



INESEM

BUSINESS SCHOOL

Postgrado en Analgesia y Sedación. Anestesia y Reanimación

+ Información Gratis

titulación de formación continua bonificada expedida por el instituto europeo de estudios empresariales

Postgrado en Analgesia y Sedación. Anestesia y Reanimación

duración total: 360 horas

horas teleformación: 180 horas

precio: 0 € *

modalidad: Online

* hasta 100 % bonificable para trabajadores.

descripción

Este Postgrado en Analgesia y Sedación. Anestesia y Reanimación le ofrece una formación especializada en la materia. La anestesia es un proceso médico que evita que el paciente sienta dolor en una parte o todo su cuerpo antes de realizar una intervención quirúrgica. Este Curso de Especialista en Analgesia y Sedación. Anestesia y Reanimación aportará a los alumnos los conocimientos y habilidades que necesitan para realizar este proceso de manera adecuada, llegando a desenvolverse en el sector con profesionalidad.



+ Información Gratis

a quién va dirigido

Todos aquellos trabajadores y profesionales en activo que deseen adquirir o perfeccionar sus conocimientos técnicos en este área.

objetivos

- 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.

para qué te prepara

Este Postgrado en Analgesia y Sedación. Anestesia y Reanimación le prepara para facilitarle los conocimientos fundamentales, actualizados y basados en la evidencia sobre cuidados dirigidos al paciente politraumatizado, para llegar así tanto a la estabilización vital del mismo como al manejo del dolor.

salidas laborales

Ámbito sanitario / Especialista en analgesia y sedación.

titulación

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por parte de INESEM vía correo postal, la Titulación Oficial que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

Esta titulación incluirá el nombre del curso/máster, la duración del mismo, el nombre y DNI del alumno, el nivel de aprovechamiento que acredita que el alumno superó las pruebas propuestas, las firmas del profesor y Director del centro, y los sellos de la instituciones que avalan la formación recibida (Instituto Europeo de Estudios Empresariales).



INSTITUTO EUROPEO DE ESTUDIOS EMPRESARIALES

como centro de Formación acreditado para la impartición a nivel nacional de formación
EXPIDE LA SIGUIENTE TITULACIÓN

NOMBRE DEL ALUMNO/A

con D.N.I. XXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

Nombre de la Acción Formativa

de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación INESEM en la convocatoria de XXXX
Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con número de expediente XXXX- XXXX-XXXX-XXXXXX

Con una calificación de SOBRESALIENTE

Y para que conste expido la presente TITULACIÓN en
Granada, a (día) de (mes) de (año)

La dirección General

MARIA MORENO HIDALGO

Firma del alumno/a

Sello



NOMBRE DEL ALUMNO/A

forma de bonificación

- Mediante descuento directo en el TC1, a cargo de los seguros sociales que la empresa paga cada mes a la Seguridad Social.

metodología

El alumno comienza su andadura en INESEM a través del Campus Virtual. Con nuestra metodología de aprendizaje online, el alumno debe avanzar a lo largo de las unidades didácticas del itinerario formativo, así como realizar las actividades y autoevaluaciones correspondientes. Al final del itinerario, el alumno se encontrará con el examen final, debiendo contestar correctamente un mínimo del 75% de las cuestiones planteadas para poder obtener el título.

Nuestro equipo docente y un tutor especializado harán un seguimiento exhaustivo, evaluando todos los progresos del alumno así como estableciendo una línea abierta para la resolución de consultas.

El alumno dispone de un espacio donde gestionar todos sus trámites administrativos, la Secretaría Virtual, y de un lugar de encuentro, Comunidad INESEM, donde fomentar su proceso de aprendizaje que enriquecerá su desarrollo profesional.

materiales didácticos

- Manual teórico 'Analgesia y Sedación'
- Manual teórico 'Anestesia y Reanimación'



profesorado y servicio de tutorías

Nuestro equipo docente estará a su disposición para resolver cualquier consulta o ampliación de contenido que pueda necesitar relacionado con el curso. Podrá ponerse en contacto con nosotros a través de la propia plataforma o Chat, Email o Teléfono, en el horario que aparece en un documento denominado “Guía del Alumno” entregado junto al resto de materiales de estudio.

Contamos con una extensa plantilla de profesores especializados en las distintas áreas formativas, con una amplia experiencia en el ámbito docente.

El alumno podrá contactar con los profesores y formular todo tipo de dudas y consultas, así como solicitar información complementaria, fuentes bibliográficas y asesoramiento profesional. Podrá hacerlo de las siguientes formas:

- **Por e-mail:** El alumno podrá enviar sus dudas y consultas a cualquier hora y obtendrá respuesta en un plazo máximo de 48 horas.

- **Por teléfono:** Existe un horario para las tutorías telefónicas, dentro del cual el alumno podrá hablar directamente con su tutor.

- **A través del Campus Virtual:** El alumno/a puede contactar y enviar sus consultas a través del mismo, pudiendo tener acceso a Secretaría, agilizando cualquier proceso administrativo así como



plazo de finalización

El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá de la misma duración del curso. Existe por tanto un calendario formativo con una fecha de inicio y una fecha de fin.

campus virtual online

especialmente dirigido a los alumnos matriculados en cursos de modalidad online, el campus virtual de inesem ofrece contenidos multimedia de alta calidad y ejercicios interactivos.

comunidad

servicio gratuito que permitirá al alumno formar parte de una extensa comunidad virtual que ya disfruta de múltiples ventajas: becas, descuentos y promociones en formación, viajes al extranjero para aprender idiomas...

revista digital

el alumno podrá descargar artículos sobre e-learning, publicaciones sobre formación a distancia, artículos de opinión, noticias sobre convocatorias de oposiciones, concursos públicos de la administración, ferias sobre formación, etc.

secretaría

Este sistema comunica al alumno directamente con nuestros asistentes, agilizando todo el proceso de matriculación, envío de documentación y solución de cualquier incidencia.

Además, a través de nuestro gestor documental, el alumno puede disponer de todos sus documentos, controlar las fechas de envío, finalización de sus acciones formativas y todo lo relacionado con la parte administrativa de sus cursos, teniendo la posibilidad de realizar un seguimiento personal de todos sus trámites con INESEM

programa formativo

PARTE 1. ANALGESIA Y SEDACIÓN

UNIDAD DIDÁCTICA 1. LA FIGURA DEL PACIENTE QUIRÚRGICO

1. Concepto de medio quirúrgico
 - 1.- Distribución del área quirúrgica
 - 2.- Clasificación de la cirugía
 - 3.- Etapas de la cirugía
2. Atención preoperatoria a pacientes quirúrgicos
 - 1.- Atención de pacientes en el día de la intervención
 - 2.- Ayuno preanestésico
 - 3.- Medicación preanestésica
 - 4.- Preparación del campo quirúrgico: técnica de rasurado
 - 5.- Profilaxis antibiótica
3. Atención postoperatoria a pacientes quirúrgicos
4. Consentimiento informado
 - 1.- La manifestación escrita
5. Posiciones del paciente quirúrgico
 - 1.- Medidas de seguridad
 - 2.- Posición supina o dorsal
 - 3.- 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
 - 1.- Escalas de evaluación del dolor
 - 2.- La evaluación del dolor en pacientes pediátricos
5. 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
 - 1.- Inhibidores de la ciclooxigenasa (COX)
 - 2.- Reacciones adversas y efectos secundarios de los antiinflamatorios no esteroideos
3. Farmacología opiácea
 - 1.- Opiáceos del segundo escalón de la escala de la OMS
 - 2.- Opiáceos del tercer escalón de la escala de la OMS

4.Coanalgésicos

UNIDAD DIDÁCTICA 5. VÍAS DE ADMINISTRACIÓN FARMACOLÓGICA

1.Vías de administración farmacológica

2.Vía oral

3.Vía rectal

4.Vía parenteral

- 1.- Inyección intradérmica
- 2.- Inyección subcutánea
- 3.- Inyección intramuscular
- 4.- Inyección intravenosa

UNIDAD DIDÁCTICA 6. MONITORIZACIÓN DE PACIENTES

1.Constantes vitales y monitorización

- 1.- Determinación de la frecuencia respiratoria
- 2.- Determinación de la frecuencia cardíaca
- 3.- Determinación de la temperatura corporal
- 4.- Determinación de la pulsioximetría
- 5.- Determinación de la ventilación
- 6.- Determinación de la presión arterial
- 7.- Otros valores a determinar durante la intervención quirúrgica

2.Sistemas de monitorización

- 1.- La monitorización electrocardiográfica

UNIDAD DIDÁCTICA 7. MANEJO DE PACIENTES EN SITUACIONES ESPECIALES

1.Manejo de pacientes con politraumatismos

- 1.- Valoración de pacientes con politraumatismos
- 2.- Tratamiento del dolor en pacientes con politraumatismos

2.Manejo de pacientes con quemaduras

- 1.- Tratamiento inicial y actuación ante una quemadura grave

3.Urgencias respiratorias

- 1.- Disnea
- 2.- Crisis asmática
- 3.- EPOC descompensada
- 4.- Tromboembolismo Pulmonar (TEP)
- 5.- Edema Agudo de Pulmón (EAP)
- 6.- Dolor torácico agudo

4.Urgencia cardiovascular

- 1.- Cardiopatía isquémica
- 2.- Hipertensión arterial (HTA)
- 3.- Trombosis venosa profunda
- 4.- Enfermedades del pericardio

5.Sedación en gestantes

6.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)

- 1.- Sedación farmacológica más recomendada para pediatría
- 2.- Sedación no farmacológica en pediatría

6.Sedación dolorosa

- 1.- Sedación pediátrica en procedimientos menores
- 2.- Sedación pediátrica en procedimientos mayores

UNIDAD DIDÁCTICA 9. SEDACIÓN EXTRAHOSPITALARIA

- 1.Sedación extrahospitalaria: definición
- 2.Situaciones de emergencias y catástrofes extrahospitalarias
 - 1.- El proceso asistencial
 - 2.- La sedación en situaciones de emergencia
 - 3.- Importancia del triaje en caso de emergencias extrahospitalarias
- 3.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
 - 1.- Resultado de la valoración inicial
 - 2.- Resultado de la valoración continuada de pacientes durante el traslado
 - 3.- Informe de asistencia inicial, de contingencias y de traslado

PARTE 2. ANESTESIA Y REANIMACIÓN

UNIDAD DIDÁCTICA 1. LA FUNCIÓN RESPIRATORIA

- 1.Anatomía del aparato respiratorio
- 2.Función de la respiración
 - 1.- Ventilación pulmonar
 - 2.- Respiración celular e intercambio gaseoso
- 3.Exploración del aparato respiratorio
 - 1.- Inspección
 - 2.- Percusión
 - 3.- Palpación
 - 4.- Auscultación
 - 5.- Pruebas de valoración
- 4.Control y regulación de la respiración
- 5.La hiperrespuesta bronquial en lactantes

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ANESTESIA

- 1.Anestesia
 - 1.- Anestesia general
 - 2.- Anestesia local
- 2.Problemas y complicaciones anestésicas
 - 1.- Hipertermia maligna anestésica
 - 2.- Hipotermia perioperatoria
 - 3.- Reacciones anafilácticas
 - 4.- Náuseas y vómitos postoperatorios
 - 5.- Complicaciones pulmonares perioperatorias
 - 6.- Despertar intraoperatorio
 - 7.- Trastornos del ritmo
 - 8.- Relajación o bloqueo muscular residual

3. Anestesia según la especialidad médica
4. Farmacología anestésica más empleada en quirófano
 - 1.- Farmacología en anestesia general
 - 2.- Farmacología en anestesia local

UNIDAD DIDÁCTICA 3. INTRODUCCIÓN A LA REANIMACIÓN CARDIOPULMONAR

1. Parada cardiorrespiratoria
2. PCR por obstrucción de vía aérea por un cuerpo extraño
 - 1.- Persona consciente con obstrucción de la vía aérea
 - 2.- Persona inconsciente con obstrucción de la vía aérea por cuerpo extraño
3. Prevención de parada cardiorrespiratoria

UNIDAD DIDÁCTICA 4. REANIMACIÓN CARDIOPULMONAR. SOPORTE VITAL BÁSICO

1. Conceptos esenciales en la reanimación cardiopulmonar
2. Cadena de supervivencia
 - 1.- Valoración del nivel de conciencia
 - 2.- Valoración de la ventilación y pulso
 - 3.- Recomendaciones para la RCP hospitalaria
3. Soporte Vital Básico (SVB)
 - 1.- Identificación de la situación
 - 2.- Soporte vital básico en menores
4. Maniobras básicas de resucitación cardiopulmonar
 - 1.- Ventilación manual
 - 2.- Masaje cardíaco externo
5. Técnicas de soporte vital básico

UNIDAD DIDÁCTICA 5. REANIMACIÓN CARDIOPULMONAR. SOPORTE VITAL AVANZADO

1. Soporte vital avanzado
 - 1.- SVA pediátrico
 - 2.- Soporte vital avanzado integrado
2. Control de la vía aérea
 - 1.- Técnicas para la apertura de la boca y limpieza manual
 - 2.- Dispositivos empleados en la limpieza y desobstrucción de la vía aérea
 - 3.- Cánulas faríngeas
 - 4.- Intubación traqueal
 - 5.- Técnicas quirúrgicas
 - 6.- Técnicas alternativas
3. Ventilación artificial instrumentalizada
4. Soporte circulatorio avanzado
 - 1.- Ayudas mecánicas para la compresión torácica
5. Arritmias
 - 1.- Arritmias del paro cardiorrespiratorio
 - 2.- Tratamiento eléctrico de las arritmias críticas
6. Causas potencialmente reversibles de la PCR
7. Fármacos de uso frecuente en reanimación
 - 1.- Fármacos utilizados en RCP pediátrica
 - 2.- Vías de infusión utilizadas
8. Estilo Ulstein

UNIDAD DIDÁCTICA 6. REANIMACIÓN NEONATAL

1. La figura del recién nacido
 - 1.- Clasificación del/la recién nacido/a
 - 2.- Cuidados inmediatos neonatales
2. Introducción a la reanimación neonatal

3.Preparación para la reanimación neonatal

4.Técnica de reanimación neonatal

- 1.- Evaluación inicial
- 2.- Estabilización inicial
- 3.- Valoración
- 4.- Ventilación
- 5.- Masaje cardiaco
- 6.- Fármacos y fluidos

5.Consideras éticas en la reanimación neonatal

6.Conducta post-reanimación

UNIDAD DIDÁCTICA 7. ESTABILIZACIÓN POST-REANIMACIÓN. TRANSPORTE NEONATAL. BASES ÉTICAS EN NEONATOLOGÍA

1.Estabilización post-reanimación

2.Transporte neonatal

- 1.- Recursos para el traslado neonatal

3.Bases éticas en neonatología

UNIDAD DIDÁCTICA 8. MANEJO DE LA VÍA AÉREA

1.Evaluación de la vía aérea. Vía aérea difícil

- 1.- Clasificaciones predictivas de vía aérea difícil
- 2.- Manejo de la vía aérea difícil

2.Ventilación mecánica

- 1.- Complicaciones de la ventilación mecánica

3.Ventilación mecánica no invasiva

- 1.- Modalidades de la VMNI
- 2.- Objetivos y Beneficios de la VMNI
- 3.- Indicaciones y Contraindicaciones de la VMNI
- 4.- Material y funcionamiento en VMNI

UNIDAD DIDÁCTICA 9. USO DEL DESFIBRILADOR AUTOMÁTICO (DEA), LA OXIGENACIÓN Y LA AEROSOLTERAPIA

1.Aspectos generales

2.Uso del DEA

3.Oxigenoterapia

- 1.- Sistemas de administración de oxígeno de bajo flujo
- 2.- Sistemas de administración de oxígeno de alto flujo

4.Aerosolterapia

- 1.- Sistemas presurizados
- 2.- Inhaladores de polvo seco
- 3.- Nebulizadores

UNIDAD DIDÁCTICA 10. CUIDADOS EN LA SALA DE REANIMACIÓN

1.Ingreso en la unidad de reanimación

2.Completar gráfica de constantes

- 1.- Componentes de las gráficas
- 2.- Graficas del despertar y reanimación

3.Cuidados de la intubación

4.Drenajes quirúrgicos. Cuidado de los sondajes y drenajes

- 1.- Tipos de drenajes
- 2.- Cuidados de pacientes con drenaje. Retirada del drenaje

+ Información Gratis