



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

LIC. EN ENFERMERIA

MATERIA:

EPIDEMIOLOGIA

ACTIVIDAD:

MAPA CONCEPTUAL UNIDAD I Y CUADRO SINOPTICO UNIDAD II

ALUMNO:

JIMENEZ SALVADOR JOSE JULIAN

DOCENTE:

CORREA BAUTISTA LUIS MANUEL

GRUPO:

D

CUATRIMESTRE:

4

VILLAHERMOSA, TABASCO, NOVIEMBRE DEL 2020

EPIDEMIOLOGIA EN SALUD PÚBLICA.

DEFINICION

La epidemiología es la disciplina científica que estudia la frecuencia y distribución de los fenómenos relacionados con la salud y sus determinantes en poblaciones específicas, y la aplicación de este estudio al control de problemas de salud.

ANTECEDENTES HISTORICOS

Como se sabe la epidemiología es la rama de la salud pública que tiene como propósito describir y explicar la dinámica de la salud poblacional, identificar los elementos que la componen y comprender las fuerzas que la gobiernan, a fin de intervenir en el curso de su desarrollo natural.

La transformación de la epidemiología en una ciencia ha tomado varios siglos, y puede decirse que es una ciencia joven.

EPIDEMIOLOGIA COMO EJERCICIO DE MEDICIÓN, FRECUENCIA ABSOLUTA Y ESPERADA.

Tiene entre uno de sus objetivos primordiales el estudio de la distribución y los determinantes de las diferentes enfermedades.

La medida más elemental de frecuencia de una enfermedad, o de cualquier otro evento en general, es el número de personas que la padecen o lo presentan

CONCEPTOS BASICOS

También la epidemiología no sólo estudia enfermedades sino todo tipo de fenómenos relacionados con la salud, entre los que se encuentran causas de muerte como los accidentes o suicidios, hábitos de vida como el consumo de tabaco o la dieta y el uso de servicios de salud.

RIESGO

Se define como la probabilidad de que un individuo desarrolle una enfermedad o presente otro desenlace en un período de tiempo dado. Hablamos de factor de riesgo para referirnos a cualquier atributo individual o exposición que se asocia –positiva o negativamente- con la ocurrencia de enfermedad u otro desenlace.

APLICACIÓN DE LA EPIDEMIOLOGIA EN LA SALUD PÚBLICA.

Los usos mas comunes son la vigilancia de enfermedades determinando la historia natural de la enfermedad, las búsqueda de las causas, la valoración de las pruebas de diagnóstico, la evaluación de las intervenciones y en la evaluación del desempeño de los de servicio de salud

ASOCIACIONES

Asociación se refiere a la existencia de un vínculo de dependencia entre una variable y otra. En general, la forma de identificar la asociación es a través de la comparación de dos o más grupos, para determinar si la frecuencia, magnitud o la presencia de una de las variables modifica la frecuencia de la otra en algún sentido.

EN TÉRMINOS PRÁCTICOS, LAS PRINCIPALES ASOCIACIONES DE INTERÉS CLÍNICO INCLUYEN:

La asociación entre un factor de riesgo

La asociación entre un factor pronóstico

La asociación entre una intervención preventiva o promocional

La asociación entre una intervención

UNIDAD II EPIDEMIOLOGIA DE LA

NUTRICIÓN

INTRODUCCIÓN A LA EPIDEMIOLOGIA NUTRICIONAL

La salud pública es el arte y la ciencia de prevenir la enfermedad, prolongar la vida y promover la salud a través de los esfuerzos organizados de la sociedad.

DIETA Y SALUD

Los nutrientes esenciales de la dieta incluyen minerales, vitaminas, lípidos y aminoácidos cuya ingesta deficiente da lugar a los cuadros clínicos característicos de las enfermedades carenciales. La relación entre dieta y salud puede abordarse desde una perspectiva nutricional, en función de la composición química de la dieta. alimentaria.

INTERVENCIÓN NUTRICIONAL EN SALUD

Vivimos en un entorno de superabundancia, con una amplia disponibilidad de productos alimentarios ultra procesados (pobres en nutrientes esenciales y con alto contenido de azúcares, grasas de mala calidad a bajo precio, junto con estrategias de marketing. Y como consecuencia de la progresiva afecta nuestra dieta, junto con otros factores de riesgo nos enfrentamos a una epidemia de obesidad y ENT.

ESTUDIOS APLICADOS EN EPIDEMIOLOGIA NUTRICIONAL

La ciencia utiliza observaciones o experimentos para establecer inferencias lógicas, formular y contrastar hipótesis y llegar a conclusiones generalizables, expresadas mediante leyes y principios contrastables. El conocimiento generalizable se obtiene con la investigación, el conjunto de actividades orientadas a desarrollar o contribuir al conocimiento.

ESTUDIOS ECOLÓGICOS Y ESTUDIOS DE CASOS Y CONTROLES.

Los estudios ecológicos son estudios observacionales que utilizan poblaciones o grupos de individuos como unidades de observación. Se suelen comparar dos variables ecológicas grupales, una medida ecológica de exposición y una medida agregada de enfermedad o mortalidad. En los estudios de casos y controles, la asociación entre la presencia de un desenlace o una enfermedad y una determinada exposición se evalúa mediante un diseño que selecciona a los sujetos según si presentan la enfermedad estudiada

ESTUDIOS DE COHORTES.

Los estudios de cohortes, al igual que los ensayos controlados y aleatorizados y el resto de estudios analíticos, pretenden evaluar presuntas relaciones causa-efecto, pero la verosimilitud de esas relaciones es algo menor que en los ensayos, pues los estudios de cohortes están más sometidos a sesgos y confusión.

ESTUDIOS DE GRUPOS ESPECIALES DE EXPOSICIÓN AMBIENTAL.

La salud ambiental lejos de ser una disciplina emergente en el terreno de la epidemiología puede considerarse una disciplina en constante evolución. A diferencia de los agentes infecciosos, los contaminantes ambientales rara vez producen daños inmediatos, inmunidad o una rápida convalecencia. El abordaje metodológico siempre se enfrenta a la latencia de cada enfermedad.