



Mi Universidad

Cuadro Sinóptico

Nombre del Alumno: *Obdulia de Jesús Jiménez Alfonzo*

Nombre del tema:

Unidad III. Lenguaje, Códigos y Clasificación y Sistemas de Comunicación en los Cuidados de la Salud.

Unidad IV. Internet y Sistemas de Apoyo

Parcial: *Tercero*

Nombre de la Materia: *Sistemas de Información en los Sistemas de Salud*

Nombre del profesor: *Prof. José Manuel Ortiz Sánchez*

Maestría en Administración de Sistemas de Salud.

Tercer Cuatrimestre

Ocosingo, Chiapas a 15 de junio de 2023.

INTRODUCCIÓN

El lenguaje médico es un lenguaje científico y técnico y, por lo tanto, debe sustentarse en 4 pilares básicos: la precisión, la corrección, la claridad y la concisión. Por otro lado, un código, son códigos que se suelen vocear en las instalaciones, en este caso hospitales, para anunciar que existe alguna situación que requiere atención urgente por cierto personal específico, los códigos suelen estar preparados, y el personal capacitado para responder ante estos.

La comunicación médica se define como el proceso de comunicación a través de señales hacia un receptor, incluyendo gestos, tacto, lenguaje corporal o postura, expresión facial y contacto visual.

Las redes integradas de servicios de salud pueden definirse como “una red de organizaciones que presta, o hace los arreglos para prestar, servicios de salud equitativos e integrales a una población definida, y que está dispuesta a rendir cuentas por sus resultados clínicos.

Teniendo como base, estos conceptos, procedemos al desarrollo del cuadro sinóptico de la unidad 3 y 4 del material otorgado.

UNIDAD III
y
UNIDAD IV

- LENGUAJE, CÓDIGOS Y CLASIFICACIÓN Y SISTEMAS DE COMUNICACIÓN EN LOS CUIDADOS DE LA SALUD

- TÉRMINOS, CÓDIGOS Y CLASIFICACIÓN
 - Dado su carácter de relación social, la RMP lleva la importancia del contexto social donde se desarrolla. Las Organizaciones de Salud tienen como meta ofrecer servicios dirigidos a la recuperación de la salud de sus usuarios a través de la coordinación de esfuerzos de los individuos y los grupos.
 - Sus componentes principales son:
 - Relaciones
 - Transacciones
 - Contexto
- TERMINOLOGÍA EN LOS CUIDADOS DE LA SALUD Y CLASIFICACIÓN
 - Las terminologías se han utilizado como un recurso para representar el conocimiento, apoyar el intercambio de la información y facilitar la recuperación de los documentos profesionales.
 - La taxonomía de Diagnósticos
 - La Clasificación de Intervenciones NIC
 - Clasificación de Resultados NOC
- LA DIFICULTAD DE CODIFICAR
 - Es imprescindible el trabajo en equipo y la colaboración entre todos los miembros que gestionan o utilizan la documentación clínica. La información entre ellos es clave para mejorar el uso de la información sanitaria codificada y para que este uso sea correcto.
- SISTEMAS BÁSICOS DE COMUNICACIÓN
 - Transmisor
 - Pasa el mensaje al canal en forma de señal. Se deben desarrollar varias operaciones de procesamiento de la señal. La más común e importante es la modulación.
 - Canal de transmisión
 - Es el enlace eléctrico entre el transmisor y el receptor, siendo el puente de unión entre la fuente y el destino.
 - Receptor
 - Su función es extraer del canal la señal deseada y entregarla al transductor de salida. Como señales son frecuentemente muy débiles, como resultado de la atenuación, debe tener varias etapas de amplificación.
 - Mensaje
 - Información que se pretende llegue al emisor al receptor por medio de un sistema de comunicación. Puede ser en texto, número, audio, gráficos, etc.
- TECNOLOGÍA DE LA COMUNICACIÓN
 - A partir del siglo XIX, se desarrolló la comunicación a través de ondas electromagnéticas, que no necesitan de cables para su transmisión y que se pueden transmitir en el espacio exterior. Primero fue la radio, luego el teléfono móvil y finalmente la televisión.
- COMUNICACIÓN CLÍNICA Y TELEMEDICINA
 - La implementación de la telemedicina aportaría mejora a los servicios de atención médica, incorporando las soluciones tecnológicas actualmente disponibles a los procesos tradicionales de salud.

- INTERNET Y SISTEMAS DE APOYO

- EL INTERNET Y LA RED MUNDIAL
 - Esta permite compartir información y tiene varias peculiaridades: es barata, pública, fácil de usar, está de moda y da de comer a mucha gente. Internet es una red de redes porque está hecha a base de unir muchas redes locales de computadoras.
- LA RED DE LOS SERVICIOS DE SALUD
 - Se propuso la estrategia de atención primaria a la salud (APS) como un planteamiento integral y progresista que incluye actividades básicas. Dada la complejidad de integrar a todos los actores y funciones, la OPS presentó las Redes Integradas de Servicios de Salud (RISS) como una de las principales expresiones operativas del enfoque de la APS.
- INFORMACIÓN ECONÓMICA Y EL INTERNET
 - La economía de Internet evolucionará sustancialmente en los próximos diez años, este rápido cambio afectará a las empresas y aumentará la presión sobre las sociedades, en particular sobre los empleos y las oportunidades económicas.
- SISTEMAS DE APOYO PARA LA DECISIÓN CLÍNICA
 - Es un sistema experto interactivo de software informático que está diseñado para ayudar a los médicos y otros profesionales de la salud con la toma de decisiones, tales como determinar el diagnóstico del paciente con los datos disponibles.
- SISTEMAS INTELIGENTES
 - Es un programa de computación que cuenta con características y comportamientos similares a los de la inteligencia humana o animal, cuenta con la capacidad de decidir por sí mismo qué acciones realizará para alcanzar sus objetivos basándose en sus percepciones, conocimientos y experiencias acumuladas.
- VIGILANCIA Y CONTROL INTELIGENTE
 - El control inteligente comprende una serie de técnicas - tomadas fundamentalmente de la inteligencia artificial - con las que se pretenden resolver problemas de control inabordable por los métodos clásicos.
 - Lógica borrosa
 - Redes neuronales
 - Algoritmos genéticos
- BIOINFORMÁTICA
 - Nos referimos a una disciplina enfocada en el uso de la computación para tratar datos biológicos. Sus técnicas facilitan la investigación médica y permiten llevar a cabo aplicaciones que mejoren la vida de las personas o lleguen incluso a salvarlas.

CONCLUSION

Para finalizar este trabajo, y las unidades, podemos notar la importancia que la comunicación ha tenido en la medicina y aspectos de salud.

Notamos la importancia que tiene el uso de códigos y terminologías en este ámbito, y cómo influyen en la relación médico – paciente.

Se sabe que el uso de la comunicación, ha trascendido desde tiempo muy remotos, desde lo más simple hasta ahora con lo más sofisticado.

Hoy en día, todos hemos visto, como la tecnología influye en el bienestar de un paciente, ¿en qué aspecto? En el cual, para saber qué, es lo que realmente está afectando tu salud, se usa algún aparato tecnológico. Estos, muchas veces son capaces de dar solución a cualquier mal, en otros casos no, pero como volvemos a mencionar, la tecnología haciendo de las suyas, nos hace notar su relevante importancia en el ámbito de la salud.

Es importante mencionar también, que, los medios de comunicación, influyen ahora tanto en estar informados de las nuevas enfermedades, como en saber qué hacer ante una de estas.

Entonces, para finalizar, podemos decir que el internet, las redes sociales, los diferentes medios de comunicación, entre otras cosas, siempre van a ser importantes, tanto en la salud, como en cualquier otra área.

REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

- ✓ De La Cruz, N. (2007). La motivación, comunicación y actitudes de los empleados como elementos fundamentales en la organización. *Perspectivas Psicológicas*, 91- 95. Recuperado de <http://pepsic.bvsalud.org/pdf/pp/v5/v5a09.pdf>
- ✓ Egaña, R. (2015). Fortalecimiento institucional: Una mirada desde la experiencia. XX Aniversario del Congreso CLAD, Chile.
- ✓ Fernández, T., y Batista, L. R. (2016). Estrategia de comunicación interna para la gestión del conocimiento sobre desarrollo sostenible en la zona de defensa de la Sierrita, municipio Cumanayagua. *Universidad y Sociedad* [seriada en línea], 8(4), 22-31. Recuperado de <https://rus.ucf.edu.cu/index.php/rus/article/view/452/486>