



CAPACITACIÓN MÉDICA PARA LA VIDA...

SOPORTE VITAL AVANZADO PEDIÁTRICO

REANIMACIÓN PEDIÁTRICO

1. INTRODUCCIÓN Y PERSPECTIVA GENERAL DEL CURSO.

- Presentación del curso.
- Objetivos del curso.
- Desarrollo del curso.

2. PERSPECTIVA GENERAL DE LOS DATOS CIENTÍFICOS DEL SVAP.

- Relación de compresión ventilación.
- Desfibrilación en niños.
- Farmacología en niños.
- Acceso venoso o intraoseo.
- Medicina basada en evidencia.

3. COMPRESIONES TORÁCICAS.

- Sitio de compresión.
- Profundidad de la compresión.
- Relación de la compresión.
- Importancia de las compresiones.

4. MANEJO DE VÍA AÉREA Y VENTILACIÓN.

- Manejo básico de la vía aérea.
- Obstrucción de la vía aérea. (anatómica y mecánica)
- Capacidad de la ventilación.
- Técnica de ventilación de rescate.
- Uso de la mascarilla para ventilación de salvamento.

5. COMPRESIONES Y VENTILACIONES.

- Relación de compresión y ventilación.
- Tiempo y ritmo adecuado en la relación.
- Tiempo de suspensión de las compresiones.
- Tiempo adecuado de ventilación.
- Diferencia entre ciclo y radio.



CAPACITACIÓN MÉDICA PARA LA VIDA...

6. EVALUACIÓN.

- Evaluación Inicial.
- Evaluación de la escena.
- Impresión general.
- Evaluación del estado de consciencia.
- Activación del SEM (Servicio de Emergencias Médicas)
- C-A-B de la RCP

7. EVALUACIÓN BÁSICA EN NIÑOS Y LACTANTES.

- Evaluación de destrezas
- Evaluación teórica.

8. MANEJO DE EMERGENCIAS RESPIRATORIAS.

- Dispositivos básicos y avanzados para la vía aérea.
- Inserción oral de un dispositivo para la vía aérea.
- Mascarilla laríngea.

9. ARRITMIAS BÁSICAS ELEMENTALES.

- Ritmo Sinusal.
- Arritmia sinusal.
- Taquicardia sinusal.
- Bradicardia sinusal
- Taquicardia auricular.
- Taquicardia ventricular.
- Fibrilación ventricular.
- Línea isoeléctrica. (Asistolia)

10. FARMACOS INDISPENSABLES EN EL SVAP.

- Adrenalina / Epinefrina.
- Atropina.
- Amiodarona.
- Lidocaína.
- Adenosina.



CAPACITACIÓN MÉDICA PARA LA VIDA...

11. ALGORITMOS.

- FV/TV.
- Línea isoeleétrica.
- Bradicardia.
- Taquicardia.

12. CONCEPTO DE CODIGO MEGA Y EQUIPO DE REANIMACIÓN

- Integración de equipo de reanimación.
- Comunicación clara y cerrada.
- Liderazgo.
- Respeto mutuo.
- Funciones claras y responsabilidad de la misma.

13. ACCESO VASCULAR.

- Intravenoso.
- Intraoseo.

14. PERSPECTIVA GENERAL DE LA EVALUACIÓN PEDIÁTRICA.

- Categorizar.
- Decidir.
- Actuar.

15. SIMULACIÓN DE CASOS FUNDAMENTALES.

- Paro cardíaco.
- Paro respiratorio.
- Shock.

16. EVALUACIÓN TEORICA/PRACTICA.

DURACIÓN 30 HORAS.

Entrega de manual con 30 días de anticipación.



CAPACITACIÓN MÉDICA PARA LA VIDA...