



Epidemiología General

Dpto. Salud Pública
Facultad Manuel Fajardo

Epidemiología

- Etimología:
 - Epi (sobre, encima).
 - Demos (pueblo, comunidad).
 - Logos (estudio, tratado).

Definición

Ciencia del campo de la Medicina cuya metodología de trabajo permite la investigación y el conocimiento de las causas objetivas y condiciones de cualquier problema de salud que afecte a grupos humanos, así como el planteamiento de soluciones adecuadas y posterior evaluación. Toledo Curbelo G.

“Comparar”

Evolución Histórica

- Etapa Clínico-Individualista.
- Etapa Grandes Epidemias.
- Etapa Etiológico-Unicista.
- Etapa Ecológico-Multicausal.

Epidemiología

- Propósitos
- Principios
- Bases Fundamentales
 - Concepto ecológico.
 - Multicausalidad.

Propósitos

1. Describir magnitud y distribución de los problemas de salud de las poblaciones humanas
2. Identificar factores etiológicos combinando con otras disciplinas
3. Determinar hechos que den consistencia a las hipótesis planteadas
4. Ofrecer información fundamental para la planificación, organización, dirección y control en salud pública.

Principios

1. Los estudios epidemiológicos deben efectuarse en el medio ambiente donde se desenvuelve el hombre y no pueden separarse de él.
2. La población de la cual se reúne datos debe definirse con claridad.
3. La Epidemiología establece relaciones o asociaciones cuantitativas y cualitativas entre dos o más fenómenos, uno de los cuales es, generalmente, una enfermedad u otro problema relacionado con la salud y, los demás, son posibles factores causales que existen en el medio.

Utilidad en Salud Pública

- Historia natural de la enfermedad.
- Distribución, frecuencia y tendencias.
- Etiología y factores de riesgo.
- Transmisión de las enfermedades.
- Evaluar magnitud y tendencia de las necesidades de salud
- Evaluar: intervenciones terapéuticas, tecnologías médicas, programas y servicios de salud.