

**CUADRO SINÓPTICO**

***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 05 de Agosto de 2022*

* Relaciones
* transacciones
* contexto.

Diagnósticos nanda

Intervenciones nic

Resultados noc

Taxonomías

Tesauros

Nomenclaturas

Terminología en los cuidados de la salud y clasificación.

• Prevención de la enfermedad • Política de los cuidados de salud. • Aumento de calidad y salud de los individuos dentro de la comunidad. • Toda la buena voluntad e intención filosófica pierde sentido si no hay comunicación con el paciente.

Relaciones

Transacciones

Contexto

Términos, códigos y clasificación

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

• 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.

La dificultad de codificar

-Trasmisor

-Canal de trasmisión - Mensaje

-Receptor

Sistemas básicos de comunicación

Alámbricas

Inhalámbricas

• Correo postal. • Telégrafo. • Teléfono. • Radio. • Televisión. • Satélite.

Tecnología de la comunicación

**SISTEMAS DE INFORMACION EN LOS SISTEMAS DE SALUD**

Interactivas y que pueden usar objetos multimedia

Satelitales, por radio o, incluso, submarinos.

El Internet y la red mundial

Educación para la salud, control de enfermedades endémicas locales, programa de inmunizaciones, atención materno infantil que incluye servicios de planificación familiar, disponibilidad de medicamentos básicos, promoción de la nutrición, tratamiento de enfermedades comunes y saneamiento ambiental básico.

**INTERNET Y SISTEMAS DE APOYO**

La red de los servicios de salud

HIGEA

CADUCEO

DXplain

MYCIN

Basada en el Conocimiento

No basada en el Conocimiento

Sistemas de apoyo para la decisión clínica

Internet de las Cosas (IoT), la inteligencia artificial (IA) y la blockchain (cadena de bloques)

Información

económica y

el Internet