



UNIVERSIDAD
UPGCH
PABLO GUARDADO CHAVEZ
Incorporado al Sistema Educativo Estatal / Reg. Fed. 1984 / 248 / 95 México, D.F.

LICENCIATURA EN ENFERMERIA

INFORMATICA PARA ENFERMERIA II

UNIDAD: 1

ACTIVIDAD: 2

DOCENTE: Ing. Rudi Rodrigo Ovando Cruz

ALUMNO: Arreola Vázquez Jazmín

GRUPO: 2A2

TURNO: Matutino

FECHA: Miércoles 18 de febrero de 2014

INFORMATICA MÉDICA

Unidad 1	Sesión 2	Actividad 2
-----------------	-----------------	--------------------

- 1.- Explica con tus propias palabras que es el conocimiento medico.
- 2.- En qué consiste el proceso cognitivo en la práctica clínica.
- 3.- Cuales fueron los orígenes de la informática médica.
- 4.- Cuales fueron las primeras aplicaciones de las computadoras en la medicina.
- 5.- cual ha sido el desarrollo de la informática medica en la actualidad.
- 6.- Cual fue el primer lenguaje de computación dirigido a la medicina y cuáles fueron sus características.
- 7.- Investiga algunas aplicaciones de las computadoras en la medicina.

1: Define informatica

Es la ciencia aplicada que abarca el estudio y aplicación del tx automático de la información utilizando sistemas computacionales generalmente implementando automático de la información.

2: Cuales son las tareas basicas de los sistemas informaticos.

- Entrada (Captación de la información)
- Proceso (tx de la información)
- Salida (transmisión de resultados).

3: Cuales es el origen de la palabra informatica

Proviene del vocablo francés (société d'informatique appliqué) (información automática) en 1962.

4: Cuales la definición de informatica según el diccionario de la real academia española

Conjunto de conocimientos científicos y técnicos que hacen posible el tx automático de la información por medio de ordenadores.

5: Define proceso de datos

Es el manejo de estos (datos) en una forma más sutil.

6: Define los siguientes conceptos

- dato (Son un conjunto de hechos, es decir, unidades individuales de información)
- Información

Esta constituida por un grupo de datos ya supervisados y ordenados, que sirve para construir un mensaje basado en un cierto fenómeno o ente.

Conocimiento

Es la suma de las representaciones abstractas que se poseen sobre un aspecto de la realidad.

⑦ ¿Por qué se le considera a la informática médica como una disciplina?

- Para el manejo de grandes volúmenes de información y la posibilidad de realizar cálculos más rápidos.
- Para la recuperación y la administración de la información con miras a resolver problemas y tomar decisiones en las áreas biomédicas.

⑧ Explico con tus propias palabras qué es la informática médica.

Es tecnología sanitarios u instrumentos informáticos en lo cual nos ayuda, proporciona, beneficia para dar una mayor atención médica y adecuada.