



800 años
UNIVERSIDAD
DE SALAMANCA



PMST: "Treat as you go"

(Prehospital management of severe trauma)

Curso semipresencial

(On line: 17/05/23 al 20/06/23. Presencial: 22 y 23/06/23)
Programa de formación teórico-práctico de manejo inicial del trauma grave

Dirigido a profesionales sanitarios de la emergencia, urgencia, y atención primaria
Curso código 5669/2023/1 <http://mida.usal.es/PMST23>

17 de mayo al 23 de junio
de 2023

¡80 horas certificadas!



Información/Gestión técnica

<http://formacionpermanente.usal.es/info/>

Acceso directo para matrícula del curso

https://vaporetto.usal.es/preactform/detalleCurso?codigo_curso=5669&ano_academico=2023&convocatoria=1

Director/información adicional: Prof. Dr. Fernando Sánchez Hernández (fsh@usal.es)

Tasas: 400 euros (incluye comida y coffee breaks) ¡80 horas certificadas oficiales!

El programa de formación PMST: “Treat as you go”, se basa en la realización de cursos semipresenciales periódicos, centrados en el manejo prehospitalario del trauma grave, utilizando como hilo conductor el manejo de la molécula de la vida, el oxígeno. Además de por las lesiones directas incompatibles con la vida, los pacientes con trauma grave fallecen en prehospitalaria porque el oxígeno no llega adecuadamente a las células, bien por fallo de la respiración externa (vía aérea y ventilación comprometidas), o de la respiración interna y manejo celular del oxígeno (disminución de la hemoglobina por sangrado o desviación de su curva de disociación por hipotermia, edematización del espacio extracelular e intracelular...), que conducen a un metabolismo anaerobio letal si no se revierte. Trabajaremos cómo manejar a estos pacientes para evitar, y corregir ese metabolismo anaerobio, mediante casos clínicos on line, y sesiones presenciales teóricas y prácticas. Nos basaremos en la evidencia científica, pero sin ser “Talibanes Cochranitas”, dónde todos, instructores y matriculados aportaremos cosas. Es un curso para disfrutar, “open mind”, con fase on line (21 días) modo “open hour” y participación libre (tan sólo se exige conexiones periódicas a los foros para leer lo debatido). La fase presencial, de día y medio de duración, es obligatoria. Seguiremos el criterio de evaluación continua. No recomendamos ningún manual en concreto, ya que facilitamos nosotros la bibliografía en la fase on line. La fase presencial será en la Facultad de Enfermería y Fisioterapia de la Universidad de Salamanca.

CRONOGRAMA

1.- Fase On line (31 días) (17/05/23 al 20/06/23, plataforma Studium. Horario abierto).

Diferentes foros con casos clínicos sobre el manejo del trauma grave preparatorios para la sección presencial.

2.- Fase presencial (día y medio). (22/06/23 al 23/06/23, Facultad de Enfermería y Fisioterapia).

1: JUEVES 22/06/23.

8.00: Bienvenida. Presentación. Introducción al curso.

8.30-9.00: Caso clínico.

9.00-9.30: Oxígeno: la molécula de la vida en trauma grave. Principios Ricitos de oro del manejo del trauma grave en prehospitalaria (normoventilación, normooxigenación, normotensión).

9.30-10.20. Evaluación inicial en trauma grave (Modelo XABCDE). Triángulo de evaluación. X (Cinématica + Control hemorragias + PCR trauma).

10.20-10.50. Coffee break

10.50.-11.45. Respiración externa: Manejo del transporte del oxígeno del exterior al compartimento endovascular en prehospitalaria. Manejo en A y B. Trauma torácico.

11.45 -12.40. Respiración interna 1: Manejo del transporte del oxígeno en el compartimento endovascular y extracelular en prehospitalaria. Manejo en C. Shock, trauma abdominal y musculoesquelético.

12.40 -13.30. Respiración interna 2: Manejo del oxígeno por el sistema nervioso central. Lesión cerebral y medular traumática en prehospitalaria. Manejo en D.

13.30-14.00. Oxígeno y entorno: trauma ambiental y térmico

14.00-16.00. Comida

16.00-20.00. 1ª y 2ª Rotación talleres. (1 hora y 50 minutos por taller).

1) Taller de Evaluación inicial XABCDE del paciente prehospitalario con trauma grave (incluye shock).

2) Taller de manejo inicial de la vía aérea y la ventilación del paciente prehospitalario con trauma grave.

3) Taller de restricción del movimiento espinal del paciente prehospitalario con trauma grave.

4) Taller de manejo de lesiones musculoesqueléticas.

19.55. Despedida.

DIA 2: VIERNES 23/06/23.

8.30. Buenos días.

8.40-10.40. 3ª y 4ª Rotación talleres. 10.40-11.05. Coffee break. 11.05-13.05. 4ª Rotación talleres.

13.05-13.30. Caso clínico Bis.

13.30-14.00. Put it into a few words. Decálogo del manejo prehospitalario del trauma grave.

14.00-14.30. Despedida.