

E.L.N GUADALUPE FLORES ZAVALA

Q.F.B YENI K. CANALES HERNÁNDEZ

CUADRO SINÓPTICO: ESTUDIO ANALITICO

EPIDEMIOLOGIA

SEXTO CUATRIMESTRE

LIC.NUTRICIÓN

TAPACHULA CHIAPAS A 17 DE JUNIO DEL 2020

EPIDEMIOLOGÍA

LOS ESTUDIOS ANALÍTICOS:

son apropiados para estudiar las causas de un problema de Salud, estableciendo la asociación en determinados factores.

se caracterizan por utilizar un grupo de comparación que podría ser cotejado con el grupo de estudio.

Estudios analíticos observacionales

son aquellos en donde el investigador no ejerce ningún tipo de modificación en el objeto de estudio.

Estudios analíticos experimentales

son aquellos en donde el investigador realiza una modificación en el objeto de estudio, introduciendo algún tipo de intervención en la investigación.

ESTUDIOS ANALÍTICOS OBSERVACIONALES:

pueden ser estudios de cohortes o estudios de casos y controles.

los estudios analíticos observacionales, se emplea otra terminología que es retrospectivo y prospectivo.

La diferencia entre ambos tipos de estudios es en la forma en que se seleccionan los grupos de estudio y de comparación.

El estudio se denomina de casos y controles.

cuando los grupos comparados se definen por la presencia o no de la enfermedad.

ESTUDIO DE COHORTE :

los grupos son definidos de acuerdo a la presencia o no del factor de exposición.

LOS ESTUDIOS EXPERIMENTALES

utilizan un grupo de comparación, el investigador participa activamente especificando las condiciones del estudio.

La intervención: el investigador manipula los sujetos que participan de la investigación y modifica el curso de los eventos por medio.

El control: en este tipo de estudios se utiliza un grupo control que queda libre de intervención con el fin de comparar su experiencia con la del grupo en estudio.

La aleatoriedad: se refiere que el investigador asigna los sujetos a un grupo control o de intervención por medio de la aleatorización o de una asignación realizada al azar.

Los estudios experimentales son útiles para demostrar los efectos benéficos o de protección de ciertas intervenciones.

Los ensayos clínicos:

se realizan sobre un grupo de individuos en el que se valora el resultado de la intervención en cada uno de los individuos de esa población.

los ensayos clínicos preventivos:

se evalúa la habilidad de una determinada intervención para reducir el riesgo de desarrollar una enfermedad dada en individuos sanos.

Los ensayos comunitarios :

se aplica una intervención en una comunidad y se mide su resultado observando a la comunidad en su totalidad.

CUÁNDO REALIZAR UN ESTUDIO EXPERIMENTAL
Un ensayo clínico.

Si lo que se desea es probar la eficacia de una acción preventiva en un grupo de individuos .

La comparación e interpretación de esos resultados con el fin de evaluar la eficacia de la intervención en cada uno de los grupos de estudio.

INVESTIGACIONES OPERATIVAS:

Estas surgen como modalidad de investigación de desarrollo reciente cuya finalidad apunta a la resolución de problemas concretos.

consiste en la aplicación de métodos analíticos, para orientar la toma de decisiones entre diferentes cursos de acción posibles para el logro de objetivos específicos.

La investigación operativa es en gran parte un medio de explicitar un proceso lógico de pensamiento que mucha gente persigue al tratar de tomar decisiones.

Las características:

***Orientación prospectiva:** es para ver qué se hace a futuro.
Enfoque hacia la toma de decisiones.
Análisis sistemático para encontrar la solución óptima.*

CUANTIFICACIÓN DE LOS PROBLEMAS DE SALUD

intenta describir la distribución y determinantes de la Salud y enfermedad en poblaciones humanas.

Es un paso previo e indispensable para interpretar los procesos de Salud y enfermedad.

Reconociendo distintos tipos de variables, seleccionando diferentes fuentes de información, construyendo instrumentos de recolección, procesamiento e interpretación de la información.

QUÉ DATOS DEBEMOS RECOLECTAR PARA LA INVESTIGACIÓN

Los datos que recolectaremos para nuestra investigación dependen de las variables que escojamos.

Las variables a estudiar se seleccionan sobre la base de su relevancia para los objetivos de la investigación.

todos los aspectos pueden considerarse variables, precisamente porque las personas y las condiciones ambientales varían