

Materia:

Genética Humana

NOMBRE DEL ALUMNO:

Pérez Ruiz Abner Iván

Nombre del Docente:

Dr. José Miguel Culebro Ricaldi

Tema:

Epidemiología y su impacto social

Campus Berriozábal, Chiapas

Tercer semestre

Fecha: 05/09/2025

EPIDEMIOLOGIA DESCRIPTIVA Y SU IMPACTO SOCIAL

introducción

La salud pública es de fundamental importancia en el desarrollo de las sociedades modernas porque dentro de ella, la epidemiología juega un papel crucial, en particular la epidemiología descriptiva. Porque permite observar y analizar a la sociedad y la probabilidad enfermedades epidemiológicas que se pueden encontrar, así como el estudio de su frecuencia y su distribución.

La epidemiología descriptiva es una ciencia que se especializa en el estudio de los factores que influyen en la distribución y frecuencia de las enfermedades, lesiones y otros factores relacionados con la salud, establece los factores causales de los problemas de salud y la mejoría de esta y la seguridad de poblaciones enteras, como ciudades, países, grupos de edad o razas. Un problema de salud es cualquier cosa que pueda afectar la salud actual o futura: enfermedad, accidente, desastre natural, dificultades económicas, etc. los científicos examinan y describen detalladamente las personas, los lugares y los momentos relacionados con eventos de salud pública para comprender y reducir los riesgos para la salud. Consideran el impacto de factores demográficos, geográficos y socioeconómicos. También consideran influencias conductuales como la dieta, el horario laboral, la frecuencia de ejercicio, el consumo de drogas y los hábitos sexuales, todos los cuales pueden influir en la salud y el riesgo para la salud de una persona, los epidemiólogos descriptivos viajan para administrar estudios, entrevistas y encuestas, lo que les permite estar presentes en comunidades con crisis de salud pública graves y agudas como brotes globales y desastres naturales que suelen ser repentinas, inesperadas y requieren una respuesta urgente. Los epidemiólogos descriptivos también pueden asistir y apoyar eventos educativos o ayudar a los funcionarios locales a implementar estrategias de prevención de enfermedades.

El impacto social de la epidemiología descriptiva permite detectar poblaciones vulnerables o desatendidas, como personas de bajos recursos, comunidades indígenas o zonas rurales. Esto visibiliza injusticias sociales y promueve acciones específicas para reducir esas desigualdades. Al mostrar dónde, cuándo y a quiénes afectan más ciertas enfermedades, ayuda a dirigir recursos y políticas de manera eficiente y estratégica. La información epidemiológica ayuda a educar a la población sobre los riesgos de salud y fomenta cambios en el comportamiento, como el uso del preservativo, el lavado de manos o la vacunación.

CONCLUSION

La epidemiología descriptiva es mucho más que una herramienta estadística, Su impacto social se manifiesta en la mejora de la calidad de vida, la prevención de enfermedades y la reducción de desigualdades, al estudiar detalladamente quiénes se enferman, dónde y cuándo, se generan las bases para una salud pública más justa, eficiente y proactiva, en un mundo donde los desafíos sanitarios son cada vez más complejos, esta disciplina se consolida como una aliada indispensable para construir sociedades más saludables y equitativas.

BIBLIOGRAFIA

<https://onlinedegrees.kent.edu/blog/what-is-descriptive-epidemiology>

<https://www.universidadviu.com/ec/actualidad/nuestros-expertos/la-importancia-de-la-epidemiologia-para-la-salud-y-la-sociedad>