

Descripción sala de simulación

La formación por competencias se basa en la necesidad de una mayor adaptación y desarrollo de los futuros profesionales a las demandas y cambios sociales.

La simulación clínica surge como un nuevo método de aprendizaje y de evaluación para aprender y valorar conocimientos, habilidades (técnicas y no técnicas) y actitudes en el ámbito de las ciencias de la salud.

La escuela clínica Mompia, en su primer año adquiere su primer simulador de alta fidelidad y comienza a usar esta metodología en la formación de sus estudiantes, además en 2019 se adquieren los simuladores pediátricos para completar el aula de simulación clínica que a continuación se describe.

Ubicación: Planta 3^a zona laboratorios

Descripción y características:

Se ha creado una habitación simulada con todas las tomas de oxígeno, vacío, lavabo, timbre, cama hospitalaria.

La habitación cuenta además con una sala de control separada por un vidrio espejo espía.

El aula cuenta con un monitor de paciente y se dota del material necesario en función del caso simulado que se vaya a desarrollar.

Otra característica por destacar del aula de simulación es que está conectada mediante audio y video con el resto de los laboratorios y aulas de la escuela, lo que permite visualizar el caso en cualquier aula, para su posterior debriefing.

El simulador cuenta con conexión vía Wifi, por lo que en caso de necesidad se puede usar fuera del aula, y se cuenta con un monitor portátil para por ejemplo realizar simulaciones de asistencia extrahospitalaria.

Equipamiento:

1. Simulador de alta fidelidad: **Nursing Anne Simulator:**

Con capacidad de valorar y practicar cuidados de enfermería relacionados con:

- a. Administración de medicación
- b. Higiene
- c. Integridad de la piel y tratamiento de heridas
- d. Manejo del paciente
- e. Nutrición
- f. Eliminación urinaria
- g. Eliminación intestinal
- h. Oxigenación y perfusión
- i. Reanimación
- j. Equilibrio ácido-básico, electrolitos y líquidos

2. Simulador de alta fidelidad **Nursing Kid:**

Para simular y practicar procedimientos de cuidado de paciente, incluyendo auscultación: Cardíaca, pulmonar e intestinal

- Irrigación de ojo y oído
- Inserción y succión orofaríngea y nasofaríngea
- Traqueotomía· Inserción de sonda nasogástrica, y administración de medicación
- Lavado gástrico
- Inserción de tubo esofágico
- Inyecciones intramusculares en deltoides y glúteo
- Canalización de vías venosas e infusión de fluidos
- Sondaje vesical
- Genitales masculino y femenino intercambiables

3. Simulador de alta fidelidad **Nursing Baby.**

Para simular y practicar cuidados en el neonato.

4. El profesorado y el alumnado disponen además de todo el material médico y de todo el material fungible que precisen y en la cantidad que precisen al estar la escuela ubicada en el Hospital y tener acceso a la Farmacia a través del Departamento de Laboratorios y Material y a cualquier necesidad a través del Responsable de Enfermería del Hospital.