



Programa formativo de equipos en reanimación de alto rendimiento (RCP al extremo)

Pit Crew Reanimation

Pit Crew Reanimation es una aplicación diseñada para aumentar la sobrevida del paciente que ha sufrido un paro cardíaco. El reciente auge en el uso de este tipo de aplicación en Sistemas de Alto Rendimiento ha tenido como resultado un índice elevado de sobrevida, incluso superior a 50%.

Las investigaciones muestran que el factor más importante para la sobrevida de un paro cardíaco es una reanimación que genera una buena presión de perfusión coronaria. Por tanto, en lugar de corregir el pH o hiperoxigenar al paciente, es importante centrarse en dar compresiones torácicas de excelente calidad.

Un equipo de reanimación que se coordina como un equipo *pit crew* en los boxes de las carreras de auto, optimiza recursos, tiempo, y mejora el desempeño.

De esta forma, ***Pit Crew Reanimation*** demuestra su eficacia; tiene la finalidad de producir un cambio a gran escala a través de los reanimadores profesionales quienes, con este marco de actuación, pueden llevar la RCP al máximo de calidad y salvar más vidas.

Para que un equipo de Pit Crew Reanimation funcione en forma eficiente se requiere una capacitación inicial y práctica en equipo, pero también se requiere que la capacitación y práctica en equipo sean regulares y continuas. Estas prácticas deben incluir una evaluación objetiva que se enfoque en mejorar la eficiencia del código o reanimación durante un paro cardíaco.



PRINCIPIOS.

Pit Crew Reanimation está basada en los siguientes principios:

1. Capturar y grabar las mediciones de la RCP en el equipo de reanimación y en el paciente.
2. Realizar efectivamente los tres componentes de compresiones de alta calidad.
3. Eliminar y/o minimizar interrupciones a las compresiones.
4. Desfibrilación oportuna en caso de fibrilación ventricular/taquicardia ventricular sin pulso.
5. Ventilación controlada.

OBJETIVO.

Este programa está diseñado con el propósito de perfeccionar el entrenamiento de la reanimación cardiopulmonar de alto rendimiento de acuerdo con la medicina basada en evidencia.

Características del Pit Crew Reanimation:

- Basado en la evidencia medica más actual.
 - Actualizado cada año.
 - Centrado en el alumno.
 - Actividades altamente interactivas que facilitan el aprendizaje y la retención.
 - Prácticas de habilidades en un Centro Autorizado con simulación de casos.
- El paro cardiaco no debe ser considerado una sentencia de muerte; la esperanza está con la Pit Crew Reanimation.





HealthWebCE International S.A. De C.V

Training Center Nezahualcóyotl.



Temas de desarrollo programa Pit Crew Reanimation:

- ☐ La ciencia más actual de la reanimación
- ☐ Manejo de Vía Aérea
- ☐ Osteoclastis
- ☐ Compresiones de Alta Calidad y Desfibrilación
- ☐ Manejo de Causas Reversibles y Fármacos
- ☐ Cuidados Post-Paro

Requisitos y Certificación.

- ☐ Estar presente durante el curso entero.
- ☐ Participar activamente en todos los módulos del curso.
- ☐ Cuando se hayan cumplido las exigencias del plan de estudios, se conferirá al alumno una credencial y un certificado emitida por la y Butler County Emergency Medical Services y Application Designs Improving Emergentology in Latinoamérica.

Este programa se imparte a través del centro autorizado

Pit Crew Reanimation:

HEALTHWEBCE NEZAHUALCOYÓLT.



AUTHORIZED TRAINIG CENTER

APPLICATION DESIGNS IMPROVING EMERGENTOLOGY IN LATINOAMERICA

ID: 36-456



Av. Simón Bolívar #5 Col. Valle de los Reyes Edo. Mex.



Tel. 5566983737.



@healthwebce nezahualcoyolt. www.healthwebce.com