



Nombre del alumno: Areli Gallegos Arias.

Nombre del profesor: José Manuel Ortiz Sánchez.

Nombre del trabajo: Cuadro Sinóptico; Sistemas de comunicación, internet y sistemas de apoyo.

Materia: Sistemas de Información en los Sistemas de Salud.

Grado: 3er. Cuatrimestre.

Grupo: MAS02SSC1020-A

Comitán de Domínguez Chiapas a 05 de agosto de 2021.

SISTEMAS DE COMUNICACIÓN EN LOS CUIDADOS DE LA SALUD.

Términos, códigos y clasificación.

Son los componentes principales del proceso de comunicación en salud:

*Relaciones
*Transacciones.
*Contexto.

Práctica médica.

Fases de la entrevista médica.

Recepción, identificación, examen físico, interrogatorio.

Terminología en los cuidados de la salud.

NANDA, NIC, NOC.

Representa el conocimiento, intercambio de información, facilita la recuperación de documentos.

La dificultad de codificar.

Información clínica. Codificación.

Tratamiento, atención primaria y comunitaria, promoción y prevención, organizar, evaluación.

Sistemas básicos de comunicación.

Elementos básicos.

Transmisor, canal, receptor, mensaje.

Tecnología de la comunicación.

Se desarrolló a través de ondas electromagnéticas.

Teléfono, radio, televisión, satélite. Alámbricas e inalámbricas.

Comunicación clínica y telemedicina.

Transformación radical. Servicios de cuidado a la salud.

Desarrollo de nuevos procesos, de nuevos profesionales, nuevas habilidades.

Componentes de la red de telemedicina.

Elementos indispensables.

Pacientes, personal de salud, médicos especialistas, centros consultantes.

INTERNET Y SISTEMAS DE APOYO.

El internet y la red mundial.

Red mundial. La red de redes. La web.

Permite compartir información, une muchas redes locales de computadoras. Crecimiento explosivo.

La red de los servicios de salud.

Atención primaria a la salud.
Autorresponsabilidad.

Educación para la salud, programas de inmunización, planificación familiar, tratamientos de enfermedades.

Información económica y el internet.

Economía hiperconectada.
Modelos de negocio.

Tendrán que adaptarse al ritmo del cambio. Fomentaran la innovación y el emprendimiento.

Sistemas de apoyo para la decisión clínica.

Sistema experto interactivo de software. Determinar el diagnóstico del paciente.

HIGEA.
CADUCEO.
DXplain. MYCIN.

Sistemas inteligentes.

Programa de computación. Inteligencia humana. Facetas sanitarias.

Prevención de enfermedades, diagnóstico, tratamiento y seguimiento de pacientes.

Vigilancia y control inteligente.

Serie de técnicas. Control clásico.

Lógica borrosa, redes neuronales, algoritmos genéticos.

Bioinformática.

Datos biológicos. Facilita la investigación. Proceso de analizar e interpretar.

Análisis de secuencias y genomas. Encontrar fármacos. Predecir enfermedades.