



**Nombre del alumno: Julián
Santiago López**

**Nombre del profesor: Cecilio
Castellanos Culebro**

**Nombre del trabajo: Cuadro sinóptico
sobre “Antecedentes históricos de la
epidemiología”**

PASIÓN POR EDUCAR

Materia: Epidemiología I

Grado: Segundo semestre grupo “B”

Facultad de Medicina

Antecedentes históricos de la Epidemiología

¿QUE ES LA EPIDEMIOLOGIA?

- Estudio de la distribución y los determinantes de estados o eventos relacionados con la salud y la aplicación de esos estudios al control de enfermedades y otros problemas de salud

METODO EPIDEMIOLOGICO

¿QUE ES?

- Conjunto de estrategias o procedimientos utilizados para desarrollar actividad científica
- Es la aplicación del método científico a la epidemiología”.

¿QUIEN LO CREO?

- John Snow
- Aplicó el método al estudio de las epidemias de cólera que ocurrieron en Londres en 1853 y 1854

METODO DE JOHN SNOW

DIAGNOSTICO DE LA EPIDEMIA POR MEDIO DE

- Distribución cronológica de los casos
- Distribución espacial o mapa epidemiológico
- Encuesta y análisis de otros atributos
- Establecimiento de la causa
- Presentación del informe y análisis final

PASOS DEL METODO EPIDEMIOLOGICO

ETAPA DESCRIPTIVA

- Observación del fenómeno.
- Comparación de los datos observados

ETAPA ANALITICA

- Elaboración de la hipótesis

ETAPA EXPERIMENTAL

- Experimentación de la hipótesis
- Informe o formulación de una ley

ANTECEDENTES HISTORICOS

Hipócrates

fue la primera persona que pensó que las patologías tenían relación con el medioambiente. Usó las expresiones epidémico y endémico para referirse a los padecimientos

Girolmo Fracastoro

describe enfermedades calificadas como contagiosas (peste, lepra, tisis, sarna, rabia, erisipela, viruela, ántrax y tracoma) y agrega, el tifus exantemático y la sífilis.

Thomas Sydenham

descubre las estadísticas sanitarias coincidiendo con el avance de las ciencias naturales

John Graunt

aporto métodos a la epidemiología para medir cuantitativamente los fenómenos

Willian Petty

publicó trabajos sobre los patrones de mortalidad, natalidad y enfermedad y propuso la creación de una agencia gubernamental para la recolección e interpretación sistemática de la información sobre nacimientos, casamientos y muertes, sexo, edad, ocupación, nivel educativo y otras condiciones de vida

Jenner

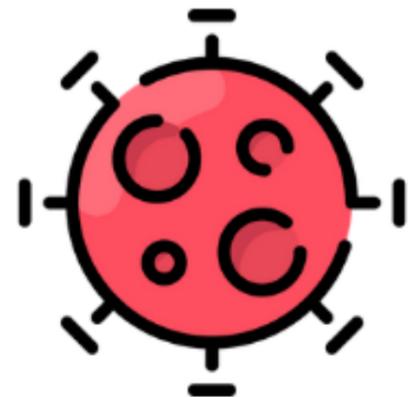
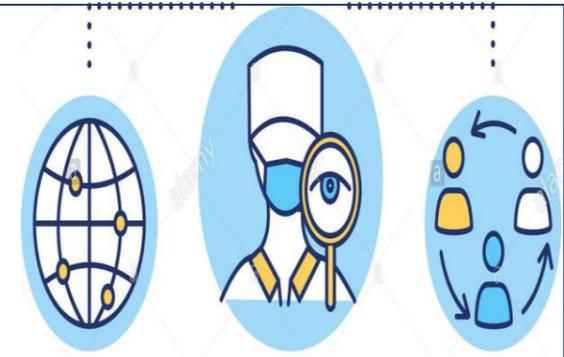
Primera practica de inmunización

William Farr

- publicó “un instrumento capaz de medir la frecuencia y duración relativa de las enfermedades
- concepto de fuerza de la mortalidad como volumen de “decesos entre un número determinado de enfermos del mismo padecimiento, en un periodo definido de tiempo”.

Majo Greenwood

definió a la epidemiología simplemente como “el estudio de la enfermedad, considerada como fenómeno de masas”.



Referencias

Moreno, S. L. (2012). desarrollo de la epidemiologia . Epidemiologia, Diseño y Analisis de estudio , 15 . recuperado de: http://fcm.uccuyosl.edu.ar/images/pdf/saludpublica-IV/1/2-_Capitulo_1-_Desarrollo_historico_de_la_Epidemiologia.pdf

Sergio Lopez-Moreno, F. G. (marzo-abril del 2000). Desarrollo historico de la epidemiologia: su formacion como disciplina cientifica . salud publica de mexico / vol.42, no 2., 11. recuperado de: <https://www.scielosp.org/pdf/spm/v42n2/2382.pdf>