



UNIVERSIDAD
UPGCH
PABLO GUARDADO CHAVEZ
Instituto de Estudios Abiertos - Facultad de Medicina - Quito - Ecuador - 2014



LICENCIATURA EN MEDICO CIRUJANO

INFORMATICA MÉDICA

UNIDAD: Unidad 1

ACTIVIDAD: Actividad 2

DOCENTE: Ing. Rudi Rodrigo Ovando Cruz

ALUMNO: Gabriela Patricia Parada Cruz

GRUPO: 1A2

TURNO: Matutino.

FECHA: 20/08/14.

Unidad 1

Sesión 2

Actividad 2

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

Actividad 2 Sesión 2

Explicar con tus propias palabras qué es el conocimiento médico.

R: Es el principal recurso interactivo en el área médica.

1. En que consiste el proceso cognitivo en la práctica clínica?

R: Un proceso cognitivo es la capacidad de desarrollar conocimientos, y en la práctica clínica, es entonces, el uso de estos conocimientos en el campo laboral.

3. ¿Cuáles fueron los orígenes de la Informática Médica?

R: Comenzó a despegar en los Estados Unidos en la década de 1950, con el auge de las computadoras y el microchip. Incluyeron médicos en computación, medicina de computadoras, procesamiento electrónico de datos médicos, la ingeniería de software médico y tecnología médica.

4. ¿Cuáles fueron las primeras aplicaciones de las computadoras en la medicina?

R: Investigación del cuerpo humano.

o Diagnóstico por imágenes

o Telemedicina.

5. ¿Cuál ha sido el desarrollo de la Informática Médica en la actualidad?

- El uso del expediente clínico, electrónico.

6. ¿Cuál fue el primer lenguaje de computación dirigido a la medicina y cuáles fueron sus características?

- HIS, recuperación de expedientes, máxima seguridad, Almacenar usar y seleccionar la información.

7. Aplicaciones de las computadoras en la medicina.

- Laboratorios
- Aparatos de medicina
- Sist. de gestión hospitalaria.

- diagnóstico por imagen.

- telemedicina

- Sist. de gestión hospitalaria.