



UNIVERSIDAD

UPGCH

PABLO GUARDADO CHAVEZ

Incorporada al Sistema Educativo Estatal - Reg. Prof. DGEA / GDS / 55 México, D.F.

LICENCIATURA EN ENFERMERIA

INFORMATICA PARA ENFERMERIA II

UNIDAD: 1

ACTIVIDAD: 4

DOCENTE: Ing. Rudi Rodrigo Ovando Cruz

ALUMNO: Coello Navarro Cristina Gpc.

GRUPO: "A2"

TURNO: Matutino.

FECHA: 26/02/14

1.- Explica con tus propias palabras que es el conocimiento médico.

Es un conjunto organizado de datos e información destinados a resolver un determinado problema.

2.- En qué consiste el proceso cognitivo en la práctica clínica. El modelo cognitivo parece ser más potente para explicar el proceso cognitivo con: Procedimiento de la información, la representación en la memoria y la solución de problemas.

3.- Cuales fueron los orígenes de la informática médica. El desarrollo de la ciencia de la información médica se remota a los trabajos de Florence Nightingale, quien escribió en 1873 el libro Notas para un hospital que le hace pionera no solo de la enfermería al reformar las prácticas hospitalarias, sino también por reconocer que la comunicación de la información clínica es un factor crítico para la buena práctica médica.

4.- Cuales fueron las primeras aplicaciones de las computadoras en la medicina.

Diagnóstico por imagen, telemedicina, registro clínico electrónico, bioinformática

5.- Cual ha sido el desarrollo de la informática médica en la actualidad. Gracias a los milagros tecnológicos del siglo XX y XXI podemos tener acceso instantáneo a más información. Se han generado escenarios educativos donde se postulan paradigmas de enseñanza-aprendizaje que configuran y contribuyen una pedagogía digital.

6.- Cual fue el primer lenguaje de computación dirigido a la medicina y cuales fueron sus características.
MUMPS (Massachusetts General Hospital Utility Multi-Programming System) estaban enfocadas.

- * Automatización de la historia clínica.
- * Censos y visitas de pacientes en consultas externas.
- * Cuidados intensivos.
- * Datos de laboratorios clínicos.

7.- Investiga algunas aplicaciones de la computadora en la medicina.

Historias clínicas, ultrasonido, tomografía axial, resonancia magnética nuclear.