



UDS

ZOONOSIS Y SALUD PUBLICA VETERINARIA

CUADRO SINOPTICO: EPIDEMIOLOGIA

MVZ: ROBERTO GARCIA SEDANO BARREDA

4TO CUATRIMESTRE

GRUPO: "A"

**NOMBRE DEL ALUMNO: ALBERTO JARED
OVIEDO ALONSO**

21/09/2024

EPIDEMIOLOGIA

Historia

Aunque el término no existía se hicieron observaciones de enfermedades en la antigüedad, Hipócrates fue uno de los primeros en vincular factores ambientales con enfermedades.

En la edad media las epidemias como la peste negra en el siglo XIV llevaron a un mayor interés en la distribución de las enfermedades, aunque se desconocía la causa exacta.

En la actualidad la epidemiología abarca el estudio no solo de enfermedades infecciosas, sino también de enfermedades crónicas, como cáncer y diabetes.

¿Qué es?

es la ciencia que estudia la distribución y los determinantes de las enfermedades y otros eventos relacionados con la salud en poblaciones específicas.

Esta disciplina ayuda a controlar problemas de salud pública, prevenir enfermedades y promover la salud a nivel comunitario.

También se encarga de evaluar la eficacia de intervenciones de salud pública.

Funciones

Monitoreo de la salud pública: evalúa el estado de salud de las poblaciones, rastrear tendencias en enfermedades, y detectar brotes o emergencias de salud.

Investigación de brotes: Identificar causas de epidemias o brotes de enfermedades mediante estudios detallados y análisis de patrones.

También algunas funciones son las siguientes:

- Identificación de factores de riesgo.
- Evaluación de intervenciones y políticas.
- Planificación y control.
- Estudio de la historia natural de la enfermedad.

Ramas

Epidemiología descriptiva: se enfoca en describir la distribución de las enfermedades en términos de tiempo, lugar y personas.

Epidemiología analítica: Investiga las causas y factores de riesgo de las enfermedades. Realiza estudios para establecer relaciones causales.

Entre estas ramas también se encuentran:

- Epidemiología experimental.
- Epidemiología de enfermedades infecciosas.
- Epidemiología de enfermedades crónicas.
- Epidemiología social.

Bibliografía:

- https://www.inforpractico.com/descubre-las-ramas-de-la-epidemiologia-guia-completa/#google_vignette
- <https://ciencia.unam.mx/leer/887/epidemiologia-util-para-describir-e-investigar-la-salud-de-la-poblacion>
- <https://aleph.org.mx/cual-es-la-funcion-de-la-epidemiologia>
- <https://curiosaweb.com/la-historia-de-la-epidemiologia-un-recorrido-por-su-evolucion-y-aportes/>