

NOMBRE DEL ALUMNO:

Zunún Ortiz Karla Isabel

NOMBRE DEL PROFESOR:

Ortiz José Manuel

NOMBRE DEL TRABAJO:

Cuadro Sinóptico

MATERIA:

Sistemas de Información en los Sistemas de Salud

TERCER CUATRIMESTRE

MAESTRÍA EN ADMINISTRACIÓN EN SISTEMAS DE SALUD.

Chiapas a 05 de agosto de 2022.



SISTEMAS DE INFORMACION EN LOS SISTEMAS DE

TECNOLOGÍA

TÉRMINOS, CÓDIGOS Y CLASIFICACIÓN

- 1. Relaciones } las que se establecen de forma interpersonal
- 2. Transacciones } interacción entre individuos acerca de información relacionada con la salud
- 3. Contexto } Escenarios en los cuales la comunicación toma lugar

TERMINOLOGÍA EN LOS CUIDADOS DE LA SALUD Y CLASIFICACIÓN

Los tipos de terminologías más habituales son las clasificaciones o las taxonomías, los tesauros y las nomenclaturas.

Diagnósticos de enfermería

- ✓ NANDA
- ✓ NIC
- ✓ NOC

CARACTERÍSTICAS DE LAS TERMINOLOGÍAS DE ENFERMERÍA

Utilizado como un recurso para representar el conocimiento, apoyar el intercambio de la información y facilitar la recuperación de los documentos profesionales

LA DIFICULTAD DE CODIFICAR

Permite unificar y homogeneizar el lenguaje que se utiliza para definir las diferentes categorías nosológicas y los procedimientos.

SISTEMAS BÁSICOS DE LA TECNOLOGÍA

Existen tres elementos básicos uno del otro en un sistema de comunicación:

- ✓ Transmisor
- ✓ Canal de transmisión
- ✓ Receptor

TECNOLOGÍA DE LA COMUNICACIÓN

Evolución de la tecnología en la actualidad

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

COMUNICACIÓN CLÍNICA Y TELEMEDICINA

Utiliza las Tecnologías de Información y las Telecomunicaciones para proporcionar apoyo a la asistencia sanitaria, independientemente de la distancia

Es tanto una herramienta como un procedimiento.

INTERNET Y RED MUNDIAL

Puede definirse como una red mundial de redes de ordenadores.

No es por tanto una red de ordenadores en el sentido usual, sino una red de redes que tiene la particularidad que cada una de las redes es independiente y autónoma.

LA RED DE LOS SERVICIOS DE SALUD.

Permite por su simplicidad dar pie a la capa de servicios de salud al interior de cada una de las redes.

Su objetivo apunta a la unificación de las intervenciones dispuestas al cuidado de la salud de la población a través de medios como el trabajo interniveles e intersectorial

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

INTERNET Y SISTEMAS DE APOYO

SISTEMAS DE APOYO PARA LA DECISIÓN CLÍNICA

Son sistemas electrónicos diseñados para ayudar a la toma de decisiones clínicas, en los que las características individuales de los pacientes se utilizan para generar recomendaciones que son presentadas a los clínicos para su consideración.

SISTEMAS INTELIGENTES

Programa de computación que cuenta con características y comportamientos similares a los de la inteligencia humana o animal.

ÁREAS CONCRETAS

- 1. Asistencial
- 2. Diagnostico
- 3. Tratamiento
- 4. Seguimiento

VIGILANCIA Y CONTROL INTELIGENTE

Comprende una serie de técnicas - tomadas fundamentalmente de la inteligencia artificial

- Lógica borrosa
- Redes neuronales
- Algoritmos Genéticos

BIOINFORMÁTICA

Es una de las disciplinas científicas que más protagonismo y proyección están teniendo en los últimos años

Permite investigar, desarrollar y aplicar herramientas informáticas y computacionales para permitir y mejorar el manejo de datos biológicos.



UDS