

UDS

UNIDAD I

EPIDEMIOLOGIA EN SALUD PUBLICA

LICENCIATURA EN NUTRICION

PROFESORA: LIC. JULIBETH MARTINEZ GUILLEN

ALUMANA: MARIA JOSE RUIZ MEZA

EPIDEMIOLOGIA EN SALUD PÚBLICA



1

EPIDEMIOLOGIA

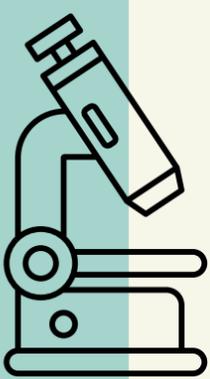
estudia la frecuencia y distribución de fenómenos relacionados con la salud y sus determinantes en poblaciones específicas, y la aplicación de este estudio al control de problemas de salud

LA EPIDEMIOLOGÍA DE SALUD PÚBLICA

estudia la primera parte de esta cadena de sucesos, es decir, la frecuencia y distribución de la enfermedad y sus determinantes, factores de riesgo o protección



3



ANTECEDENTES HISTÓRICOS

La epidemiología en una ciencia ha tomado varios siglos, y puede decirse que es una ciencia joven. Todavía en 1928, el epidemiólogo inglés Clifford Allchin Gilll señalaba que la disciplina, a pesar de su antiguo linaje, se encontraba en la infancia. Como muestra, afirmaba que los escasos logros obtenidos por la disciplina en los últimos 50 años no le permitían reclamar un lugar entre las ciencias exactas

PLAGAS, PESTES, CONTAGIOS Y EPIDEMIAS

El nacimiento de las estadísticas sanitarias coincide con un extraordinario avance de las ciencias naturales (que en ese momento hacían grandes esfuerzos por encontrar un sistema lógico de clasificación botánica) y que se reflejó en las cuidadosas descripciones clínicas de la disentería, la malaria, la viruela, la gota, la sífilis y la tuberculosis hechas por el inglés Thomas Sydenham, entre 1650 y 1676



4

ASOCIACIONES.

En los estudios clínicos, el concepto de asociación se refiere a la existencia de un vínculo de dependencia entre una variable y otra. En general, la forma de identificar la asociación es a través de la comparación de dos o más grupos, para determinar si la frecuencia, magnitud o la presencia de una de las variables modifica la frecuencia de la otra en algún sentido.

5



EPIDEMIOLOGIA COMO EJERCICIO DE MEDICIÓN, FRECUENCIA ABSOLUTA Y ESPERADA

Prevalencia
Incidencia



6