



NOMBRE DE ALUMNO: BRYAN ELI GARCIA ZAMORANO

NOMBRE DEL PROFESOR: RUBEN EDUARDO DOMINGUEZ GARCIA

NOMBRE DEL TRABAJO: MAPA CONCEPTUAL

NOMBRE DE LA MATERIA: EPIDEMIOLOGIA

EPIDEMIOLOGIA UNIDAD 1

SE DIVIDEN EN

DEFINICION Y CONCEPTOS BASICOS

ES LA DISCIPLINA CIENTIFICA QUE ESTUDIA LA FRECUENCIA Y DISTRIBUCION DE FENOMENOS RELACIONADOS CON LA SALUD Y SUS DETERMINANTES EN POBLACION ESPECIFICA Y LA APLICACION DE ESTE ESTUDIO AL CONTROL DE PROBLEMAS DE SALUD

VIGILANCIA

OBSERVACION

INTEGRADO POR

ANTECEDENTES HISTORICOS

PLAGAS, PESTES CONTAGIOS Y EPIDEMIAS

EL ESTUDIO DE LAS ENFERMEDADES COMO FENOMENO POBLACIONAL ES CASI TAN ANTIGUO COMO LA ESCRITURA, Y LAS DESCRIPCIONES DE PADECIMIENTOS QUE AFECTAN A POBLACIONES ENTERAS SE REFIERE A ENFERMEDADES NATURALES INFECCIOSAS

LA ESTADISTICA SANITARIA

Hasta el siglo XVI, la mayoría de las enumeraciones y recuentos poblacionales habían tenido casi exclusivamente dos propósitos: determinar la carga de impuestos y reclutar miembros para el ejército.

CAUSAS DE ENFERMEDAD: LA CONTRIBUCION DE LA OBSERVACION NUMERICA

se habían publicado trabajos que también hacían uso, aunque de otra manera, de la enumeración estadística.

publicado en 1747, fue un trabajo de James Lind sobre la etiología del escorbuto, en el que demostró experimentalmente que la causa de esta enfermedad era un deficiente consumo de cítricos.

DISTRIBUCION, FRECUENCIA Y DETERMINANTES DE LAS CONDICIONES DE SALUD

la epidemiología, como todas las ciencias de la salud, adoptó un modelo de causalidad que reproducía el de la física, y en el que un solo efecto es resultado de una sola causa, siguiendo conexiones lineales. Los seguidores de esta teoría fueron tan exitosos en la identificación de la etiología específica de enfermedades que dieron gran credibilidad a este modelo.

ASOCIACIONES

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.

EN TERMINOS PRACTICOS, LAS PRINCIPALES ASOCIACIONES DE INTERES CLINICO

En el lenguaje epidemiológico se utilizan también los términos variable "independiente" para referirse a la exposición, y variable "dependiente" (la que depende de la otra) para el resultado.

RELACION CAUSA Y EFECTO

Desde un punto de vista teórico, se afirma que, en rigor, los estudios clínicos no permiten establecer causalidad. Más allá de eso, usted puede formarse un juicio sobre la posibilidad de una relación causal entre las variables analizando

EPIDEMIOLOGIA COMO EJERCICIO DE MEDICION, FRECUENCIA ABSOLUTA Y ESPERADA

La cuantificación y la medida de la enfermedad o de otras variables de interés son elementos fundamentales para formular y probar hipótesis, así como para permitir comparar las frecuencias de enfermedad entre diferentes poblaciones o entre personas con o sin una exposición o característica dentro de una población determinada

RELACION ENTRE INCIDENCIA Y PREVALENCIA

Prevalencia e incidencia son conceptos a su vez muy relacionados. La prevalencia depende de la incidencia y de la duración de la enfermedad. Si la incidencia de una enfermedad es baja

pero los afectados tienen la enfermedad durante un largo periodo de tiempo, la proporción de la población que tenga la enfermedad en un momento dado puede ser alta en relación con su incidencia.

APLICACION DE EPIDEMIOLOGIA EN SALUD PUBLICA

La salud pública está íntimamente relacionada con el desarrollo social. Condiciones económicas (revolución industrial), políticas (revolución francesa), sociales (surgimiento del proletariado) junto con las científicas (aportadas por la epidemiología) se integran en un ente ejecutor y responsable que es el Estado