Universidad del Sureste

MAESTRIA:ADMINISTRACION EN LOS SISTEMAS DE SALUD.

MATERIA: SISTEMA DE INFORMACION EN LOS SISTEMAS DE SALUD

3ER. TRIMESTRE 1 PARCIAL

MAESTRANTE: NOEMI MAY DE LA CRUZ

PROFESOR: JOSE MANUEL ORTIZ SANCHEZ

TABASCO; A 17 DE MAYO DEL 2025

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

Esto en su conjunto forma un lenguaje en específico que reproduce patrones de pensamiento y experiencias complejas en un tiempo y espacio determinado.

Términos, códigos y clasificación.

1. Relaciones: las que se establecen de forma interpersonal ya sea entre profesionales o con los 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.

Terminología en los cuidados de la salud y clasificación.

- ❖ las clasificaciones o las taxonomías
  - Las clasificaciones se emplean con fines estadísticos y comparativos
- ❖ los tesauros y las nomenclaturas.
  - los tesauros son listas estructuradas de términos seleccionados que constituyen representaciones canónicas o preferentes de los conceptos primordiales del área que cubre

CARACTERÍSTICAS DE LAS TERMINOLOGÍAS DE ENFERMERÍA

- La Taxonomía de Diagnósticos de Enfermería NANDA
- La Clasificación de Intervenciones NIC
- La Clasificación de Resultados NOC

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

- La dificultad de codificar.
  - ❑ Organizar y gestionar la información y la documentación clínica a través de las historias clínicas de los pacientes.
  - ☐ 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 y para datos epidemiológicos.
  - ☐ Evaluación y control de calidad de los procesos médicos y asistenciales.
- Sistemas básicos de comunicación.
  - El Transmisor
  - El Canal de Transmisión
  - Receptor
  - El Mensaje
- Tecnología de la comunicación.
  - Correo postal. • Telégrafo. • Teléfono. • Radio. • Televisión. • Satélite.

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

Comunicación clínica y telemedicina.

La implementación de los servicios de Telemedicina aporta mejoría a los servicios de atención médica, incorporando las soluciones tecnológicas

¿QUÉ ES LA TELEMEDICINA?

la Telemedicina utiliza las Tecnologías de Información y las Telecomunicaciones para proporcionar apoyo a la asistencia sanitaria, independientemente de la distancia entre quienes ofrecen el servicio (médicos, paramédicos, psicólogos, enfermeros, etc.)

COMPONENTES DE LA RED DE TELEMEDICINA

- ☐ Pacientes
- ☐ Personal de salud en atención primaria (médico general, enfermera).
- ☐ Centros Consultantes fijos o Móviles
- ☐ Centros de Referencia o tele diagnóstico (hospitales de segundo o tercer nivel)
- ☐ Médicos especialistas o sub especialistas.
- ☐ Periféricos Médicos
- ☐ Red de Telecomunicaciones
- ☐ Equipo de videoconferencia
- ☐ Personal técnico de soporte

INTERNET Y SISTEMAS DE APOYO

El Internet y la red mundial.

World Wide Web: o simplemente "la Web"

WWW convierte el acceso a la Internet en algo sencillo para el público en general lo que da a ésta un crecimiento explosivo

edu Instituciones de carácter Educativo, mayormente Universidades.
org Organizaciones no Gubernamentales.
gob Entidades del Gobierno. mil Instalaciones Militares.

La red de los servicios de salud.

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 ha buscado crear un mecanismo que permita utilizar los métodos y tecnologías prácticos científicamente fundados y socialmente aceptables para poner la asistencia sanitaria esencial al alcance de toda la población.

Información económica y el Internet.

INTERNET Y SISTEMAS DE APOYO

Sistemas de apoyo para la decisión clínica.

Sistema de apoyo de decisiones Clínicas (SADC o en INGLÉS Clinical Decision Support System “CDSS”)

Los sistemas de apoyo de decisiones clínicas vinculan las observaciones de la salud con conocimientos de salud para influir en decisiones de salud por los médicos para mejorar la atención de la salud

Los sistemas de apoyo de decisiones clínicas vinculan las observaciones de la salud con conocimientos de salud para influir en decisiones de salud por los médicos para mejorar la atención de la salud

Sistemas inteligentes.

Asistencial

1. Prevención de enfermedades y diagnóstico precoz:
2. Diagnóstico
3. Tratamiento:
4. Seguimiento, soporte y monitorización

INTERNET Y SISTEMAS DE APOYO

Vigilancia y control inteligente.

El control inteligente comprende una serie de técnicas - tomadas fundamentalmente de la inteligencia artificial

- Lógica Borrosa
- Redes Neuronales
- Algoritmos Genéticos

Bioinformática.

disciplina enfocada en el uso de la **computación** para tratar datos biológicos.