



Mi Universidad

CUADRO SINOPTICO

Nombre del Alumno: Gabriel de Jesús Martínez Zea.

Nombre del tema: Flash Modulo de epidemiologia para el control de enfermedades

Nombre de la Materia: Epidemiologia II

Nombre del profesor: DR, Cecilio Culebro Castellanos

Nombre de la Licenciatura: Medicina Humana

Comitán de Domínguez, Chiapas. 13 de octubre del 2023

Módulo de Principios para el Control de Enfermedades (MOPECE)
Módulo Tres

- Objetivos**

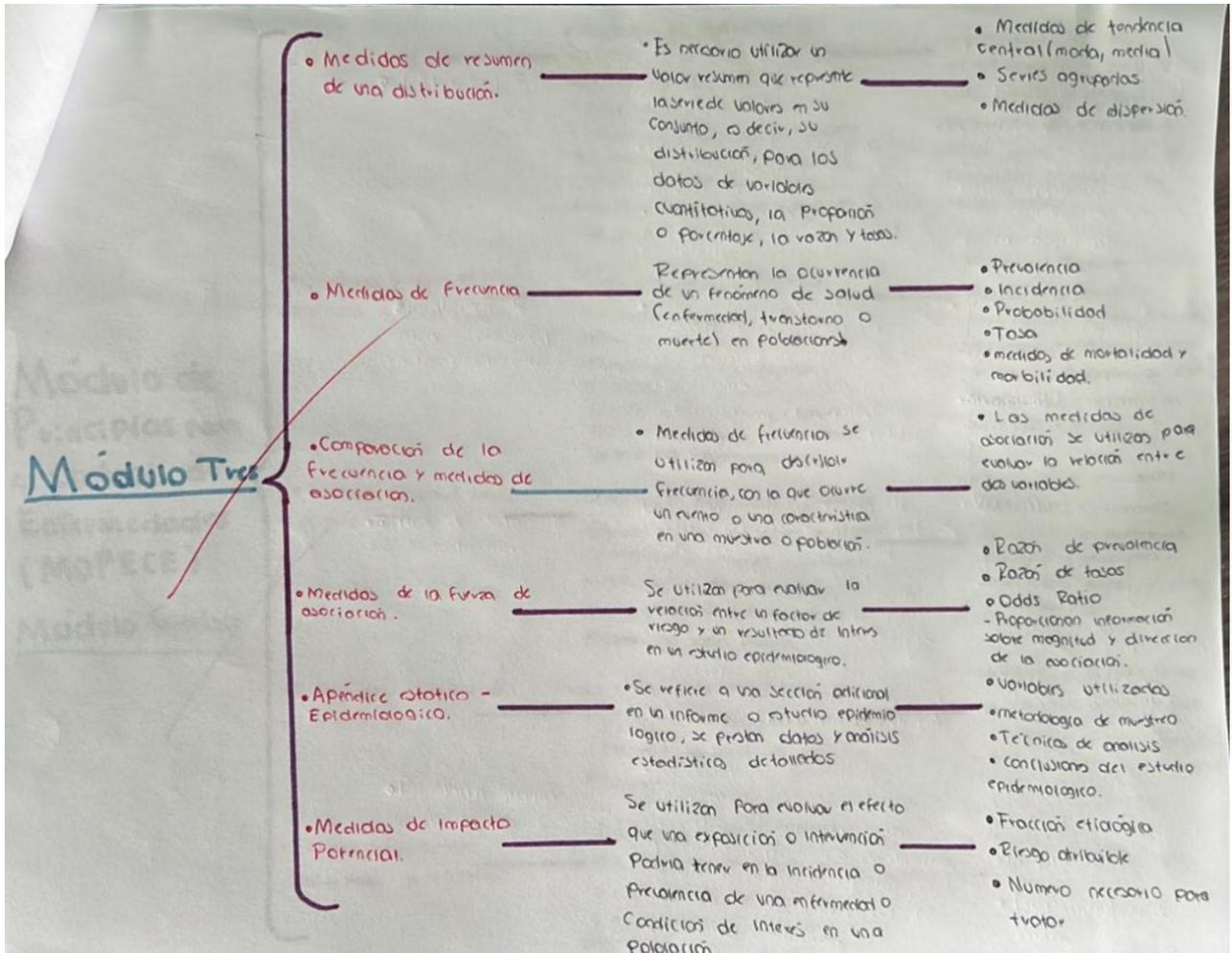
 - Describir las formas de medición de salud y sus aplicaciones.
 - Identificar las formas y usos de la presentación tabular y gráfica de datos.
 - Describir, calcular, interpretar y aplicar resumen de datos y asociación.

Presenta las medidas comunes de cuantificación de las condiciones de salud y la enfermedad, sus aplicaciones y limitaciones, el ordenamiento y presentación tabular y gráfica de datos epidemiológicos, las medidas de resumen y de asociación.
- Medición de salud y enfermedad en la población.**

 - Son mediciones (medias, medianas, proporciones) que resumen las observaciones de individuos en cada grupo observado, en otras palabras, mide la salud en la población.
 - Por ejemplo, tasa de prevalencia de hipertensión en mujeres y en hombres en un grupo etario.
 - **Medición:** Es el procedimiento de aplicar una escala estándar a una variable o un conjunto de valores.
- Tipos de datos y su tabulación.**

 - La cuantificación de Estado de Salud y Patrones de enfermedad en la población, requiere de métodos y técnicas que permitan recolectar datos en forma objetiva y eficiente, convertir los datos en información para facilitar su comparación y simplificar su interpretación y transformar la información para acciones de control y prevención. (Persona, lugar y tiempo)
 - **Variable:** Cualquier característica o atributo que puede asumir valores diferentes.
 - variables discretas o discontinuas
 - variables continuas
 - variable nominal
 - variable ordinal
 - variable de intervalo
 - variable proporcional o de razón.
- Presentación gráfica de datos.**

 - La distribución de variables cualitativas así como cuantitativas discretas se suele representar gráficamente por medio de diagramas de barras o bien por gráficas de sectores, ya sea como frecuencias absolutas o relativas.
 - Nominal.
 - Ordinal.
 - De intervalo.
 - Proporcional o de Razón.



Módulo de Principios para el Control de Enfermedades (MOPECE)
Módulo Cuatro

- Objetivos:**

 - Reconocer la importancia de vigilancia en la salud pública.
 - Identificar los tipos de vigilancia y sus usos
 - Aplicar los principios de vigilancia
 - Problemas locales y regionales.
 - Conocer los criterios básicos para la evaluación de un sistema de vigilancia.
- Objetivos y usos de la vigilancia en salud pública.**

 - Tiene como objetivo principal monitoriar y controlar la aparición y propagación de enfermedades en una población
 - Usos: Detección de brotes, evaluación de la efectividad de intervenciones en salud pública, seguimiento de tendencias epidemiológicas.
- Enfoques y usos básicos de la vigilancia en salud pública**

 - Como proceso sistemático de observación de tendencias en salud, análisis y evaluación de necesidades de salud en los niveles locales.
- Eventos de salud bajo vigilancia.**

 - Se enfoca en monitoriar y controlar diversos eventos de salud, el objetivo es detectar y responder rápidamente a sus eventos para prevenir la propagación de enfermedades y proteger la salud pública.
- Objetivos: Detección**

 - agudos en la ocurrencia y distribución de enfermedades
 - Investigar y controlar enferme.
 - Planear los programas de salud
 - Evaluar las medidas de prevención y control.
- El contexto de actuación de la vigilancia.**

 - La vigilancia en salud pública opera en diferentes contextos para monitoriar y proteger la salud de la población
- Brotes de enfermedades**

 - infecciosas, enfermedades de declaración obligatoria, emergente y reemergente, enfermedades crónicas, lesiones y traumatismos.
- Etapas básicas de los sistemas de vigilancia.**

 - Estas etapas se repiten continuamente para garantizar la vigilancia continua y efectiva de los eventos de salud y permitir una respuesta oportuna para proteger y mejorar la salud pública.
- Vigilancia a nivel local
 - Vigilancia a nivel nacional
 - Vigilancia a nivel internacional
 - Vigilancia en entornos específicos
 - Recopilación de datos
 - Análisis de datos
 - Interpretación y evaluación
 - Informe y difusión
 - Acción y respuesta

