

Si bien sabemos la epidemiología es una rama de la medicina y esta misma se encarga de estudiar las patologías, su distribución y eventos relacionados a el impacto que esta tenga con la población. En términos más prácticos la epidemiología pretende hallar los casos de las afecciones de salud y enfermedades que afectan a una determinada comunidad.

La epidemiología hace un gran trabajo ya que esta se encarga también de estudiar la frecuencia, magnitud y factores determinantes de las enfermedades existentes en la población.

De igual forma la epidemiología es una ciencia que ha tomado varios siglos de desarrollo. Ya que incluso Clifford Allchin Gill en 1928 mencionó que por los muchos logros que esta ciencia llamada epidemiología con países. Esto quiere decir que para alcanzar el lugar que tiene la epidemiología como ciencia ha sido un gran recorrido de investigaciones, entre otras cosas.

La epidemiología es como tal una ciencia que abarca muchos aspectos dentro del área de salud, no solamente con el fin de investigar el porque, como y cuándo afecta cada suceso sino también va tomada de la mano con la demás, como la medicina y enfermería, por eso mismo con el desarrollo de este tema se tomaron más a fondo temas relacionados.

Ahora bien como se había mencionado la epidemiología se encarga de estudiar, pero esto lo hace a través de una perspectiva poblacional que nos permite saber su distribución, frecuencia entre otras cosas. Esto con el fin de saber el impacto, el riesgo y las consecuencias que una enfermedad ocasiona en la población.

La epidemiología ha sido objeto de diversas interpretaciones en cuanto a su alcance de su objetivo de estudio. Ya que los problemas de salud de las poblaciones humanas han sido

evaluando a través del tiempo, en la actualidad se bien se sabe la concepción como problemas de salud cualquier situación que afecta o que pueda afectar la salud de la población.

Sabemos que los problemas de salud no solo son enfermedades sino también cualquier daño o riesgo que implique dañar a la población. Estos mismos problemas pueden tener un origen y este puede ser físico, mecánico, químico o biológico, incluso psicológico o social.

El propósito fundamental de la epidemiología como ciencia es, ha sido y será identificar las principales causas que provocan, permiten o en su caso que facilitan los problemas.

También tendrá como objetivo ofrecer soluciones para evitarlos, eliminarlos o curarlos según sea la naturaleza del problema.

Un ejemplo para esto serían los campañas de vacunación que se hacen y tener el fin de bajar la frecuencia de incidentes y así disminuir el impacto de este mismo.

La enfermería como tal es la que hace frente a este tipo de problemas ya que mayormente nosotros como enfermeras somos quienes mayormente hacen los censos poblacionales con el fin de conocer los tipos de problemas y deficiencias que existen en la población.

Como bien se mencionó anteriormente la enfermería es quien brinda su cuidado, claramente ante la prescripción de un médico para él o la enfermera es quien sabe como y cuando dar los cuidados.

Gracias a la epidemiología y sus estudios a través de los años nos han permitido al personal de salud curar

y en su caso eliminar ciertas patologías con el fin de mejorar el estado de salud de la población.

La epidemiología no solo nos permite saber qué número de personas una también desde cuándo y dónde surge el problema.

Recordemos que la palabra epidemia significa "una enfermedad que se propaga rápida y activamente con lo que el número de casos aumenta rápidamente".

De igual manera la medicina ha mejorado mucho gracias a la epidemiología que a pesar de esta ser una rama de la medicina ha hecho que la medicina evolucione de una manera eficaz para el tratamiento de las patologías.

Desde un punto de vista personal la epidemiología hace un gran trabajo y aporta mucho en la salud humana y el bienestar de esta, ya que si en ella se ve más compleja, tratar de eliminar muchas enfermedades o en su caso controlarlas, ya que estas se pueden volver una epidemia, pandemia y que muchas de ellas son muy mortales.

Un claro ejemplo fue el COVID-19 ya que a pesar de medicina tuviera muchos años de evolución esta pandemia arrasó en todo y sin importar nada.