

# I CURSO DE FORMACIÓN ESPECIALIZADA PARA ENFERMERÍA: SEDACIÓN PROFUNDA TUTELADA POR EL ANESTESIÓLOGO

(25/04-10/05/17)

*Curso 60 horas lectivas pendiente de acreditación por EVES*

## **INSCRIPCIÓN**

Máximo 12 participantes

Plazo inscripción hasta 10/04/17.

Dirigido a personal del Hospital La FE

Secretaría Área Clínica de Anestesia-Reanimación y Bloque  
Quirúrgico

H. LA FE

[cruz\\_lid@gva.es](mailto:cruz_lid@gva.es)

[sagreras\\_ang@gva.es](mailto:sagreras_ang@gva.es)

Tlf. 244272

## **PROFESORADO**

Dra. A. Aguado

Dr. J.V. Cuchillo

Dra. S. Matoses

Dra. M. Monsma

Dra. P. Pérez C

Dra. E. Romero

Dr. F. Tomás

Dra. I. Silla

Dra. S. Verdeguer

## **COORDINACIÓN**

Dr. J.V. Cuchillo

Dra. M. Monsma

## **COLABORAN**

Servicio de Anestesiología y Reanimación

Unidad de Endoscopias

Digestivas

Hospital Universitari i Politècnic La Fe



# **I CURSO DE FORMACIÓN ESPECIALIZADA PARA ENFERMERÍA: SEDACIÓN PROFUNDA TUTELADA POR EL ANESTESIÓLOGO**

**SARTD. HOSPITAL UNIVERSITARI I POLITÈCNIC LA FE**

**Dirigido a personal de enfermería del Hospital La Fe de Valencia**

**INSCRIPCIÓN GRATUITA: se dará **preferencia** por el siguiente orden a **inscripciones** de enfermería procedente de:**

- 1.-Área de Endoscopias Digestivas**
- 2.-Áreas fuera de quirófano donde se realicen o precisen sedaciones**
- 3.-Unidad de Reanimación, quirófanos, Unidad de Cuidados Intensivos**

## **PROFESORADO**

Hospital Universitari i Politècnic La Fe de Valencia

## **DIRECTORES DEL CURSO**

Dr. J.V. Cuchillo

Dra. M. Monsma

## **PROFESORES**

Dr. J.V. Cuchillo

Dra. S. Matoses

Dra. M. Monsma

Dra. P. Pérez C

Dra. E. Romero

Dr. F. Tomás

Dra. S. Verdeguer

## **MONITORES EN SALA DE ENDOSCOPIAS**

Dra. A. Aguado

Dra. M. Monsma

Dra. E. Romero

Dr. F. Tomás

Dra. I. Silla

**MARTES 25 DE ABRIL 2017**

**LUGAR: AULA H009. PLANTA BAJA. PABELLÓN ADMINISTRACIÓN**

**15:45-16h Presentación del curso**

**Dra. P. ARGENTE.** Directora de Área

Jefe del SARTD H. LA FE

**16-16:45h Farmacología básica en la sedación:**

**Hipnóticos** (Propofol, Ketamina)

**Sedantes** (Benzodiacepinas)

**Opiáceos** (Remifentanilo)

**Antagonistas** (Flumacenilo, Naloxona)

**Dra. S. VERDEGUER**

**16:50-17:35h Escalas de sedación:**

**Sedación mínima (ansiolísis)**

**Sedación moderada (sedación consciente)**

**Sedación profunda**

**Anestesia general**

**Dra. S. VERDEGUER**

**17:35h-18h DESCANSO**

**18:05-18:45h Monitorización:**

Respiratoria (mecánica, pulsioximetría, capnografía, FR). Desaturación: causas y medidas.

Hemodinámica (ECG-RS e identificación de arritmias, PANI)

Neurológica (escalas de sedación-RAMSAY)

**Dra. M. MONSMA**

**18:50-19:40h Modos de administración de fármacos para sedación:**

-Bolos

-Perfusión continua: bombas convencionales vs bombas de TCI (sistemas de infusión automatizados)

**Bombas de TCI:**

-Generalidades

-Funcionamiento

-Características técnicas

-Fármacos utilizados en las bombas TCI

**Dra. M. MONSMA**

**MIÉRCOLES 26 DE ABRIL DE 2017**

**LUGAR: AULA H001. PLANTA BAJA. PABELLÓN ADMINISTRACIÓN**

**16-16:45h Infraestructura necesaria para realizar una anestesia de calidad fuera de quirófano.**

**Dra. P. PÉREZ CABALLERO**

**16:50-17:35h Factores de riesgo anestésicos: VPA (ASA). Identificación del paciente de riesgo.**

- RAM**
- Hábitos tóxicos**
- Medicación habitual (beta-bloqueantes, antiHTA, AAS, nuevos ACO...)**
- Comorbilidades: enfermedad cardiovascular, patología respiratoria crónica, IRC, hepatopatía crónica, enfermedades neurológicas, coagulopatías, DM**

**Dra. S. MATOSES**

**17:35-18h DESCANSO**

**18:05-18:50h Complicaciones de la sedación. Prevención y detección precoz de problemas. Trabajo en equipo.**

**-Alteraciones respiratorias:** apnea, bradipnea, insuficiencia respiratoria-hipoxemia, broncoespasmo, laringoespasmo, aspiración, obstrucción VA (tono muscular, caída lengua, secreciones). Medidas inmediatas (subluxación, ventilación manual, cánulas oro y nasofaríngeas, intubación)

**-Alteraciones hemodinámicas:** hipotensión (definición) mantenida, HTA, arritmias, cuadro vagal. Medidas inmediatas (flúidos, medicación)

**-Reacción alérgica- Shock anafiláctico**

**-Movilización y posición del paciente sedado**

**Dra. P. PÉREZ CABALLERO**

**18:55-19:40h Criterios de alta e ingreso: ALDRETE**

**-Valoración de estado postanestésico**

**-Traslado seguro de pacientes (URPA, zona de camas...)**

**-Tratamiento de complicaciones postprocedimiento (n+v, dolor, HTA,...)**

**Dra. E. ROMERO**

**19:40-20h Experiencia en implementación de un modelo asistencial basado en formación de equipo multidisciplinar**

- **Vivencias (miedos, barreras interstamentales...)**
- **Percepciones iniciales**
- **Riesgos del modelo: importancia de la cumplimentación de protocolos.**
- **Responsabilidades**
- **Recomendaciones**

**Srta. L. OLTRA CAMPS**

## **SEMANA DEL 2 AL 5 DE MAYO , 8 y 9 MAYO.**

**LUGAR: PLANTA BAJA. TORRE G. ÁREA DE ENDOSCOPIAS.**

Sesiones prácticas de sedación bajo tutela presencial de un anesthesiólogo, donde, en dos gabinetes y en parejas, se aplicarán los conocimientos teóricos adquiridos durante el curso: recepción y check list, monitorización, preparación y manejo de bombas de TCI, protocolo de sedación, resolución de complicaciones, valoración del paciente postprocedimiento.

\*Completada la semana de prácticas en el área de endoscopias se realizará una valoración de la actuación individual del alumno por el anesthesiólogo/s responsables que será tomada en consideración a la hora de certificar y acreditar el curso, siendo necesario obtener una valoración positiva.

## **LUNES 8 DE MAYO 2017**

**LUGAR: PLANTA 3ª TORRE E-F**

**15:30-16:15h Bases teóricas de la Reanimación Cardiopulmonar Básica**

- Consciencia–inconsciencia. Petición de ayuda
- Apertura de vía aérea –maniobra frente-mentón
- Determinación de pulso
- Comienzo de la RCP (ventilación y compresiones torácicas)
- Monitorización básica
- Fármacos
- Desfibrilación y material de vía aérea
- Breve introducción a la RCP avanzada

**Dr. JV CUCHILLO/Dr. F. TOMÁS**



**16:20-18h**            **SIMULACIÓN RCP BÁSICA**

**18:00h-18:30h**    **PAUSA DESCANSO**

**18:35-19:35h**    **CUESTIONARIO TIPO TEST**

**-Será preciso alcanzar una calificación de 7 para obtener la acreditación y certificación del curso**

**MARTES 10 DE MAYO 2017**

**SIMULACIÓN DE CASOS CLÍNICOS. PLANTA 4ª. TORRE E-F**

**16-17:30h**            **CASO 1 Y 2**

**Dr. JV CUCHILLO/Dr. TOMÁS**

**DUE: E. TORRES**

**DEBRIEFING**

**17:30-18h**            **PAUSA DESCANSO**

**18:30h-19:45h**    **CASO 3 Y 4**

**Dr. F. TOMÁS/Dr. JV CUCHILLO**

**DUE: E. TORRES**

**DEBRIEFING**

**19:50-20h**            **ENTREGA DE ENCUESTA DE VALORACIÓN DEL CURSO**

**IMPORTANTE RELLENAR Y ENTREGAR ANTES DE FINALIZAR EL CURSO**



