INESEM

BUSINESS SCHOOL

Curso en Anestesia y Reanimación

+ Información Gratis

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

Curso en Anestesia y Reanimación

duración total: 200 horas ***horas teleformación:*** 100 horas

precio: 0 € *

modalidad: Online

* hasta 100 % bonificable para trabajadores.

descripción

Este curso en Anestesia y Reanimación le ofrece una formación especializada en la materia. El paro cardiorrespiratorio es una de las afectaciones más graves que afectan a la supervivencia de una persona, por lo que el conocimiento de las técnicas de reanimación cardiopulmonar (RCP), así como los procedimientos del soporte vital básico (SVB) y soporte vital avanzado (SVA) son fundamentales para cualquier profesional sanitario, así como también para el conocimiento de la población para, en caso necesario, saber actuar ante este tipo de emergencias.

a quién va dirigido

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

objetivos

- Describir y conocer la función respiratoria del ser humano.
- Definir qué es la anestesia y los diferentes tipos que existen.
- Definir qué es el paro cardiorrespiratorio y su relación con la reanimación cardiopulmonar.
- Establecer el procedimiento que conlleva el soporte vital básico.
- Establecer el procedimiento que conlleva el soporte vital avanzado.
- Describir los aspectos principales a considerar en la reanimación neonatal.
- Establecer los criterios a considerar en la estabilización post-reanimación, sobre todo en caso de neonatología.
- Describir los procedimientos del manejo de la vía aérea, tanto fácil como difícil.
- Establecer las pautas a seguir para el uso del desfibrilador automático, la oxigenación y la aerosolterapia.
- Describir de forma breve los cuidados a seguir en una sala de reanimación.

para qué te prepara

Este curso en Anestesia y Reanimación te prepara para realizar el soporte vital básico y avanzado en aquellas situaciones en que se produzca un paro cardiorrespiratorio o una complicación asociada al empleo de anestesia. Además, también te prepara para identificar los diferentes fármacos en anestesia y reanimación, aplicar los procedimientos según el tipo de paciente así como los cuidados a realizar en la sala de reanimación.

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 direccion General — Firma del alumno/a

MARIA MORENO HIDALGO — 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 'Anestesia y Reanimación'

profesorado y servicio de tutorías

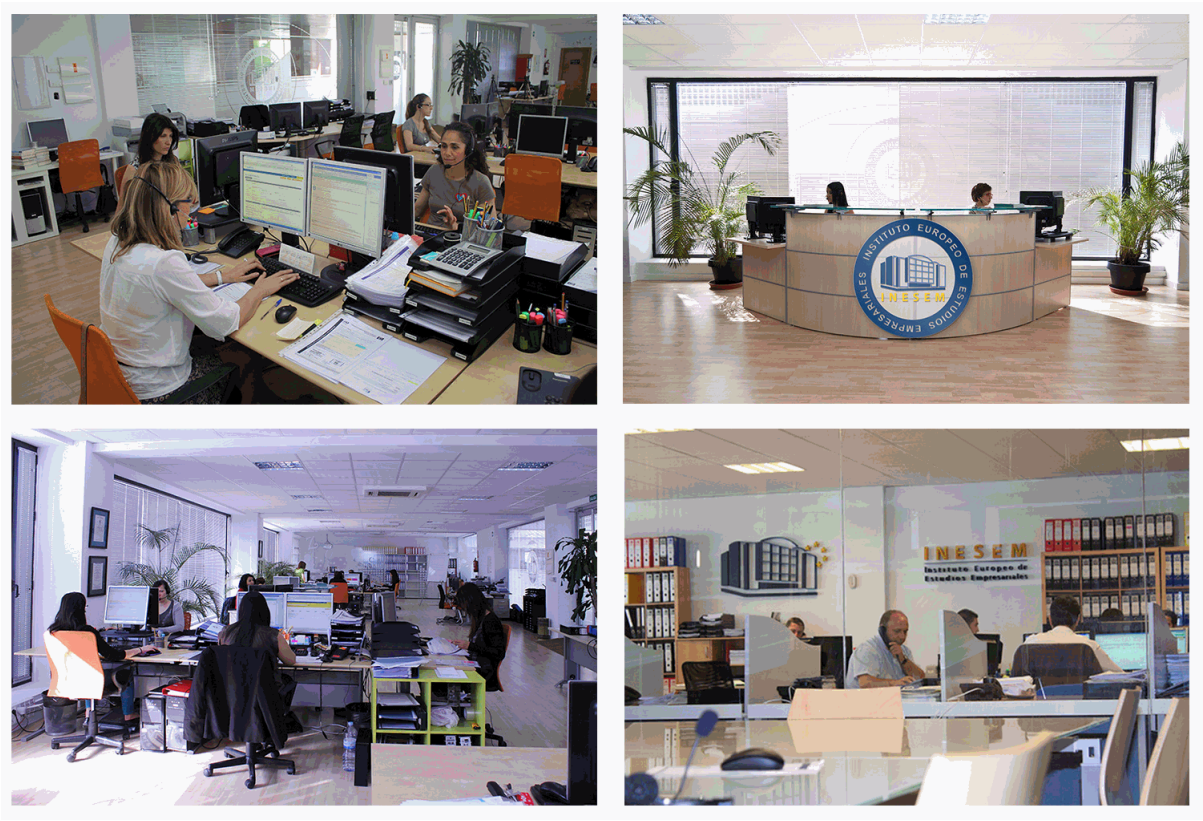
Nuestro equipo docente estará a su disposición para resolver cualquier consulta o ampliación de contenido que pueda necesitar relacionado con el curso. Podrá ponerse en contacto con nosotros a través de la propia plataforma o Chat, Email o Teléfono, en el horario que aparece en un documento denominado “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 disponer de toda su documentación



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

+ Información Gratis

programa formativo

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 cardiaco externo
5.Técnicas de soporte vital básico

+ Información Gratis

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

+ Información Gratis

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