

Curso de Prioridades en Trauma

PROGRAMA 2018

 **HOSPITAL ITALIANO**
de Buenos Aires

Fundación Cuidados Críticos



FUNDAMENTOS

Se define como trauma al daño intencional o no intencional producido al organismo por su brusca exposición a fuentes o concentraciones de energía mecánica, química, térmica, eléctrica o radiante, que sobrepasan su margen de tolerancia, o a la ausencia de elementos esenciales para la vida como el calor y el oxígeno. De esta definición se desprende que se puede reconocer una etiología, una signo sintomatología para cada traumatismo y una alteración anatómica, por lo tanto, se puede considerar al trauma como una enfermedad.

Según datos de la Organización Mundial de la Salud mueren 5,8 millones de personas por año a causa de esta enfermedad, que se mantiene como la principal causa de muerte en el rango etario entre 1 y 44 años. De esta forma, la importancia del trauma como enfermedad radica en su elevada mortalidad y morbilidad, pero esencialmente en que afecta en gran medida a la población joven y económicamente activa de la sociedad. A pesar de su relevancia, la enfermedad trauma no estuvo en el centro de la escena para la comunidad médica hasta fines de la década del 70 y principios de la década del 80. A raíz de una experiencia personal, un cirujano especialista en ortopedia puso en evidencia las fallas del sistema de salud estadounidense para reconocer a los pacientes politraumatizados y tratarlos con celeridad. A partir de este evento se creó el Comité de Trauma del Colegio Americano de Cirujanos y se comenzó el largo proceso de estandarización de los cuidados de los pacientes traumatizados que aún hoy sigue estando vigente. Este proceso requiere de la formación de profesionales del ámbito de la salud y de la generación de sistemas nacionales de salud que puedan brindar una respuesta adecuada a la problemática planteada por la enfermedad trauma. El objetivo de este curso es aportar en este sentido y abordar las prioridades en el manejo inicial y específico de los pacientes politraumatizados.

AUTORIDADES Y DOCENTES

DIRECTORES:

DR. SAN ROMÁN JUAN EDUARDO.
Jefe, Terapia Intensiva – HIBA.

DR. MAZZINI, FEDERICO NICOLÁS.
Coordinador trauma y cirugía de emergencia – HIBA.
Director ATLS – HIBA.

DOCENTES:

DR. AGUILAR HERNÁN ALEJANDRO.
Médico de planta, Cirugía Plástica – HIBA.

DR. CIARROCCHI NICOLÁS MARCELO.
Coordinador Neurointensivismo, Terapia Intensiva – HIBA.

DR. DOPICO JOSÉ LUIS.
Jefe, Terapia Intensiva – Hospital Dr. Emilio Ferreyra

DR. FERNÁNDEZ CEBALLOS IGNACIO.
Médico Asociado, Terapia Intensiva – HIBA.

DR. GASTALDI PABLO ANDRÉS.
Médico toxicólogo – Hospital Profesor A. Posadas.

DR. MENÉNDEZ EDGARDO JORGE.
Jefe, Unidad de Emergencias – Hospital Churruca Visca.

DR. SMITH DAVID EDUARDO.
Médico de planta, Cirugía General – HIBA.

DR. TISMINETZKY GUSTAVO JORGE.
Jefe de unidad de urgencias – Hospital Juan A. Fernández.
Past chair COT ATLS Argentina.

DR. TISMINETZKY MANUEL.
Médico asociado, Terapia Intensiva – HIBA.

Destinatario

El curso está especialmente orientado, aunque no limitado, a: médicos intensivistas, emergentólogos, médicos especialistas en medicina interna, cirujanos y enfermeros que se desempeñan en sectores de cuidados críticos.

Objetivo

Actualizar el conocimiento sobre la enfermedad trauma, el manejo inicial del paciente politraumatizado, el abordaje específico de cada sistema afectado y el análisis de situaciones especiales. Para esto utilizaremos un método de aprendizaje a distancia con recursos tecnológicos audiovisuales.

Metodología de estudio

El entorno educativo está basado en un modelo pedagógico de aprendizaje colaborativo, en el que docentes y estudiantes interactúan utilizando como soporte internet mediante foros de consultas.

Se podrá acceder a este entorno digital sin restricción horaria, de acuerdo con la disponibilidad de los participantes y hasta la fecha de finalización de las actividades.

Materiales de aprendizaje

- - Clase: de acuerdo al cronograma se irán cargando en el campus las clases correspondientes a cada módulo, las cuales quedarán disponibles para su consulta posterior. Las clases son dictadas por los docentes a cargo de cada módulo y se ofrecen en formato audiovisual.
- - Material de lectura: Disponible en español y/o en inglés, pudiendo ser de lectura obligatoria u optativa y destinado a ampliar y/o profundizar los contenidos planteados en las clases.
- - Foros: Lugar de intercambio entre los alumnos y el docente, donde el alumno podrá plantear inquietudes, temas que le interese profundizar o compartir experiencias o información con sus compañeros.

A partir del día de inicio del curso, cada participante podrá ingresar al Campus Virtual con el nombre de usuario y contraseña elegidos al momento de inscribirse y hacer uso de todos los recursos del mismo hasta el momento de finalización del mismo.

Esquema de trabajo

El curso comprende 13 clases divididas en 3 módulos:

- Manejo inicial del trauma.
- Manejo específico por sistemas
- Situaciones especiales

Evaluación

La evaluación comprende de un examen parcial al finalizar cada módulo. El mismo es completamente virtual y consta de 5 preguntas de elección múltiple con 4 opciones posibles y solo una correcta. Se requieren 3 preguntas correctas para su aprobación, sin límite de intentos. Será requisito para poder acceder al examen final tener todos los exámenes parciales aprobados.

Una vez finalizadas todas las clases el alumno deberá rendir un examen final de 30 preguntas, también de carácter virtual y elección múltiple de similares características a los exámenes parciales para la aprobación de curso. Se requiere un mínimo de 21 respuestas correctas para aprobar dicho examen.

Certificación

Otorgada por la Fundación de Cuidados Críticos del Hospital Italiano de Buenos Aires

Cronograma

- 20/08/2018 Clase de Introducción – Dr. Manuel Tisminetzky

Módulo 1: Manejo Inicial del trauma

- 27/08/2018 ABC en Trauma – Dr. Manuel Tisminetzky
- 03/09/2018 Manejo de Vía Área en Trauma – Dr. Edgardo Menéndez
- 10/09/2018 Shock y Estrategias de Reanimación en Trauma – Dr. Federico Mazzini
- 17/09/2018 Introducción a la ecografía en trauma – Dr. José Luis Dopico

Módulo 2: Manejo Específico por sistemas

- 24/09/2018 Trauma Cráneo Encefálico – Dr. Nicolás Ciarrocchi
- 01/10/2018 Trauma Raquimedular – Dr. Nicolás Ciarrocchi
- 08/10/2018 Trauma de Tórax I – Dr. Gustavo Tisminetzky
- 15/10/2018 Trauma de Tórax II – Dr. David Smith
- 22/10/2018 Trauma de Abdomen – Dr. Gustavo Tisminetzky

Módulo 3: Situaciones Especiales

- 29/10/2018 Ventilación Mecánica en Trauma – Dr. Ignacio Fernández
- 05/11/2018 Paciente Quemado – Dr. Hernán Aguilar
- 12/11/2018 Paciente Intoxicado – Dr. Pablo Gastaldi

Examen Final

- 19/11/2018 – 17/12/2018
- 30 Preguntas de opción múltiple.
- Se requieren 21 respuestas correctas para aprobar.

INFORMES E INSCRIPCIONES.

Secretaria de Terapia Intensiva de Adultos. Hospital Italiano de Buenos Aires. Juan D. Perón 4190, 4o Piso.

Tel./Fax: 54 11 4958-3458 / gabriel.losa@hospitalitaliano.org.ar / www.fcchi.org.ar