



CUADRO SINÓPTICO “EPIDEMIOLOGÍA”

FLORES VARGAS BELEN

MVZ. García Sedano Barreda Roberto

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia

Zoonosis y salud pública veterinaria

Tapachula Chiapas, 21 de septiembre del 202

Epidemiología

¿Qué es?

Es una disciplina científica en el área de la salud pública, no solamente la medicina, que estudia la distribución, frecuencia, magnitud y factores determinantes de las enfermedades existentes en poblaciones

Historia

Se comienza a conocer en los Estados Unidos antes del año 1958, a partir de un curso electivo que se brindaba a los estudiantes de Salud Pública y Medicina en la Universidad de Yale, al que denominaban Principios de Epidemiología o Epidemiología Clínica; reemerge en la segunda mitad del siglo XX, con propósitos, contenidos y tecnologías deferentes, pero con iguales deseos de distinguirse de la epidemiología general. La epidemiología surgió del estudio de las epidemias de enfermedades infecciosas; de ahí su nombre; ya en el siglo XX los estudios epidemiológicos se extendieron también a las enfermedades no infecciosas.

Funciones

Tiene como objetivo estudiar el comportamiento de las enfermedades y plagas para prevenir su aparición y controlar su propagación; algunos de estos son: identificar y cuantificar las tendencias de salud y enfermedad en las poblaciones, detectar la presencia de enfermedades emergentes o reemergentes, evaluar las medidas para controlar y erradicar enfermedades y plagas, investigar las causas y factores de riesgo de las enfermedades, predecir escenarios sanitarios, estudiar la distribución de los recursos según las necesidades de la población, aplicar los resultados a la clínica.

Ramas

Epidemiología molecular: Utiliza principios de biología molecular para resolver problemas epidemiológicos, como el análisis de ADN o la clonación; es útil para analizar la fase de una enfermedad y su respuesta al tratamiento.
Epidemiología veterinaria: Estudia los padecimientos que afectan la salud de los animales.
Epidemiología ecológica y botánica: Está relacionada con la ecología.

Mortalidad y morbilidad

La **mortalidad** es la incidencia de muerte en la población.
La **morbilidad** se refiere a la incidencia de enfermedades en la población, incluyendo tanto enfermedades mortales como no mortales.
Las estadísticas de la morbilidad definen la salud pública de una población con mayor precisión que las de mortalidad, porque muchas enfermedades tienen una mortalidad relativamente baja.

BIBLIOGRAFÍA

<https://es.wikipedia.org/wiki/Epidemiolog%C3%ADa>

http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0864-34662005000300009

<https://www3.paho.org/col/dmdocuments/MOPECE4.pdf>

<https://www.gob.mx/senasica/acciones-y-programas/analisis-de-riesgo-y-vigilancia-epidemiologica>

<https://postgradomedicina.lat/epidemiologia-conceptos-y-objetivo/>

https://www.google.com/search?q=objetivos+de+la+epidemiolog%C3%ADa&oq=objetivos+de+la+epidemiolog%C3%ADa&gs_lcrp=EgZjaHJvbWUqDAgAEAAyQxiABBiKBTIMCAAQABhDGIAGIoFMgwIARAAGEMYgAQYigUyDAgCEAAyQxiABBiKBTIPCAMQABhDGLLEDGIAEGIoFMgYIBBBFGDkyCggFEAAyQMYgAQyCggGEAAyQMYgAQyCggHEAAyQMYgAQyCggIEAAyQMYgAQyBwgJEAAYgATSAQgzNDA2ajBqN6gCALACAA&sourceid=chrome&ie=UTF-8#vhid=zephyr:3&vssid=atritem-

<https://dialnet.unirioja.es/descarga/articulo/5030443.pdf>

<https://mx.indeed.com/orientacion-profesional/desarrollo-profesional/ramas-epidemiologia>

www.insst.es/documents/94886/4154780/Tema%2022.%20Epidemiología%20laboral.pdf