4DHealth
INNOVATION SIMULATION CENTER

ATENCIÓN INMEDIATA AL PACIENTE CRÍTICO

APRENDIZAJE BASADO EN SIMULACIÓN CLÍNICA

Este curso está destinado a profesionales sanitarios (medicina y enfermería) del ámbito hospitalario, primaria y/sociosanitario con responsabilidad directa sobre pacientes. La actividad de simulación pretende poner en práctica la intervención de los profesionales en la detección precoz del deterioro de un paciente y la consecuente aplicación de las medidas iniciales, a la espera de la llegada de los equipos de Emergencias Médicas que puedan realizar el Soporte Vital Avanzado (SVA). Para la realización de la actividad es imprescindible el conocimiento y dominio del Soporte Vital Básico (SVB) y el uso del Desfibrilador semiautomático (DEA), así como el Soporte Vital Inmediato (SVI), con la acreditación pertinente de cursos reconocidos por el Consell Català de Ressucitació (CCR), Consejo Español de Resucitación (CERCP) o el European Resuscitation Council (ERC).

Objectivo general:

Reconocer, tratar y preparar al paciente crítico en el ámbito clínico de referencia

Objetivos específicos:

- Saber identificar y tratar a un paciente agudo grave mediante la aproximación ABCDE (vía Aérea, Respiración, Circulación, Discapacidad, Exposición)
- Saber identificar y tratar a un paciente con paro cardiorrespiratorio con desfibrilación externa automática, material instrumental de la via aérea y acceso vascular de urgencia, a la espera de la llegada más especializada
- Saber identificar las arritmias periaturada según la estructuración del módulo de arritmias de los cursos de SVA
- Incorporarse, en caso necesario, para colaborar con el equipo de SVA (centros sanitarios)
- Reconocer e identificar acciones que se pueden delegar y compartir con los demás miembros del equipo interdisciplinario ante un paciente agudo grave o con paro cardiorrespiratorio
- Comunicar y transmitir adecuadamente el diagnóstico y las indicaciones médicas pertinentes del paciente agudo grave o con paro cardiorrespiratorio
- Coordinar el equipo y dar instrucciones teniendo en cuenta las necesidades específicas de cada miembro del equipo interdisciplinario

Contenidos:

Temario (incluido en el manual de SVI)

- Reconocimiento del paciente crítico y prevención del paro cardiorrespiratorio
- Resucitación en centro o área sanitaria
- Algoritmo de Soporte Vital Avanzado
- Manejo de la vía aérea y de la ventilación
- Arritmias periaturadas. Monotorización y reconocimiento
- Desfibrilación
- Vías de administración de fármacos
- Fármacos
- Cuidados postresucitación

Inscripciones y más información:
info@4dhealth.com
(+34)93 131 63 60

4DHealth
INNOVATION SIMULATION CENTER

ATENCIÓN IMMEDIATA AL PACIENTE CRÍTICO PEDIÁTRICO

APRENDIZAJE BASADO EN SIMULACIÓN CLÍNICA

Curso destinado a profesionales sanitarios (médicos y enfermería) del ámbito de pediatría que quieren adquirir competencias relacionadas con la atención al paciente pediátrico crítico.

Objectivo general:
Reconocer y tratar al paciente crítico pediátrico.

Objectivos específicos:

- Reconocer los signos clínicos de una urgencia real.
- Realizar una correcta aproximación utilizando el triángulo de evaluación pediátrica (TEP).
- Realizar la evaluación primaria mediante ABCDE.
- Conocer las bases de la exploración física del niño y sus conocimientos para iniciar un tratamiento.
- Alcanzar habilidades prácticas para realizar una correcta historia clínica.
- Reconocer acciones que pueden delegarse y compartirse con otros miembros del equipo interdisciplinario.
- Conocer los criterios de derivación del niño.
- Comunicar y transmitir adecuadamente la información.
- Coordinar el equipo y dar instrucciones adecuadas.

Contenidos:

- Valoración inicial del niño. Triángulo de Evaluación Pediátrica (TEP)
- Reconocimiento del paciente crítico
- Reanimación cardiopulmonar pediátrica
- Urgencias neurología
- Urgencias respiratorias, infecciosas
- Trauma y dolor
- Intoxicaciones: medidas iniciales
- Manejo de los líquidos y fármacos
- Anafilaxia

Inscripciones y más información:
info@4dhealth.com
(+34)93 131 63 60

4DHealth
INNOVATION SIMULATION CENTER

ATENCIÓN IMMEDIATA AL PACIENTE PEDIÁTRICO TRAUMÁTICO

APRENDIZAJE BASADO EN SIMULACIÓN CLÍNICA

Curso destinado a profesionales sanitarios (médicos y enfermería) del ámbito de pediatría que quieran adquirir competencias relacionadas con la atención al paciente pediátrico traumático

Objectivo general:

Reconocer y tratar al paciente traumático pediátrico.

Objectivos específicos:

- Realizar una correcta aproximación utilizando el triángulo de evaluación pediátrica (TEP).
- Realizar la evaluación primaria mediante la metodología ABCDE.
- Detectar y actuar precozmente sobre las lesiones de Riesgo Inminente de Muerte (RIM).
- Conocer las bases de la exploración física completa del niño y sus criterios para iniciar un tratamiento.
- Estabilizar e inmovilizar las lesiones traumáticas.
- Movilizar al paciente utilizando las técnicas y materiales adecuados en este tipo de lesiones.
- Conocer los criterios de derivación del paciente pediátrico traumático.
- Identificar de forma precoz a los pacientes que pueden beneficiarse de la activación del código PPT y detectar los potencialmente graves.
- Desarrollar habilidades y actitudes para una comunicación efectiva con el paciente, familia y equipo interdisciplinar.
- Reconocer e identificar acciones que se pueden delegar y compartir con los demás miembros del equipo interdisciplinar.

Contenidos:

- Valoración inicial del niño. Triángulo de Evaluación Pediátrica (TEP)
- Evaluación primaria: ABCDE
- Reconocimiento del paciente crítico. Lesiones RIM
- Vía aérea y ventilación
- Exploración secundaria
- Traumatismo craneoencefálico (TCE)
- Traumatismo torácico y abdominal
- Traumatismo raquimedular y extremidades
- Inmovilización de lesiones y movilización del paciente
- Manejo de los líquidos, analgesia y sedación
- Código PPT
- Trabajo en equipo
- Sistemas de comunicación estructurada

Inscripciones y más información:
info@4dhealth.com
(+34)93 131 63 60