facultad de Odontología  
Universidad Complutense de Madrid

## SEDACIÓN EN LA CLÍNICA DENTAL

### En directo

- ✓ Manejo del equipo de sedación y de sus componentes.
- ✓ Monitorización básica.
- ✓ Casos clínicos y vídeos.
- ✓ Prevención y reconocimiento de emergencias.
- ✓ Técnicas básicas de reanimación cardiopulmonar.



### Cadena de supervivencia





# Certificado universitario



Cursos de Formación Continua

2018-2019

Facultad de Odontología  
Universidad Complutense de Madrid

## SEDACIÓN EN LA CLÍNICA DENTAL

Módulos		Fechas
Módulo 1	- On line	Del 11 al 22 febrero 2019
Módulo 2	<ul style="list-style-type: none"><li>- Recuerdo anatomofisiológico del aparato cardiorrespiratorio y neurológico</li><li>- Farmacología de los gases inhalatorios.</li><li>- Descripción del equipo de Sedación.</li><li>- Técnica de administración de la sedación inhalatoria.</li><li>- Sedación oral e intravenosa (saber escoger).</li><li>- Complicaciones de la Sedación inhalatoria.</li><li>- Monitorización cardiorrespiratoria.</li><li>- Casos prácticos.</li></ul>	22 y 23 de febrero de 2019
Módulo 3	<ul style="list-style-type: none"><li>- Alternativa a sedación Farmacológica: <i>acupuntura, hipnosis.</i></li><li>- <i>Situaciones de emergencia en el gabinete dental derivados de la sedación con N<sub>2</sub>O y su tratamiento.</i></li><li>- <i>Atención a la parada cardiaca.</i></li><li>- <i>Equipo de emergencia.</i></li><li>- <i>Casos prácticos. Simulación Clínica.</i></li><li>- <i>Aspectos médico-legales.</i></li></ul>	1 y 2 de marzo de 2019

### Horario

Viernes de 9:00 a 14:00 horas y de 15:00 a 20:00 horas  
Sábados de 9:00 a 14:00 horas



Cursos de Formación Continua

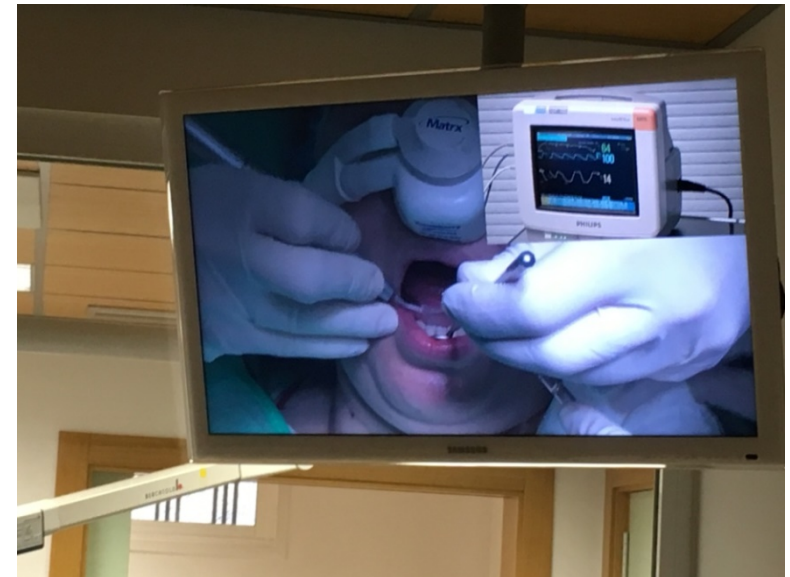
2018-2019

Facultad de Odontología  
Universidad Complutense de Madrid

## SEDACIÓN EN LA CLÍNICA DENTAL

### PROFESORADO

Francisco López-Timoneda  
Alfonso Vidal Marcos  
Rafael Baca Pérez-Bryan  
M<sup>a</sup> Carmen Gasco García  
Pedro Luis Nieto del Rincón  
Teresa Blanco Sánchez  
José Beleña Burgos  
Virginia García García  
Carlos Manuel Cobo Vázquez  
Mabel Ramos Sánchez  
M<sup>a</sup> Isabel Rodríguez Fernández  
Emilio Eizaguirre Monelli



Certificado universitario



Cursos de Formación Continua

2018-2019

Facultad de Odontología  
Universidad Complutense de Madrid

## SEDACIÓN EN LA CLÍNICA DENTAL

### TASAS ACADÉMICAS

El importe total del curso es de **800 €**

