**SOPORTE CARDIOPULMONAR BÁSICO Y AVANZADO NEONATAL Y PEDIATRICO**

**SÍNTESIS:**

Ha sido diseñado teniendo como base fundamental conocimientos y acciones claves necesarias con énfasis en los primeros minutos de la parada cardiaca, el manejo del minuto a minuto, el post paro inmediato, la posibilidad de prevenir la muerte súbita en el neonato y todo paciente pediátrico en general y la detección de patologías cardio-vasculares que puedan ser amenazantes a la vida misma. Todo desarrollado siempre con base en el trabajo en equipo y hacia la búsqueda de incrementar la posibilidad de sobrevida en el paro cardiaco.

**TEMÁTICA DEL CURSO**

1. PRIMERA ETAPA: ASPECTOS CLAVES
2. Situaciones de alerta sobre una posible parada cardio-respiratoria
3. Respiración agónica y signos de alerta máxima
4. Situaciones en sala de partos o parto a nivel extra-hospitalario
5. Aplicación del C.A.B en el soporte vital básico neonato y pediátrico
6. Importancia del D.E.A. en niños.
7. Manejo de las emergencias respiratorias. Acciones en el O.V.A.C.E.
8. Trastornos del ritmo y terapia eléctrica
9. La organización y el desarrollo del código de paro en neonatología y en pediatría
10. SEGUNDA ETAPA: DESARROLLO PRÁCTICO DEL SOPORTE CARDIOPULMONAR BÁSICO
11. Paciente con parada respiratoria: Técnicas de ventilación básica
12. Paciente con parada Cardíaca:
13. El abordaje inicial ante un escenario pre-hospitalario
14. El abordaje y manejo ante un escenario Hospitalario
15. La Reanimación Cardio-Pulmonar en lactantes con 1 y 2 rescatadores
16. La Reanimación Cardio-Pulmonar con D.E.A. en niños con 1 y 2 rescatadores
17. TERCERA ETAPA: DESARROLLO PRÁCTICO DEL SOPORTE CARDIOPULMONAR AVANZADO
18. La vía aérea definitiva: Técnicas de ventilación
19. Obtención de la vía para aplicación de fármacos: Acceso vascular
20. Segunda vía para aplicación de fármacos: Acceso intra óseo
21. La monitorización de los Ritmos de paro y su respectiva identificación
22. Los trastornos arrítmicos más frecuentes y su abordaje
23. El manejo de la desfibrilación manual en niños
24. Activación y desarrollo del Código de Soporte Vital Avanzado:

Trabajo de equipo

SOPORTE VITAL AVANZADO PEDIATRICO DIRIGIDO A MEDICOS ENFERMERAS PROFESIONALES Y AUXILIARES DE UNIDADES NEONATALES Y PEDIATRICAS