



MDT3-23008: Fortalecimiento de modelos de aprendizaje por simulación y su integración en la práctica clínica

Descripción de la necesidad

La formación médica tradicional enfrenta desafíos significativos en términos de adquisición de habilidades clínicas, manejo de situaciones de emergencia y adaptación a avances tecnológicos. En este escenario, se identifica la necesidad de disponer de un entorno seguro para practicar y perfeccionar habilidades clínicas mediante un sistema de aprendizaje por simulación. Esta carencia puede tener consecuencias directas en la seguridad del paciente, la calidad de la atención y el desarrollo profesional de los médicos y otros profesionales de la salud.

Reto a resolver

Expansión de la simulación clínica en el sistema sanitario mediante desarrollos que permitan la optimización del tiempo de uso de los equipos médicos, distribuyéndolos de modo planificado entre los centros, y que aporten la configuración de los escenarios apropiados para el entrenamiento en las diferentes competencias, guiando a los docentes, alumnos y gestores en el proceso e incorporando sistemas de seguimiento de aprendizaje y evaluación de la mejora competencial.

Objetivos

- Ofrecer un entorno de práctica seguro y controlado, donde los profesionales puedan perfeccionar habilidades, sin poner en riesgo la seguridad de los pacientes.
- Permitir a los médicos y cirujanos practicar procedimientos clínicos y quirúrgicos de manera repetida antes de realizarlos en pacientes reales.
- Practicar situaciones de emergencia y escenarios críticos.
- Reducir la variabilidad clínica.

Línea Estratégica

Transformación Digital

Temática

Mejora de la formación, capacitación y participación de los profesionales sanitarios

Responsables SSPA

Gonzalo Olivares y Armando Romanos – Hospital Universitario Virgen de las Nieves (Granada) e IAVANTE

Plazo

CORTO **MEDIO** LARGO

Impacto esperado

