Traumatología en Urgencias

Pacientes con patologías traumatológicas en urgencias

Descripción

Los primeros minutos del manejo de pacientes traumatizados, conocidos como la hora dorada, son cruciales para detectar y manejar lesiones letales, lo que aumenta las posibilidades de sobrevida. El objetivo es proporcionar al estudiante las herramientas necesarias para tratar adecuadamente a estos pacientes, especialmente en la gestión de la vía aérea y circulación.

Estudiaremos el trauma torácico, de alta frecuencia y gravedad, que junto con el trauma abdominal y craneal, causa la mayoría de las muertes en casos de poli trauma. El estudiante aprenderá a identificar las lesiones torácicas más comunes y a realizar un diagnóstico y tratamiento rápido y eficaz para estabilizar al paciente y manejar sus lesiones.

Posteriormente, veremos la importancia de pensar en trauma de abdomen en víctimas de trauma múltiple, las diferencias que existen entre el trauma abierto y cerrado, los principales órganos comprometidos y la estadificación de sus lesiones, el enfoque diagnóstico y terapéutico (no se hablará del abordaje quirúrgico de estas entidades dado que es menester de los cirujanos).

Se definirán los principios de ultrasonido en la cabecera del paciente, equipos, funcionamiento, definición de términos de interés, posteriormente se enfocara en FAST (Focus Assessment Sonography for Trauma) y FAST Extendido, para uso para médicos en el servicio de urgencias.

¿Qué aprenderás?

1. Comprender la cinemática del trauma y su relación con los distintos patrones de lesiones intraabdominales.
2. Identificar conceptos básicos en la gestión de la vía aérea, la ventilación, la circulación y el déficit neurológico del paciente politraumatizado.
3. Conocer los fundamentos de la ultrasonografía y entender qué es un FAST y cómo se realiza.
4. Aprender a reconocer y manejar el trauma de abdomen y pelvis en urgencias, haciendo un uso racional de las ayudas diagnósticas de trauma.
5. Optimizar el enfoque terapéutico de los pacientes basados en el tipo de lesión presentada y los recursos disponibles, además de identificar las lesiones de estructuras torácicas más frecuentes que ponen en riesgo la vida del paciente.

No pierda la oportunidad de adquirir estas habilidades esenciales. Únase a nuestro curso y mejore su capacidad para manejar situaciones de trauma de manera eficaz y eficiente.

Contenidos del curso

Unidad 1. Manejo inicial del paciente politraumatizado
Unidad 2. Trauma de tórax
Unidad 3. Trauma abdominopélvico
Unidad 4. Principios del ultrasonido en Urgencias

Cuerpo Docente

Juan Pablo Vargas Gallo

Médico especialista en medicina de emergencias y en gerencia en salud de la Universidad del Rosario. Magíster en medicina de desastres, Universidad Pie Monte Oriéntale, director del Instituto de Servicios Médicos de Emergencia y Trauma, Fundación Santa fe de Bogotá, Coordinador del centro de entrenamiento AHA de la Universidad de los Andes.