



Nombre de alumno: Joselito magdiel meza

Nombre del profesor: luz Elena cervantes

Nombre del trabajo: cuadro sinóptico

Materia: epidemiología

Grado: cuarto

Grupo: B

METODO EPIDEMIOLOGICO

METODO EPIDEMIOLOGICO

Es la identificación de los factores que contribuyen al desarrollo de la enfermedad o la presentación de las lesiones con el fin de prevenir su aparición en un grupo de población en un momento o tiempo determinado. Los estados se concentran a la población, comunidad o nación y no como un grupo de pacientes hospitalizados ya que esta solo representa una muestra específica dentro de una población en general

Este es para interés de la clínica quien se enfrenta a la resolución de los problemas generales en cada persona en particular obstante son útiles los datos que puedan generarse a niveles clínicos

Pero si se pensaba que el uso del método científico solo se limita a la aplicación en la ciencia exacta o naturales no obstante se puede aplicar a la epidemiología para buscar causas o explicaciones de las enfermedades acción que competen a los profesionales de salud

Para poder llegar a cumplir con el estudio de la epidemiología que es el estudio de la distribución frecuencia, determinantes, relaciones, predicción y control de los factores con la salud y enfermedades de población humana, se tomara como herramienta a la investigación para tratar de explicar la causas de manera científica y poder asociar los factores de riesgo y daño de la población.

Concepto

Es la aplicación y adaptación a la epidemiología entonces se puede decir que el método epidemiológica se usa para explicar la relaciones causas-efecto de las enfermedades que afectan a la comunidad

De esta forma la investigación sistémica permite analizar problemas de salud por medio de la identificación del agente causal y la interacción con el huésped y el ambiente para definir las medidas de prevención y control para llegar a ello es necesario hacer investigaciones que generan conocimientos para planear hipótesis

El método epidemiológico se caracteriza por ser un procedimiento ordenado, contemporáneo las variables básicas de tiempo, lugar y personas y en donde interviene las acciones de observación para analizar y promover intervención

Este se caracteriza por ser un proceso ordenado contemplando las variables básicas de tiempo, lugar y personas en donde interviene la acción de observar y medir, comparar, analizar y promover intervención

Fundamento

Consiste en observar, medir, comparar y promover

La importancia de conocer los fundamentos de la aplicación de este método epidemiológica es principalmente sensibilizar al profesionales de la salud en que deben tener mayor capacidad de percibir los hechos que suceden alrededor por los medios de observación analítica además de tener en cuenta que son sujetos activos para cambiar la realidad

Diferencias

Tomando en cuenta que el método científico se puede definirse como un proceso sistemático que lleva a reconocer la realidad objetiva mediante aproximaciones sucesivas

Estrategia epidemiológica

El método epidemiológico se vale de estos tipos de investigaciones utilizando como método de investigación algunos autores los denominan estudios o diseños epidemiológicos o bien también pueden reconocerse como estrategias metodológica para poder conseguir un objetivo determinado donde se ponen en juego una serie de recursos tanto humanos como materiales para solucionar un problema

Para poder establecer una estrategia epidemiológica es necesario definir el problema y su objetivo para luego elegir el tipo de estudio o estrategia metodológica y responder a las preguntas de investigación e hipótesis ante ello se debe de considerar al alcance de la estrategia metodológica así como su compatibilidad con los recursos que se cuentan

Fase analítica

Esta es conocida en epidemiología como la estrategia, estudio o investigación de tipo analítico. En esta fase se busca comprobar o refutar la o las hipótesis formuladas. Esta fase se utiliza para cuantificar la asociación entre las variables de exposición y las variables de resultado también es útil para comprobar hipótesis sobre la relación de un fenómeno

Fase experimental

En esta etapa el investigador suprime o agrega en los sujetos observados una variable relacionada con la causa del fenómeno las variables son las causas o factores asignados y controlados por el investigador. El investigador manipula las condiciones del estudio con el objetivo de averiguar el efecto que tal manipulación sobre las observaciones realizadas.

En cambio el estudio experimental en seres humanos debe tener un consentimiento sin embargo no siempre se podrá someter a las personas a las condiciones ideales de seguir los protocolos