

### **Cómo hacer simulación de alta fidelidad: Desarrollo de Simuladores de bajo costo.**

El entrenamiento con Simuladores permite ejercitar las competencias en un marco controlado, que protege la seguridad de los pacientes integrando conocimiento, habilidad y aptitud a través de la práctica repetitiva y reflexión guiada, lo que ayuda a aumentar el entrenamiento y el aprendizaje de habilidades previo a la realidad con los pacientes. El entrenamiento con modelos de simuladores de Bajo Costo ha demostrado ser de utilidad de forma similar a un simulador provisto por la industria.

Teniendo en cuenta que no siempre contamos con los simuladores de la industria, la creación de modelos de Bajo Costo, permite a las instituciones de salud y educación contar con mayor cantidad de recursos, en especial en el sector público y establecer mecanismos que optimicen los recursos económicos disponibles y permitan dar sustentabilidad a los procesos educativos.

A través del diseño e impresión 3D, generar respuesta a las necesidades que se planteen, de una manera rápida, económica y sustentable.

#### **Objetivo del taller:**

Reconocer los recursos disponibles y crear modelos de simuladores de Bajo Costo y diseños en 3D desarrollados en el Centro de Simulación del Hospital de Pediatría Garrahan.

**Modalidad virtual Requisitos:** PC con audio, video y cámara. Celular para uso simultáneo.

**Categoría:** Gestión

**Metodología propuesta:** Taller con enfoque participativo que ayuda a compartir recursos disponibles de menor financiación e información para orientar en el uso de modelos de bajo costo. Demostración de habilidades clínicas con los modelos e intercambio de experiencias con el fin de generar mayores recursos a futuro.

**Contenido:** Desarrollo, uso de simuladores de bajo costo para práctica de habilidades clínicas y generar el nivel de fidelidad necesaria. Diseño en 3D para prácticas en Salud. Validación del modelo. Ficha técnica.

**Día y Horario:** 3/11, horario 12-13:45hs

**Cantidad de participantes:** 30

#### **Disertantes**

-Nélida Bravo: Lic. Prof. en Enfermería. Docente en Educación Continua en Hospital Garrahan. Instructora en Simulación Clínica en Centro de Simulación en Hospital Garrahan (CeSim Garrahan).

-Gustavo Prado Técnico en Efectos especiales, Diplomado en 3D (CeSim Garrahan).

-Lic. Patricia Martínez. Instrumentación Quirúrgica (Cesim Garrahan).