



CUADRO SINOPTICO: "EPIDEMIOLOGIA"

GALLARDO TEJEDA FRIDA CLARISA

M.V.Z. García Sedano Barreda Roberto

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia

Zoonosis y salud publica veterinaria

Tapachula, Chiapas

21 de septiembre del 2024

EPIDEMIOLOGIA.

- Historia.
 - Los antiguos griegos y romanos ya observaban patrones de enfermedades. Hipócrates, en el siglo V a.C., fue uno de los primeros en relacionar la salud con factores ambientales y estilos de vida.
 - John Snow es considerado el padre de la epidemiología moderna, investigó un brote de cólera en Londres. Su uso del mapeo para identificar fuentes de infección (una bomba de agua contaminada) fue revolucionario y sentó las bases para métodos epidemiológicos modernos.
- ¿Qué es?
 - La epidemiología es la ciencia que estudia la distribución y determinantes de las enfermedades y otros eventos de salud en poblaciones.
 - Su objetivo principal es comprender cómo y por qué ocurren las enfermedades, con el fin de prevenirlas y controlar su propagación.
- Funciones.
 - Vigilancia de la Salud.
 - Monitorea la aparición y distribución de enfermedades en la población.
 - Identificación de Factores de Riesgo.
 - Investiga y analiza los factores que contribuyen a la aparición de enfermedades.
 - Estudio de Brotes.
 - Facilita la identificación de fuentes y modos de transmisión de enfermedades durante brotes.
 - Evaluación de Intervenciones.
 - Evalúa la efectividad de programas y políticas de salud pública, como campañas de vacunación o estrategias de prevención.
 - Investigación sobre Causas.
 - Contribuye al entendimiento de las causas subyacentes de enfermedades, ya sean biológicas, ambientales o sociales.
- Ramas.
 - Epidemiología molecular.
 - Combina principios de epidemiología con biología molecular para investigar factores genéticos y biológicos que contribuyen a las enfermedades.
 - Epidemiología ambiental.
 - Estudia cómo los factores ambientales (contaminación, clima y los productos químicos) afectan la salud de las poblaciones.
 - Epidemiología global.
 - Examina problemas de salud que trascienden fronteras nacionales, abordando cuestiones como pandemias y salud internacional.
 - Epidemiología infecciosa.
 - Se especializa en el estudio de enfermedades infecciosas, incluyendo su transmisión, brotes y control. Investiga factores como reservorios, vectores y modos de transmisión.
 - Epidemiología experimental.
 - Se enfoca en intervenciones para evaluar el efecto de tratamientos o medidas preventivas.

BIBLIOGRAFÍA

- http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0864-34662005000300009
- <https://www.postgradounab.cl/noticias/que-es-epidemiologia-en-salud-publica/>
- <https://postgradomedicina.lat/epidemiologia-conceptos-y-objetivo/#:~:text=Entre%20los%20principales%20objetivos%20de,una%20enfermedad%20por%20su%20causa.>
- <https://mx.indeed.com/orientacion-profesional/desarrollo-profesional/ramas-epidemiologia>