



**Nombre del alumno: Verónica Anahí
López Aguilar**

**Nombre del profesor: Marcos Jhodany
arguello**

Nombre del trabajo: Ensayo

Materia: Epidemiología

Grado: 4° CUATRIMESTRE

Grupo: "A"

Este trabajo tiene como propósito de dar a conocer la importancia que tiene la epidemiología en la rama de la salud, la epidemiología es el estudio de los determinantes de casos nuevos de enfermedades que están relacionadas con la salud ya la aplicación de los métodos para llevar a cabo investigaciones epidemiológicas, como la vigilancia y los estudios descriptivos se pueden utilizar para analizar la distribución, y los estudios analíticos permiten analizar los factores determinantes, y cuenta con un propósito de describir y explicar la salud de la población, también nos puede beneficiar y ayudar a identificar a los ciertos elementos que la componen y la comprenden, para hacer poder intervenir en el curso de su desarrollo natural.

La epidemiología, no solo se enfoca en las enfermedades sino en los términos y condiciones de salud de las personas para poder prevenir ciertas enfermedades, y gracias a su estudio quien nos aporta todos los procesos relacionados ya sean directos o indirectos con la salud, comprendiendo este concepto en forma amplia.

Teniendo en cuenta las consecuencias se encuentran con una perspectiva poblacional como:

- la distribución, frecuencia y determinantes de la enfermedad y sus consecuencias biológicas, psicológicas y sociales.
- la distribución y frecuencia de los marcadores de enfermedad; c) la distribución, frecuencia y determinantes de los riesgos para la salud.
- las formas de control de las enfermedades, de sus consecuencias y de sus riesgos.
- las modalidades e impacto de las respuestas adoptadas para atender todos estos eventos. Para su operación, la epidemiología combina principios y conocimientos generados por las ciencias biológicas y sociales y aplica metodologías de naturaleza cuantitativa y cualitativa.

Plagas, pestes, contagios y epidemias

El estudio de las enfermedades es como los fenómenos de la población, las primeras descripciones de padecimientos que afectan a poblaciones enteras se refieren a enfermedades de naturaleza infecciosa.

La aparición de las fiebres pestilentes que se hace la más antigua referencia a un padecimiento colectivo, La aparición periódica de plagas y pestilencias en la prehistoria es indiscutible, La aparición de plagas a lo largo de la historia también fue registrada en la mayor parte de los libros sagrados, en especial en la Biblia, que son los que contienen las primeras normas para prevenir las enfermedades contagiosas, la más famosa de estas descripciones es quizás la de la plaga de Atenas.

Causas de enfermedad

Es la contribución de la “observación numérica” de la enumeración estadística. Hay libros publicados, El primero de ellos, publicado en 1747, fue un trabajo de James Lind sobre la etiología del escorbuto, El segundo fue un trabajo publicado en 1760 por Daniel Bernoulli, que concluía que la variolación protegía contra la viruela y confería inmunidad de por vida. Un tercer trabajo, que se refiere específicamente a la práctica de inmunización introducido por Jenner, fue publicado por Duvillard de Durand apenas nueve años después de la generalización de este procedimiento en Europa (en 1807), y se refiere a las potenciales consecuencias de este método preventivo en la longevidad y la esperanza de vida de los franceses.

Distribución, frecuencia y determinantes de las condiciones de salud

Entre 1872 y 1880, la epidemiología, como todas las ciencias de la salud, adoptó un modelo de causalidad que reproducía el de la física, y en el que un solo efecto es resultado de una sola causa, siguiendo conexiones lineales.

En conclusión la epidemiología fue uno de los seguidores de esta teoría fueron tan exitosos en la identificación de la etiología específica de enfermedades que dieron gran credibilidad a este modelo, y como consecuencia, recurrieron a la epidemiología quien se volvió a utilizarse casi como un apoyo en el estudio de las enfermedades infecciosas.

Bibliografía

UDS.2020. ANTOLOGIA DE EPIDEMIOLOGIA .PDF.UTILIZADA EL 09 DE SEPTIEMBRE DE 2020.