



Nombre del Alumno: José del Carmen Hernández Vázquez

Actividad: Cuadro sinóptico

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

Nombre del Profesor: Prof. José Manuel Ortiz

Nombre de la Maestría: Administración en los sistemas de salud

Cuatrimestre: III

UNIDAD III LENGUAJE, CÓDIGOS Y CLASIFICACIÓN Y SISTEMAS DE COMUNICACIÓN EN LOS CUIDADOS DE LA SALUD

La comunicación es la base para el desarrollo físico, psicológico, social y cultural de todo ser humano. La comunicación médico-paciente da al profesional una oportunidad para reducir la incertidumbre del paciente, capacitarlo para actuar en su beneficio y fortalecer la relación médico paciente.

3.1. TÉRMINOS, CÓDIGOS Y CLASIFICACIÓN

Componentes del proceso de comunicación en salud

- 1) Relaciones: se establecen de forma interpersonal entre profesionales o pacientes
- 2) Transacciones: interacción entre individuos acerca de información relacionada con la salud, incluye comportamiento verbal y no verbal.
- 3) Contexto: escenarios en los cuales la comunicación toma lugar incluye componentes afectivos, cognitivos y comunicativos.

3.2. TERMINOLOGÍA EN LOS CUIDADOS DE LA SALUD Y CLASIFICACIÓN.

En salud, En enfermería también existen las terminologías se utilizan como recursos, representan conocimiento, intercambio de información y facilitar recuperación de documentos profesionales.

- ❖ La Taxonomía de Diagnósticos de Enfermería NANDA - define y clasificar los diagnósticos normalizados de enfermería.
- ❖ La Clasificación de Intervenciones NIC. se diseñó en 1987 y se publicó en 1992. Incluye un conjunto de intervenciones que realizan los profesionales de enfermería.
- ❖ La Clasificación de Resultados NOC, se publicó la primera edición En 1997, clasificación global y estandarizada de los resultados de pacientes que ha sido traducida a 8 idiomas.

3.3. LA DIFICULTAD DE CODIFICAR.

Importancia de un buen tratamiento y uso de información clínica codificada, gestiona en centros hospitalarios públicos, privados, centros especializados, centros de atención primaria y comunitaria.

- 1) Organizar y gestionar la información y la documentación
- 2) Registrar, codificar y archivar la información sanitaria.
- 3) Recuperar información clínica rápida y eficiente.
- 4) Obtener eficaz y rápidamente información para datos estadísticos y epidemiológicos.
- 5) Evaluación y control de calidad de procesos médicos y asistenciales.

3.4. SISTEMAS BÁSICOS DE COMUNICACIÓN.

Existen tres elementos básicos:

El Transmisor. El Canal de Transmisión o medio v El Mensaje Información.

3.5. TECNOLOGÍA DE LA COMUNICACIÓN.

Antiguamente la comunicación a distancia se limitaba al correo postal. A partir del siglo XIX empieza el desarrollo acelerado de las telecomunicaciones.

Las comunicaciones pueden ser: Alámbricas o inalámbricas

3 de las principales telecomunicaciones son: radio, televisión v telefonía.

3.6. COMUNICACIÓN CLÍNICA Y TELEMEDICINA.

- ❖ Significa medicina a distancia - suministro de servicios de atención sanitaria en los que la distancia constituye un factor crítico.
- ❖ utiliza tecnologías informáticas y de comunicación - intercambiar datos y hacer diagnósticos, preconizar tratamientos y prevenir enfermedades
- ❖ formación de profesionales de atención de salud, actividades de investigación y evaluación, para mejorar la salud de las personas v de las comunidades en que viven.

UNIDAD IV INTERNET Y SISTEMAS DE APOYO

4.1. EL INTERNET Y LA RED MUNDIAL.

- ❖ El concepto Internet - red mundial de computadoras conectadas mediante diferentes tipos de enlaces (satelitales, por radio o, incluso, submarinos). Permite compartir información.
- ❖ una red es un conjunto de dos o más equipos conectados entre sí, permite que las personas se comuniquen para compartir recursos como: impresora, archivos y hasta bases de datos. Conectadas entre sí. las computadoras aumentan su eficiencia v productividad.

4.2. LA RED DE LOS SERVICIOS DE SALUD.

- ❖ Desde que la declaración de Alma-Ata en 1978 estableció la necesidad de una acción urgente por parte de todos los gobiernos y pueblos del mundo para proteger y promover la salud.
- ❖ Se propuso la estrategia de atención primaria a la salud (APS) como un planteamiento integral y progresista.
- ❖ Se planteó la exigencia de autorresponsabilidad y participación del individuo comunicad en la planificación, organización, funcionamiento y control de la atención primaria de salud.
- ❖ MIDAS y PMI sentaron las bases para realizar una primera propuesta de configuración de las redes, distribuyendo el territorio nacional en 18 componentes que de manera articulada con los Hospitales Regionales de Alta Especialidad.

4.3. 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.
- ❖ Este rápido cambio afectará a las empresas y aumentará la presión sobre las sociedades.
- ❖ La convergencia de los mundos digital y físico nos coloca al borde de un cambio de paradigma tecnológico.
- ❖ La consolidación del mercado por parte de los proveedores de servicios y acceso a Internet podría estimular el crecimiento de plataformas cerradas con ecosistemas propietarios.

4.4. SISTEMAS DE APOYO PARA LA DECISIÓN CLÍNICA.

Sistema experto interactivo de software informático diseñado para ayudar a médicos y profesionales de la salud con la toma de decisiones, como determinar el diagnóstico del paciente con los datos disponibles.

4.5. SISTEMAS INTELIGENTES.

Programa de computación, con características y comportamientos similares a los de la inteligencia humana o animal, decide por sí mismo. Existen proyectos en la actualidad dedicados a explorar las aplicaciones de la IA en todas las facetas: sanitaria: Asistencial, diagnóstico, tratamiento, Seguimiento, soporte y monitorización.

4.6. VIGILANCIA Y CONTROL INTELIGENTE.

Comprende una serie de técnicas - tomadas fundamentalmente de la inteligencia artificial, El control clásico consta esencialmente de tratamiento de información en un nivel numérico y actuación sobre el mundo, El término Control Inteligente se utiliza para hacer referencia a un control en el que las actividades cognitivas tienen especial importancia.

4.7. BIOINFORMÁTICA.

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.