



Mapa conceptual

" Necesidades y demandas de salud de las familias y comunidades"

SALUD PÚBLICA

Licenciatura en Nutrición

7mo. Semestre

Profesora: Beatriz Gordillo López

Alumna: María Fernanda García Díaz

La epidemiología en la práctica médica

Origen y concepto de la epidemiología

Concepto

La epidemiología es el estudio de la distribución y los determinantes de estados o eventos (en particular de enfermedades) relacionados con la salud y la aplicación de esos estudios al control de enfermedades y otros problemas de salud.

Origen

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.

Objetivos de la epidemiología

Diagnóstico de salud en la población de estudio

Evaluación de métodos de diagnóstico y tratamiento

Establecimiento de probabilidades y riesgos

Comprensión de los fenómenos biológicos

Investigación de causas

Funcionamiento de los sistemas de gestión de la prevención

Aplicaciones y uso de la epidemiología

Conocer la evolución de la enfermedad

ejemplos

Sugerir hipótesis sobre los posibles factores de riesgo de la enfermedad

Identificar y medir los factores sobre la aparición de la enfermedad

Medir el tiempo de inducción de la acción de algún factor de riesgo

Medir la evolución de una enfermedad

Evaluar la eficacia y efectividad de un abordaje diagnóstico

Conocimientos para el control de salud en poblaciones

mediante

Informes y evaluaciones

ejemplos

Medir la importancia de un problema de salud, con los factores de riesgo

Formular objetivos de salud cuantificables

Establecer el beneficio esperado de una intervención sanitaria

Evaluar el progreso en el control de una enfermedad

Conocimientos para el control de salud en individuos

ejemplos

Establecer la idoneidad de una prueba diagnóstica

Definir la prueba diagnóstica

Elaborar protocolos clínicos

Agente, huésped y ambiente: relación con la enfermedad

La enfermedad

factores

Agente agresor:

ejemplos

Pueden ser físicos, químicos, biológicos biológicos o sociales

Huésped susceptible

ejemplos

sexo, raza, nutrición, hábitos

Medio propicio

ejemplos

físico: clima, geografía, aire

Diseños de los estudios epidemiológicos

Clasificación epidemiología

Descriptiva

Analítica

Tipología de Kleinbaum

Interferencia del investigador

Temporalidad

Direccionalidad

Número de mediciones

Tipo de fuente de investigación

Unidad de análisis

Diseños de investigación

Experimentales

Observacionales

Básicos, híbridos e incompletos

Bibliografía:

1. Rafael Álvarez Alva, Pablo A. Kuri-Morales. (2018). Salud Pública y Medicina Preventiva. Ciudad de México: El Manual Moderno.