



Nombre del alumno – Carlos Alexis Espinosa Utrilla

Nombre del docente – Culebro Castellanos Cecilio

Nombre del trabajo – ensayo investigación epidemiológica

Materia- Epidemiologia II

Grado – 3

Grupo – A

Medicina Humana .

Comitán de Domínguez. Chiapas 22-08-20

Investigación epidemiológica

La investigación epidemiológica es la que describe la distribución de todas las enfermedades y eventos de salud en las poblaciones humanas y por lo tanto , poder contribuir al descubrimiento y caracterización de todas las leyes que gobiernan o pueden influir en estas condiciones , puesto que la epidemiología surgió para los diversos estudios de las epidemias en las enfermedades infecciosas , en la cual ahí se gano su distintivo nombre , y fue de gran utilidad para manejar e identificar sus causas . La epidemiología es conocida como una disciplina científica que estudia la distribución , la frecuencia , los determinantes , las asociaciones y todas las predicciones que pueda ocasionar los factores relacionados con la salud y la enfermedad , de igual manera se puede considerar como una ciencia básica de la medicina preventiva y una ciencia auxiliar para la salud publica , ya que esta disciplina estudia todos los procesos de causa y efecto de las enfermedades . Puesto que la investigación epidemiológica se basa principalmente de las funciones epidemiológicas , tales como la identificación de los problemas de salud importantes a una comunidad, descripción de la historia natural de la enfermedad , factores de riesgo al contraer una enfermedad , predecir las tendencias de las enfermedades , determinantes de estrategias , entre muchas mas en las cuales se basan en 11 principios para su mejoramiento de la investigación epidemiológica .

Los principios éticos en la investigación epidemiológica

Se basa principalmente en el respeto de las personas , beneficios y no maleficencia , puesto que los principios éticos son complementarios que pueden obligar al investigador a garantizar sus beneficios epidemiológicos .

De igual manera , los estudios epidemiológicos se pueden basar en dos procesos los cuales son descriptivos y analíticos , el descriptivo se basa en las condiciones de la salud de los individuos o poblaciones y sus variaciones según , características individuales , sociales y geográficos . El analítico se basa en analizar todos los determinantes o causas de las variaciones ,un punto a considerar en este tema seria los procesos de la investigación epidemiológica , los cuales hay una serie de pasos para la investigación epidemiológica , tales como es , la priorización o determinar la existencia de un brote , confirmar diagnósticos , organizar la información en términos de tiempo y persona etc.

La investigación epidemiológica

Se basa de la promoción de la salud , en la cual se suma a la expansión de la vigilancia epidemiológica , prevención y control de todos los problemas de salud que se puedan presentar .

La investigación epidemiológica de campo

Su aplicación de sus principios y métodos de la investigación epidemiológica para el estudio de problemas de salud inesperados para los cuales , se demanda una respuesta inmediata y una intervención oportuna en la población de igual manera , la investigación en campos , puede incluir , investigaciones de brotes , en los cuales suelen aplicar un diseño descriptivo de casos, y sirve de estudios de prevalencia , puesto que el diseño analítico es el que estudia de manera general los casos y controles de salud .

Sistemas de información epidemiológica

Principalmente se basan de los hechos , o sucesos característicos o variables que se registran sobre un problema de enfermedades , de igual manera el sistema de información se mide por la calidad de los datos obtenidos a nivel salud (el sistema de información es la recolección y consolidación del datos , su procesamiento y análisis desde los niveles locales centrales hasta por los locales y regionales de salud).

Fuentes

Pallás, J. M. A., & Villa, J. J. (2019). *Métodos de investigación clínica y epidemiológica*. Elsevier

Morales, A. R., & Zárate, L. E. M. (2004). *Epidemiología clínica: investigación clínica aplicada*. Ed. Médica Panamericana

Morales, A. R. (Ed.). (2001). *Investigación clínica: epidemiología clínica aplicada*. Pontificia Universidad Javeriana.