



UNIVERSIDAD DEL SURESTE CAMPUS TAPACHULA

JIMMY ANTONY PINEDA TAMAYO

MATERIA: Zoonosis y salud publica

Catedrático MVZ: Roberto Sedano Barreda

Temas a tratar: Epidemiologia y su importancia

CUATRIMESTRE: 4- B

Facultad: Medicina Veterinaria

FECHA: Sábado 23 de septiembre

Este ensayo se hizo en la facultad de veterinaria y zootecnia en la Universidad del Sureste de Tapachula-Puerto Madero, este ensayo servirá como herramienta para guardar información para post estudios. El tema de este ensayo es la epidemiología y su importancia y con ello intentaremos explicar lo mejor posible.

La epidemiología es el estudio de la distribución y los determinantes de las enfermedades en las poblaciones humanas. A través de esta disciplina, los epidemiólogos investigan la salud de las personas y buscan comprender cómo diferentes factores afectan la aparición y propagación de enfermedades. El principal objetivo de la epidemiología es prevenir y controlar enfermedades, mejorando la salud pública. Para ello, los epidemiólogos recopilan datos sobre la incidencia y prevalencia de enfermedades, investigan factores de riesgo y protectores y realizan estudios para evaluar estrategias de prevención y tratamiento.

Uno de los conceptos principales en epidemiología es la tasa de incidencia, que representa el número de casos nuevos de una enfermedad en una población en un período de tiempo determinado. Utilizando esta tasa, los epidemiólogos pueden monitorear la aparición de enfermedades e identificar grupos de población con mayor riesgo. Además, la epidemiología también estudia los factores de riesgo asociados a las enfermedades. Estos factores pueden ser genéticos, conductuales, ambientales o sociales. Por ejemplo, la exposición al tabaco es un factor de riesgo conocido para el desarrollo de enfermedades respiratorias y cardiovasculares. En las últimas décadas, la epidemiología ha sido fundamental en el control de las enfermedades infecciosas. Al monitorear los brotes y aplicar medidas de prevención, los epidemiólogos han contribuido a reducir la incidencia de enfermedades como el VIH/SIDA, la malaria y la tuberculosis. Sin embargo, la epidemiología también plantea a los investigadores dilemas éticos y metodológicos. Por ejemplo, los estudios observacionales pueden verse afectados por sesgos y factores de confusión, lo que dificulta establecer relaciones de causa y efecto. A pesar de los desafíos, la epidemiología sigue siendo una herramienta fundamental para mejorar la salud pública. A través del estudio de las enfermedades y sus determinantes, los epidemiólogos contribuyen al desarrollo de políticas de prevención e intervención que tienen como objetivo mejorar la calidad de vida de las personas. En conclusión, la epidemiología desempeña un papel crucial en la comprensión y el control de las enfermedades. Al investigar la distribución y los determinantes de las enfermedades, los epidemiólogos proporcionan información valiosa para la prevención y el tratamiento de las enfermedades, ayudando a proteger la salud de la población.

Un dato interesante de la epidemiología es que antes cuando estaba empezando esta ciencia, si sabían que tú eras el culpable de causar la enfermedad te encarcelaban o mataban.

La importancia de la epidemiología es porque ayuda a identificar las causas y los factores de riesgo de las enfermedades. Esto permite a los profesionales de la salud desarrollar estrategias para prevenir y controlar las enfermedades.

La epidemiología da las herramientas necesarias para el seguimiento y la evaluación de la distribución y las tendencias de la salud y la enfermedad en la población. Esto es esencial para la planificación y evaluación de las intervenciones de salud pública. La epidemiología es esencial para investigar y controlar los brotes de enfermedades.

La investigación de la epidemiología es fundamental para el desarrollo de políticas de salud pública y la toma de decisiones

: La epidemiología también es esencial para evaluar la eficacia y la eficiencia de las intervenciones de salud pública. Esto ayuda a garantizar que los recursos se utilicen de la manera más efectiva posible.

En resumen, la epidemiología es esencial para proteger y mejorar la salud de la población.

Bibliografía

Antología UDS

Diapositivas en clase