



Nombre del Alumno: Anyeli Guadalupe Ordoñez Lopez

Nombre del tema: Método epidemiológico

Parcial: 3er parcial

Nombre de la Materia: Epidemiología

Nombre del profesor: Luz Elena Cervantes Monroy

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 4to Cuatrimestre

Cuadro Sinóptico

Lugar y Fecha de elaboración

Comitán de Domínguez, Chis. A 29-10- 21

Método epidemiológico

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.

Conceptos del método epidemiológico

Se caracteriza por ser un procedimiento ordenado, contemplando las variables básicas de tiempo, lugar y persona, en donde interviene la acción de observar (medir), comparar (analizar) y proponer (intervenir)

Fundamentos del método epidemiológico

Diferencias y similitudes con el método científico

- Diferencias
- Similitudes
- Observar
- Medir
- Comparar
- Proponer

El método clínico estudia a un individuo, mientras que el método epidemiológico estudia a poblaciones o grupos de una determinada sociedad. En la clínica depende de la magnitud del objeto de estudio y delimita los rangos de estudio los cuales son altamente variables, pero en la epidemiológica depende de poblaciones de tamaños muy variados y se delimita principalmente por zonas, se estudia el proceso "S-E-M", y los factores de riesgo y los protectores para analizar el comportamiento del anteriormente mencionado proceso o la incidencia de determinadas patologías

Ambos están planteados con: -Observación. -Hipótesis. -Experimentación. -Comprobación.

La observación sistemática y protocolarizada, es decir, basada en normas y estándares de procedimiento

Medición de los hechos en la realidad, y obliga a reconocer la información numérica está sujeta a variación aleatoria. La medición debe garantizar validez y confiabilidad de los datos

Análisis al comparar lo observado con lo esperado, buscar relaciones o asociaciones entre hechos. La comparación debe considerar precisión y variabilidad de los datos

Debe evaluar al azar, los sesgos, y la confusión de las causas, y finalmente intervenir, en busca de modificar la realidad, para predecir e influir en la toma de decisiones en beneficio a la salud de la población

Estrategia epidemiológica

Conjunto de tácticas regladas en orden que se utilizan para atacar un problema identificado en el campo de la salud.

- Fase descriptiva
- Fase analítica
- Fase experimental

En la que se reúnen los hechos a estudiar y se plantea la hipótesis.

Formulación de la hipótesis

Prueba de la hipótesis

A partir de: -Reporte de caso o serie de casos. Ya sean - ecológicos, -de comunidad, y - de diagnóstico de salud

Los principales diseños de investigación analítica que nos ayudan a responder la hipótesis formulada son los siguientes estudios: - casos control, - estudios prevalencia, - estudios longitudinales y de cohorte

Los principales diseños de investigación experimental que nos ayudan a probar la hipótesis formulada son los siguientes estudios: - ensayos clínicos, comunitarios y de campo, -experimentos naturales, -estudios cuasi experimentales.

BIBLIOGRAFIA:

UNIVERSIDAD DEL SURESTE. (2021). ANTOLOGIA DE EPIDEMIOLOGIA EN LA SALUD. COMITAN DE DOMINGUEZ, CHIAPAS, MÉXICO: CORPORATIVO UDS