



ASIGNATURA:

SISTEMAS DE INFORMACIÓN EN
LOS SISTEMAS DE SALUD

ASESOR:

D. Ed. JOSÉ MANUEL ORTIZ SÁNCHEZ

MAESTRÍA EN:

ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS EN SALUD

ACTIVIDAD:

CUADRO SINÒPTICO: *SISTEMAS DE COMUNICACIÓN EMPLEADOS EN EL
SISTEMA DE SALUD.*

PRESENTADO POR:

ELIZABETH MOHA NOTARIO

TERCER CUATRIMESTRE (MAYO – AGOSTO 2023)



SISTEMAS DE COMUNICACIÓN EMPLEADOS EN EL SISTEMA DE DE SALUD



PROCESO DE COMUNICACIÓN EN SALUD

La comunicación como proceso social debe tomar en consideración que las personas pertenecen a una sociedad.

COMPONENTES DEL PROCESO DE COMUNICACIÓN EN SALUD.

- . Relaciones: las que se establecen de forma interpersonal ya sea entre profesionales o con los pacientes.
- . Transacciones: interacción entre individuos acerca de información relacionada con la salud.
- . Contexto: escenarios en los cuales la comunicación toma lugar.

TERMINOLOGÍA ESTANDARIZA EN SALUD

En el ámbito de la salud, las terminologías se han utilizado como un recurso para representar el conocimiento, apoyar el intercambio de La información y facilitar la recuperación de los documentos Cada terminología marca una perspectiva para el tratamiento

USO Y TRATAMIENTO DE LA INFORMACIÓN CLÍNICA

- Organizar y gestionar la información y la documentación.
- Registrar, codificar y archivar la información sanitaria.
- Recuperación de dicha información clínica de una forma rápida y eficiente.
- Obtener eficaz y rápidamente información para datos estadísticos.
- Evaluación y control de calidad de los procesos médicos y asistenciales.

SISTEMAS BÁSICOS DE COMUNICACIÓN.

- Transmisor
- Canal de Transmisión
- Receptor
- Tecnología de la comunicación.

Telemedicina

Telemedicina significa medicina a distancia (diagnóstico, tratamiento, etc.), mediante recursos tecnológicos que optimizan la atención, ahorrando tiempo y costes y aumentando la accesibilidad a los servicios de salud.

Retos Que Enfrenta La Telemedicina

- La seguridad y la confidencialidad.
- Menor exactitud diagnóstica de ciertas imágenes transmitidas.
- La responsabilidad del diagnóstico y tratamiento puede no ser clara.
- La aceptación de esta nueva tecnología por parte de los profesionales de la salud.
- Evaluación de costos y su relación con los beneficios.

OBJETIVOS DE TELEMEDICINA EN MÉXICO

1. Obtener e intercambiar datos e imágenes entre las unidades de salud.
2. Crear un Sistema Nacional de Telesalud que permita el diagnóstico a distancia.
3. Contribuir a la organización de centros de especialidad y diagnóstico.
4. Reducir las visitas innecesarias de pacientes a los hospitales.
5. Facilitar a la población de escasos recursos económicos a tener acceso los servicios.

REQUERIMIENTOS OPERACIONALES ORGANIZACIÓN

Es indispensable contar con la infraestructura necesaria para impartir una tele consulta. Pacientes, Personal de salud en atención primaria.

INTERNET Y SISTEMAS DE APOYO

El Internet y la red mundial.

El concepto "Internet" hace referencia a una gran red mundial de computadoras conectadas mediante diferentes tipos de enlaces (satelitales, por radio o, incluso, submarinos). Esta gran Red permite compartir información y tiene varias peculiaridades.

La red de los servicios de salud.

Dada la complejidad de integrar a todos los actores y funciones, la OPS presentó las Redes Integradas de Servicios de Salud (RISS) como una de las principales expresiones operativas del enfoque de la APS a nivel de los servicios de salud, para hacer realidad la cobertura y el acceso universal, el primer contacto, la atención integral, integrada y continua, el cuidado apropiado, la organización y gestión óptimas, la orientación familiar y comunitaria, y la acción intersectorial, entre otros

Información económica y el Internet.

La economía de Internet evolucionará sustancialmente en los próximos diez años, impulsada por las innovaciones tecnológicas y los nuevos modelos de negocio.

Sistemas de apoyo para la decisión clínica.

Es un sistema experto interactivo de software informático que está diseñado para ayudar a los médicos y otros profesionales de la salud con la toma de decisiones, tales como determinar el diagnóstico del paciente con los datos disponibles.

Vigilancia y control inteligente.

El control inteligente comprende una serie de técnicas - tomadas fundamentalmente de la inteligencia artificial- con las que se pretenden resolver problemas de control inabordables por los métodos clásicos

Bioinformática.

Cuando hablamos de lo que es la bioinformática nos referimos a una disciplina enfocada en el uso de la computación para tratar datos biológicos. Sus técnicas facilitan la investigación médica y permiten llevar a cabo aplicaciones que mejoren la vida de las personas o lleguen incluso a salvarlas.