

*LICENCIATURA:*

LICENCIATURA EN ENFERMERIA

***GENERACION:***

2020-2023

*NOMBRE DEL TEMA:*

***MAPA CONCEPTUAL***

METODO CIENTIFICO Y METODO EPIDEMIOLOGICO

*NOMBRE DEL ALUMNO:*

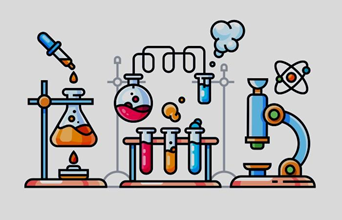
JESUS ALBERTO GOMEZ GOMEZ

*NOMBRE DEL DOCENTE:*

*OSCAR FABIÁN GONZÁLEZ SÁNCHEZ*

*FECHA DE ENTREGA:* 03 DE DICIEMBRE DEL 2021

**UNIVERSIDAD DEL SURESTE**



consiste en la observación sistemática, medición y experimentación, y la formulación, análisis y modificación de las hipótesis. Por tanto, es un método ligado a la ciencia y al conocimiento científico.

**MÉTODO CIENTÍFICO**

**COMPONENTES**

**APLICACIONES**

3 ETAPAS

permite observar, pensar y resolver problemas de manera objetiva y sistemática.

**etapa analítica**

**etapa descriptiva**

**etapa experimental**

La tarea fundamental de esta fase es la comprobación o refutación de las hipótesis

formuladas, usando como unidades de estudio las poblaciones o grupos humanos.

La tarea fundamental de esta fase es la comprobación o refutación de las hipótesis formuladas, usando como unidades de estudio las poblaciones o grupos humanos.

basada en la observación cuidadosa y el registro objetivo de los hechos de acuerdo con las variables epidemiológicas de tiempo, lugar y persona.

Otras de las aplicaciones:

* en el diagnóstico de situación de salud de la población,
* en el estudio de la causalidad (incluyendo, y muy especialmente,
* el de factores de riesgo),
* en la evaluación de procedimientos terapéuticos,
* en el estudio de la historia natural y social de la enfermedad,
* en la evaluación de los servicios de salud y calidad de la atención médica, como guía para la lectura crítica de trabajos científicos

nos encontramos con la

en primer lugar, la

encontramos la

**Elaboración de una hipótesis**

En segundo lugar:

Observación del fenómeno

**Experimentación de la hipótesis,**

analizará, con alto grado de especificidad, los siguientes.

Comparación de los datos observados

Dentro de él encontramos:

aspectos a tener en cuenta en la verificación de la hipótesis epidemiológica:

Aquí nos encontramos lo siguiente:

• Identificación de un problema

• Confirmación de casos similares

• Identificación de los datos existentes

* Población
* Efecto esperado y desarrollado
* Causa o factor de riesgo
* Relación dosis/respuesta
* Relación tiempo/respuesta

• Identificación de las características de los hechos

• Identificación de las formas de aparición y sus tendencias

* Validez de la información
* Reproducción del estudio
* Exactitud

Es la forma de razonamiento lógico, empleado para conocer las características de las enfermedades y otros daños a la salud que afectan a las colectividades humanas, con el fin de transformarlas y dominarlas e influir positivamente en la salud de la población

**MÉTODO EPIDEMIOLOGICO**

**COMPONENTES**

**APLICACIONES**



En la vigilancia de enfermedades determinando la historia natural de la enfermedad, la búsqueda de las causas, la valoración de las pruebas de diagnóstico, la evaluación de la eficacia de los tratamientos y de nuevas intervenciones y en la evaluación del desempeño de los servicios de salud.

Las fases del método epidemiológico determinan la profundidad del conocimiento del fenómeno de salud-enfermedad estudiado.

Se distinguen:

fase de Epidemiología analítica

Fase de la Epidemiología descriptiva

Se refiere a la descripción detallada de los fenómenos de salud-enfermedad, basada en la observación cuidadosa y el registro objetivo de los hechos.

reconocida en el lenguaje epidemiológico como un estudio o investigación de carácter "analítico"

la tarea fundamental de esta fase es:

Su importancia es :

De que Organiza y resume la información de eventos o de los casos de una enfermedad de acuerdo con las variables epidemiológicas de tiempo, lugar y persona.

es la comprobación o refutación de las hipótesis formuladas, usando como unidades de estudio las poblaciones o grupos humanos.

principales tipos de diseño de investigación ANALÍTICA

Basándose en las siguientes preguntas

¿qué ocurrió?, ¿quienes son los afectados?, dónde ocurrió? Y ¿cuándo ocurrió?

De prevalencia (transversales) 2. De casos y controles. 3. De cohorte. 4. Experimentales

Ejemplos:

**Variables de persona:** Constituyen atributos biológicos, sociales o culturales

**Variables de lugar:** características demográficas, zona de residencia,

**Variables de tiempo:** hora del día, estaciones del año, meses, años, fenómenos de masa en el tiempo, tendencia secular

BIBLIOGRAFIA

* <https://repisalud.isciii.es/bitstream/handle/20.500.12105/5271/M%c3%a9todoEpidemiol%c3%b3gico_2009.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
* <https://www.franrzmn.com/metodo-epidemiologico/>
* <https://www.salusplay.com/blog/metodo-epidemiologia-enfermeria/#:~:text=Fase%20de%20la%20Epidemiolog%C3%ADa%20descriptiva,de%20tiempo%2C%20lugar%20y%20persona>.
* <https://www.salusplay.com/blog/metodo-epidemiologia-enfermeria/>