



UNIVERSIDAD
UPGCH
PABLO GUARDADO CHAVEZ
Instituto de Estudios Educativos / Reg. Prof. DGE / 045 / 05 México, D.F.



LICENCIATURA EN MEDICO CIRUJANO

INFORMATICA MÉDICA

UNIDAD: I

ACTIVIDAD: II

DOCENTE: Ing. Rudi Rodrigo Ovando Cruz

ALUMNO: EMMANUEL GÓMEZ PÉREZ

GRUPO: I A

TURNO: MATUTINO

FECHA: 26/02/15

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.- Es el conjunto de conocimiento (preguntas, conceptos, temas) que aplica el medico al Paciente con el fin de atender y preservar su salud.
- 2.- Es el conjunto de representaciones y procesos mentales los cuales se van a integrar al medico para así encontrar o comprender un problema en base a su logica inductiva para así llegar a un diagnostico y posteriormente a un tratamiento
- 3.- Antes desde que utilizaban metodos manuales como recetas en hojas de papel, historias clínicas y expedientes todo del mismo material hasta que fue remplazada una capacidad de informacion inabarcables es ahí donde entraron las computadoras para manejar tal cantidad de informacion
- 4.- Fueron de tipo administrativo financiero
- 5.- Gracias a la era informatica se puede acceder a informacion des de cualquier lugar en varias areas y ambitos laborales cuando esta informacion es de interes medico se le denomina informatica medica
- 6.- MUMPS (Massachusetts General Hospital Utility Multi-Programming System)
Sus caracteristicas eran - Automatizacion de la historia clinica - casos y visitas de Pacientes en consultas externas - cuidados intensivos - Datos de laboratorio clinico
- 7.- Se utiliza para analizar informacion del paciente, interpretar los latidos del Corazon, para la telemedicina, paginas de consulta medica, expedientes electronicos etc.