



Mi Universidad

cuadro sinóptico

Nombre del Alumno: Victor Manuel Escandon Aquino

Nombre del tema: plagas pestes y contagios

Parcial: primer

Nombre de la Materia: Epidemiologia

Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: cuarto

Plagas, Pestes, Contagios y Epidemias

Aprendiendo a contar: la estadística sanitaria

Propósitos iniciales de los censos:

- Recaudación de datos de enfermedades
- cuidados previos a la enfermedad

Surgimiento de la estadística moderna:

- Cuantificación sistemática de características poblacionales
- Registro de nacimientos y muertes llevado por la Iglesia

Contribuciones clave:

- Thomas Sydenham:** Clasificación de enfermedades
- John Graunt:** Análisis de patrones de mortalidad, primeras tablas de vida
- William Petty:** Aritmética política, propuestas de tablas de mortalidad

Causas de enfermedad: la contribución de la "observación numérica"

Importancia de los datos cuantitativos:

- Identificación de las tasas de mortalidad
- Relación entre causas de enfermedad y condiciones de vida

John Graunt:

- Estudio de causas de muerte según zonas rurales y urbanas
- Variación estacional en mortalidad

William Petty:

- Propuesta de sistematización de datos sobre nacimientos, muertes y enfermedades

Distribución, frecuencia y determinantes de las condiciones de salud

Epidemiología moderna:

- Estudio de la distribución y frecuencia de enfermedades
- Determinación de factores que afectan las condiciones de salud

Leyes de enfermedad:

- Probabilidad de enfermarse a determinada edad
- Duración de la enfermedad
- Factores determinantes de mortalidad

Desarrollo de tablas y estadísticas:

- Utilizadas por aseguradoras y gobiernos para gestionar riesgos sanitarios
- Estudio de variaciones en salud según sexo, edad, ocupación y otras condiciones