

---

NOMBRE DEL ALUMNO: BERTHA ALICIA FLORES PANTOJA

NOMBRE DEL PROFESOR: MARIA DE LOS ANGELES VENEGAS CASTRO

MATERIA: EPIDEMIOLOGIA

LICENCIATURA: NUTRICIÓN

ACTIVIDAD: CUADRO SINOPTICO PRIMERA UNIDAD

FECHA: 24/ mayo/2020

EPIDEMIOLOGIA EN SALUD PÚBLICA

Definición y conceptos básicos

La epidemiología es el estudio de la distribución y los determinantes de estados o eventos

La epidemiología estudia

Distribución  
Frecuencia

La transformación de la epidemiología en una ciencia ha tomado varios siglos

Clifford Allchin Gill

Gracias a sus escritos de pudo ver que ningún avance médico sería completo sin la participación de la epidemiología.

Hipócrates

El uso el término epidémico por primera

Los vientos y el agua son los factores involucrados en el desarrollo de las enfermedades en la población

No se sabe exactamente desde cuándo el término epidémico se usa para referirse a la presentación de un número inesperado de casos de enfermedad

La historia de epidemias infecciosas que azotaron al mundo antiguo y medieval fue determinando una identificación casi natural entre los conceptos de epidemia, infección y contagio

Antecedentes históricos

En 1841 durante esa época, hubo una gran gama de instituciones dedicadas al cuidado de la salud

Academia Nacional de Medicina  
Escuela Nacional de Medicina  
Consejo Superior de Salubridad

Porfirio Díaz

Vías férreas  
Teléfonos  
Correos

Control de enfermedades epidemiológicas

Congreso Higiénico Pedagógico

Salud e higiene en escuelas

1890 { Se fundaron dos de los primeros institutos dedicados a la investigación

{ Instituto Médico Nacional  
{ Instituto Médico Nacional

1895 { Eduardo Liceaga, presidente del Consejo Superior de Salubridad, y el ingeniero Roberto Gayol comenzaron el proyecto de construcción del Hospital General

1870 { Interés por las enfermedades hereditarias

1887 { Eduardo Liceaga visitó el laboratorio de Louis Pasteur en París

1885 { Se creó un reglamento para la aplicación de la vacuna contra la viruela

Asociaciones casuales

{ Producción de un efecto.  
{ Comprensión de sus mecanismos

{ Aparición de la enfermedad  
{ Evolución de la enfermedad  
{ Mejora de la salud

Riesgo

{ Edad  
{ Sexo  
{ Raza

Factores de riesgo

{ Tabaquismo  
{ Sedentarismo

Asociación

{ Dependencia estadística que existe entre dos o más factores

Asociación casual

{ Cuando el cambio en la frecuencia o intensidad de la exposición es seguido por un cambio en la frecuencia o intensidad del efecto

Tipo de causas

{ Necesarias  
{ Suficientes

Sesgo

{ Aparición de un error en datos estadísticos

Tipos de sesgo

{ Sesgo de selección  
{ Sesgo de medición  
{ Sesgo de confusión

Epidemiología como ejercicio de medición  
Frecuente

Número o calificación a alguna propiedad

Proceso de abstracción

Pasos para la medición

Se delimita

Se selecciona

Se compara

Principales escalas de medición

Nominal

Ordinal

Intervalo

Razón

Aplicación de la epidemiología en la salud pública

La Epidemiología, como una disciplina de salud pública, puede usarse para diferentes finalidades.

Uso más comunes

Vigilancia de enfermedades

Quién la adquiere, cuándo ocurre y dónde está localizada la enfermedad.

La epidemiología se refiere a la importancia de los problemas de salud y a la posibilidad de modificarlos

Principales características

Estudio de grupos humanos, como comunidades, poblaciones etc.

## Bibliografía

UDS. (2020). *Antología "Epidemiología"*.