



UNIVERSIDAD DEL SURESTE
CAMPUS COMITÁN
LICENCIATURA EN MEDICINA HUMANA



TEMA: ANTECEDENTES HISTORICOS DE LA EPIDEMIOLOGÍA

ALUMNO: William de Jesús López Sánchez

GRUPO: "A" GRADO: 2°

MATERIA: Epidemiología

ANTECEDENTES HISTORICOS DE LA EPIDEMIOLOGÍA

Etapas de la epidemiología

Estas se dieron conforme el paso de los años. Son 6 etapas

1. Etapa mítico-mágica
2. Etapa clínico-individualista o etapa esclavista
3. Etapa de las grandes epidemias o etapa del feudalismo
4. Etapa etiológico-unicista o etapa bacteriológica
5. Etapa ecológica-multicausal
6. Etapa actual

Primera etapa de análisis

Se presentan plagas, pestes, contagios y epidemias

Se comienzan a dar investigaciones epidemiológicas

El estudio de las enfermedades es casi tan antiguo como la escritura, y las primeras enfermedades de la naturaleza infecciosa que afectan a poblaciones enteras

Época A.C

Época en donde comienza a desarrollar la epidemiología

Años: -2000
-1224
-460

-Papiro de Ebers habla sobre la fiebre del Nilo.
-El Talmut, el Corán y el antiguo testamento mencionan las pestes y sus medidas.
-Hipócrates describe los términos epidemia y endemia.

Investigaciones a través de los siglos

- Siglo XIV
- Siglo XVI
- Siglo XVII

-En Europa se registran muchas muertes por la peste bubónica
-1546 Girolamo describe en su libro a las enfermedades como contagiosas y los mecanismos de transmisión, 1580 Guillaume de Baillou publico el libro Epidemiorum, 1598 Quinto Tiberio crea la palabra epidemiología
-En Europa comienzan acciones de aislamiento y cuarentena para evitar trasmisiones de enfermedades y se desarrollan diversas teorías y descripciones clínicas en 1650 por Thomas Sydenham, en 1662 por John Graunt, y William Petty con trabajos relacionados con mortalidad

ANTECEDENTES HISTORICOS DE LA EPIDEMIOLOGÍA

Evolución de la epidemiología

Se da a partir del siglo XIX por diversos epidemiólogos e investigadores

1830- Pierre Charles, Epidemiólogo moderno
1837- William Farr, padre de la vigilancia de la S.P
1850- Se fundó la sociedad epidemiológica de Londres
1854- John Snow, considerado padre de la epidemiologia
1872-1880- Se establece la teoría del germen de Robert Koch
1914-1923- Se da a conocer las investigaciones de Joseph Goldberg
1936- Frost afirma que la epidemiologia "en mayor o menor grado, sobrepasa los límites de observación directa"
1941- Major Greenwood definió la epidemiologia como "el estudio de la enfermedad como fenómenos de masa"

Mediados del siglo xx

Se desarrolló con mayor precisión los conceptos de exposición, riesgo, asociación, confusión y sesgo, e incorpora el uso de la teoría de la probabilidad y de técnicas de estadística avanzada

1970- Brian MacMahon formaliza el modelo "red de causalidad"

Se reconoce el: Modelo de caia negra v La caia china

Logros de la epidemiologia

La epidemiologia desarrollo un papel central en

- Obtener inf. Sobre la distribución de los casos, mecanismos y niveles de transmisión
- Localizar los brotes la enfermedad
- Evaluar medidas de control

Con el fin de erradicar:
La viruela, Intoxicación por Metilmercurio, enf por deficiencia de Yodo y cáncer de pulmón

Objetivos de la epidemiologia

Hoy en día tras la evolución se ha logrado objetivos para llevar a cabo una mejor detección epidemiológica

La epidemiologia describe, identifica, explica, predice y propone