Especialista en Anestesia y Reanimación

Especialista en Anestesia y Reanimación

Duración: 60 horas

Precio: consultar euros.

Modalidad: e-learning

Metodología:

El Curso será desarrollado con una metodología a Distancia/on line. El sistema de enseñanza a distancia está organizado de tal forma que el alumno pueda compatibilizar el estudio con sus ocupaciones laborales o profesionales, también se realiza en esta modalidad para permitir el acceso al curso a aquellos alumnos que viven en zonas rurales lejos de los lugares habituales donde suelen realizarse los cursos y que tienen interés en continuar formándose. En este sistema de enseñanza el alumno tiene que seguir un aprendizaje sistemático y un ritmo de estudio, adaptado a sus circunstancias personales de tiempo

El alumno dispondrá de un extenso material sobre los aspectos teóricos del Curso que deberá estudiar para la realización de pruebas objetivas tipo test. Para el aprobado se exigirá un mínimo de 75% del total de las respuestas acertadas.

El Alumno tendrá siempre que quiera a su disposición la atención de los profesionales tutores del curso. Así como consultas telefónicas y a través de la plataforma de teleformación si el curso es on line. Entre el material entregado en este curso se adjunta un documento llamado Guía del Alumno dónde aparece un horario de tutorías telefónicas y una dirección de e-mail dónde podrá enviar sus consultas, dudas y ejercicios El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá del tipo de curso elegido y de las horas del mismo.

© icaformación2024

Profesorado:

Nuestro Centro fundado en 1996 dispone de 1000 m2 dedicados a formación y de 7 campus virtuales.

Tenemos una extensa plantilla de profesores especializados en las diferentes áreas formativas con amplia experiencia docentes: Médicos, Diplomados/as en enfermería, Licenciados/as en psicología, Licencidos/as en odontología, Licenciados/as en Veterinaria, Especialistas en Administración de empresas, Economistas, Ingenieros en informática, Educadodores/as sociales etc…

El alumno podrá contactar con los profesores y formular todo tipo de dudas y consultas de las siguientes formas:

-Por el aula virtual, si su curso es on line
-Por e-mail
-Por teléfono

Medios y materiales docentes

-Temario desarrollado.

-Pruebas objetivas de autoevaluación y evaluación.

-Consultas y Tutorías personalizadas a través de teléfono, correo, fax, Internet y de la Plataforma propia de Teleformación de la que dispone el Centro.

© icaformación2024

Bolsa de empleo:

El alumno en desemple puede incluir su currículum en nuestra bolsa de empleo y prácticas. Le pondremos en contacto con nuestras empresas colaboradoras en todo el territorio nacional

Comunidad:

Participa de nuestra comunidad y disfruta de muchas ventajas: descuentos, becas, promociones,etc....

Formas de pago:

-Mediante transferencia
-Por cargo bancario
-Mediante tarjeta
-Por Pay pal
-Consulta nuestras facilidades de pago y la posibilidad de fraccionar tus pagos sin intereses

Titulación:

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por correo o mensajería la titulación que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

© icaformación2024

Programa del curso:

UNIDAD DIDÁCTICA 1. LA FUNCIÓN RESPIRATORIA

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

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ANESTESIA

1. Anestesia
2. - Anestesia general
3. - Anestesia local
4. Problemas y complicaciones anestésicas
5. - Hipertermia maligna anestésica
6. - Hipotermia perioperatoria
7. - Reacciones anafilácticas
8. - Náuseas y vómitos postoperatorios
9. - Complicaciones pulmonares perioperatorias
10. - Despertar intraoperatorio
11. - Trastornos del ritmo
12. - Relajación o bloqueo muscular residual
13. Anestesia según la especialidad médica
14. Farmacología anestésica más empleada en quirófano
15. - Farmacología en anestesia general
16. - 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
3. - Persona consciente con obstrucción de la vía aérea
4. - Persona inconsciente con obstrucción de la vía aérea por cuerpo extraño
5. Prevención de parada cardiorrespiratoria

UNIDAD DIDÁCTICA 4. REANIMACIÓN CARDIOPULMONAR. SOPORTE VITAL BÁSICO

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

UNIDAD DIDÁCTICA 5. REANIMACIÓN CARDIOPULMONAR. SOPORTE VITAL AVANZADO

© icaformación2024

1. Soporte vital avanzado

© icaformación2024

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

UNIDAD DIDÁCTICA 6. REANIMACIÓN NEONATAL

1. La figura del recién nacido
2. - Clasificación del/la recién nacido/a
3. - Cuidados inmediatos neonatales
4. Introducción a la reanimación neonatal
5. Preparación para la reanimación neonatal
6. Técnica de reanimación neonatal
7. - Evaluación inicial
8. - Estabilización inicial
9. - Valoración
10. - Ventilación
11. - Masaje cardiaco
12. - Fármacos y fluidos
13. Consideras éticas en la reanimación neonatal
14. Conducta post-reanimación

NEONATOLOGÍACA 7. ESTABILIZACIÓN POST-REANIMACIÓN. TRANSPORTE NEONATAL. BASES ÉTICAS EN

1. Estabilización post-reanimación
2. Transporte neonatal
3. - Recursos para el traslado neonatal
4. Bases éticas en neonatología

UNIDAD DIDÁCTICA 8. MANEJO DE LA VÍA AÉREA

1. Evaluación de la vía aérea. Vía aérea difícil
2. - Clasificaciones predictivas de vía aérea difícil
3. - Manejo de la vía aérea difícil
4. Ventilación mecánica
5. - Complicaciones de la ventilación mecánica
6. Ventilación mecánica no invasiva
7. - Modalidades de la VMNI
8. - Objetivos y Beneficios de la VMNI
9. - Indicaciones y Contraindicaciones de la VMNI
10. - 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
4. - Sistemas de administración de oxígeno de bajo flujo
5. - Sistemas de administración de oxígeno de alto flujo
6. Aerosolterapia
7. - Sistemas presurizados
8. - Inhaladores de polvo seco
9. - Nebulizadores

UNIDAD DIDÁCTICA 10. CUIDADOS EN LA SALA DE REANIMACIÓN

1. Ingreso en la unidad de reanimación

© icaformación2024

2. Completar gráfica de constantes
3. - Componentes de las gráficas
4. - Graficas del despertar y reanimación
5. Cuidados de la intubación
6. Drenajes quirúrgicos. Cuidado de los sondajes y drenajes
7. - Tipos de drenajes
8. - Cuidados de pacientes con drenaje. Retirada del drenaje

© icaformación2024