

Ajuste de tasas:

- Método directo
- Método indirecto

Demografía:

- Pirámides e indicadores demográficos
- Tablas de mortalidad abreviadas
- APVP
- Descomposición del cambio en la esperanza de vida
- Años de esperanza de vida perdidos

Muestreo:

- Cálculo de tamaños de muestra
- Selección de la muestra
- Asignación de sujetos a tratamientos

Distribuciones de probabilidad:

- Cálculo de probabilidades
- Generación de distribuciones

Concordancia y consistencia:

- Concordancia:
 - Dos observadores, dos o más categorías
 - Tres o más observadores
 - Comparación de kappas

- Consistencia:

- Alfa de Cronbach

Pruebas diagnósticas:

- Pruebas simples
- Pruebas múltiples
- Prueba de referencia imperfecta
- Curvas ROC
- Curva de Lorenz

Tablas de contingencia:

- Exposición-enfermedad:

- Tablas 2x2
- Tablas 2xN

- Tablas generales:

- Tablas MxN
- Regresión logística

Inferencia sobre parámetros:

- Una población
- Dos poblaciones

Análisis bayesiano:

- Proporción
- Promedio
- Tablas de contingencia
- Valoración bayesiana de pruebas convencionales

Vigilancia en salud pública:

- Captura-Recaptura
- Detección de clústers
- Gráficos
- Ondas epidémicas
- Efectividad vacunal

Meta-análisis:

❓Odds Ratios

❓Riesgos relativos

❓Diferencia de riesgos

❓Diferencia estandarizada de medias

Jerarquización:

❓Coeficiente de Gini y curva de Lorenz

❓Índice de concentración y curva de concentración

❓Índice de necesidades en salud

❓Índice de desarrollo en salud comunitaria

❓Índice de inequidades en salud

❓Índice de disimilitud

❓Índice de desarrollo humano

❓Índice de desarrollo relativo a género