



UNIVERSIDAD DEL SURESTE
LICENCIATURA EN MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA
ZOONOSIS Y SALUD PÚBLICA
DOCENTE: GONZALO RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ
ESTUDIANTE: MARÍA JOSÉ AGUIRRE ALBORES
40B

DESARROLLO HISTÓRICO DE LA EPIDEMIOLOGÍA

La epidemiología surgió del estudio de epidemias de enfermedades infecciosas, entre 1872 y 1880 la epidemiología adoptó un modelo de casualidad similar al de la física, en el siglo XX se extendieron las enfermedades no infecciosas

CONCEPTUALIZACIÓN DE LA EPIDEMIOLOGÍA

La epidemiología es, en la acción más común, el estudio de las epidemias es decir las enfermedades que afectan transitoriamente a muchas personas en un sitio determinado

FUNCIONES Y RAMAS DE LA EPIDEMIOLOGÍA

Sus funciones son definir los problemas de salud importantes de una comunidad, describir la historia natural de las enfermedades, predecir las tendencias de una enfermedad, probar la eficacia de las estrategias de intervención, evaluar los programas de intervención. las ramas de la epidemiología son: epidemiología descriptiva, epidemiología analítica, epidemiología experimental, eco epidemiología

DESARROLLO DE LA EPIDEMIOLOGÍA

PERIODO PRE-PATOGENICO

Es la fase de la historia natural de una enfermedad que se produce antes de que se manifiesten los síntomas clínicos. En esta etapa, el individuo se encuentra sano, pero está en contacto con factores de riesgo que pueden provocar la enfermedad

EL AGENTE

Es un elemento, sustancia o fuerza animada o inanimada; cuya presencia o ausencia puede entrar en contacto efectivo con un hospedero humano o animal susceptible y en condiciones ambientales propicias, servir como estímulo para iniciar o perpetuar el proceso de enfermedad

EL HUÉSPED U HOSPEDERO

El macroorganismo en nuestro caso el organismo animal nos interesa desde el punto de vista epizootico como un eslabón potencial y real de la cadena epizootica como hospedero. El hospedero es un macroorganismo en el que la gnte etiologica alcanza su maduración o pasa al estado sexual provocando mayores y menores daños de carácter morfológico y fisiológico