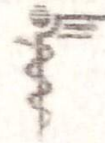




UNIVERSIDAD
UPGCH
PABLO GUARDADO CHAVEZ
Incorporada al Sistema Educativo Estatal / Reg. Prof. 3287 - QAB / ES México, D.F.



medicina
UPGCH

LICENCIATURA EN MEDICO CIRUJANO

INFORMATICA MÉDICA

UNIDAD: 1

ACTIVIDAD: 1

DOCENTE: Ing. Rudi Rodrigo Ovando Cruz

ALUMNO: Victor Antonio Cruz Velazquez

GRUPO: 1 A1 MEDICINA

TURNO: Matutino

FECHA: 19/8/14

INFORMATICA MÉDICA

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

- 1.- Define Informática
- 2.- Cuales son las tareas básicas de los sistemas informáticos
- 3.- Cual es el origen de la palabra informática
- 4.- Cual es la definición de informática según el diccionario de la real academia española.
- 5.- Define procesamiento de datos
- 6.- Define los siguientes conceptos:
 - a) Dato
 - b) Información
 - c) Conocimiento
- 7.- ¿Por qué se le considera a la informática medica como una disciplina?
- 8.- Explica con tus propias palabras que es la informática médica

INFORMATICA MÉDICA

1. Es el conjunto de conocimientos científicos y métodos que permiten analizar, mejorar e implementar actualizaciones a la comunicación, envío y recepción de información a través de los ordenadores.
2. Entrada de la información: Tomar los datos que se requiere para procesar información.
procesamiento de la información: Efectuar los cálculos con una secuencia de operaciones.
salida de información: Sacar información procesada.
3. El vocablo informática proviene del francés "informatique" por Philippe Dreyfus en la década de los 60.
4. Conjunto de conocimientos científicos y técnicas que hacen posible el tratamiento automático de la información por medio de ordenadores.
5. Proceso lógico del pensamiento en el cual intervienen informaciones referidas a una problemática, objeto de estudio y que permita establecer inferencias sobre la base de análisis, comparaciones y relaciones.
6. Antecedente necesario para llegar al conocimiento de una cosa o para deducir las consecuencias de un hecho.
Conjunto de datos organizados acerca de un suceso que en su contexto tiene un significado determinado cuyo fin es reducir incertidumbre o incrementar el conocimiento.
Proceso en virtud del cual la realidad se refleja y reproduce en el pensamiento humano.
7. Compuesta por un conjunto de conocimientos de validez universal y porque utilizan el método científico para sus objetivos.
8. Conjunto de las herramientas y la aplicación de la informática en el área de la salud.