

Técnico Especialista en Analgesia y Sedación. Anestesia y Reanimación



ASOCIACIÓN PROFESIONAL COLEGIAL DE CRIMINÓLOGOS DE ESPAÑA

Online

~~1.400€~~ **700€**

Tipología	Curso
Nivel	Avanzado
Metodología	Online
Horas lectivas	200h
Duración	Flexible
Inicio	Fechas a elegir

Descripción

¿Te gustaría aprender a aplicar de manera correcta las técnicas de anestesia o sedación? Si es así, debes saber que desde Emagister te ofrecemos la posibilidad de realizar el curso Técnico Especialista en Analgesia y Sedación, Anestesia y Reanimación impartido por el Asociación Profesional Colegial de Criminólogos de España.

Aprenderás los conocimientos fundamentales, actualizados y basados en la evidencia sobre cuidados dirigidos al paciente politraumatizado, para llegar tanto a la estabilización vital del mismo como al manejo del dolor.

Para poder desarrollar con éxito todas tus tareas durante la realización del curso, contarás con un tutor personalizado que te acompañará desde el inicio hasta el final de tus estudios. Conviértete en un experto en la puesta en práctica de técnicas anestésicas o de sedación entre otras.

Para más información ingresa en emagister.com y un comercial se pondrá en contacto contigo para solventar todas tus dudas y ofrecerte la información que necesites.

Precio a usuarios Emagister	
Requisitos	Aquéllos que no tengan formación previa se les dará un curso de adaptación de forma gratuita. No es necesaria una titulación previa, pero sí es recomendable.
Titulación	Titulación de la Asociación Profesional Colegial de Criminólogos de España.

Instalaciones y fechas

Inicio	Fechas a elegir
Ubicación	Online

Preguntas Frecuentes

- **¿Cuáles son los objetivos de este curso?**
Nuestros tutores te enseñarán a mejorar la evaluación integral y ordenada siguiendo un orden pautado de prioridades del paciente politraumatizado. Profundizar en los procedimientos sanitarios necesarios para la realización de las distintas técnicas anestésicas en el paciente politraumatizado. Actualizar las técnicas anestésicas postoperatorias para minimizar las posibles complicaciones que pudieran derivarse. Realizar una intervención lo más precoz posible en el cuidado y manejo de los pacientes quemados, para conseguir así la estabilidad de la vía aérea, etc.
- **¿A quién va dirigido?**
A toda aquella persona que desee aprender sobre la anestesia y realizar este proceso de manera adecuada, llegando a desenvolverse en el sector con profesionalidad.
- **Requisitos**
Aquéllos que no tengan formación previa se les dará un curso de adaptación de forma gratuita. No es necesaria una titulación previa, pero sí es recomendable.
- **Titulación**
Titulación de la Asociación Profesional Colegial de Criminólogos de España.
- **¿Qué distingue a este curso de los demás?**
Está avalado por la Asociación Profesional Colegial de Criminólogos de España, la cual, no avala cursos para otros centros formativos o asociaciones.
- **¿Qué pasará tras pedir información?**
Atenderemos sus peticiones en el menor plazo posible.

Qué aprendes en este curso?

- ✓ Farmacología
- ✓ Urgencias
- ✓ Anestesia
- ✓ Anatomía
- ✓ Fisiología
- ✓ Analgesia
- ✓ Sedación
- ✓ Ventilación mecánica
- ✓ Dolor
- ✓ Reanimación cardiopulmonar
- ✓ Soporte vital básico
- ✓ Tratamiento del dolor
- ✓ Salud
- ✓ Sanidad
- ✓ Enfermería
- ✓ Trastornos
- ✓ Quirófano
- ✓ Cirugía
- ✓ Hipotermia
- ✓ Anestésicos

Temario

TEMA 1. EL PACIENTE QUIRÚRGICO

Concepto de medio quirúrgico

- Distribución del área quirúrgica
- Clasificación de la cirugía
- Etapas de la cirugía

Atención preoperatoria al paciente quirúrgico

- Atención al paciente en el día de la intervención
- Ayuno preanestésico
- Medicación preanestésica
- Preparación del campo quirúrgico: técnica de rasurado
- Profilaxis antibiótica

Atención postoperatoria al paciente quirúrgico

- Etapa de postoperatorio inmediato
- Etapa de postoperatorio mediato

Consentimiento informado

- La manifestación escrita
- Negativa al tratamiento

Posiciones del paciente quirúrgico

- Medidas de seguridad
- Posición supina o dorsal
- Posición prona o ventral

TEMA 2. ANALGESIA. TRATAMIENTO DEL DOLOR

Definición del dolor

Anatomía y fisiología del dolor

Distintas tipologías del dolor

Evaluación y diagnóstico

- Escalas de evaluación del dolor
- La evaluación del dolor en pacientes pediátricos

Tratamiento del dolor. Escalera analgésica de la Organización Mundial de la Salud

Fármacos no opiáceos

- Inhibidores de la ciclooxigenasa (COX)
- Reacciones adversas y efectos secundarios de los antiinflamatorios no esteroideos

Farmacología opiácea

- Opiáceos del segundo escalón de la escala de la OMS

- Opiáceos del tercer escalón de la escala de la OMS
 - Opiáceos mixtos (agonistas - antagonistas)
- Coanalgésicos

TEMA 3. ANESTESIA

Anestesia

- Anestesia general
- Anestesia local
- Anestesia y sedación

Farmacología anestésica más empleada en quirófano

- Farmacología en anestesia general
- Farmacología en anestesia local

Problemas y complicaciones anestésicas

- Hipertermia maligna anestésica
- Hipotermia perioperatoria
- Reacciones anafilácticas
- Náuseas y vómitos postoperatorios
- Complicaciones pulmonares perioperatorias
- Despertar intraoperatorio
- Trastornos del ritmo
- Relajación o bloqueo muscular residual

Anestesia según la especialidad médica

TEMA 4. MONITORIZACIÓN DEL PACIENTE

Constantes vitales y monitorización

- Determinación de la frecuencia respiratoria
- Determinación de la frecuencia cardíaca
- Determinación de la temperatura corporal
- Determinación de la pulsioximetría
- Determinación de la ventilación
- Determinación de la presión arterial
- Otros valores a determinar durante la intervención quirúrgica

Sistemas de monitorización

- La monitorización electrocardiográfica

TEMA 5. MANEJO DE LA VÍA AÉREA

Evaluación de la vía aérea. Vía aérea difícil

- Clasificaciones predictivas de vía aérea difícil

- Manejo de la vía aérea difícil

Ventilación mecánica

- Complicaciones de la ventilación mecánica

Ventilación mecánica no invasiva

- Equipamiento de la VMNI

TEMA 6. COMPLICACIONES DEL PACIENTE QUIRÚRGICO

Complicaciones de las heridas

Infecciones

Cicatrices

Complicaciones hemorrágicas

Complicaciones urinarias y renales

Complicaciones respiratorias

Complicaciones cardiovasculares

Abscesos abdominales

Complicaciones relacionadas con la postura quirúrgica

Complicaciones gastrointestinales

TEMA 7. CUIDADOS EN LA SALA DE REANIMACIÓN

Ingreso en la unidad de reanimación

Completar gráfica de constantes

- Componentes de las gráficas

- Gráficas del despertar y reanimación

Cuidados del paciente intubado

Drenajes quirúrgicos. Cuidado de los sondajes y drenajes

- Tipos de drenajes

- Cuidados del paciente con drenaje. Retirada del drenaje

TEMA 8. REANIMACIÓN CARDIOPULMONAR. SOPORTE VITAL BÁSICO

Conceptos esenciales en la reanimación cardiopulmonar

Cadena de supervivencia

- Recomendaciones para la RCP hospitalaria

Soporte Vital Básico (SVB)

- Identificación de la situación

Maniobras básicas de resucitación cardiopulmonar

- Ventilación manual

- Masaje cardiaco externo

Técnicas de soporte vital básico

TEMA 9. REANIMACIÓN CARDIOPULMONAR. SOPORTE VITAL AVANZADO

Soporte vital avanzado

Control de la vía aérea

- Dispositivos empleados en la limpieza y desobstrucción de la vía aérea
- Cánulas faríngeas
- Intubación traqueal
- Técnicas quirúrgicas
- Técnicas alternativas

Ventilación artificial instrumentalizada

Soporte circulatorio avanzado

- Ayudas mecánicas para la compresión torácica
- RCP invasiva. Masaje cardíaco interno

Arritmias

- Arritmias del paro cardiorrespiratorio
- Tratamiento eléctrico de las arritmias críticas

Causas potencialmente reversibles de la PCR

- Las 4 H
- Las 4 T

Fármacos de uso frecuente en reanimación

TEMA 10. MANEJO DEL PACIENTE EN SITUACIONES ESPECIALES

Manejo del paciente politraumatizado

- Valoración del paciente politraumatizado
- Tratamiento del dolor en el paciente politraumatizado

Manejo del paciente quemado

- Tratamiento inicial y actuación ante una quemadura grave

Urgencias respiratorias

- Disnea
- Crisis asmática
- EPOC descompensada
- Tromboembolismo Pulmonar (TEP)
- Edema Agudo de Pulmón (EAP)
- Dolor torácico agudo

Urgencia cardiovascular

- Cardiopatía isquémica
- Hipertensión arterial (HTA)
- Trombosis venosa profunda

- Enfermedades del pericardio

Sedación paliativa