

# CURSO DE ATENCIÓN INTEGRAL AL TRAUMA GRAVE

## 061 ARAGÓN

### OBJETIVOS GENERALES

Curso semipresencial de 50 horas lectivas para el alumno. La fase on line está ponderada con 35 horas lectivas y la fase presencial está ponderada con 15 horas lectivas

1. Realizar una aproximación segura al paciente traumático, saber realizar correcta valoración de la escena y aplicar Índice de sospecha
2. Adquirir una sistemática en la valoración inicial del politraumatizado (Valoración Primaria. Evaluación continuada)
3. Conocer las claves y novedades en la resucitación inicial y estabilización del paciente traumático.
4. Realizar talleres de técnicas específicas en el manejo del paciente traumático grave.
5. Utilizar la simulación clínica como herramienta pedagógica para conseguir que el alumno mejore en la asistencia inicial al trauma grave.

### FASE ON LINE 35 HORAS

Uso de plataforma MOODLE para alojar los contenidos teóricos

Durante la fase on line el curso desarrolla casi toda su carga teórica.

Se han desarrollado **8 MÓDULOS** que incluyen los aspectos más relevantes de la Atención Inicial al Trauma Grave.

#### **MÓDULO 1: MANEJO INICIAL**

#### **MÓDULO 2: VÍA AÉREA/DISPOSITIVOS O<sub>2</sub>/VENTILACIÓN MECÁNICA**

#### **MÓDULO 3: ANALGESIA Y SEDACIÓN EN EL PACIENTE TRAUMÁTICO GRAVE**

#### **MÓDULO 4: SHOCK Y ACCESOS VASCULARES**

#### **MÓDULO 5: TRAUMATISMOS ESPECÍFICOS**

5.1 TCE

5.2 T. Torácico

5.3. T. abdominal

5.3 T.Pelvis

5.4 T. Espinal

5.5 T. Extremidades/Amputaciones

5.6. Quemados

5.7 Congelaciones

## **MÓDULO 6: SITUACIONES ESPECIALES**

6.1 T. en gestante

6.2 T. pediátrico

6.3 t. Anciano

## **MÓDULO 7: ATENCIÓN AL TRAUMATIZADO EN TIEMPO COVID**

## **MÓDULO 8: PCR TRAUMÁTICA**

Estos Módulos ampliados contarán con:

- Slides (diapositivas interactivas)
- Vídeo clases explicativas del contenido teórico (diapositivas comentadas)
- Vídeo de secuencias de realización de técnicas
- Actividades de autoevaluación

Como material complementario en el apartado “para saber más” de la fase on line el alumno contará con:

Actualizaciones y novedades en los diferentes temas relacionados con la Atención al Trauma:

- Presentación de la Administración extrahospitalaria de Concentrados de Hematíes en el HEMS 112 Aragón.
- Consenso Hartford
- Protocolo Hemorragia Masiva
- Relación SEM y Fuerzas de Seguridad ( SEM con la protección personal de las Fuerzas de Seguridad entrando en los conflictos armados cuando ya son seguros, para control de hemorragias in situ)
- Resucitación control daños
- Identificadores de shock temprano: tiras reactivas lactato, EcoFAST.
- Algoritmo de actuación en la asistencia Aludes/Congelaciones.

Durante toda la fase on line el alumno tiene disponible un foro de resolución de dudas, con el que puede interactuar con los tutores y el resto de alumnos.

Al final de la fase on line el alumno debe superar un test de 30 preguntas, con un 60% de respuestas correctas.

## FASE PRESENCIAL 15 HORAS

La fase presencial está ponderada con 15 horas lectivas. La fase presencial del curso tiene un enfoque eminentemente práctico para el alumno, afianzando los contenidos teóricos y ejercitando su aplicación en la atención al paciente traumático grave. Los alumnos se dividirán en grupos de 8 individuos siempre que sea posible.

En la fase presencial se realizan tres tipos de actividades formativas:

- Talleres de casos clínicos
- Talleres de habilidades técnicas y destrezas
- Simulación Clínica

Las 15 horas presenciales de la fase presencial se dividen en tres jornadas lectivas. La tercera jornada se realizará en dos ediciones, para que los alumnos puedan participar en la sesión de simulación en grupos de 8 alumnos.

<b>JORNADA 1</b>		<b>5 horas</b>
<b>TIPO ACTIVIDAD</b>	<b>GRUPO A</b>	<b>GRUPO B</b>
Talleres de destrezas	<b>VÍA AÉREA 1</b>	<b>VÍA AÉREA 2</b>
1h 15min (x2)	IOT (sentado, atrapado) DSG Facilitadores	IOT (decúbito) VIDEOLARINGOSCOPIO CRICOTIROIDOTOMÍA
DESCANSO		
Talleres de destrezas	<b>ACCESOS VENOSOS NUEVOS MATERIALES</b>	<b>DRENAJES</b>
1h 15min (x2)	TORNIQUETE HEMOSTÁTICOS VÍA INTRAÓSEA	TORÁCICO PERICÁRDICO
Localización: Aulas, seminario, aula de simulación.		
DOCENTES: 2		

<b>JORNADA 2</b>		<b>5 horas</b>
<b>TIPO ACTIVIDAD</b>	<b>GRUPO A</b>	<b>GRUPO B</b>
Taller de destrezas	<b>MOVILIZACIÓN /INMOVILIZACIÓN</b>	<b>CASOS CLÍNICOS. VALORACIÓN INICIAL</b>
2h 30min DESCANSO 2h 30min	COLLARIN/DAMA DE ELCHE TABLERO ESPINAL (+pediatría). CAMILLA PALAS.INMOVILIZACIÓN EXTREMIDADES (Férulas vacío, tracción) RETIRADA CASCO.VOLTEO. PUENTES. INMOVILIZACIÓN PÉLVICA.	VALORACIÓN INICIAL: 1. Coche (Incluye Reutek, inmovilizador espinal) 2. Vía pública
Localización:	AULA	EXTERIORES (coche, escaleras)
DOCENTES	2	

<b>JORNADA 3 (EDICIÓN 1)</b>		<b>5 horas</b>
<b>TIPO ACTIVIDAD</b>	<b>GRUPO A</b>	
SIMULACIÓN CLÍNICA	Escenarios clínicos en el Aula de Simulación. 8 casos clínicos de pacientes politraumatizados de 30 min. Todos los alumnos deben liderar un caso.	
LOCALIZACIÓN	AULA DE SIMULACIÓN	
DOCENTES	2	

<b>JORNADA 3 (EDICIÓN 2)</b>		<b>5 horas</b>
<b>TIPO ACTIVIDAD</b>	<b>GRUPO B</b>	
SIMULACIÓN CLÍNICA	Escenarios clínicos en el Aula de Simulación. 8 casos clínicos de pacientes politraumatizados de 30 min. Todos los alumnos deben liderar un caso.	
LOCALIZACIÓN	AULA DE SIMULACIÓN	
DOCENTES	2	