



MAPA CONCEPTUAL

Nombre del Alumno

Octavio Daniel Gordillo Narváez

Nombre de la Maestría

Administración en sistemas de salud

Nombre de la Materia

Sistemas de información en los sistemas de salud

Comitán de Domínguez Chiapas a 29 de julio 2022

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

Permiten avanzar en el desarrollo conjunto del conocimiento, y de su aplicación práctica

Sistemas para el manejo de información

Se están desarrollando continuamente nuevos sistemas, que permiten la recolección de datos y la posibilidad de utilizarlos de manera rápida y eficaz, como retroalimentación a las actividades de salud.

Clasificación:

- Sistemas transaccionales
- Sistemas para la gestión de información.
- Sistemas de información ejecutiva.
- Sistema de apoyo en las decisiones
- Sistemas expertos

Expediente médico electrónico

es una fuente de información que amplía el dictamen médico de un experto, conformándose por una descripción de la propedéutica médica aunado a documentos, imágenes, procedimientos, pruebas diversas, análisis e información de estudios practicados al paciente

Expediente clínico electrónico.
Expediente electrónico de salud.
Expediente electrónico del paciente.
Sistema de Información Hospitalaria

Diseño y evaluación de los sistemas de información

Aprovechar soluciones modernas y adoptar nueva tecnología

MODELO CONCEPTUAL DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN HOSPITALARIO (SIH) compuesto por:
El componente administrativo-financiero y de regulación.
El componente de generación de estadísticas de salud y vigilancia epidemiológica y gestión tecnológica.
3. El Componente de gestión hospitalaria

Control y seguridad informática de los sistemas de salud

Protege la información de un amplio rango de amenazas con el objetivo de asegurar la continuidad de negocios, minimizar el daño comercial

Se caracteriza por:

- La confidencialidad.
- La integridad.
- La disponibilidad

Protocolos y medicina basada en evidencias.

Deben tomar múltiples decisiones sobre la atención a sus pacientes, relacionadas con la prevención, el diagnóstico, el pronóstico, el tratamiento o la gestión de los recursos sanitarios

Consistente en la utilización consciente y explícita de la mejor evidencia científica clínica disponible procedente de la investigación biomédica como base esencial para la toma de decisiones en la práctica clínica.

Sistemas de cuidados a la salud basados en protocolos computarizados

Proporcionar una organización nacional coherente dirigida a facilitar los proyectos, el desarrollo de infraestructuras, la maximización de los beneficios en relación con los recursos financieros invertidos

La estrategia debe esbozar la arquitectura de los sistemas en función del equipo, el software y el método que se va a utilizar para el desarrollo de aplicaciones y protocolos de comunicación.

Divulgación y aplicación de protocolos

Las tareas ordinarias como admisión, egreso y transferencia, a la facturación de pacientes, luego a tareas más complejas como la gestión de información clínica, sistemas avanzados de laboratorio, simulación y procesamiento de imágenes.

Compartir datos clínicos y administrativos de pacientes es un ejemplo primordial .

Diseño de protocolos

Precisa un aprendizaje y un entrenamiento práctico como cualquier otro aspecto de la medicina, sobre todo si se pretende que tenga una base científica.

Fases de la construcción:
-Fase de preparación.
-Fase de elaboración del documento.
-Fase de análisis crítico.
-Fase de difusión e implantación.
-Fase de evaluación.

