



Mi Universidad

Mapa conceptual

Nombre del Alumno: Stephanie de Jesús González Morales

Nombre del tema: sistemas de información en los cuidados de la salud...

Parcial: segundo parcial

Nombre de la Materia: sistemas de información en los sistemas de salud

Nombre del profesor: José Manuel Ortiz Sánchez

Nombre de la maestría: administración en sistemas de salud

Cuatrimestre: tercer cuatrimestre

Fecha: 30/julio/2022

SISTEMAS DE INFORMACIÓN EN LOS CUIDADOS DE LA SALUD Y SISTEMAS BASADOS EN PROTOCOLOS

Sistemas para el manejo de información

El sistema de información es una herramienta de mediación. Permitiendo conocer las alternativas para llegar a la meta, seleccionar y manejar la información de manera segura.

Se clasifica en

- Sistemas transaccionales
- Sistemas para la gestión de información
- Sistemas de información ejecutiva
- Sistemas de apoyo a las decisiones
- Sistemas expertos

Expediente médico electrónico

Son datos almacenados de los pacientes en un formato digital, permitiendo tener una fuente de información amplia y completa.

Clasificación

- Expediente clínico electrónico (EMR)
- Expediente electrónico de salud (EHR)
- Expediente electrónico del paciente (PHR)
- Sistema de información hospitalaria (HIS)

Diseño y evaluación de los sistemas de información

Es una forma de adoptar decisiones y tecnología nueva.

Control y seguridad informática de los sistemas de salud

La seguridad informática protege la información del daño que se pueda dar.

Protege

- a) La confidencialidad
- b) La integridad
- c) La disponibilidad

Protocolos y medicina basada en evidencias

La medicina basada en la evidencia se centra en formar profesionales en la valoración crítica y científica para poner en práctica clínica, consiste en la utilización de la mejor evidencia científica para la toma de decisiones.

Pasos de la práctica de la MBE

1. Identificación y síntesis de la evidencia.
2. Aplicación práctica.
3. Evaluación del rendimiento.

Sistemas de cuidados de salud basados en protocolos computarizados

Los desarrolladores adoptan tecnologías que mejoran la toma de decisiones para una implantación y operación de los sistemas de información sanitaria.

Divulgación y aplicación de protocolos

A partir del desarrollo de sistemas de información computarizado llamo la atención y surge la demanda de este en los sistemas de información de salud.

Diseño de protocolo

Es una técnica para el aprendizaje práctico del aspecto de la medicina y de otros.

El protocolo es una herramienta que para que funcione tiene que estar bien diseñada para no tener fallas al momento de implementarla.