

## Curso

# Reanimación Avanzada del TRAUMA

En la sala de urgencias



CURSO DE ESTANDARIZACIÓN TEÓRICO-PRÁCTICO
PARA ESPECIALISTAS EN URGENCIAS Y AREAS CRÍTICAS



International Federation for Emergency Medicine • Miembro Total

Producido por el Grupo de trabajo de Trauma de la Sociedad Mexicana de Medicina de Emergencia



Aval académico de Consejo Mexicano de Medicina de Urgencias A.C.

## Descripción del curso

El curso de **Reanimación Avanzada del Trauma en la Sala de Urgencias** es un curso con 2 días de duración que tiene como finalidad proporcionar las actualizaciones y mejores prácticas sobre los protocolos de atención del paciente con trauma grave, haciendo énfasis en su abordaje y tratamiento iniciales en el área de reanimación del servicio de urgencias.

El curso se centra específicamente en preparar a médicos especialistas en medicina de urgencias y de áreas críticas que cuentan con conocimientos generales sobre el manejo del trauma, brindándoles nuevas herramientas útiles para llevar al cabo el abordaje, diagnóstico y tratamiento iniciales del paciente traumatizado enfocado a la sala de urgencias.

Este entrenamiento hace hincapié en el abordaje y tratamiento del paciente crítico víctima con trauma grave o lesiones traumáticas de alto riesgo basado en las ultimas actualizaciones y mejores prácticas disponibles.

## Objetivos del curso

Los participantes aprenderán de expertos en atención de urgencias y trauma a través de presentaciones, sesiones teóricas, casos clínicos y simulaciones, en las siguientes áreas:

#### Integración del equipo de trauma en urgencias

- Conformación del Trauma Team
- Evaluación simultánea del trauma grave
- Intervenciones especiales en la sala de reanimación
- Indicadores de calidad en la reanimación

# Estado del arte de la reanimación del paciente con trauma grave

- Metas de la reanimación en trauma
- Sedación y analgesia
- Protocolos de transfusión masiva
- Alternativas de manejo de la hemorragia grave

# Destrezas y procedimientos especiales en el paciente crítico traumatizado

- Manejo de la vía aerea normal y difícil en trauma
- Accesos intraoseos
- Descompresión y drenaje del trauma de tórax
- Protocolos de ultrasonido en punto de atención
- Control de lesiones exanguinantes

#### Manejo del trauma en escenarios complejos

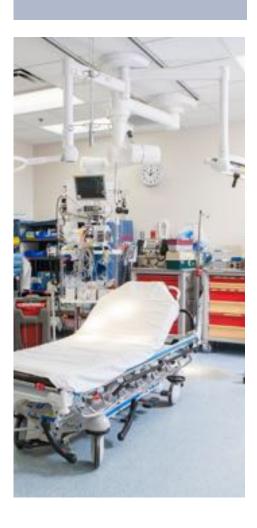
- Triage intrahospitalario
- Respuesta a incidentes con múltiples víctimas
- Preparación del paciente para transporte aeromédico

## Equipos de Respuesta Rápida de Trauma

El curso proporciona las destrezas necesarias para integrar equipos de alto rendimiento para la atención del trauma grave con calidad y eficiencia.

#### **Escenarios simulados**

Las destrezas y prácticas se desarrollan de en ambientes controlados utilizando simuladores de trauma de forma controlada y supervisada.



## Dinámica y requisitos

## Requisitos del participante

- Ser médico especialista en urgencias o de alguna especialidad afin a las áreas críticas.
- Estar cursando el último año de residencia y presentar carta de solicitud de ingreso.
- Contar con experiencia previa en el manejo de pacientes traumatizados o estar activo como médico adscrito de un servicio de urgencias o área critica.

#### Dinámica y metodología del curso

- 2 días divididos en sesiones teóricas y estaciones de destrezas prácticas en simuladores controlados.
- 24 horas presenciales de educación médica continua divididas en 14 hrs teóricas y 10 horas prácticas.
- Evaluación teórica y práctica
- Grupos limitados a 20 participantes por curso.

#### Acreditación y certificación

- Indispensable asistencia del 90% del curso.
- Indispensable acreditar evaluación teórica y práctica
- Aval de la Sociedad Mexicana de Medicina de Emergencia
- Aval del Consejo Mexicano de Medicina de Urgencias
- Aval Universitario 24 hrs de educación médica continua

#### Agenda y programación del curso

#### **DIA 1 Sesiones teóricas**

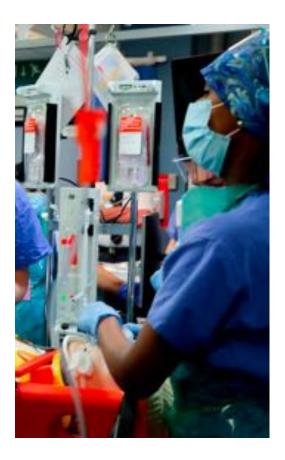
- Bienvenida
- Determinación de base
- Acercamiento al paciente con trauma grave en la sala de urgencias
- Integración y funciones del equipo de trauma
- Evaluación inicial simultánea en trauma en la sala de choque RECESO
- Metas y objetivos de la reanimación en trauma en el paciente adulto
- Metas y objetivos de la reanimación en trauma en el paciente pediátrico
- Intervenciones criticas iniciales en el traumatizado grave
- Accesos intraoseos en el paciente adulto y pediátrico
- Protocolos de ultrasonografía en punto de atención
- Paro cardiorrespiratorio y consideraciones especiales en trauma COMIDA
- Sedación y analgesia en trauma
- Protocolo de transfusión masiva y reanimación con hemoderivados
- Pruebas de coagulación en trauma TEG y ROTEM
- Abordaje del paciente neuro crítico traumatizado y DTC
- Alternativas de tratamiento de la hemorragia grave RECESO
- Consideraciones especiales en trauma
- Preparación del paciente para transporte aeromédico
- Triage intrahospitalario e incidente con múltiples víctimas



#### Agenda y programación del curso

#### DIA 2 Destrezas prácticas

- Repaso general
- Dinámica y distribución del equipo de trauma
- Vía aérea y difícil en paciente traumatizado
- Vía aérea quirúrgica en trauma **RECESO**
- Descompresión de neumotórax a tensión y colocación de tubo torácico
- Protocolos de ultrasonido en punto de atención /RUSH, EFAST, USG ocular, accesos vasculares.
- Colocación de accesos intraoseos adulto y pediátrico
- Preparación y transporte del paciente traumático crítico
- Triage intrahospitalario
- Protocolo de respuesta a incidentes con múltiples víctimas
- Evaluación final escrita
- Evaluación final práctica



#### Directores del curso

#### Dr. Luis Daniel Sánchez Arreola

Especialista en medicina de urgencias Jefe de Urgencias Hospital General Villa SEDESA CDMX Médico adscrito urgencias Centro Médico ABC Profesor titular medicina de urgencias SEDESA CDMX Presidente Sociedad Mexicana de Medicina de Emergencia

#### Dra. Diana Alejandra Solis Aguayo

Especialista en medicina de urgencias Subespecialista en medicina crítica . Adscrita áreas críticas UMAE Hospital de Trauma VFN Médico adscrito urgencias Centro Médico ABC Santa Fé

#### Dra. Brenda Dolores Díaz Romero

Especialista en medicina de urgencias Subespecialidad en medicina crítica Alta especialidad en terapia intensiva neurológica Médico adscrito cuidados intensivos Hospital Angeles Universidad

#### Dr. Mario Gómez Castillejos

Especialista en medicina de urgencias Adscrito servicio de urgencias Hospital Centro Médico Naval

#### Dr. Jashua Izquierdo Torres

Especialista en medicina de urgencias Subespecialidad en medicina de reanimación Maestro en administración de sistemas de salud Jefe del servicio de urgencias ISSSTE Mazatlán Médico adscrito servicio de urgencias ISSSTE Mazatlán

#### Dra. Beatriz Barrera Jiménez

Especialista en medicina de urgencias Subespecialista en medicina crítica Médico adscrito UCIA Hospital de Traumatología Lomas Verdes

**Instructores Facultados** 

Dr. Augusto Flavio Figueroa Uribe Especialista en pediatría médica Subespecialista en medicina de emergencias pediátricas Subespecialista en medicina de combate Subdirector médico Hospital Pediátrico Peralvillo SEDESA Capítulo Pediatría Sociedad Mexicana de Medicina de Emergencia

#### Dr. Diego Alberto Valadez Castillo

Especialista en medicina de urgencias Maestro en administración de instituciones de salud Jefe de urgencias Hospital Dolores Hidalgo ISAPEG

#### Dra. Karina Rosas Sánchez

Especialista en medicina de urgencias Subespecialidad en medicina crítica Master en calidad de la atención sanitaria y seguridad del paciente Jefatura de la unidad de cuidados intensivos Hospital Angeles Tijuana

### Registro

Visita: https://smme-ac.com/manejo-avanzado-del-trauma-en-la-sala-deurgencias-2/ para registrarte y completa el formulario Informes: Emal: reanimaciontrauma@gmail.com





