

LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO

Guía del Curso

Especialista en Anestesia y Reanimación

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

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

OBJETIVOS

La reanimación cardiopulmonar es una de las técnicas sanitarias más importantes que aseguran la supervivencia de la persona que sufre un paro cardiorrespiratorio. Por este motivo, conocer la técnica, los procedimientos y los pasos a seguir puede marcar la actuación frente a una situación crítica.

CONTENIDOS

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 cardíaco externo
12. Técnicas de soporte vital básico

UNIDAD DIDÁCTICA 5. REANIMACIÓN CARDIOPULMONAR. SOPORTE VITAL AVANZADO

1. Soporte vital avanzado
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 cardíaco
- 12. - Fármacos y fluidos
- 13. Consideras éticas en la reanimación neonatal
- 14. Conducta post-reanimación

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

- 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
2. Completar gráfica de constantes
3. - Componentes de las gráficas
4. - Gráficas 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



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