

**Título del curso:**

## **Curso de Seguridad del Paciente en Anestesiología**



### **Descripción general del Curso:**

El Curso sobre Seguridad del Paciente en Anestesia, proyecto colaborativo entre el Sistema Español de Notificación en Seguridad en Anestesia y reanimación (SENSAR) y el Hospital virtual Valdecilla (HvV), pretende servir de introducción a una visión global del manejo de situaciones de crisis y el aprendizaje de los errores en el entorno perioperatorio de la anestesia, los cuidados críticos y el tratamiento del dolor.

Sobre la base de la experiencia acumulada de sistema de comunicación y análisis de incidentes SENSAR se realizará una formación práctica y colaborativa en la técnica de análisis de sistema. Por otra parte, con la experiencia del HvV en el entrenamiento de alto rendimiento mediante simulación clínica, se realizará una formación práctica y sistemática de la toma de decisiones y el comportamiento ante situaciones de crisis.

El **objetivo general** es aportar una visión integral, con los factores de sistema y los componentes humano y de trabajo en equipo, en la aproximación a situaciones que ponen en peligro la seguridad del paciente.

El curso constará de dos módulos principales más un tercer extraordinario:

1. Módulo 1 Online
2. Módulo 2 Presencial Teórico-práctico
3. Módulo extraordinario de simulación

### **Módulo Online:**

El curso se acompañará de un espacio online en el que los alumnos tendrán acceso a una selección de documentación relevante en forma de documentos PDF, vídeos y enlaces necesarios para el aprovechamiento de la parte presencial.

La parte online ofrecerá Foros para la consulta diferida de dudas y actividades a realizar, chat para la consulta de dudas en tiempo real (con una sesión semanal programada mientras dure el curso) y un cuestionario previo (tipo test de múltiples respuestas) y otro posterior al desarrollo del mismo para la evaluación de los conocimientos adquiridos y consiguiente acreditación.

- 60 Plazas
- Fecha inicio: 1 Octubre.
- Fecha cierre: 30 Noviembre
- Lugar: <http://www.escuelasensar.org>

### **Módulo presencial**

La parte presencial del curso es de 8 horas de duración. La metodología de trabajo es el aprendizaje basado en problemas y se expondrán casos clínicos reales seguidas de una reflexión en pequeños grupos acerca de los fallos del sistema y el comportamiento de los equipos clínicos. De esta forma, los participantes propondrán soluciones estructuradas a problemas reales y se buscarán herramientas de cambio que mejoren la seguridad del paciente en nuestra práctica clínica.

- 60 plazas
- Fecha desarrollo: 19 Octubre 2013 (09:30-18:00)
- Lugar Madrid (Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Edificio Materno Infantil, C/ O'Donnell 48-50 28009 Madrid)

#### **Profesores:**

- **Daniel Arnal**, anestesiólogo. Hospital U. Fundación Alcorcón
- **Ignacio del Moral**, anestesiólogo. Hospital virtual Valdecilla
- **Juan Gómez-Arnau**, anestesiólogo. Hospital U. Fundación Alcorcón
- **Alejandro Garrido**, anestesiólogo. Hospital G U. Gregorio Marañón
- **Alejandro Martínez Arce**, DUE. Hospital virtual Valdecilla

#### **Profesor invitado:**

- **Sven Staender**, anestesiólogo. EBA/ESA Task Force Patient Safety

## Módulo extraordinario

Entrenamiento en el análisis de sistema y habilidades de Factor Humano. Se realizará en el Hospital Virtual de Valdecilla. Se trata de un tercer módulo opcional del programa de formación en Seguridad del Paciente.

- 10 plazas.
- Fecha desarrollo: 30 Noviembre 2013
- Lugar: Santander (Avda. de Valdecilla, s/n 39008 Santander)

### Profesores:

- **Ignacio del Moral**, anestesiólogo. Hospital virtual Valdecilla
- **Daniel Arnal**, anestesiólogo. Hospital U. Fundación Alcorcón
- **Jose Luis Rábago**. Hospital virtual Valdecilla
- **Jose María Maestre**. Hospital virtual Valdecilla

### Personal al que va dirigido:

Médicos especialistas en anestesiología y reanimación, medicina intensiva y especialidades quirúrgicas y enfermeras implicadas en los cuidados perioperatorios y tratamiento del dolor.

### Planteamiento y estructura de la actividad. Metodología docente:

Curso mixto presencial/online en el que los alumnos tendrán acceso previo a la parte presencial a un espacio de enseñanza virtual gestionado desde SENSAR en el que se pondrá a su disposición documentación relativa a las diferentes herramientas de seguridad del paciente.

Se trata de un entrenamiento de alto rendimiento utilizando la simulación clínica como herramienta para la práctica y el debriefing. Es un programa intensivo en el que los participantes practican la toma de decisiones y el trabajo en equipos clínicos.

La evaluación del curso constará de una prueba previa y de una prueba final accesibles en el espacio online que, junto con las evaluaciones de la participación en la actividad presencial darán lugar a la acreditación final del mismo.

### Objetivos docentes:

1. Reconocer la importancia de la seguridad del paciente en el periodo perioperatorio.
2. Adquirir los conocimientos básicos de las distintas herramientas de seguridad y tener una visión integral de las mismas en su aplicación clínica.
3. Conocer las ventajas y limitaciones de los sistemas de comunicación de incidentes. Experiencia de SENSAR.
4. Conocer la metodología de análisis de sistema utilizada para la aproximación a los incidentes críticos utilizada por SENSAR
5. Conocer la importancia del factor Humano en la prevención y resolución de situaciones de crisis en anestesia
6. Entrenar las actitudes y comportamientos necesarios para un manejo seguro de las situaciones críticas
7. Analizar y reflexionar sobre las actitudes de los profesionales ante la emergencia clínica
8. Practicar las habilidades para el trabajo en equipos de alto rendimiento.
9. Entender la necesidad de una aproximación sistemática y global para el aprendizaje de los errores.

# **Programa Curso de Seguridad del Paciente en Anestesia**

## **Módulo Online**

- 1. Conceptos generales de la seguridad del Paciente**
- 2. Factor Humano y Crisis Resource Management (CRM)**
- 3. Análisis de Sistema e incidentes**

## **Módulo Presencial (Madrid):**

**09:30 Recogida de documentación**

**10:00 Bienvenida**

**10:20 ¿Por qué es importante la seguridad del paciente? Cultura de Seguridad**

**10:40 Herramientas para la Seguridad del Paciente**

**11:00 Ventajas y limitaciones de la comunicación de incidentes. Experiencia de SENSAR**

**11:20 Práctica de análisis de sistema**

**12:00 Descanso**

**12:20 Análisis de sistema: Factores Latentes**

**12:40 Cómo analizar un incidente paso a paso**

**13:00 El comportamiento humano y el trabajo en equipo.**

**13:20 Práctica de habilidades de factor humano en situaciones de crisis**

**14:00 Almuerzo de trabajo**

**15:00 El Factor humano: Conciencia de Situación, trabajo en equipo, Manejo de Tareas y Toma de decisiones**

**16:00 Cómo mejorar nuestras habilidades de Factor Humano**

**16:20 Descanso**

**16:40 Práctica mixta: Factor humano y análisis de sistema**

**17:30 Conclusiones: Aproximación sistemática a la seguridad del paciente**

**18: 00 Despedida**

## Información y Matrícula

inscripciones@sensar.org

Tel: (+34) 916219519

<http://SENSAR.org> | <http://www.hvvaldecilla.es>

<b>Módulo</b>	<b>1: Online</b>	<b>2: Presencial</b>
<b>Plazas</b>	60	
<b>Fechas</b>	1/10/2013 - 30/11/2013	19/10/2013
<b>Lugar</b>	<a href="http://escuelaSENSAR.org">http://escuelaSENSAR.org</a>	Hospital Gregorio Marañón, Edificio Materno Infantil. Madrid
<b>Matrícula</b>	125€ (Miembros de SENSAR 100€)	

Los miembros de SENSAR deberán acreditar su pertenencia a un hospital perteneciente a SENSAR en el momento de la matrícula

<b>Módulo</b>	<b>Extraordinario</b>
<b>Plazas</b>	10
<b>Fechas</b>	30/11/2013
<b>Lugar</b>	Hospital virtual Valdecilla. Santander
<b>Matrícula*</b>	450€