

Título

CENTRO TECNOLOGICO DE FORMACION Y CALIDAD ASISTENCIAL

Clasificación

20- Otros

Palabras clave: -, -

Autores

CRISTINA DE LA VEGA JIMENEZ

INTRODUCCION

El nuevo Centro Tecnológico de Formación nace con vocación de formación integral de los profesionales sanitarios y la población en general, utilizando la última tecnología existente en docencia aplicada al ámbito sanitario basada en la simulación. De esta forma se permite un aprendizaje centrado en la solución de problemas.

MATERIAL Y METODOS

El propósito del Centro Tecnológico de Formación es mejorar la calidad asistencial que se aporta a los pacientes además de fomentar la responsabilidad social de prevención de la enfermedad y la divulgación sanitaria. Se trata de formar, con lo que se pretende potenciar los conocimientos del personal sanitario del propio hospital así como del personal no sanitario y exportarlo fuera de la propia Comunidad Autónoma. Los métodos de simulación empleados se clasifican en 4 grandes grupos: • Simulación escénica: las herramientas empleadas son los pacientes simulados que interpretan el papel de enfermo con una determinada patología • Simulación de realidad virtual: se sustenta en la utilización de simuladores, donde se pueden entrenar habilidades manuales, adquirirse conocimientos teóricos y entrenar competencia en toma de decisiones • Simulación robótica: las herramientas didácticas son los maniqués completos que simulan pacientes. Los robots más avanzados cuentan con dispositivos electrónicos que permiten la respuesta automática en los signos vitales, dependiendo de la fisiología específica del paciente que simula. • Simulación experimental: una vez alcanzadas las habilidades en los diferentes modelos de simulación, las especialidades quirúrgicas, o las clínicas que precisen de la realización de procedimientos invasivos, podrán continuar su programa de formación mediante modelos anatómicos realistas sobre animales de experimentación. Para promover el Centro Tecnológico de Formación se organizan visitas a Instituciones académicas y Jornadas de puertas abiertas como las siguientes: 1. Centro de Cirugía del Hospital Universitario Marqués de Valdecilla 2. Colegio Oficial de Médicos da Coruña 3. Colegio Oficial de Enfermería da Coruña 4. Colegio Oficial de Fisioterapeutas de Galicia 5. Escuela Universitaria de Fisioterapia 6. Escuela Universitaria de Enfermería del Hospital A Coruña 7. Xerencia de Atención Primaria del Área da Coruña 8. Concello da Coruña 9. Fundación 061 10. Consejería de Salud y Servicios Sanitarios del Principado de Asturias 11. Hospital La Fe de Valencia 12. Instituto Médico Quirúrgico San Rafael 13. Escuela de Enfermería y Podología de Ferrol 14. Fundación DTI 15. Tissue Acquisition at Life Technologies 16. Colegio Eusebio da Guarda 17. Asociación de Amas de casa de Malpica

CONCLUSIONES

En la actualidad son 277 los médicos residentes que se están formando en el Centro Tecnológico de Formación, a los que hay que añadir otros 60, tanto extranjeros como de otras comunidades autónomas que realizan estancias formativas. Conclusiones El potencial del centro permitirá que alrededor de mil quinientas personas al año puedan recibir formación, ya



sea especializada en áreas como microcirugía, anestesia o urgencias o en formación básica de atención en situaciones de emergencia.