

## **Programa de simulación formación continuada UCI quirúrgica Hospital Clínico de Barcelona**

Programa de simulación dirigido a profesionales que trabajan y realizan las guardias en UCI quirúrgica del Hospital Clínico de Barcelona (Médicos, enfermería TCAI).

- **Objetivo del programa:** Realizar 4 formaciones anuales basadas en simulación, se realizará en diferentes turnos para garantizar la formación de todo el equipo de forma progresiva. El objetivo de la formación continuada es: mediante el diseño de diferentes casos clínicos (Situaciones de emergencia en UCI) trabajar habilidades no técnicas relacionadas con el trabajo en equipo, gestión de crisis y debriefing y además realizar una parte practico-teórica en el que se repasen algoritmos y técnicas. **Este año iniciamos el programa y realizaremos 4 sesiones anuales, dos mañanas, dos tardes y empezaremos el programa con un caso clínico de RCP en paciente crítico.** En los sucesivos años la idea es incorporar dos casos más, que se realizaran de forma independiente en diferentes jornadas de vía aérea difícil no prevista y cricotomía emergente y de Insuficiencia respiratoria aguda y colocación de drenaje pleural.
  
- **Estructura del programa:** Se realizarán dos sesiones semestrales en diferentes turnos de mañana y tarde. En cada jornada ( 4 horas) se realizará una parte dedicada a trabajar habilidades no técnicas, realizando una simulación in situ en la UCI, multidisciplinar (enfermería, médicos y auxiliares) y un taller para trabajar habilidades técnicas y parte teórica. Los casos que se realizarán serán: RCP en UCI (inicio en 2023) , VA difícil no prevista (cricotomía de emergencia) y Neumotórax a tensión (colocación de drenaje torácico) ( inicio en 2024).  
  
La parte de habilidades técnicas será de dos horas, en el que se realizará un taller práctico para que todos los participantes puedan practicar las habilidades técnicas y se repasaran guías y algoritmos. La parte de habilidades no técnicas se estructurará en un prebriefing, caso clínico in situ en UCI y debriefing y conclusiones.
  
- **Participantes:** Dirigido a TCAI, enfermería, médicos. (12 plazas en cada sesión).
  
- **Instructores:** Albert Carramiñana, Marta Magaldi, Alberto Diz, Adriana Jacas, Isabel Belda.
  
- **Espacio:** Box UCI (simulación in situ en Box UCI) y laboratorio de simulación.
  
- **Material:** Se dispone de Maniquí con tecnología SIMAN, Maniquís para RCP avanzada y básica, desfibrilador y DEA, Material vía aérea. Para el caso de cricotomía y drenaje torácico se realizara modelo low cost.