



www.reanimacion-trauma.com

Taller Reanimación Avanzada del **TRAUMA** En la sala de urgencias

Enfermería y prehospital (e-TRAUM team)



**CURSO DE ESTANDARIZACIÓN TEÓRICO-PRÁCTICO PARA EL
ENTRENAMIENTO DEL PERSONAL DE URGENCIAS Y ÁREAS CRÍTICAS
EN LA ATENCIÓN DEL PACIENTE CON TRAUMA GRAVE.**



**SOCIEDAD MEXICANA
DE MEDICINA
DE EMERGENCIA**

International Federation for Emergency Medicine • Miembro Total

Curso creado y producido por el
Grupo académico de Trauma de
la Sociedad Mexicana de Medicina de Emergencia



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

Descripción del taller

El taller de **Reanimación Avanzada del Trauma en la Sala de Urgencias (RAT)** es un programa de entrenamiento de 8 horas 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 desde el campo hasta el área de reanimación del servicio de urgencias.

El curso se centra específicamente en preparar a personal de la salud (enfermeras y personal prehospitalario) que laboran en servicios de urgencias y cuentan con conocimiento estándar el manejo del trauma, brindándoles nuevas herramientas útiles para llevar al cabo el abordaje, diagnóstico y tratamiento iniciales del paciente traumatizado grave **desde el campo hasta 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 últimas actualizaciones y las mejores prácticas disponibles.

Objetivos del taller

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

Integración del equipo de trauma en urgencias

- Conformación del Trauma Team
- Evaluación simultánea del trauma grave
- Intervenciones especiales en el campo (prehospital)
- 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
- Manejo de la hemorragia grave y estado de choque
- Alternativas de manejo de la hemorragia grave
- Indicaciones para transfusión y uso de hemoderivados

Destrezas y procedimientos especiales en el paciente crítico traumatizado

- Manejo de la vía aérea normal y difícil en trauma
- Accesos intraoseos (IO)
- Descompresión de neumotórax en trauma de tórax
- Protocolos de ultrasonido en punto de atención POCUS
- Dispositivos de control de lesiones exanguinantes

Manejo del trauma en escenarios complejos

- Triage intrahospitalario
- Respuesta a incidentes con múltiples víctimas
- Preparación para el transporte y transferencia en trauma

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 de simulación controlados utilizando simuladores de trauma de forma supervisada.



Dinámica y requisitos

Requisitos del participante

- Ser personal prehospitalario en activo en servicios de emergencia
- Ser personal de enfermería general o posttécnicos de urgencias y/o áreas críticas
- Tener conocimiento estándar en el manejo del trauma y laborar en servicios de urgencias

Dinámica y metodología del curso

- 8 horas de entrenamiento continuas
- Sesiones teóricas y estaciones de destrezas prácticas en simuladores controlados.
- 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

Sesiones teóricas



- Introducción al trauma grave en la sala de urgencias
- Integración y funciones del equipo de trauma
- Conformación del (e-TRAUMA Team)
- Evaluación inicial simultánea en trauma en la sala de choque
- Intervenciones críticas iniciales en el traumatizado grave
- Accesos intraoseos en el paciente adulto y pediátrico
- Protocolos de ultrasonografía en punto de atención POCUS
- Protocolo de transfusión masiva y reanimación con hemoderivados.
- Alternativas de tratamiento de la hemorragia grave y uso del ácido tranexámico
- Triage intrahospitalario e incidente con múltiples víctimas



Agenda y programación del curso

Destrezas prácticas

- Dinámica y distribución del equipo de trauma
- Vía aérea y difícil en paciente traumatizado
- Vía aérea quirúrgica en trauma
- 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 intraoséos 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 Solís Aguayo

Especialista en medicina de urgencias
Subespecialista en medicina crítica
Adscrita unidad de cuidados intensivos y Choque
Hospital de Trauma UMAE Magdalena de las Salinas IMSS
Médico adscrito urgencias Centro Médico ABC Santa Fé

Dra. Beatriz Barrera Jiménez

Especialista en medicina de urgencias
Subespecialista en medicina crítica
Médico adscrito Unidad de cuidados intensivos
Hospital de Traumatología Lomas Verdes
Médico adscrito unidad terapia cardiorespiratoria
Hospital general de México

INFORMES Y PROGRAMACIÓN DE CURSOS

Visita: www.reanimacion-trauma.com

Email: reanimaciontrauma@gmail.com



Reanimación Avanzada del Trauma en la Sala de Urgencias (RAT)

Prado Sur 274 Oficina 001, Col. Lomas de Chapultepec I Sección, Miguel Hidalgo 11000 Ciudad de México.