



UNIVERSIDAD
UPGCH
SIMÓN GUARDADO CHAVEZ
FACULTAD DE CIENCIAS BÁSICAS Y APLICADAS - FCBAP - P.O. BOX 1000 - MARIQUETIA


MEDICINA

LICENCIATURA EN MEDICO CIRUJANO

INFORMATICA MÉDICA

UNIDAD: 1

ACTIVIDAD: 3

DOCENTE: Ing. Rudi Rodrigo Ovando Cruz

ALUMNO: Carlos Davel Lira Gtz

GRUPO: 1A2

TURNO: Matutino.

FECHA: 25-08-14

1.- Cual es la situación actual del uso de internet y tecnologías de la información entre la población en México.

2.- Explica porque es importante para los profesionales de la salud el uso de computadoras y tecnologías de la información.

3.- Explica porque la informática médica se incorpora como materia curricular en el plan de estudios de las carreras medicas.

4.- Explica con tus propias palabras cada uno de los usos de la computadora:

- a) En el consultorio medico
- b) En el diagnostico y terapéutica medica
- c) En el ámbito educativo medico
- d) Para facilitar la comunicación medica

5.- De que manera las instituciones de salud están utilizando a las computadoras para planificar y controlar la información generada.

6.- De que manera la informática médica reduce los gastos económicos en las instituciones de salud.

México posee un número elevado de usuarios de internet, en total más de 40 millones de personas. Las tecnologías de información y comunicaciones (TIC) se han incluido en casi todas las tareas laborales, cotidianas, en los procesos de enseñanza-aprendizaje e incluso como entretenimiento.

2. Ayuda en tener un mejor control información. Para estar mejor actualizados en cuanto a descubrimientos, nuevos tratamientos, nuevas enfermedades.

3. Se implemento al sistema curricular para que los futuros médicos (nuestros) salgamos mejor preparados

4

a) se emplea para crear o modificar los expedientes clínicos. y su manejo.

b) se emplea para buscar anomalías a través de radiografías, ecografías, tomografías, en terapéutica médica desde hacer una receta hasta recibir terapias con robots (teletón).

c) para el forjamiento de un médico más actualizado, y mejor preparado

d) a través de sitios web (medline plus).

5.- por que con ellas tienen un mejor manejo de información, que puede ser utilizada para estadísticas, de incidencias de alguna enfermedad.

Evitar traspapeleo.

Ahorrar tiempo en búsqueda.

6. ahorra de tiempo, menos personal para
administración, mejor manejo y se evitan
traspapeleo, Menos papel.



UNIVERSIDAD
UPGCH
PABLO GUARDADO CHAVEZ
Instituto de Estudios Científicos y Tecnológicos / Res. Pres. 0031 / 048 / 20 Mayo 03



LICENCIATURA EN MEDICO CIRUJANO

INFORMATICA MÉDICA

UNIDAD: 1

ACTIVIDAD: 4

DOCENTE: Ing. Rudi Rodrigo Ovando Cruz

ALUMNO: Carlos Daniel Lira Gitz.

GRUPO: 1A2

TURNO: Matutino

FECHA: 27-08-14

- 1.- Explica que el registro medico.
- 2.- Porque es tan importante el registro medico en el proceso de atención del paciente.
- 3.- Por que la historia clínica es un repositorio de información del paciente.
- 4.- Realiza un cuadro cronológico acerca de la evolución de la historia clínica.
- 5.- Que es el proceso medico.
- 6.- Explica con tus propias palabras cada una de las partes de las tres fases del proceso medico.

1) Obtención de información.

- a) Objetivo específico
- b) Procedimientos involucrados
- c) Conocimientos necesarios
- d) Habilidades requeridas
- e) Grado de participación del paciente
- f) Intervención de sesgos

2) Interpretación de la información.

- a) Objetivo específico
- b) Procedimientos involucrados
- c) Conocimientos necesarios
- d) Habilidades requeridas
- e) Grado de participación del paciente
- f) Intervención de sesgos

3) Toma de decisiones.

- a) Objetivo específico
- b) Procedimientos involucrados
- c) Conocimientos necesarios
- d) Habilidades requeridas
- e) Grado de participación del paciente
- f) Intervención de sesgos

1. es el almacenamiento y organización de la información del paciente.

2. por que se mantiene mejor organizada, no se puede alterar facilmente, y la información dura más en formato digital que en hojas.

3. por que es la recopilación de toda la historia clínica del paciente, como: enfermedades padecidas, enfermedades hereditarias, tratamiento y estudios de gabinete.

4.

Atras.

5. es la obtención de la información mediante el dialogo con el paciente respecto a su enfermedad. su interpretación de los datos y el diagnóstico de la enfermedad y por

6--

a). obtener datos relevante del paciente

b) las tacticas y metodos para obtener los datos del paciente

c) No debe de faltar en la información es antecedentes de enfermedades, alergias

d) las que sean necesarias para la recaudación de datos y que completen el metodo

e) la disposición del paciente en suministrar la información

f) sesgo de memoria

4.

1980 -

Seagate technology fabrica el primer disco duro para ordenadores personales con 5mb.

1981 IBM presenta IBM PC

1982 -

Microsoft presenta el Ms-Dos 1.1

1983. Apple presenta a "Lisa"

1985 intel crea un procesador de 32 bits

1988 Microsoft presenta Ms-Dos 4.0.

1993 intel presenta el procesador 586

1994 inta presenta Pentium

1995, Microsoft presenta office 95'

1998, Microsoft presenta windows 98'

2000,

Microsoft presenta office 2000.

internet explorer 5.5

windows millenium.

2001 .Microsoft presenta office xp

intel lanza el procesador

pentium 14 (16Hz).

2)

- a) interpretar la información para seguir con el procedimiento
- b) razonamiento del Médico, en el diagnóstico
- c) alergias, antecedentes de intervenciones quirúrgicas, (todo lo relevante)
- d) análisis clínico
- e) en todos los casos, no se necesita.
- f) sesgos de interpretación.

3)

- a) tomar la mejor decisión que sea conveniente para la salud y la vida del paciente
- b) Razonamiento de diferentes médicos
- c) terapéuticos y tratamientos (quimioterapia)
- d) comunicación con el paciente
- e) tiene que ser necesaria, tienen que confiar en Nosotros (Médicos)
- f) disponibilidad.