

SISTEMAS PARA EL MANEJO DE LA INFORMACION

Es un instrumento que nos permite conocer la distancia, y las alternativas con que contamos para conseguir una meta

Queda claro entonces, que la meta es una condición previa y el sistema de información es el instrumento de medición, no el fin.

Se están desarrollando continuamente nuevos sistemas, que permiten la recolección de datos y la posibilidad de utilizarlos de manera rápida y eficaz, como retroalimentación a las actividades de salud.

TALES COMO:

SISTEMAS TRANSACCIONALES

SISTEMAS PARA LA GESTION DE INFOMACION

SISTEMAS DE INFORMACION EJECUTIVA

SISTEMA DE APOYO A LAS DECISIONES

SISTEMA EXPERTOS

tienen como objetivos, desarrollar una herramienta educacional de intervención y utilizar una forma automatizada de recolección de datos Preparación, Obtención de los datos, Análisis y Retroalimentación.

Para la obtención y manejo de información es muy útil la informática

POR EJEMPLO

EL EXPEDIENTE CLINICO ELECTRONICO

fuente de información que amplía el dictamen médico de un experto

CONFORMADO POR:

- Descripción de la propedeutica medica
- documentos medicos y del paciente
- procedimientos
- pruebas diversas (confidenciales)

REGISTROS EN EL ECE

- Administración de órdenes y resultados
- Manejo de medicamentos
- referencia y contra referencia, perfiles de diagnóstico
- Gestión administrativa
- Gestión clínica
- Salud pública

- Notas ambulatorias
- Notas hospitalarias
- Notas quirúrgicas
- Interconsultas
- Tratamientos
- Examen de laboratorio
- Reporte de radiología

En su práctica diaria, los profesionales de Atención Primaria de Salud (APS) deben tomar múltiples decisiones sobre la atención a sus pacientes, relacionadas con la prevención, el diagnóstico, el pronóstico, el tratamiento o la gestión de los recursos sanitarios.

«MEDICINA BASADA EN LA EVIDENCIA»

- PERSPECTIVA DEL PACIENTE
- EVIDENCIA CIENTIFICA
- EVIDENCIA DEL PROFESIONAL
- RECURSOS DISPONIBLES

MODELO CONCEPTUAL DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN HOSPITALARIO

1. EL COMPONENTE ADMINISTRATIVO-FINANCIERO Y DE REGULACIÓN: EL CUAL AGRUPA FUNCIONES OPERATIVAS DE APOYO A LA GESTIÓN.

2. EL COMPONENTE DE GENERACIÓN DE ESTADÍSTICAS DE SALUD Y VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA Y GESTIÓN TECNOLÓGICA.

3. EL COMPONENTE DE GESTIÓN HOSPITALARIA: EL CUAL AGRUPA FUNCIONES TÉCNICOADMINISTRATIVAS QUE SE REALIZAN EN LAS UMS

LA SEGURIDAD INFORMÁTICA

TIENE LA OBLIGACION

LA CONFIDENCIALIDAD DE: ASEGURAR QUE LA INFORMACIÓN ES ACCESIBLE SOLO PARA AQUELLOS AUTORIZADOS A TENER ACCESO:

LA INTEGRIDAD: DE SALVAGUARDAR LA EXACTITUD Y TOTALIDAD DE LA INFORMACIÓN Y LOS MÉTODOS DE PROCESAMIENTO

LA DISPONIBILIDAD: DE ASEGURAR QUE LOS USUARIOS AUTORIZADOS TENGAN ACCESO A LA INFORMACIÓN Y ACTIVOS ASOCIADOS CUANDO SE REQUIERA.

LA POLÍTICA ESTABLECE LAS REGLAS QUE UNA ORGANIZACIÓN DEBE OBSERVAR A FIN DE REALIZAR SU TAREA.

educación de los miembros del personal de salud

capacitación ininterrumpida

Es necesario institucionalizar el desarrollo de recursos humanos mediante programas de concientización

oportunidades laborales desde el inicio de la iniciativa de desarrollo

La justificación obvia de las normas es facilitar el intercambio de programas y datos