



Mapa conceptual

Nombre del Alumno: Hever Maximiliano Ramos Roblero

Nombre del tema: Generalidades de epidemiologia

Parcial 1er parcial

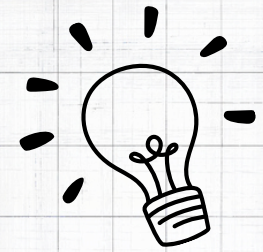
Nombre de la Materia: Epidemiología

Nombre del profesor: Dr. Ibarra Ortiz Gorge

Nombre de la Licenciatura Medicina humana

Cuatrimestre 3er semestre

GENERALIDADES DE EPIDEMIOLOGÍA



HISTORIA

Inicio : Surge la epidemiología

Hipócrates = Relaciona salud con el ambiente.

Siglos XIX

John Snow = Aplico medidas de vigilancia y saneamiento.

Actualidad

Existen ramas que estudian enfermedades infecciosas, crónicas y ocupacionales.

¿QUÉ ES EPIDEMIOLOGÍA ?

Ciencia que estudia

- *Frecuencia
- *Distribución
- *Problemas de salud en la población

Objetivo

- *Prevenir
- *Mejorar la calidad de vida
- *Controlar enfermedades

MÉTODOS Y MEDIDAS

Método

La epidemiología toma como unidad de análisis a la "población"

Población

Se define como un grupo de personas que comparten características comunes = **en un tiempo determinado y espacio.**

Variables

- *Persona ¿Quien? = **muestra a los afectados.**
- *Lugar ¿Donde? = indica **la localización del problema.**
- *Tiempo ¿Cuándo? = **permite ver patrones temporales**

Medidas de morbilidad

Permiten:

- ***Tomar decisiones**
- ***Detectar patrones**
- ***Controlar epidemias**

Prevalencia

numero de casos existentes , presentes en una población

Incidencia

Numero de casos nuevos / población a desarrollar la enfermedad.

Mortalidad=

muerter en la población

Letalidad = Muertes entre enfermos

RAMAS

Descriptiva:

Describe la distribución de enfermedades = responde "**quien, dónde y cuando**"

Análítica

Busca causas y efectos, prueba hipótesis, relaciona= **Factor de riesgo = enfermedad**

Experimental

Investigador interviene y controla = **evalúa eficacia de tratamientos, vacunas y programa de prevención**