



UNIVERSIDAD DEL SURESTE



LIC. EN ENFERMERIA

MATERIA:

EPIDEMIOLOGIA

TRABAJOS:

(MAPA CONECTUAL UNIDAD I , CUADRO SINOPTICO UNIDAD II)

ALUMNO:

CARLOS FRANCISCO JIMENEZ OSORIO

DOCENTE:

LUIS MANUEL CORREA

GRUPO:

D

CUATRIMESTRE:

4

Definición y conceptos básicos

Es la disciplina científica que estudia la frecuencia y distribución de fenómenos relacionados con la salud y sus determinantes

La epidemiología no solo estudia enfermedades si no todo tipo de fenómenos relacionados con la salud entre los que se encuentran causas de muerte como los accidentes y suicidios

La epidemiología es una disciplina básica de la salud pública y de la medicina clínica, porque sus conocimientos pueden y deben ser aplicados al control de problemas de salud

Antecedentes históricos

Es la rama de la salud pública que tiene como propósito describir y explicar la dinámica de la salud poblacional, identificar los elementos que lo componen y comprender las fuerzas que lo gobiernan

La transformación de la epidemiología en una ciencia ha tomado siglos.

Epidemiología como ejercicio de medición, frecuencia absoluta

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

Relación entre incidencia y prevalencia

la prevalencia depende de la incidencia y de la duración de la enfermedad

Asociaciones

Se refiere a la existencia de un vínculo de dependencia entre una variable y otra, 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

Aplicación de la epidemiología en la salud pública

La epidemiología es una de las bases de la salud pública. La salud pública está íntimamente relacionada con el desarrollo social.

Dado que en la epidemiología el elemento esencial del estudio es la población y el ver como se comporta en la enfermedad ofrece con sus análisis importantes aportes para la toma de decisiones.

EPIDEMIOLOGIA DE LA NUTRICION

INTRODUCCIÓN A LA EPIDEMIOLOGIA NUTRICIONAL

La pandemia de obesidad, una enfermedad estrechamente relacionada con la nutrición, es uno de ejemplos paradigmáticos de carácter multidisciplinar e intersectorial de la salud pública. La salud pública va mas allá, considerando factores ambientales, sociales y culturales que afectan a las preferencias alimentarias y los hábitos de vida

DIETA Y SALUD

La dieta es un determinante fundamental del estado de salud de los individuos. Los nutrientes esenciales incluyen minerales, vitaminas, lípidos y aminoácidos, cuya ingesta deficiente da lugar a los cuadros clínicos característicos de las enfermedades carenciales. El estudio de 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 PUBLICA

La epidemiología nutricional, mediante el estudio de las relaciones causales entre los diversos componentes de la dieta y los estados de salud-enfermedad, proporciona los conocimientos científico que sirven de base para la elaboración de recomendaciones dietéticas, objetivos nutricionales y guías alimentarias

ESTUDIOS APLICADOS EN EPIDEMIOLOGIA

Podemos considerar la ciencia como la observación y experimentación sistemática para explicar y predecir los fenómenos naturales, los estudios epidemiológicos se dividen en dos clases, los estudios experimentales y cuasiexperimentales

ESTUDIOS ECOLÓGICOS Y ESTUDIOS DE CASOS Y CONTROLES.

Son estudios observacionales que utilizan poblaciones o grupos de individuos como unidades de observación, por ejemplo del consumo de sal de una población y su frecuencia de hipertensión arterial.

ESTUDIOS DE COHORTES.

Las pérdidas en el seguimiento ocasionan sesgos importantes en los estudios de cohortes al igual que en los ensayos hasta el punto de comprometer seriamente su validez interna si su magnitud es apreciable.

ESTUDIOS DE GRUPOS ESPECIALES DE EXPOSICIÓN

La exposición a los contaminantes ambientales no se ha modificado, pues sólo puede encontrar su camino hacia el organismo por las vías de la ingesta, a diferencia de los agentes infecciosos, los contaminantes ambientales rara vez producen daños inmediatos, inmunidad o una rápida convalecencia