

EUROPEAN TRAUMA COURSE (ETC)

A partir de una iniciativa conjunta del European Resuscitation Council (ERC), la European Society of Anaesthesiology (ESA), la European Society for Trauma and Emergency Surgery (ESTES) i la European Society for Emergency Medicine (EuSEM), y como respuesta a una necesidad formativa detectada, en trauma grave, que reflejara una práctica común en los servicios de emergencias europeos, nació el ETC el 2008.

Se trata de un curso innovador y multidisciplinario, con una fase presencial de 2 días y medio de duración, dirigido a profesionales, principalmente médicos, involucrados en el cuidado inicial de pacientes traumáticos graves.

En el ETC se parte de la base de que los participantes ya están familiarizados con el soporte vital avanzado, con el manejo del paciente traumático grave y han estudiado previamente un actualizado y completo manual propio del curso de más de 150 páginas.

En consecuencia, es recomendable y/o exigible, tener acreditaciones previas en Soporte Vital Avanzado del European Resuscitation Council y en atención inicial al paciente politraumático, como el SVAT, el ATLS, el PHTLS o el ITLS, para poder aprovechar y superar en mejores condiciones este curso.

Actualmente está implantado con éxito en la mayoría de países europeos, así como ya está presente en otros continentes.

Los principios educativos utilizados en el ETC son los de la educación de adultos y del entrenamiento práctico a través de simulación.

Una atención efectiva en trauma requiere del trabajo en equipo. Y un efectivo funcionamiento en grupo depende no sólo de las habilidades técnicas, sino, y en gran medida, también de habilidades no técnicas.

Un paciente traumático grave se encuentra con diferentes equipos a lo largo de su asistencia:

- El equipo de emergencias prehospitalario
- Los equipos hospitalarios (medicina de emergencia, anestesia, cirugía, cuidados intensivos, traumatología, etc.)
- Y finalmente los equipos de rehabilitación.

El desempeño eficiente de todos ellos depende de los conocimientos médicos individuales y las habilidades de sus miembros, así como de las habilidades no técnicas o factores humanos.

En la actualidad se reconoce, cada vez más, que las habilidades no técnicas: el factor humano, el trabajo en equipo, tienen una influencia determinante en la eficacia y en la eficiencia del equipo y en el resultado final sobre el paciente, la morbimortalidad.

OBJETIVOS:

Generales:

El ETC tiene como objetivo crear estos equipos de actuación y se centra en los procesos necesarios para que puedan establecerse y funcionar con seguridad y eficacia en poco tiempo. Cubre diferentes culturas de trabajo, diferentes niveles de experiencia del personal del equipo y condiciones de trabajo cambiantes (turnos, rotación del personal, etc.)

El objetivo es, por lo tanto, proporcionar un enfoque estructurado a la gestión de trauma y estrategias de capacitación para permitir, a los participantes, trabajar en un equipo funcional.

Específicos:

- Comprender la importancia del trabajo en equipo y la importancia de coordinar la respuesta sanitaria al trauma grave.
- Actualizar y profundizar en las técnicas de atención inicial al paciente politraumático.
- Ejecutar con eficacia la metodología ABCDE.
- Comprender y consolidar el concepto de evaluación primaria y secundaria.
- Saber priorizar en la orientación de la asistencia a los pacientes con trauma severo.
- Capacitar la ejecución de competencias específicas para el tratamiento del traumático grave.
- Capacitar y saber valorar la importancia de la comunicación entre los miembros del equipo de trauma y entre los diferentes equipos involucrados en el proceso.
- Conocer los principios de transporte y derivación de los traumatizados severos.

Es por estos motivos que este curso no sólo se centra en el abordaje y la gestión clínica del paciente politraumático, sino que también, y de forma significativa, fomenta la creación de habilidades no técnicas de liderazgo y de trabajo de equipo.

Según el ETC, estas habilidades no técnicas, conducentes a la mejoría de la efectividad del equipo, se dividen en 4 áreas claves, todas ellas conjuntadas y entrelazadas por una buena comunicación.



En concreto:

- Gestión de tareas.
- Trabajo en equipo.
- Conciencia situacional.
- Toma de decisiones.



Podemos afirmar que el ETC es el único curso de trauma acreditado internacionalmente que forma a médicos y otros profesionales sanitarios codo con codo en equipos multidisciplinarios.

HABILIDADES APRENDIDAS

Enfoque de equipo:

- Liderazgo y asignación de tareas dentro de un equipo de trauma
- Responsabilidades de un miembro del equipo de trauma
- Comunicación dentro del equipo
- Comunicación con no miembros del equipo (control de ambulancia, paramédicos, personal no médico, paciente y su familia, otros especialistas)

Habilidades de reanimación:

- Valoración y priorización del paciente
- Gestión de las vías aéreas
- Reconocimiento y tratamiento del choque
- Reconocimiento y tratamiento de:
 - o lesión cerebral traumática
 - o lesiones torácicas
 - o lesiones abdominales y pélvicas
 - o lesiones de la columna vertebral
 - o lesiones en las extremidades
 - o lesiones térmicas
- Aspectos especiales del cuidado del trauma
- Interpretación de rayos X y TC

Conocimientos y habilidades avanzadas:

- Priorizar en el paciente politraumático
- Toma de decisiones bajo presión
- Gestión del trauma y planes de tratamiento avanzados
- Colaboración entre especialidades

DESTINATARIOS/AS

Dirigido a médicos/as de todas las especialidades con experiencia en el paciente traumático y otros profesionales sanitarios de alta cualificación (enfermeros/as especializados en emergencias, paramédicos/as especializados en enfermo crítico).

DATOS BÁSICOS DEL CURSO:

Duración del curso:

- Fase NO Presencial:
Estudio del manual 2 a 3 semanas previas al curso
- Fase Presencial:
2 días y medio (alrededor de 20 horas, un 85% de talleres prácticos)

Precio del curso: 1.150€

Número de alumnos: 24

Ratio de alumnos/instructores: 2/1

Estructura básica:

- Lecturas previas
- 2 demostraciones
- 30 escenarios prácticos

Temario estándar:

Vía aérea | Shock | TCE | Trauma torácico
Trauma abdominal | Trauma espinal
Trauma en mujeres | Trauma pediátrico
Trauma de extremidades | Transporte





MATRÍCULA:

Los interesados en inscribirse en el ETC deberán formalizar la preinscripción mediante el abono del importe correspondiente al nº de cuenta **ES31 2100 1007 1002 0009 8009** y la presentación en formato digital (por correo electrónico) o presencialmente, en la sede del IEM, de la siguiente documentación:

- Hoja de inscripción cumplimentada.
- Comprobante bancario del abono del precio del curso
- Fotocopia compulsada del título universitario de Medicina o Enfermería.
- Fotocopia del DNI o pasaporte compulsada.
- Dos fotografías actuales de carné en color.

Se considerará nula cualquier matrícula del ETC si no se ha presentado la documentación requerida y abonado el precio del curso.

CALENDARIO:

Inicio del periodo de preinscripción: 15 de marzo de 2023

ORGANIZAN:

Instituto de Estudios Médicos (IEM)
Consell Català de Ressuscitació (CCR)

COLABORA:

Reanima (Portugal)

ACREDITAN:

Actividad en proceso de acreditación por Consejo Catalán de Formación
Continuada de las Profesiones Sanitarias - Comisión de Formación
Continuada del Sistema Nacional de Salud.

Instituto de Estudios Médicos

C/ Salvador Espriu, 73-75 · 08005 Barcelona · Tel.: 93 433 51 90 · www.iem-emergencia.com · info@iem-emergencia.com