



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO**

Guía del Curso

Especialista en Analgesia y Sedación

Modalidad de realización del curso: [A distancia y Online](#)

Titulación: [Diploma acreditativo con las horas del curso](#)

OBJETIVOS

Este curso en Analgesia y Sedación le ofrece una formación especializada en la materia. La analgesia se utiliza en el tratamiento del dolor de pacientes que han sufrido una intervención quirúrgica o bien requieren de este tratamiento para mejorar su situación clínica. Para ello, la sedación ofrece una serie de procedimientos y técnicas, tanto a nivel hospitalario como extrahospitalario, tanto en personas adultas como a nivel pediátrico.

CONTENIDOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. LA FIGURA DEL PACIENTE QUIRÚRGICO

1. Concepto de medio quirúrgico
2. - Distribución del área quirúrgica
3. - Clasificación de la cirugía
4. - Etapas de la cirugía
5. Atención preoperatoria a pacientes quirúrgicos
6. - Atención de pacientes en el día de la intervención
7. - Ayuno preanestésico
8. - Medicación preanestésica
9. - Preparación del campo quirúrgico: técnica de rasurado
10. - Profilaxis antibiótica

11. Atención postoperatoria a pacientes quirúrgicos
12. Consentimiento informado
13. - La manifestación escrita
14. Posiciones del paciente quirúrgico
15. - Medidas de seguridad
16. - Posición supina o dorsal
17. - Posición prona o ventral

UNIDAD DIDÁCTICA 2. COMPLICACIONES DE PACIENTES QUIRÚRGICOS

1. Complicaciones de las heridas
2. Infecciones
3. Cicatrices
4. Complicaciones hemorrágicas
5. Complicaciones urinarias y renales
6. Complicaciones respiratorias
7. Complicaciones cardiovasculares
8. Abscesos abdominales
9. Complicaciones relacionadas con la postura quirúrgica
10. Complicaciones gastrointestinales

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ANALGESIA. TRATAMIENTO DEL DOLOR

1. Definición del dolor
2. Anatomía y fisiología del dolor
3. Distintas tipologías del dolor
4. Evaluación y diagnóstico
5. - Escalas de evaluación del dolor
6. - La evaluación del dolor en pacientes pediátricos
7. Tratamiento del dolor. Escalera analgésica de la Organización Mundial de la Salud

UNIDAD DIDÁCTICA 4. FARMACOLOGÍA DE LA SEDACIÓN

1. Sedación: concepto
2. Tratamiento del dolor: fármacos no opiáceos
3. - Inhibidores de la ciclooxigenasa (COX)
4. - Reacciones adversas y efectos secundarios de los antiinflamatorios no esteroideos
5. Farmacología opiácea
6. - Opiáceos del segundo escalón de la escala de la OMS
7. - Opiáceos del tercer escalón de la escala de la OMS
8. Coanalgésicos

UNIDAD DIDÁCTICA 5. VÍAS DE ADMINISTRACIÓN FARMACOLÓGICA

1. Vías de administración farmacológica
2. Vía oral
3. Vía rectal
4. Vía parenteral
5. - Inyección intradérmica
6. - Inyección subcutánea
7. - Inyección intramuscular
8. - Inyección intravenosa

UNIDAD DIDÁCTICA 6. MONITORIZACIÓN DE PACIENTES

1. Constantes vitales y monitorización
2. - Determinación de la frecuencia respiratoria
3. - Determinación de la frecuencia cardíaca
4. - Determinación de la temperatura corporal
5. - Determinación de la pulsioximetría
6. - Determinación de la ventilación
7. - Determinación de la presión arterial
8. - Otros valores a determinar durante la intervención quirúrgica
9. Sistemas de monitorización
10. - La monitorización electrocardiográfica

UNIDAD DIDÁCTICA 7. MANEJO DE PACIENTES EN SITUACIONES ESPECIALES

1. Manejo de pacientes con politraumatismos
2. - Valoración de pacientes con politraumatismos
3. - Tratamiento del dolor en pacientes con politraumatismos
4. Manejo de pacientes con quemaduras
5. - Tratamiento inicial y actuación ante una quemadura grave
6. Urgencias respiratorias
7. - Disnea
8. - Crisis asmática
9. - EPOC descompensada
10. - Tromboembolismo Pulmonar (TEP)
11. - Edema Agudo de Pulmón (EAP)
12. - Dolor torácico agudo
13. Urgencia cardiovascular
14. - Cardiopatía isquémica
15. - Hipertensión arterial (HTA)
16. - Trombosis venosa profunda
17. - Enfermedades del pericardio
18. Sedación en gestantes
19. Sedación paliativa y terminal

UNIDAD DIDÁCTICA 8. ANALGESIA Y SEDACIÓN PEDIÁTRICA

1. Sedoanalgesia: concepto
2. Clasificación ASA y otras escalas en sedación
3. Evaluación previa, durante y tras la sedación
4. Monitorización pediátrica
5. Sedación no dolorosa (farmacológica y no farmacológica)
6. - Sedación farmacológica más recomendada para pediatría
7. - Sedación no farmacológica en pediatría
8. Sedación dolorosa

9. - Sedación pediátrica en procedimientos menores
10. - Sedación pediátrica en procedimientos mayores

UNIDAD DIDÁCTICA 9. SEDACIÓN EXTRAHOSPITALARIA

1. Sedación extrahospitalaria: definición
2. Situaciones de emergencias y catástrofes extrahospitalarias
3. - El proceso asistencial
4. - La sedación en situaciones de emergencia
5. - Importancia del triaje en caso de emergencias extrahospitalarias
6. Sedación en el domicilio de pacientes

UNIDAD DIDÁCTICA 10. TRANSPORTE DE PACIENTES AL CENTRO SANITARIO

1. Concepto y fundamento de la fisiopatología del transporte sanitario
2. Valoración y estabilización previa al traslado
3. Posición de pacientes en la camilla según la patología
4. Monitorización durante el traslado
5. Conducción del vehículo según la patología
6. Factores que determinan cambios fisiológicos
7. Medidas de confort y seguridad en el traslado
8. Funciones del personal profesional. Responsabilidad legal
9. Transferencia de pacientes. Actuación sanitaria
10. - Resultado de la valoración inicial
11. - Resultado de la valoración continuada de pacientes durante el traslado
12. - Informe de asistencia inicial, de contingencias y de traslado



C/ San Lorenzo 2 - 2
29001 Málaga



Tlf: 952 215 476
Fax: 951 987 941



www.academiaintegral.com.es
E-mail: info@academiaintegral.com.es