

UDS

UNIVERSIDAD DEL SURESTE
CAMPUS COMITAN
MEDICINA HUMANA



Leonardo Lopez Roque

Epidemiología 2

Cuadros sinóptico; Módulos 3,4,5 y 6 (MOPECE)

Culebro Castellanos Cecilio

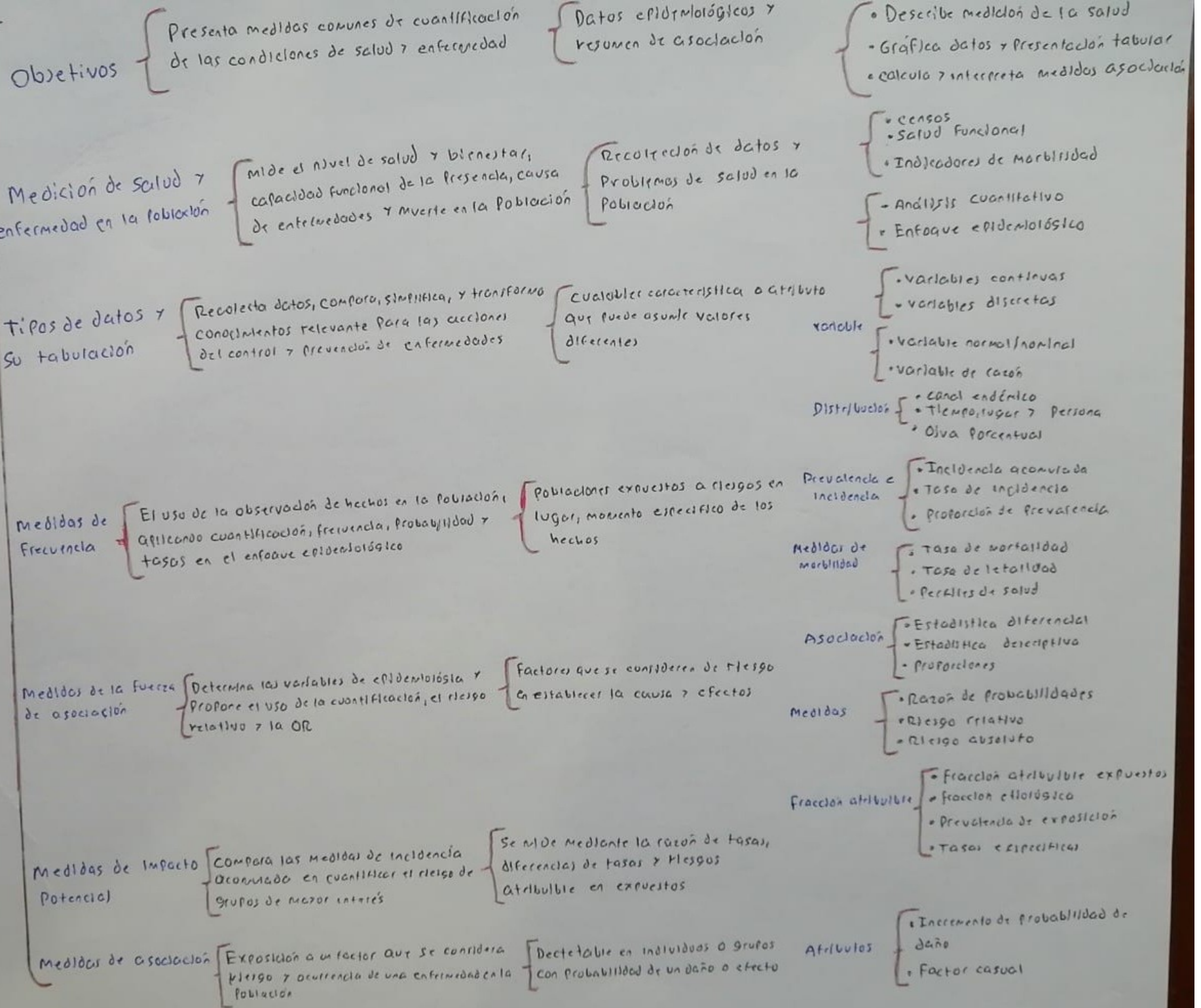
3-B



Comitán de dominguez, chiapas

3 de octubre del 2023

Módulo 3



Objetivos

- Objetivos**
 - Describen los lineamientos de la investigación epidemiológica de campo desde un punto de vista operativo y aplicado a los niveles de salud
 - Generación de datos, de recolección, importando de los actividades y control de brotes
 - Reconoce situaciones de alerta
 - Identifica principios, métodos y procesos
 - Establece bases prácticas
- Investigación en Salud pública**
 - Intensifica las actividades de la promoción de salud y suma de la expansión de la vigilancia, prevención y control de problemas de salud
 - Evaluación sistemática de las condiciones de salud y enfermedad en la población
 - Epidemiología descriptiva
 - Epidemiología analítica
 - Investigación epidemiológica
 - Experimento
- Investigación epidemiológica de campo**
 - Aplicación de principios y métodos de investigación epidemiológica para el estudio de problemas de salud inesperados de una respuesta inmediata
 - Incluye investigaciones de brote, estudio de casos y series de carácter exploratorio
 - Estudios experimentales
 - Ensayo clínico
 - Ensayo comunitario
 - Estudios observacionales
 - Estudio descriptivos
 - Estudio analítico
- Investigación de brotes**
 - Un trabajo de demanda una actuación rápida y de una respuesta correcta del equipo local de salud para mitigar y disminuir los efectos de los brotes sobre la población
 - Se basa en aspectos importantes
 - Capacidades
 - Alerta epidemiológica
 - Respuesta epidemiológica
 - Respuesta
 - Contingencia
 - Magnitud
 - Brotes
 - Epidemias
 - Sospecha
 - Escala geográfica
 - Espacio y tiempo
 - Situación epidémica

Módulo 5

- Como investigar**
 - Identificar los factores causales asociados a la presencia epidémica de la enfermedad en la población
 - Se basa en actividades descriptivas y analíticas
 - PASOS
 - Confirmar la ocurrencia
 - Organizar el trabajo
 - Definición operacional de caso
 - Carácter del brote, espacio y persona
 - Búsqueda activa de casos
 - Generar hipótesis y medidas
 - Análisis exploratorio
 - Medidas de control específicas
 - Evaluar las medidas de control
 - Informe técnico de investigación del campo
- Pasos de investigación del campo**
 - Verificar el diagnóstico de los casos notificados y comparar la incidencias y descartar casos notificados
 - Organizar el trabajo
 - Administrativos
 - Logísticos
 - Técnicos
 - Definición operacional
 - Criterios clínicos
 - Criterios de laboratorio
 - Criterios epidemiológicos
 - Sensibilidad
 - Especificidad
- Búsqueda activa de datos, casos y carácter de brotes**
 - Aplicación de conversión de vigilancia pasiva, activa, la frecuencia, distribución y modo de notificación
 - Curva epidémica establece la duración, naturaleza y periodo probable de exposición
 - Factores
 - Duración
 - Velocidad
 - Tamaño poblacional
 - Fuente común
 - Puntual
 - Brote
 - Fuente común
 - Continua
 - Propagada
 - Transición en persona a persona
- Hipótesis y medidas de control específicas**
 - Síntesis de evidencias disponibles en la que se disponga de factores de evidencias
 - Información médica general
 - Información epidemiológica disponible
 - Arreglo
 - Fuente
 - Modo
 - Exposición
 - Casos
 - Prevención de casos
 - Selección de casos
 - Selección de controles
 - Selección de variables
- Implementación, evaluación de las medidas de control**
 - De los resultados analíticos se revisa las evidencias disponible de la investigación del brote
 - Monitoreo del brote y la confirmación
 - Medidas de control
 - Ser documentada
 - Comparar situaciones
 - Control y medidas
- Informe técnico de investigación del campo**
 - Proceso de identificación, investigación y control de brotes en población
 - Debe ser síntesis objetiva
 - Buena de comunicación
 - Autoridades locales

Módulo 6

Objetivos { Plantea la medición, vigilancia y el análisis sistemático de las condiciones de salud en la población

{ Aplica intervenciones, medidas de control para la planeación y la organización de salud

- Identifica las respuestas de la salud pública
- Define las medidas de prevención y el control de enfermedades
- Describe tipo de medidas aplicables

La respuesta social a los problemas de salud

{ Enfoque sistemático en el que observar, cuantificar, comparar y proponer en sus principios básicos

{ Visión amplia de la salud en la respuesta de la salud en función de la demografía y epidemiología

- Perspectivas**
- Promoción a la salud
 - Acciones comunitarias
 - Desarrollo de habilidades personales
 - Reorientación de los servicios de salud
 - Políticas públicas saludables
 - Reorientación de servicio de salud

Medida de prevención

{ Enfoques estratégicos básicos para la prevención y el control de enfermedades sobre el enfoque individual y nivel poblacional

{ El impacto potencial del control de riesgo depende de su importancia relativa de la fuerza de asociación

- Fases**
- Prevención primaria
 - Prevención secundaria
 - Prevención terciaria
- o**
- Riesgo a enfermar
 - Medida de protección
 - Complicación y letalidad
 - Discapacidad y daño

Medidas de control

{ Provee atención a las personas según la necesidad y a la población en conjunto según las normas y prioridades

{ Conjunto de acciones, programas u operaciones dirigidas a la incidencia y a la prevalencia

- Escenarios**
- Escenario epidémico
 - Escenario no epidémico
 - Vigilancia
 - Alcance poblacional
- o**
- Corto plazo
 - Largo plazo

Condicionantes del alcance de las medidas

{ Factores que determinan la persistencia de la enfermedad por la eficacia y la factibilidad operacional de medidas

{ Eficacia de las medidas para curar o prevenir enfermedades

- Conceptos clásicos**
- Control de la enfermedad
 - Eliminación de la enfermedad
 - Erradicación de la enfermedad
- Consideración**
- Grado
 - Eficacia
 - Duración
 - Cíclico

Tipos de medidas de prevención y control

{ Se organiza mediante los 4 niveles primordiales dirigidos a los individuos o a la población

{ Escenario para el control y erradicación de la enfermedad o naturaliza generales

- Medidas de control**
- Brote
 - Permanentes
- o**
- Control de enfermedades

Estabones básicos

{ Se aplica el conocimiento de los estabones de la cadena de transmisión

{ Se dirige a la destrucción del agente y evitar el contacto entre huésped y agente

- Estabón**
- Dirigida al reservorio
 - Dirigida al agente
 - Dirigida a la puerta de salida
 - Dirigida puerta de entrada
 - Dirigida huésped susceptible

BIBLIOGRAFIA

[https/OPS](https://OPS)módulos de principios de epidemiología para el control de enfermedades (MOPECE)

