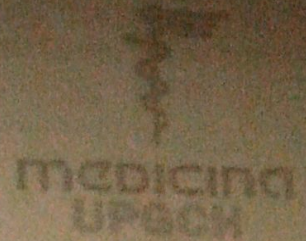




UNIVERSIDAD  
UPGCH  
PABLO GUARDADO CHAVEZ  
Instituto de Estudios Superiores / Av. Prof. OSEV 1043 - 98 México, D.F.



# LICENCIATURA EN MEDICO CIRUJANO

INFORMATICA MÉDICA

UNIDAD: 1

ACTIVIDAD: 3

DOCENTE: Ing. Rudi Rodrigo Ovando Cruz

ALUMNO: Carlos Daniel Lira Gitz.

GRUPO: 1A2

TURNO: Matutino

Unidad 1	Sesión 3	Actividad 3
----------	----------	-------------

- 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.

- 1.- En la actualidad nuestro país experimenta cambios y transiciones en cuanto al desarrollo tecnológico
- 2.- Porque el avance organizacional de las ciencias de la salud marcha complementándose de ellos, ya que, efectiviza, facilita y le da incluso apariencia a las ciencias de la salud en tiempos actuales.
- 3.- Por el avance abrupto de ambas ciencias, radica el hecho de que la medicina se ligue a la informática y las instituciones tengan que crear profesionales con conocimiento de cómo desenvolverse en la medicina con la ayuda de la informática
- 4.- a) El reemplazo de los tradicionales archivos de expedientes médicos por los expedientes electrónicos, elaboración de recetas médicas, de itinerario de los productos médicos, la comunicación entre colegas, software que presentan, por ejemplo, tabulaciones de medicamentos específicos.  
b) Con el manejo de software, por ejemplo, recientemente una joven mexicana creó un algoritmo manejado en computadora que diagnostica cáncer.  
c) Se presenta de diversos modos, desde videoconferencias hasta ver una cirugía en un video. En formas de plataformas webs que están destinadas para agilizar investigaciones médicas casuales.

d) los sitios exclusivos para investigaciones, publicaciones, búsquedas, etc, con fines a la medicina.

5.- Están utilizando las computadoras para planificar y controlar los miles de millones de datos que se generan día a día con los hospitales. Muchos médicos se valen de la información generada para establecer su diagnóstico, así como para aplicar sus exámenes médicos.

6.- De muchas maneras, a través del ahorro de personal que maneje las cartillas históricas médicas, los archiveros o bodegas que están bajo peligro o vulnerabilidad pertinente y el mantenimiento mismo.

ACTIVIDAD:

Investigación: Raúl Rodríguez Osorio Cárz

FECHA: