



Nombre de alumno: Heberto Emmanuel Domínguez Maldonado

Nombre del profesor: Luz Elena cervantes Monroy

Nombre del trabajo: cuadro sinóptico

Materia: epidemiologia

Grado: cuarto cuatrimestre

Grupo: B

PASIÓN POR EDUCAR

UNIDAD III

método epidemiológico

se usa para explicar la relación causa-efecto de la enfermedad que afecta a la comunidad por medio de conocimientos objetivos, validados y veraces que sólo se pueden obtener por medio del método científico.

a investigación sistemática permite analizar problemas de salud por medio de la identificación del agente causal y las interrelaciones con el huésped y el ambiente, para definir las medidas de prevención y control, para llegar a ello, es necesario hacer investigación que genere conocimientos para plantear hipótesis.

Fundamentos del método epidemiológico

describe

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

comparar

Análisis al comparar lo observado con lo esperado busca relaciones o asociaciones entre hechos la comparación debe consideración precisión y variabilidad de datos

promover

La explicación debe evaluar el azar los sesgos y la confusión de las causas y finalmente intervenir en busca de modificarla realidad, para predecir.

Diferencias y similitudes

Es preciso señalar, que el método científico utiliza medios que permiten no sólo profundizar sino perfeccionar el conocimiento de manera que sea válido y confiable. Ahora bien, la epidemiología como disciplina científica estudia la frecuencia y distribución de los fenómenos y se vale del método científico para cumplir con este objetivo.

Estrategia epidemiológica

3 para conseguir un objetivo determinado, donde se ponen en juego una serie de recursos tanto humanos como materiales para solucionar un problema. Si bien, 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

Descriptiva: La observación debe ser cuidadosa y describir la realidad de los hechos que se observa, de acuerdo a la relación de la distribución de una enfermedad o evento en cierta población, lugar y durante un periodo determinado

Fase analítica: explicaciones posibles de las variables o factores involucrados en el proceso que causa dicho fenómeno en estudio. En ese momento al plantear la causa, surge la formulación de la hipótesis donde puedes definir como la explicación posible de manera parcial o completa, pero que siempre debe estar sujeta a una confirmación de ese fenómeno de salud o enfermedad.

Fase experimental: esta etapa el investigador suprime o agrega en los sujetos observados una variable relacionada con la causa del fenómeno, estudios experimentales en seres humanos, debe tener un consentimiento informado, sin embargo, no siempre se podrán someter a las personas