



## La formación práctica como pilar en el desarrollo integral del Experto Universitario en Urgencias y Emergencias

Para cualquier futuro profesional supone un desafío aplicar los conocimientos aprendidos durante su formación de postgrado. Es por ello que el Experto Universitario en Urgencias y Emergencias de la Escuela Internacional de Ciencias de la Salud se basa en un modelo educativo que pone en contacto al alumno con el ambiente laboral, enfrentándole a las realidades de la práctica de su profesión.

Partiendo de que es necesaria la vinculación de la teoría y la práctica, entendemos que el entorno generado en el aula es el más propicio para que los alumnos pongan en práctica los conocimientos adquiridos de manera constructiva, mediante la simulación de situaciones reales y resolución de casos, siempre respaldados por un docente que sirve de guía en el proceso de aprendizaje.

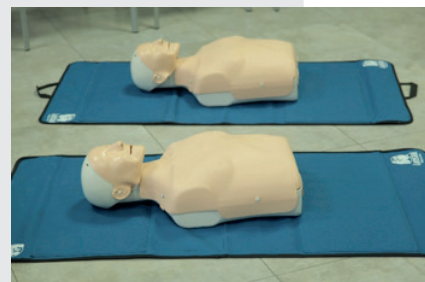
Nuestro Experto en Urgencias y Emergencias sigue una modalidad de impartición semi-presencial, que combina la formación on line con la presencial. Durante las 100 horas de presencialidad que conforman el curso están programados diversos talleres prácticos, con sofisticados simuladores y múltiples materiales utilizados en el entorno laboral, que aseguran la consecución de objetivos.

A continuación, exponemos la programación de talleres prácticos en aula que la Escuela Internacional de Ciencias de la Salud ha diseñado para el Experto en Urgencias y Emergencias:



## Resucitación cardiopulmonar básica y avanzada en el adulto

- Taller de electrocardiografía en Emergencias. Arritmias cardíacas periparada
- Compresiones cardíacas externas de calidad
- Manejo básico y avanzado de la vía aérea
- Manejo del desfibrilador automático
- Manejo del desfibrilador manual
- RCP básica instrumental
- RCP avanzada
- Integración RCP básica-avanzada



## Enfermería en las emergencias en el traumatizado

- Sistemática de actuación en el trauma mayor
- Movilización del paciente traumático
- Inmovilización básica del paciente traumático: collarín cervical, tablero espinal/camilla de cuchara, sistemas de fijación, colchón de vacío
- Manejo básico y avanzado de la vía aérea en el paciente traumático inconsciente
- Drenado de neumotórax a tensión
- Hemostasia. Uso del torniquete
- Vía venosa en trauma mayor: vía venosa central
- Trauma menor: vendajes



## Enfermería en las urgencias obstétricas y pediátricas

- Parto eutócico
- Reanimación neonatal básica y avanzada
- RCP pediátrica, aspectos diferenciadores del adulto:
  - Compresiones cardíacas externas de calidad
  - Manejo básico y avanzado de la vía aérea
  - RCP básica instrumental
  - RCP avanzada
  - Integración RCP básica-avanzada
- Vía venosa difícil en Pediatría:
  - Vía umbilical
  - Vía intraósea
- Trauma pediátrico:
  - Movilización del paciente pediátrico traumático
  - Inmovilización básica del paciente pediátrico traumático: collarín cervical, tablero espinal/camilla de cuchara, sistemas de fijación
  - Manejo básico y avanzado de la vía aérea en el paciente pediátrico traumático inconsciente



## Taller práctico. Simulacro

- Manejo de las comunicaciones en Emergencias
- Casos frecuentes en Emergencias
- Taller de electrocardiografía esencial en Emergencias (repass)
- Manejo del incidente de múltiples víctimas: seguridad en escena, organización, triajes, criterios de evacuación
- Preparación del simulacro final de Experto

