

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Nombre de la alumno (a): Alejandra Pérez Álvarez

**Nombre del maestro (a): Jose Manuel Ortiz
Sánchez**

Nombre de la actividad: Mapa conceptual

**Nombre de la materia: Sistemas de información en
los sistemas de salud**

Maestría en administración en sistemas de salud.

**Unidad II. Sistemas de información en los cuidados
de la salud y sistemas basados en protocolos.**



SISTEMAS DE INFORMACIÓN EN LOS CUIDADOS DE LA SALUD Y SISTEMAS BASADOS EN PROTOCOLOS.

SISTEMAS PARA EL MANEJO DE INFORMACION

ES

Una herramienta computacional que permite disponer de los datos necesarios para gestionar una organización efectivamente. Los sistemas de información se clasifican en: sistemas transaccionales, sistemas para la gestión de información, sistemas de información ejecutiva, sistemas de apoyo a las decisiones, sistemas expertos.



EXPEDIENTE MEDICO ELECTRONICO

EL

Expediente clínico electrónico es una fuente de información que amplía el dictamen médico de un experto, conformándose por una descripción de la propedéutica médica aunado a documentos, imágenes, procedimientos, pruebas diversas, análisis e información de estudios practicados al paciente. Mediante el expediente clínico electrónico se puede brindar información más completa a los médicos y personal de salud, así como habilitar la comunicación al instante entre las diferentes unidades médicas.



DISEÑO Y EVALUACION DE LOS SISTEMAS DE INFORMACION

SON

Considerados por muchas personas responsables de adoptar decisiones como una combinación paradójica de oportunidades para aprovechar soluciones modernas y adoptar nueva tecnología y, al mismo tiempo, una situación intimidante a medida que toman conciencia de las limitaciones de su propio entendimiento y conocimiento de la variedad y la complejidad de las cuestiones planteadas por los sistemas y tecnología de información



CONTROL Y SEGURIDAD INFORMATICA DE LOS SISTEMAS DE SALUD

LA

Seguridad informática protege la información de un amplio rango de amenazas con el objetivo de asegurar la continuidad de negocios, minimizar el daño comercial y maximizar el reembolso de las inversiones y oportunidades comerciales y se caracteriza por la confidencialidad, la integridad y la disponibilidad.



SISTEMAS DE INFORMACIÓN EN LOS CUIDADOS DE LA SALUD Y SISTEMAS BASADOS EN PROTOCOLOS.

PROTOCOLOS Y MEDICINA BASADA EN EVIDENCIAS

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. Habitualmente, estas decisiones se toman, en mayor o menor grado, en condiciones de incertidumbre. Una de las consecuencias de ello es la existencia de una variabilidad en el proceso de toma de decisiones y, por tanto, en los estilos de la práctica clínica



SISTEMAS DE CUIDADOS A LA SALUD BASADOS EN PROTOCOLOS COMPUTARIZADOS

LA

Integración de protocolos clínicos en sistemas de información en salud es un paso crucial para optimizar la práctica médica. Esta integración facilita el acceso rápido y fácil a las directrices actualizadas durante la atención al paciente. Como sistema de registros electrónicos de salud, permite no solo el almacenamiento y la organización eficiente de los registros de salud del paciente, sino también la incorporación de protocolos clínicos.



DIVULGACION Y APLICACIÓN DE PROTOCOLOS

LOS

Sistemas de información de salud (SIS) han evolucionado según la nueva función implícita en las demandas cambiantes de la atención de salud y la información para atención de salud, respaldados por la posibilidad de aplicar nuevos adelantos tecnológicos a las organizaciones de atención de salud. La gran mayoría de los temas abordados hasta principios de los años ochenta estuvieron relacionados con la manera de "suministrar" información para las operaciones empresariales.



DISEÑO DE PROTOCOLOS

UN

Protocolo es una herramienta que se va a aplicar a la toma de decisiones clínicas en la consulta, y que por lo tanto se aplicará a los pacientes, si es una mala herramienta (mal diseñada) puede producir el efecto contrario al buscado (sistematizando decisiones inadecuadas y errores), o no utilizarse. La utilidad de seguir un esquema o modelo estándar ya validado para el diseño y elaboración de los protocolos viene justificada porque permite la prevención de defectos al asumir unos requisitos mínimos que todo protocolo debe cumplir, con lo que se conseguiría mejorar su calidad estructural, y homogeneizar el resultado final o documento del protocolo.



CITAS:

Sureste, U. D. (Mayo de 2025). *Sistemas de informacion en los sistemas de salud* .
Obtenido de Maestria en administracion en los sistemas de la salud :
https://fileservice.s3mwc.com/storage/uds/biblioteca/2025/05/Tojn9zNiwG2oiKc3sH5p-antologpia_libro_2025.pdf

FUENTES:

<https://www.cuidatudinero.com/13176645/tipos-de-sistemas-de-manejo-de-la-informacion>

https://fileservice.s3mwc.com/storage/uds/biblioteca/2025/05/Tojn9zNiwG2oiKc3sH5p-antologpia_libro_2025.pdf

<https://espanol.apolo.app/protocolos-clinicos-estandarizacion-en-el-cuidado-del-paciente/>

REFERENCIAS:

Sureste, U. D. (Mayo de 2025). *Sistemas de informacion en los sistemas de salud* .
Obtenido de Maestria en administracion en los sistemas de la salud :
https://fileservice.s3mwc.com/storage/uds/biblioteca/2025/05/Tojn9zNiwG2oiKc3sH5p-antologpia_libro_2025.pdf