



CUADRO SINÓPTICO
Epidemiología

Tamayo Santos Iranis

MÉD. GARCÍA SEDANO BARREDA
ROBERTO

Zoonosis y salud pública veterinaria

Universidad del sureste Medicina
veterinaria y zootecnia

Tapachula, chis. 21.sept 2024

Epidemiología

Qué es la epidemiología historia

La epidemiología es una disciplina que estudia los procesos de salud y enfermedad en las poblaciones y su historia se puede dividir en varios períodos:

Epidemias infecciosas:
La epidemiología surgió del estudio de las epidemias de enfermedades infecciosas que azotaron al mundo antiguo y medieval.

Epidemiología moderna:
La segunda mitad del siglo XX se conoce como la "Epidemiología Moderna", ya que en ese periodo se desarrollaron muchos de los fundamentos de la teoría y los métodos actuales

Las funciones principales de la epidemiología son

Investigación y vigilancia: Identificar y monitorear los patrones de enfermedad en una población.

Análisis de datos: Analizar datos para entender la distribución y los determinantes de la enfermedad.

Desarrollo de estrategias de prevención y control: Crear planes para prevenir y controlar la propagación de enfermedades.

Evaluación de intervenciones: Evaluar la efectividad de las intervenciones y programas de salud

Comunicación de riesgos: Informar a la población y a los profesionales de la salud sobre los riesgos y la prevención de enfermedades.

Colaboración intersectorial: Trabajar con otros sectores, como educación, agricultura y medio ambiente, para abordar los determinantes sociales de la salud.

Respuesta a emergencias de salud: Responder rápidamente a brotes de enfermedades y emergencias de salud pública

Ramas de la epidemiología

Epidemiología Descriptiva: Estudia la distribución de enfermedades en una población.

Epidemiología Analítica: Busca identificar los factores de riesgo y causas de enfermedades.

Epidemiología Experimental: Evalúa la efectividad de intervenciones y tratamientos

Epidemiología Observacional: Estudia la relación entre factores de riesgo y enfermedades en poblaciones reales

Epidemiología Genética: Estudia la relación entre factores genéticos y enfermedades.

Epidemiología Molecular: Aplica técnicas de biología molecular para entender la epidemiología de enfermedades.

Epidemiología Ocupacional: Estudia la relación entre factores laborales y enfermedades.

Epidemiología de Salud Pública: Se enfoca en la prevención y control de enfermedades en poblaciones

Epidemiología Clínica: Aplica principios epidemiológicos en la práctica clínica

La epidemiología busca

1. Identificar y entender la distribución de enfermedades en poblaciones.

2. Determinar los factores de riesgo y causas de enfermedades.

3. Prevenir y controlar la propagación de enfermedades.

4. Promover la salud y bienestar de la población.

5. Reducir la mortalidad y morbilidad.

6. Mejorar la calidad de vida.

7. Desarrollar políticas y programas de salud efectivos.

En resumen, la epidemiología busca:

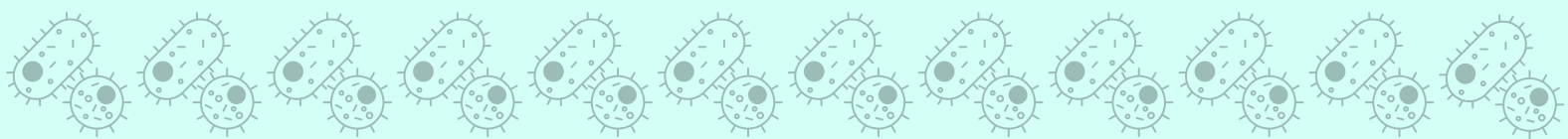
Conocer la enfermedad

Prevenir la enfermedad

Controlar la enfermedad

Promover la salud

Mejorar la calidad de vida



Bibliografía

<https://mx.indeed.com/orientacion-profesional/desarrollo-profesional/ramas-epidemiologia>

<https://mx.indeed.com/orientacion-profesional/desarrollo-profesional/ramas-epidemiologia>

<https://mx.indeed.com/orientacion-profesional/desarrollo-profesional/ramas-epidemiologia>