

OBJETIVOS

I. CONCEPTO:

ALGUNOS CONCEPTOS SOBRE INFORMATICA MEDICA:

- Es la Ciencia del tratamiento automático y racional de la información del Sector Salud.
- Es el ordenamiento de la información del Sector Salud.
- Es la información sobre la información del Sector Salud.
- Es la tecnología para obtener información sistematizada del área de la Salud, mediante el análisis y procesamiento automático de datos.
- Es un continuo y eficiente servicio de información que permite conocer, localizar y utilizar la información del área de la salud existente.
- Es el ordenamiento de la información del Sector Salud, de acuerdo con los mecanismos de recepción y procesamiento, y prepararla para su empleo.

II. OBJETIVOS:

LOS OBJETIVOS GENERALES DEL CURSO PODRIAN SER PREPARAR A ESTUDIANTES CAPACES DE:

- a).- Diseñar, elaborar, implementar, aplicar y evaluar funciones y actividades destinadas a la recolección, presentación, conservación y uso de la información.
- b).- Diseñar, implementar, poner en marcha y de sarrollar un sistema integrado de informa-ción, tanto Bibliográfico como numérico-ad ministrativo.
- c).- Organizar un Banco de Datos para captar, clasificar y retro-informar a las diferen-tes dependencias o instituciones del Sec-tor Salud, los documentos que le sean soli citados para su aplicación general.
- d).- Revisar y actualizar los "manuales de nor-mas y procedimientos e instructivos" de co-dificación (operación que se hará conjuntá mente con personal idóneo de las diversas dependencias e instituciones del Sector Sa-lud).
- e).- Diseñar e implementar sistemas de informa-ción y pueda encargarse de la administra-ción de unidades de informática.

5.- Para el año de 1980 se estima que México con-tará con 1,500 equipos de cómputo de uso ge-neral y necesitará de alrededor de 31,000 personas capacitadas para lograr un funcio-namiento adecuado de este equipo, para de-sarrollar e implementar sistemas eficientes para administrar racionalmente las unida-