



Presentación:

Universidad del sureste

Lic. Enfermería

Avances tecnológicos en enfermería

Dr. Laura Blasi Pineda

E.L.E Andrea Guadalupe Ramírez Pérez

Grado: 3 cuatrimestre modalidad: (escolarizado)

Grupo: "A"

Tapachula Chiapas

13-mayo-2020

AVANCES TECNOLÓGICOS EN LA ENFERMERÍA

En estos últimos años se ha podido observar un incremento en los avances tecnológicos con especial impacto en el ámbito sanitario es por ello que el uso adecuado de las nuevas tecnologías y su correcta aplicación a los cuidados de enfermería podrían suponer un gran avance tanto para la profesión como para la mejora de los pacientes, la continuidad de sus cuidados y su calidad de vida ya que los pacientes consientes de estos avances tecnológicos ya que hay varios demandantes por esta situación que saben que su utilización supone una mejora en la calidad de la atención recibida. Por este motivo se trata de un tema de actualidad que cada vez tiene mayor repercusión.

Ya que estas nuevas tecnologías suponen un avance en varios ámbitos como son seguimiento de los pacientes en el domicilio, en el hospital y en Atención Primaria, telerehabilitación y formación de los profesionales sanitarios y de los pacientes en su autocuidado ya que el inicio de las nuevas tecnologías aplicadas fue en 1970 con el término de telemedicina que significaba “curar a distancia” ya que la OMS lo definió “distribución de servicios de salud en la que la distancia es un factor crítico, donde los profesionales de la salud usan información y tecnología de comunicaciones para el intercambio de información válida para el diagnóstico y evaluación, y para la educación continuada de proveedores de salud pública, todo ello en interés del desarrollo de la salud del individuo y su comunidad.

En la actualidad la utilización de las nuevas tecnologías en el ámbito sanitario es considerada un gran avance para los cuidados en salud, tanto para mejorar la calidad de vida de los pacientes como para la práctica clínica y el aprendizaje de los profesionales sanitarios.

Pues la informatización y el uso de nuevas tecnologías es un proceso progresivo y cada vez más presente en nuestra sociedad y en nuestra profesión, hay profesionales de Enfermería que tienen dificultades a la hora de utilizarlas, sobre todo aquellos que llevan más años de profesión y que pertenecen a la generación

que "vio llegar la tecnología", con lo que han tenido que adaptarse a una nueva forma de trabajar a la que a muchos les cuesta acostumbrarse. El enfermero de hoy en día tiene un enorme reto en el aprovechamiento de los nuevos recursos tecnológicos para realizar su labor de una manera más eficiente, efectiva y en el menor tiempo posible y para desenvolverse con soltura en el acceso a la información y el conocimiento en salud, su gestión o la generación y difusión de nuevo conocimiento.

Los avances tecnológicos han cambiado y aún lo harán más la forma en la que los profesionales de la Enfermería atienden a sus pacientes

Las aplicaciones tecnológicas es el sistema de comunicación mejorada ya que están incorporando nuevos sistemas de comunicación internos en los que enfermeros y otros miembros de los equipos de atención pueden enviarse mensajes de texto, hablar y recibir alarmas de pacientes a través de dispositivos de teléfonos inteligentes con aplicaciones especializadas. Estos sistemas sustituyen a los obsoletos métodos de comunicación y representan fórmulas más eficientes de mantener en contacto a la comunidad de profesionales responsables de la atención a los pacientes. El otro método son los registros electrónicos de salud que los médicos registraban en papel ahora ya no, cualquier profesional de la atención sanitaria puede acceder a la información del paciente y con la información localizable permite reducir el error humano, por ejemplo, por desconocimiento de la sensibilidad de ciertos pacientes a algún medicamento. Al mismo tiempo, estos registros suponen una mejora para agilizar las comunicaciones de los resultados de las pruebas de los diagnósticos. Con la administración de fármacos estará del lado de los implantes que liberarán los medicamentos en el momento más adecuado y con las dosificaciones más pertinentes haciendo que reduzcan cualquier error humano y permite que las enfermeras se centren más en la atención al paciente.

También las alarmas inteligentes que también son parte de la aplicación profesional en el enfermo ya que en muchos casos son falsas alarmas. Pero la tecnología ha acercado dispositivos de alarma inteligentes que disparan avisos relacionados con los signos vitales del paciente y transmitidos en tiempo real y con las nuevas

tecnologías para mejorar la movilidad de los pacientes ya que los enfermeros tiene lesiones por mover a los enfermos y que no pueden hacerlos por si solos y que pueden tener lesiones graves ya que ahora con los avances tecnológicos como equipos de elevación y de movilidad pues le sean un poco más fácil mover a sus pacientes.

Los siguientes son artículos tecnológicos:

Monitor de Signos Vitales

Es un monitor digital que facilita el trabajo del enfermero al momento de tomar los signos vitales.

El monitor nos da la temperatura, pulsos, presión y oxígeno exacto del paciente.

El personal de enfermería no tiene que cargar con el equipo de signos vitales, sino manejar este monitor ya hace al enfermero que le facilite su trabajo.

Interfon

Aunque, la mayoría de las unidades clínicas tienen lo que se llama un interfon que es la manera por la cual se comunica el paciente con el personal de enfermería.

El interfon siempre es colocado a un lado de la cama del paciente.

El personal de enfermería recibe alerta cuando el paciente presione el botón de auxilio. Pero aunque no todas las unidades los tengan solo pueden ser privados o hospitales de 2 o 3 nivel.

Ya con el transcurso de los años la tecnología va avanzando y así asiendo modalidades y cambios al paciente con los artículos que generan que esos son los avances tecnológicos de enfermería haciendo la facilidad con sus pacientes tanto como enfermería y algunas cosas de medicina.