



Sistemas de información en los sistemas de salud





**Nombre del alumno: Diana Amayrani Ramos
Gómez**

Nombre del profesor: Mtro. Aldo Irecta Nájera

**Maestría: Materia: Sistemas de información en los
sistemas de salud**

**Nombre del trabajo: Mapa conceptual de sistemas
de información en los cuidados de la salud y
sistemas basados en protocolos**

Fecha de entrega: 15 de mayo de 2020

Sistemas de información en los cuidados de la salud y sistemas basados en protocolos

Concepto:

Es un conjunto de datos que interactúan entre sí con un fin común, se basan en un enfoque previo, con un aspecto multidisciplinario, ayudando a la reflexión, capturar datos y seguimientos correctos, con base a procedimientos y estructuras.

Expediente médico electrónico

Concepto:

Conjunto de información ordenada y detallada que recopila cronológicamente todos los aspectos relativos a la salud de un paciente y a la de su familia en un periodo determinado, ayuda a conocer las condiciones de salud, los actos médicos y los diferentes procedimientos ejecutados por el equipo médico a lo largo de un proceso asistencial.

Características

- Seguro
- Exacto
- Antecedentes
- Legible
- Rigor técnico
- Confidencial
- Ventajas
 - Diagnósticos clínicos más precisos
 - Acceso en cualquier institución
 - Atención y registro medica durante todas las etapas de su vida

Protocolo

Concepto:

Conjunto de normas, reglas y pautas que sirven para guiar una conducta o acción

Medicina basada en evidencias

Concepto:

Proceso cuyo objetivo es la selección de los mejores argumentos científicos para la resolución de los problemas que la práctica médica cotidiana

Sistemas de cuidados a la salud basados en protocolos Computarizados

Concepto:

Es el encargo de clasificar a los pacientes dependiendo sus necesidades, el padecimiento que tienen y la gravedad que presentan.

Divulgación y aplicación

Concepto:

Son utilizados en la mayoría de carreras y actividades, permitiendo brindar un mejor servicio, además de buscar una actualización constante, buscando métodos de prevención y fomentando el uso práctico y experimental que conlleve a una correcta evaluación

Diseño

Búsqueda de una correcta toma de decisiones a través del metodo practico, recabando una correcta información, la cual sea veridica y oportuna

Características

- Validez
- Fiabilidad
- Aplicabilidad
- Proceso multidisciplinario
- Aplicación clínica
- Documentación
- Medir cargas de trabajo
- Evaluación del proceso
- Evaluación de calidad
- Uso de evidencias
- Elección de criterio
- Evaluar patrones técnicos

Sistemas para el manejo de información

Concepto:

Es una herramienta computacional que permite disponer de los datos necesarios para gestionar una organización efectivamente

Importancia

Concepto:

Constituyen un campo esencial de estudio en administración y gerencia, ayudando a conseguir objetivo, alcanzar metas, fomentar el trabajo con eficacia y eficiencia.

Estrategias

Búsquedas de ventajas en el mercado

Ofrecer servicios y productos con calidad

Sistemas de salud

Conjunto de bloques fundamentales que operan de manera interrelacionada para alcanzar los objetivos de mejorar la salud de la población, disminuir las brechas en salud y alcanzar la protección social.

Tipos

Sistema de transacciones

Concepto:

Gestiones operativas y recolección de información

Sistema de soporte de decisiones

Concepto:

Verifican a la información genera

Sistema gerencial

Concepto:

Ayudan al apoyo y conducta de las empresas

Usos

Elementos

Humanos

Financiero

Automatizar procesos operativos

Proporcionar información

Administrativos

Materiales

Tecnológicos

Componentes

Recursos humanos

Prestación de servicios

Financiación

Diseño y evaluación

Concepto:

Es el proceso de estudiar la situación, con la finalidad de observar cómo se trabaja y decir si es necesario realizar una mejora.

TIC

Concepto:

Conjunto de tecnologías que permiten la adquisición, producción, almacenamiento, tratamiento, comunicación, registro y presentación de informaciones.

Antecedentes

60

70

80

90

Actualidad

Uso de las computadoras como factores de gestión
Se necesita revisión

Notas generadas de computadoras
Decisiones de salones

Las escuelas comienzan a introducir computadoras

Señal al mercado las computadoras múltiples

Creación de nuevos programas
Computadoras más avanzadas

Características

Facilitar difusión, reproducción y creación de documentación

Información individualizada

Reducción de costos

Potencializar actividades

Obliga al personal de salud a no revelar información

Juramento hipocrático

Secreto medico

Código de ética

Ventajas

Facilitar difusión, reproducción y creación de documentación

Información individualizada

Reducción de costos

Potencializar actividades

Obliga al personal de salud a no revelar información

Juramento hipocrático

Secreto medico

Código de ética

Confidencialidad

Concepto:

Proceso que asegura que la información es accesible solo para aquellos usuarios autorizados

Integridad

Información exacta y sin errores

Desventajas

Saturación de información

Alzando en costos

Obliga al personal de salud a no revelar información

Juramento hipocrático

Secreto medico

Código de ética

Bibliografía

Formatos digitales obtenidos de las páginas digitales:

<http://saludpublica.mx/index.php/spm/article/view/5682/6224>

<https://es.slideshare.net/gcarmenpromo/expediente-clinico-16488935>

<https://es.slideshare.net/lebv/diapositiva-de-las-tics>

<https://www.eupati.eu/es/farmacoepidemiologia-es/medicina-basada-en-la-evidencia/>

