



Mi Universidad

Ensayo

Nombre del Alumno: Fabiola lopez lopez

Nombre del tema: La Aplicación De La Epidemiologia En La Salud Publica

Parcial: 1er

Nombre de la Materia: Epidemiologia

Nombre del profesor: Víctor Manuel Nery Gonzales

Nombre de la Licenciatura: Lic. Enfermería

Cuatrimestre: 4to

La Aplicación De La Epidemiología En La Salud Publica

La **epidemiología en la Salud Pública** es una disciplina que desempeña un papel fundamental en la prevención y control de enfermedades, así como en la promoción de la salud de las poblaciones. Esta ciencia, que se encarga de estudiar la distribución y los determinantes de las enfermedades en las comunidades, tiene un rol crucial en la toma de decisiones y el diseño de políticas de salud efectivas.

La epidemiología se ha definido como "el estudio de la distribución y los determinantes de los estados o acontecimientos relacionados con la salud en poblaciones específicas y la aplicación de este estudio al control de los problemas sanitarios" (Last.1988). Esta definición subraya el hecho de que los epidemiólogos no solo estudian la muerte, la enfermedad y la discapacidad, sino que también se ocupan de los estados sanitarios más positivos y de los medios para mejorar la salud.

Etimológicamente, si te preguntas qué significa epidemiología la traducción exacta sería "estudio sobre el pueblo" (*epi=sobre; demo=pueblo; logos=estudio*), sin embargo, es el sentido interpretativo lo que hace que se entienda a la etimología como *el estudio de las enfermedades que afectan a un pueblo*. El estudio epidemiológico permite la identificación temprana de brotes y epidemias, lo que permite que se realice una respuesta rápida y efectiva para prevenir la propagación de enfermedades.

Desarrollo

La epidemiología en la Salud Pública es la disciplina encargada de analizar la frecuencia, distribución y determinantes de las enfermedades en las poblaciones humanas. Su objetivo es **comprender cómo las enfermedades se propagan**, quiénes son más vulnerables y qué factores influyen en su aparición. Esta ciencia utiliza métodos estadísticos y epidemiológicos para recopilar, analizar y presentar datos relevantes. En este sentido, la **epidemiología** no solo se limita al estudio de enfermedades infecciosas, sino que también abarca padecimientos crónicos, factores de riesgo, salud mental y otros aspectos que afectan la salud de las comunidades. Su enfoque holístico permite identificar patrones y tendencias que orientan la toma de decisiones en salud pública.

La epidemiología de salud pública estudia la primera parte de esta cadena de sucesos, es decir, la frecuencia y distribución de la enfermedad y sus determinantes, factores de riesgo o protección. Para ello se fija en sujetos sanos, generalmente viviendo en la comunidad, a los que sigue para observar cómo enferman. La epidemiología clínica estudia la frecuencia y distribución de las consecuencias de la enfermedad y sus determinantes, los factores pronósticos. Para ello, suele fijarse

en sujetos enfermos en los que miden posibles factores pronósticos y los sigue para observar la evolución de la enfermedad.

La epidemiología es la rama de la salud pública que tiene como propósito describir y explicar la dinámica de la salud poblacional, identificar los elementos que la componen y comprender las fuerzas que la gobiernan, a fin de intervenir en el curso de su desarrollo natural.

Actualmente, se acepta que para cumplir con su cometido la epidemiología investiga la distribución, frecuencia y determinantes de las condiciones de salud en las poblaciones humanas, así como las modalidades y el impacto de las respuestas sociales instauradas para atenderlas.

La **epidemiología en la Salud Pública** está vinculada a esta última. Ambas trabajan de la mano para comprender y abordar los problemas de salud en las poblaciones. La epidemiología proporciona datos sólidos y evidencia científica que respalda las estrategias de prevención y promoción de la salud pública.

Se podría decir que, sin salud pública, la epidemiología no puede existir. Así mismo, la epidemiología es crucial para garantizar la salud pública, pues se necesita del estudio de las enfermedades que afectan a la población para hallar soluciones oportunas.

La epidemiología en la Salud Pública ha tenido un impacto significativo en la mejora de la salud de las poblaciones en todo el mundo. Un claro ejemplo es la **erradicación de la viruela**, lograda mediante la aplicación de estrategias basadas en datos epidemiológicos.

Conclusión

Por ende, la **epidemiología en la Salud Pública** ostenta un papel esencial en la identificación y abordaje de los problemas de salud en las comunidades. Esta ciencia ofrece la base de conocimientos necesaria para tomar decisiones informadas y mejorar la calidad de vida de las poblaciones a nivel global. Su estrecha colaboración con la salud pública demuestra que, juntas, pueden marcar una diferencia significativa en la prevención y control de enfermedades, así como en la promoción de la salud en todo el mundo. Aplicar la salud con la epidemiología es algo muy importante para cada ser humano, ya que aprendemos como poder intervenir en los casos de las enfermedades, prevenir y proteger cada caso que se pueda estar viviendo. Si bien la epidemiología entra como un componente dentro de la salud pública.

Bibliografías

- Antología UDS
- https://r.search.yahoo.com/_ylt=AwrijYhEnRBlrh821AJU04IQ;_ylu=Y29sbwNiZjEEcG9zAzEEdnRpZAMEc2VjA3Ny/RV=2/RE=1695616453/RO=10/RU=https%3a%2f%2fwww.mundoposgrado.com%2fepidemiologia-en-la-salud-publica%2f/RK=2/RS=wgipw4DgafQabEXvnKeeb5r43GU-