

EPIDEMIOLOGIA



MAPA CONCEPTUAL (1 UNIDAD) Y
CUADRO SINOPTICO (UNIDAD 2)

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

MAESTRO: LUIS MANUEL CORREA BAUTISTA

ROSA ISELA BAUTISTA GOMEZ.

4TO CUATRIMESTRE, GRUPO "D"

24/11/2020



"Epidemiología en salud pública"

Definiciones y conceptos básicos.

Es

Disciplina científica que estudia la frecuencia y distribución de fenómenos relacionados con la salud y sus determinantes en la población

Esta

No solo estudia enfermedades sino todo tipo de fenómenos relacionados con la salud

Incluye

- Causas de la muerte.
- Estilo de vida.
- Usar servicios de salud.

La epidemiología publica estudia la frecuencia distribución de la enfermedad y sus determinantes, factores de riesgos o protección.

Se fija

En sujetos enfermos en lo que miden posibles factores, pronósticos y los sigue para observar la evolución de la enfermedad.

Antecedentes históricos

La epidemiología es rama de la salud pública que tiene como objetivo explicar la dinámica de la salud poblacional.

A fin de intervenir en el recurso de desarrollo natural.

La epidemiología cambia principios y conocimientos causados por la ciencia biológica y sociales y aplica metodología de naturaleza cuantitativa y cualitativa.

La transformación de la epidemiología es una ciencia que han tomado varios siglos y se puede decir que es una ciencia joven.

Las patologías como fenómenos poblacionales son casi tan antiguo como la escritura.

Las apariciones de plagas durante la historia han sido registradas en la mayoría de los libros sagrados como lo es la biblia y el Corán.

Asociaciones

Estudios clínicos el término de sociedad tiene relación con la realidad de cualquier parentesco de dependencias entre una variable y otra

Asociación entre cualquier componente de peligro (variable de exposición) y la aparición de patologías a sus desenlaces (variables de resultado)

La asociación en otras maneras de participación sobre los pacientes, el personal de salud o sobre la sociedad (variables de exposición) y los conductos o reacciones de los sujetos sometidos a la medición a los desenlaces sanitarios que dieran de eso (variable de resultado).

Epidemiología como ejercicio de la medición frecuencial absoluta y esperada.

objetivos

El estudio de la distribución y los terminantes de las diferentes enfermedades.

La cuantificación y la medida de la enfermedad u otras variables de interés son elementos fundamentales para formular y testar hipótesis.

El tamaño más elemental de frecuencia de una patología o de cualquier otro acontecimiento en problema de salud determinada.

Puesto que debería referirse constantemente al tamaño poblacional de donde proviene los casos y al lapso de tiempo en el que dicho ha sido reconocido.

La incidencia acumulada otorga una estimación de la posibilidad o el peligro de que cualquier sujeto independiente de una cierta patología la desarrolle a la extenso de cualquier periodo detallado.

Aplicación de la epidemiología en la salud pública.

La salud pública está íntimamente relacionada con el desarrollo social

Condiciones

- Económicas
- Políticas
- Sociales
- Científicas

La epidemiología el elemento esencial de estudio es la población y el ver cómo se comporta la enfermedad

La epidemiología entra como un comportamiento básico de la salud pública.



EPIDEMIOLOGIA DE LA NUTRICION

INTRODUCCION A LA EPIDEMIOLOGIA NUTICIONAL

La nutrición es la ciencia que estudia la forma en la que el organismo utiliza la energía de los alimentos para mantenerse y crecer.

Dieta-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 y proporciona los conocimientos científicos que nos sirven para elaborar las recomendaciones dietéticas.

Estudios aplicados en epidemiologia nutricional.

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 ambiental.

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