



Mi Universidad

mapa conceptual

Nombre del Alumno: Brayan Velasco Hernández

Nombre del tema: demografía y epidemiología

Parcial: II

Nombre de la Materia: salud publica

Nombre del profesor: Luz Elena Cervantes Monroy

Nombre de la Licenciatura: nutrición

Cuatrimestre: 7°

Comitán de Domínguez. 12 de octubre 2024

DEMOGRAFIA Y EPIDEMIOLOGIA

DEMOGRAFIA

es

Estudio de las poblaciones humanas

Indicadores demográficos

- **Natalidad:** Nacimientos en una población.
- **Mortalidad:** Número de defunciones.
- **Fecundidad:** Promedio de hijos por mujer.
- **Migración:** Movimiento de personas entre regiones.
- **Esperanza de vida:** Años promedio de vida esperados.

Estructura de población

- **Pirámide poblacional:** Gráfica según edad y sexo.
- **Población activa:** Personas en edad productiva.
- **Población dependiente:** Niños y adultos mayores.

EPIDEMIOLOGIA

es

Estudio de la distribución, frecuencia y determinantes de enfermedades en poblaciones.

tipos

- **Descriptiva:** Distribuye la enfermedad según persona, lugar y tiempo.
- **Analítica:** Estudia causas y factores de riesgo.
- **Experimental:** Intervenciones para evaluar efectos.

Indicadores epidemiológicos

- **Prevalencia:** Casos existentes en un periodo.
- **Incidencia:** Nuevos casos en un periodo.
- **Tasa de mortalidad:** Fallecimientos por enfermedad.
- **Tasa de morbilidad:** Casos de enfermedad en la población.

RELACION ENTRE DEMOGRAFIA Y EPIDEMIOLOGIA

Transición Demográfica:

Cambio en patrones de natalidad y mortalidad.

Transición Epidemiológica:

Cambio en las causas principales de muerte (enfermedades infecciosas o crónicas).

Factores demográficos que influyen en la salud

- Envejecimiento poblacional.
- Crecimiento poblacional.
- Migración y distribución geográfica.

FACTORES DETERMINANTES DE SALUD

Factores Biológicos:

- Edad
- Sexo
- genética.

Factores Sociales:

- Nivel socioeconómico
- Educación
- Empleo.

Factores Ambientales:

- Calidad del aire
- Agua
- Vivienda.

Estilos de Vida:

- alimentación
- Ejercicio
- Consumo de sustancias.

METODOS DE ESTUDIO EN EPIDEMIOLOGIA

Estudios observacionales

- **Transversales:** Medición en un momento dado.
- **Casos y Controles:** Comparación de personas con y sin enfermedad.
- **Cohortes:** Seguimiento a un grupo durante un tiempo.

Estudios experimentales

- Ensayos clínicos controlados.
- Intervenciones comunitarias.

APLICACIONES EN SALUD PUBLICA

Vigilancia Epidemiológica:

Monitoreo de enfermedades.

Políticas de Salud Pública:

Diseño e implementación de estrategias.

prevención

- **Primaria:** Prevención de la enfermedad (vacunación).
- **Secundaria:** Detección precoz (tamizaje).
- **Terciaria:** Tratamiento y rehabilitación.