Demografía y Epidemiología

Situación demográfica y epidemiológica

La demografía estudia estadísticamente la estructura y la dinámica de las poblaciones, así como los factores demográficos que determinan su formación, conservación y desaparición.

Tipos de demografía

Demografía estática

Es la parte de la demografía que estudia las poblaciones humanas en un momento de tiempo determinado desde un punto de vista de dimensión, territorio, estructura y características estructurantes.

Demografía dinámica

Es la parte de la demografía que estudia las poblaciones humanas desde el punto de vista de la evolución en el transcurso del tiempo y los mecanismos por los que se modifica la dimensión, estructura y distribución geográfica de las poblaciones.

Ejemplos de tales mecanismos son la natalidad, la mortalidad, la fertilidad, la fecundidad, el sexo, la edad, la educación, el divorcio, el envejecimiento, la migración, el trabajo, la emigración y la inmigración.

Características demográficas y epidemiológicas de la población

"Es la ciencia que tiene por objeto el estudio de las poblaciones humanas; tratando, desde un punto de vista principalmente cuantitativo, su dimensión, su estructura, su evolución y sus características generales"

Áreas que requieren estudios demográficos

- Planificación de nuevos programas: salud, educación, seguridad.
- Estudiar el impacto de los programas asistentes.
- Distribución equitativa de los recursos.
- Identificación de problemas y necesidades futuras.
- Determinación del potencial de las localidades para el mercado de bienes y servicios.
- Determinación de las características de los potenciales clientes.
- Desarrollo de estrategias de mercado para nuevos productos.
- Empleo de técnicas y modelos demográficos para explicar otros comportamientos.

Fuentes de datos demográficos

Fuentes primarias

Es cuando los datos han sido obtenidos y elaborados por el propio investigador o usuario de la información.

Fuentes secundarias

Son a las que con mayor frecuencia se recurren. Básicamente, los censos de población y los registros.

Distribución geográfica

1) De distribución: a) densidad poblacional: habitantes/ superficie; b) urbanización: proporción de población urbana; c) distribución poblacional: según tamaño de las ciudades; etc.

2) De concentración: a) porcentaje de población que vive en grandes ciudades; b) Índice de Gini: proporción de población en la ciudad de mayor importancia respecto a la suma de las tres subsiguientes; c) proporción de población en la ciudad (o conglomerado poblacional) de mayor importancia respecto al resto del país; etc.

Epidemiología

Se define como el estudio de la distribución, frecuencia y determinantes del proceso salud-enfermedad en poblaciones humanas.

Enfoque de riesgo

Estos grupos están conformados por individuos en situación de indefensión o inseguridad, que son propensos al déficit social, económico, político, cultural u otros.

Estimaciones de riesgo

Personas de 75 años y más de edad, Ancianos que viven solos, Ancianos solos, enfermos o inválidos graves, Matrimonios de ancianos que viven solos, Matrimonios de ancianos donde uno de ellos está gravemente enfermo, Ancianos institucionalizados, Ancianos y institucionalizados, Ancianos que viven con ayudas del Estado o incluso menos.

Relaciones entre economía y salud

Desarrollo económico

"Entendemos por desarrollo económico de un país el crecimiento sostenido en su magnitud como unidad económica. A la inversa, los procesos de crisis o decadencia pueden definirse como la incapacidad sostenida de crecimiento de la magnitud económica de la nación, o su persistente disminución"

Clasificación de los países en base en su nivel del PNB

a) Economías con ingresos elevados: que alcanzaron un PNB per cápita anual igual o superior a $ 6 200 dólares.
b) Economías con ingresos medios: países con un PNB per cápita de $ 776 a $ 6 197 dólares.
c) Economías con ingresos bajos: países con un PNB per cápita menor a $ 776 dólares.

Desarrollo económico y nivel de salud

El nivel de salud no está asociado exclusivamente con la disponibilidad de recursos, pero sí lo está en gran parte a un proceso complejo al cual afectan significativamente la disponibilidad de otros elementos como la alimentación, la vivienda y el ingreso de las familias.

Desarrollo económico y nivel de salud en México

La vinculación del nivel de desarrollo y de la situación de salud se analiza a partir de la relación entre el nivel del PNB per cápita y de la tasa de mortalidad infantil de los niños menores de cinco años.

En forma complementaria se ofrece en un panorama de la relación entre el PNB per cápita y la tasa de mortalidad infantil USPM en el contexto latinoamericano

Estrategias generales a seguir

a) Mejorar la calidad de los servicios de salud
b) Atenuar las desigualdades sociales
c) Modernizar el sistema de salud
d) Descentralizar y consolidar la coordinación de los servicios de salud.

Principios básicos de economía y su relación con la salud

Definición de economía

Arte que estudia la forma en que los seres humanos resuelven el problema de cómo satisfacer sus necesidades materiales ilimitadas, frente a una disponibilidad escasa de recursos.

Escasez

Se puede definir la escasez como la deficiencia ya sea en cantidad o calidad de bienes y servicios que es posible adquirir con los recursos disponibles, frente a las cantidades que la parte desea.

Modelos explicativos

En economía se construyen modelos explicativos de una realidad y en base a ellos se formulan hipótesis que guían la toma de decisiones.

Economía general en 2 grandes ramas

- La microeconomía
- La macroeconomía

Principales recursos económicos para la salud

La salud es un bien escaso cuya obtención y mantenimiento exigen trabajo y dinero.

Planificación sanitaria

Se concibe como un proceso continuo compuesto de momentos encadenados sistemáticamente.

8 fases

a) la explicativa (los antecedentes de la situación, la situación actual, las tendencias observadas); b) la normativa; c) la estratégica; y d) la táctica operacional.

La contabilidad

Es un sistema de información que recopila, clasifica, registra, controla y notifica los costos para facilitar la toma de decisiones, la planeación y la administración.

Evaluación económica

Consiste en valorar una acción concreta en términos del monto de inversiones que precisa y su rentabilidad económica y social.

Interacción entre persona y comunidad

La participación de la comunidad en salud es un componente fundamental de la estrategia de Atención Primaria de Salud.

Características de la atención primaria en salud

- Asistencia sanitaria esencial.
- Basada en métodos y tecnologías prácticos, científicamente fundados.
- socialmente aceptables.
- puesto al alcance de todos los individuos y familias de la comunidad.
- mediante su plena participación.
- a un costo que la comunidad y el país pueda sostener.
- en todas y cada una de las etapas de su desarrollo.
- con un espíritu de autoresponsabilidad y autodeterminación

Los componentes fundamentales de la estrategia de APS

a) El enfoque intersectorial.
b) La participación de la comunidad.
c) Las tecnologías apropiadas.
d) Los servicios básicos articulados con la medicina tradicional.

Para que la participación de la comunidad sea efectiva

- Activa
- Consultiva
- Responsable
- Deliberada
- Organizada
- Sostenida.

Factores que influyen impositivamente o negativamente en la comunidad

Los determinantes sociales de la salud son las condiciones en las que vivimos, aprendemos, trabajamos y jugamos.

Factores sociales que influyen en la salud

Educación

La educación le brinda las herramientas que necesita para tomar buenas decisiones sobre su salud.

Ingresos

Las personas con mayores ingresos tienden a ser más saludables y vivir más tiempo que las personas con bajos ingresos.

Vivienda

Las personas que están continuamente expuestas a condiciones de vivienda deficientes corren un mayor riesgo de desarrollar problemas de salud.

Acceso a la salud

La facilidad con la se puedes acceder a la atención médica es un factor determinante de la salud.

Aspectos a tener en cuenta

- Acceso a alimentos nutritivos.
- Acceso a agua potable y servicios públicos
- Entornos sociales y físicos de la primera infancia, incluidos el cuidado de niños.
- Ernicidad y cultura.
- Familia y otro apoyo social.
- Educación.
- Idioma y otras capacidades de comunicación.
- Ocupación y seguridad laboral.
- Identificación sexual.
- Condición social
- Relaciones sociales, como la exposición a la violencia.
- Condición socioeconómica.
- Vínculos espirituales/religiosos

Presented with xmind