



Nombre del Alumno: Fany Adilene González Arreola

Parcial: 1er parcial

Nombre de la Materia: Epidemiologia

Nombre del profesor: Dr. Jorge Ibarra Ortiz

Nombre de la Licenciatura: Medicina Humana

semestre: 3- A

Tema: Generalidades de Epidemiologia

GENERALIDADES DE EPIDEMIOLOGIA

Disciplina científica que estudia la distribución, frecuencia y determinantes de las enfermedades, lesiones, en poblaciones humanas específicas



Ramas de la Epidemiología

La epidemiología es la ciencia que estudia la frecuencia, distribución y determinantes de los problemas de salud, investigan enfermedades infecciosas, crónicas y ocupacionales

Descriptiva

Describe la distribución de los eventos de la salud o enfermedad en una población, responde las preguntas fundamentales: ¿QUIEN?, ¿DONDE? y ¿CUANDO? ocurre en problema de salud.

Analítica

Es probar hipótesis y cuantificar la asociación entre una exposición (Factor de riesgo) y un resultado (una enfermedad)

Experimental

Rama rigurosa ya que el investigador interviene a manera controlada para evaluar la eficacia de una intervención, como nuevo medicamento, vacuna o un programa de prevención



Objetivos

• Principal

Comprender y describir la salud de las poblaciones para explicar las causas, predecir su comportamiento y controlar los problemas de salud.

• Específicos

Describir la situación de salud de la población, predecir los futuros problemas de salud, controlar y prevenir enfermedades y mejorar calidad de vida



Metodos y Medidas Epidemiológicas

Se utiliza métodos de estudio y medidas epidemiológicas que permiten describir y analizar el proceso salud-enfermedad.

1-La población como unidad de estudio

Una población se define como un grupo de personas que comparten características comunes en un tiempo y espacio determinados.

2. Variables epidemiológicas

Para describir cómo se distribuye una enfermedad se utilizan tres grupos de variables: sirven como herramientas para describir, analizar y comprender cómo se comportan las enfermedades o eventos de salud en una población.

1. De persona (¿QUIÉN?) Muestra a los afectados
2. De lugar (¿DÓNDE?) Inicia la localización del problema
3. De tiempo (¿CUANDO?) Permite ver patrones temporales

3. Medidas epidemiológicas básicas

-Prevalencia: La prevalencia se refiere al número de casos existentes, presentes en una población en un momento o periodo determinado.


-La incidencia: se refiere al número de casos nuevos de una enfermedad en una población durante un periodo determinado.

Aplicaciones de epidemiología

- Identificar las causas de enfermedades
- Vigilar la salud pública
- Evaluar intervenciones
- Evaluar políticas de salud



Bibliografía



Gonzalo Mauricio Yagual Lucas, Erik Hugo Zambrano F., Katherine Andrea Flores P., Denisse Lisette Flores S., Noemí Andrea Zambrano. Diseño de la investigación epidemiología conceptos generales, herramientas y métodos. (2021). 1 edición. Editorial Mawil