



Historia de la epidemiología

Bruno Marioni Hernandez Gomez

Parcial I

Epidemiología

Dr. Jesús Eduardo Cruz Domínguez

Medicina Humana

Segundo Semestre Grupo: A

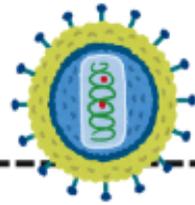
Comitán de Domínguez, Chiapas a 13 de septiembre de 2024

Historia de la epidemiología



Epidemiología

ciencia que estudia la distribución y determinantes de las enfermedades en las poblaciones.



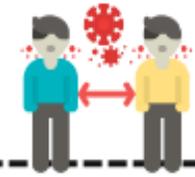
Antigüedad

Desde tiempos antiguos, civilizaciones como los egipcios y griegos ya observaban patrones de enfermedad.



Hipócrates

(460-370 a.C.) es considerado uno de los primeros en relacionar factores ambientales y estilos de vida con la salud.



Edad Media

Durante la peste negra en el siglo XIV, se comenzaron a tomar medidas de cuarentena y se registraron datos sobre la propagación de la enfermedad.



John Snow

realizó un estudio sobre el brote de cólera en Londres, identificando la fuente de la epidemia (una bomba de agua contaminada) y estableciendo principios de investigación epidemiológica



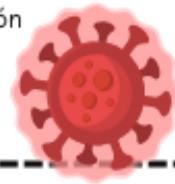
Siglo XX

La epidemiología se consolidó como disciplina científica. Se desarrollaron métodos estadísticos y se realizaron estudios de cohortes y casos-control.



Siglo XIX

La epidemiología moderna comienza a tomar forma. En 1847, Ignaz Semmelweis demostró la importancia de la higiene en la prevención de infecciones en hospitales.



Ultima década

la epidemiología ha abordado problemas emergentes como el VIH/SIDA, enfermedades infecciosas nuevas (como el SARS y COVID-19) y la salud pública global.



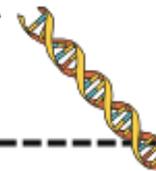
Siglo XVII

John Graunt, en 1662, realizó un análisis sistemático de los datos de mortalidad en Londres, sentando las bases de la demografía y la epidemiología.



Conclusión

La epidemiología sigue siendo fundamental para la salud pública, ayudando a prevenir enfermedades, controlar brotes y mejorar la salud de las poblaciones



Investigación

en epidemiología molecular y genética también ha crecido, permitiendo un entendimiento más profundo de las causas de las enfermedades.

