

Experto en emergencias cardiovasculares y reanimación

Este curso es una herramienta de actualización que les permitirá a los profesionales de la salud adquirir conocimientos y desarrollar competencias sobre las diferentes emergencias cardiovasculares, así como también técnicas de reanimación adecuadas para encarar de manera eficaz una incidencia de estas características.

200 h
18 Módulos



Sobre el curso

Las patologías cardiovasculares son la principal causa de muerte en todo el mundo. Así lo indica la Organización Mundial de la Salud (OMS). Se calcula que de aquí a 2030, cerca de 23,6 millones de personas morirán por alguna enfermedad cardiovascular. Por esta razón, los equipos de emergencias y de atención primaria deben estar preparados para encarar este tipo de patologías que, con gran frecuencia, se presentan en emergencias. El curso "Experto en emergencias cardiovasculares y reanimación" es una herramienta de actualización que les permitirá a los profesionales adquirir conocimientos y desarrollar competencias sobre las diferentes emergencias cardiovasculares que se presentan con frecuencia en los servicios de emergencias, tales como hipertensión, síncope, pericarditis y taponamiento cardíaco, entre otras. Asimismo, el curso brinda conocimientos técnicos de reanimación, claves a la hora de encarar una emergencia de estas características y salvar la vida de un paciente.

Módulos



MÓDULO I

Reanimación cardiopulmonar y cerebral de alta calidad

PARTE I

Epidemiología / Definiciones y fisiopatología / Etapas evolutivas del paro cardíaco por arritmia ventricular fatal / Cadena de supervivencia / Soporte vital básico / Reanimación cardiopulmonar a nivel prehospitalario / Aspectos de la reanimación cardiopulmonar básica / Errores en la reanimación cardiopulmonar básica / Usos del desfibrilador externo automático (DEA) / Cuatro pasos universales para el manejo de DEA.

PARTE II

Soporte vital cardiovascular avanzado / Desfibrilación / Algoritmo de los ritmos no desfibrilables / Causas reversibles en todos los ritmos / Síndrome posparo cardíaco / Tratamiento dirigido por objetivos / Fases del tratamiento dirigido por objetivos / Efectos adversos potenciales / Aspectos éticos y legales de la reanimación cardiopulmonar.

MÓDULO II

Resucitación cardiopulmonar en situaciones especiales

Asma / Anafilaxia / Embarazo / Alteraciones electrolíticas / Intoxicaciones / Trauma / Hipotermia/ Avalancha / Sumersión / Lesiones por electricidad.

MÓDULO III

Taquiarritmias

Parte I

Taquicardia sinusal / Fibrilación auricular / Cardioversión / Terapia antitrombótica en FA / Aleteo auricular / Utilidad del masaje carotídeo en las taquiarritmias / Taquicardias paroxísticas supraventriculares / Taquicardia supraventricular de reentrada nodal / Síndrome de preexcitación /Taquicardias auriculares.

Parte II

Taquiarritmia de QRS ancho / Taquicardia mediada por marcapaso / Taquicardia ventricular / Taquicardia "irregularmente irregular" / Taquicardia supraventricular antidrómica FA con QRS ancho / Manejo prehospitalario / Manejo hospitalario / Síndromes de muerte súbita.

MÓDULO IV

Bradiarritmias en emergencia

01

Epidemiología de las bradiarritmias / Fisiopatología de las bradiarritmias / Mecanismos de las bradiarritmias / Clasificación de las bradiarritmias / Clasificación ampliada de otras bradiarritmias / Causas de las bradiarritmias / Cuidado prehospitalario de las bradiarritmias / Evaluación hospitalaria / Tratamiento para las bradiarritmias Criterios de internación en Unidad Coronaria / Riesgos por errores en el manejo.

MÓDULO V

Obstrucción de la vía aérea por cuerpo extraño

Obstrucción de la vía aérea / Fisiopatogénesis / Clasificación / Presentación clínica / Diagnósticos diferenciales / Diagnóstico / Obstrucción de la vía aérea por cuerpo extraño en niños / Tratamiento / Otros mecanismos de tratamiento.

MÓDULO VI

Shock

Parte I

El *shock* / Categorías del *shock* / Examen físico / Diagnóstico: evaluación inicial y tratamiento inicial / Monitorización hemodinámica y estudios complementarios / Parámetros hemodinámicos / Tratamiento inicial / Deterioro del paciente en *shock* / Circunstancias especiales.

Parte II

Shock hipovolémico / *Shock* hipovolémico por quemaduras / *Shock* séptico / *Shock* anafiláctico / *Shock* neurogénico / *Shock* cardiogénico / *Shock* obstructivo / Tromboembolismo de pulmón / Taponamiento cardíaco / Neumotórax a tensión / Embolismo graso / Estenosis mitral grave / Estenosis aórtica grave / Tumores intrínsecos.

MÓDULO VII

Hipertensión arterial en el servicio de emergencias

Factores de riesgo para desarrollar hipertensión arterial / Consecuencias y complicaciones de la hipertensión arterial / Hipertensión arterial / Fisiopatología / Preguntas a realizar en el servicio de emergencia / Variedad de situaciones y manejos diferentes / Valoración global del paciente / Variabilidad de la presión arterial / Hipertensión arterial grave aislada / Hipertensión arterial grave de riesgo indeterminado / Emergencias hipertensivas primarias /

Emergencias hipertensivas secundarias / Consideraciones generales en el tratamiento de las emergencias hipertensivas / Fármacos y dosis parentales.

MÓDULO XI

Pericarditis y taponamiento cardíaco en el servicio de emergencia

Pericarditis / Taponamiento cardíaco.

MÓDULO VIII

Insuficiencia cardíaca

Características de la insuficiencia cardíaca. Criterios diagnósticos / Fisiopatología y mecanismos en la insuficiencia cardíaca / Etiología / Clasificación / Factores que pueden exacerbar la insuficiencia cardíaca / Evaluación de la insuficiencia cardíaca / Tratamiento / Recomendaciones al alta hospitalaria.

MÓDULO IX

Síncope

Definiciones / Epidemiología / Fisiopatología / Evaluación prehospitalaria / Evaluación hospitalaria / Historia clínica / Examen físico / Síncope cardíaco / Síncope cardíaco por cardiopatía estructural / Síncope por bradiarritmias / Síncope por arritmias / Síndromes de QT largo / Síndrome de Brugada / Síncope neurorreflejo / Hipotensión ortostática / Conductas ante un paciente con síncope / Indicación de monitorización electrocardiográfica / Reglas para establecer el riesgo del paciente con síncope / Estratificación de riesgo.

MÓDULO X

Síndromes coronarios agudos

Parte I

Dolor torácico / Síndrome coronario agudo / Fisiopatología / Tratamiento / SCACEST-IAM.

Parte II

Evolución típica del IAM agudo con supradesnivel del ST / Circulación coronaria y patrones regionales / Localización del IAM por ECG / Alteraciones en el segmento ST / Onda T normal y sus alteraciones / Onda U normal y sus alteraciones.

MÓDULO XI

Pericarditis y taponamiento cardíaco en el servicio de emergencia

Pericarditis / Taponamiento cardíaco.

MÓDULO XII

Emergencias aórticas, obstrucción arterial periférica y síndrome aórtico agudo

Obstrucción arterial periférica e isquemia crítica de miembros inferiores / Síndrome aórtico agudo.

MÓDULO XIII

Importancia de las relaciones interpersonales

El poder de las palabras / El poder generativo del lenguaje / Diferenciación entre conversaciones convencionales y conversaciones complejas / Respuestas típicas frente a las conversaciones complejas / Instancias emocionales e instancias psíquicas frente a una situación traumática / Distinción entre sujeto, actor y aprendiz / Modelos mentales.

MÓDULO XIV

Planificación de la comunicación

Elementos que debemos evaluar a la hora de diseñar una conversación / Modulación de las emociones / Marco de seguridad / Diseñar conversaciones para tener conversaciones / Problemas y oportunidades en la relación sujeto, actor, aprendiz / Definir una meta superadora.

MÓDULO XV

La comunicación en salud

(In)comprensión del mensaje / Vínculos de confianza / Comunicación centrada en el paciente / Entrevista motivacional / Estrategias para ayudar al paciente en el proceso del cambio – “OARS” / Obstáculos en la escucha reflexiva / Derecho a saber / ¿Cómo comunicar malas noticias? / Impacto comunitario y preventivo-educativo / Factores que influyen en la comunicación asistencial / Empatía: concepto y fases del ciclo de la empatía / La comunicación en el equipo de salud.

MÓDULO XVI

Elaboración de historias clínicas. La comunicación en situaciones complejas

La historia clínica como una oportunidad de informarnos y promover la empatía / Comunicación en situaciones complejas o difíciles / Situaciones especiales..

MÓDULO XVII

Protocolo de comunicación y análisis de un caso

Protocolo de comunicación y análisis de un caso

MÓDULO XVIII

Testimonios

Video entrevistas / Entrevistas en formato texto.

CONTINÚA
**ESPECIALIZÁNDOSE
EN EMERGENTOLOGÍA**

HAZ CLIC AQUÍ

