

HISTORIA DE LA EPIDEMIOLOGIA

EPIDEMIOLOGIA

DERLIN GUADALUPE CASTILLO GONZALEZ

La epidemiología clínica se comienza a conocer en los Estados Unidos antes del año 1958, a partir de un curso electivo que se brindaba a los estudiantes de Salud Pública y Medicina en la Universidad de Yale, al que denominaban Principios de Epidemiología o Epidemiología Clínica.

La triada epidemiológica, Los agentes pueden ser infecciosos o no infecciosos y son necesarios, pero no siempre suficientes, para causar la enfermedad; los agentes no infecciosos pueden ser químicos o físicos.

QUE ES LA EPIDEMIOLOGIA

A la epidemiología se la conoce como el estudio de la salud de las poblaciones humanas. Sus funciones son: 1. Descubrir el agente, el huésped y los factores ambientales que afectan la salud con el objeto de aportar una base científica para prevenir enfermedades y traumatismos y fomentar la salud.

OBJETIVOS DE LA EPIDEMIOLOGIA

Los principales objetivos de la investigación epidemiológica son, por un lado, describir la distribución de las enfermedades y eventos de salud en poblaciones humanas y, por otro, contribuir al descubrimiento y caracterización de las leyes que gobiernan o influyen en estas condiciones.

CAMBIO DE LOS PATRONES DE LOS PROBLEMAS SANITARIOS EN LA COMUNIDAD

Un papel importante de la epidemiología es proporcionar información sobre los cambios que tiene lugar con el paso del tiempo en los problemas de salud que presenta una comunidad.

EPIDEMIOLOGIA Y PREVENCION

La epidemiología intenta determinar la relación de causa y efecto entre la exposición y la enfermedad. Al analizar las causas sociales que llevan al desarrollo de una epidemia, la epidemiología permite desarrollar campañas de prevención y atender con mayor eficacia a los enfermos.

PLANTEAMIENTO EPIDEMIOLOGICO

Los principales objetivos de la investigación epidemiológica son, por un lado, describir la distribución de las enfermedades y eventos de salud en poblaciones humanas y, por otro, contribuir al descubrimiento y caracterización de las leyes que gobiernan o influyen en estas condiciones.

INTEGRACION DE LA PREVENCION Y EL TRATAMIENTO

Las medidas destinadas no solamente a prevenir la aparición de la enfermedad, tales como la reducción de factores de riesgo, sino también a detener su avance y atenuar sus consecuencias una vez establecida.

CONCLUSION

La epidemiología es una herramienta valiosa que proporciona una base racional sobre la que pueden planificarse e implementarse programas de prevención eficaces.

La epidemiología también es valiosa para llevar a cabo investigaciones clínicas para evaluar nuevos tratamientos y terapias utilizadas durante algún tiempo, así como intervenciones novedosas desarrolladas para la prevención de enfermedades. El objetivo último es mejorar el control de la enfermedad por medio de la prevención y el tratamiento para evitar muertes debidas a la enfermedad y mejorar la calidad de vida de los que padecen una enfermedad grave.