

## **DICTANTES**

### Sedación

Dra. Andreina Pérez Vera

### Soporte Vital Básico

Carlos Ramos Toral

Jesús Pascual Martínez

## **PLAZAS**

28 alumnos

## **DURACIÓN**

12 Horas teóricas + 10 Horas prácticas

## **OBJETIVOS**

### Generales

Curso dirigido a odontólogos y estomatólogos de práctica general o especializada. Su objetivo es dar a conocer las técnicas de sedación consciente en odontología disponibles en España, así como presentar y mostrar el funcionamiento del equipamiento necesario para administrarlas.

### Específicos

1. Obtener formación y/o reciclaje en las técnicas, protocolos y maniobras de Soporte Vital Básico.
2. Conocer la evolución histórica de la anestesia y la sedación y su relación con la odontología
3. Conocer y saber manejar las diferentes definiciones y niveles de sedación, así como su relación con la anestesia general.
4. Saber identificar el nivel de ansiedad y dolor del paciente
5. 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.
6. Conocer la farmacología de óxido nitroso y benzodiazepinas.
7. Conocer las técnicas de administración, los medios de monitorización y los criterios de alta. Saber elegir las más apropiadas para cada paciente.
8. Saber evitar, reconocer y tratar las posibles complicaciones
9. Conocer los aspectos legales relacionados con la sedación en odontología.

## **PROGRAMA**

Teórico 12 horas online

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 benzodiacepinas. Ventajas, inconvenientes, indicaciones y contraindicaciones de su administración.
7. Equipamiento y técnicas de administración de óxido nitroso, benzodiacepinas 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. Sedación en pacientes con compromiso sistémico.
12. Aspectos legales de la administración de sedación por el odontólogo en España.

#### Práctico 10 horas presencial

1. Curso de RCP básica (5 horas)
2. Repaso al contenido teórico, resolución de dudas y discusión sobre el temario de sedación (2 horas)
3. Aspectos legales (30 minutos)
4. Inspección y funcionamiento del equipamiento de sedación consciente (45 minutos)
5. Aplicación práctica entre alumnos voluntarios (1h 15 minutos)
6. Evaluación (15 minutos)

#### **DOCENTES**

##### **Andreina Pérez Vera**

- Práctica privada en Odontopediatría. Madrid y León (España)
- Profesora colaboradora del Magíster de Odontopediatría de la Universidad Complutense de Madrid.
  
- Licenciado en Odontología (Universidad Central de Venezuela)
- Experta en Ortodoncia Interceptiva (Colegio de Odontólogos de Venezuela)
- Magíster en Odontopediatría (Universidad Complutense de Madrid)
- Máster en Ciencias odontológicas (Universidad Complutense de Madrid)
- Diploma en Sedación consciente en Odontología (Colegio Oficial de Odontólogos de la I Región - España).
  
- Miembro de la Sociedad Española de Odontopediatría (SEOP)

- Miembro de la Sociedad Española de Ansiolisis, Sedación y Control del Dolor en Odontología (SEASCDO)
- Autora comunicaciones orales y autora de artículos a nivel nacional e internacional.

### **Carlos Ramos Toral**

- Licenciado en Medicina U.A.M 1987.
- Especialista en Estomatología. U.C.M. 1991.
- Magíster Universitario en Cirugía Bucofacial. U.C.M. 1992.
- Práctica privada de odontología en Madrid
- Médico de Urgencias y Emergencias (SERCAM)
- Voluntario en Cruz Roja Española y grupo de socorro en montaña
- Voluntario en espeleosocorro (Fed Mad Espeleología)
- Profesor en Facultad de Odontología en UCM y URJC
- Colaborador en Máster de Cirugía Oral, Periodoncia e Implantología de la Universidad de Leon y de la Southern Missisipi University Spain

### **Jesús Pascual Martínez**

- Diplomado Universitario en Enfermería. U.C.M. 1987..
- Master en Medicina de Urgencia en Montaña U.Z.2001.
- Instructor de Soporte Vital Avanzado. SEMICYUC. 2006
- Diversos títulos en Soporte Vital Básico, Avanzado y Pediátrico
- Enfermero de helicóptero medicalizado. SERCAM-SUMMA112.
- Enfermero de Cuidados Intensivos y Coronarios. Hosp Univ San Carlos.
- Dictante en diversos curso de capacitación de Soporte Vital para personal sanitario
- Múltiples ponencias y publicaciones en el área de la asistencia médica urgente