TÍTULO

MEJORA DE LA PREPARACIÓN QUIRÚRGICA MEDIANTE EL USO DE LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS

INTRODUCCIÓN

La incorporación de las TIC (tecnologías de la información y comunicación) ha cambiado la forma de actuar de la enfermería en campos como la docencia. En la actualidad todo el personal tiene acceso a teléfonos móviles inteligentes y ordenadores.

El servicio de quirófano, por sus características especiales, necesita que los métodos de formación empleados sean fácilmente modificables, ya que las técnicas quirúrgicas evolucionan constantemente. El formato digital es el más apropiado dado que permite realizar cambios fácilmente, evolucionando así junto con la actividad que se realiza.

OBJETIVOS

Dar a conocer el potencial de las TIC en el campo de la docencia y la formación continuada en el personal de enfermería de quirófano, facilitando al personal de este servicio el aprendizaje de las técnicas, disminuyendo el tiempo y los errores de preparación de la intervención y aumentando la seguridad quirúrgica.

MATERIAL Y MÉTODO

Se han desarrollado guías digitales de cada cirugía basándonos en la técnica quirúrgica utilizada en nuestro servicio complementándolas con información obtenida de la bibliografía especializada.

Mediante las nuevas tecnologías se han hecho accesibles estas guías a todo el personal. Las plataformas y herramientas utilizadas para su difusión son una página web, la plataforma YouTube y la aplicación Telegram.

RESULTADOS

En nuestro servicio, hemos comenzado a utilizar las TIC para poder transmitir al personal en general y especialmente al de nueva incorporación, conocimientos, guías y protocolos del servicio para que su formación sea lo mejor posible.

Las guías se han realizado en formato digital incluyendo fotos y enlaces a videos relacionados. Se han elaborado distintos tipos de archivos:

- Procedimientos ampliados
- Guías rápidas de intervención quirúrgica

- Videos

Las TIC empleadas son:

- Página web
- Canal de Telegram
- Canal de YouTube
- Redes sociales para su difusión (Facebook y Twitter)
- Códigos QR

CONCLUSIONES

Es indudable que la formación en un servicio como el quirófano es fundamental. La enfermera circulante y la instrumentista necesitan conocer las diferentes técnicas quirúrgicas, el funcionamiento de los aparatos que se emplean y el material e instrumental. Una preparación inadecuada de una cirugía puede tener consecuencias muy negativas para el paciente, como aumento de los tiempos quirúrgicos y de anestesia y por lo tanto mayor riesgo de hipotermias, sangrados o alteraciones de la ventilación.

Además, la llegada de las TIC ha tenido muy buena aceptación por parte del personal que ya ha realizado miles de visitas al material que se ha incluido, tanto videos como documentos.

BIBLIOGRAFÍA

- https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2007505717301813
- https://www.xataka.com/basics/canales-de-telegram-que-son-y-como-buscarlos-para-unirte-a-ellos
- https://www.youtube.com/channel/UCmYcG2Xijah0MHT8tDP2Bmw