Nombres de los alumnos: Jhonatan de Jesús Méndez Osuna

Nombre del profesor: GONZALO RODRIGUEZ RODRIGUEZ

Nombre del trabajo: Mapa conceptual

Materia: ZOONOSIS Y SALUD PUBLICA VETERINARIA

Grado: 4°

Grupo: A

Comitán de Domínguez Chiapas a 22 de septiembre de 2024.

DESARROLLO DE LA EPIDEMIOLOGIA

DEFINICIONES DE SALUD:

Estado de completo bienestar físico, mental y social, y no solo la ausencia de enfermedad.

Estado de completo bienestar físico, mental y social, y no solo la ausencia de enfermedad.

ENFERMEDAD:

Alteración del estado de salud que afecta la homeostasis del organismo.

EPIDEMIOLOGÍA

Ciencia que estudia la distribución, frecuencia, y factores determinantes de las enfermedades y eventos relacionados con la salud en poblaciones.

DESARROLLO HISTORICO DE LA EPIDEMIOLOGÍA

Desarrollo del concepto de triada epidemiológica: Enfoque en el agente, el huésped y el ambiente.

JOHN SNOW

(1854): Estudio del brote de cólera en Londres; uso del mapa epidemiológico.

- JOHN GRAUNT

(1662): Primer análisis estadístico de las tasas de mortalidad en Londres. - John Snow (1854): Estudio del brote de cólera en Londres; uso del mapa epidemiológico.

CONCEPTUALIZACIÓN DE LA EPIDEMIOLOGÍA

ciencias que Integra la biología, medicina, sociología y estadística.

OBJETIVO PRINCIPAL

Controlar la propagación de enfermedades y mejorar la salud de las poblaciones.

COMPONENTES CLAVE

- Estudio de distribución: Frecuencia de las enfermedades según personas, lugar y tiempo.

FUNCIONES DE LA

Vigilancia en salud pública: Seguimiento continuo de la salud de la población y detección de brotes.
Identificación de factores de riesgo: Determinar qué comportamientos o condiciones aumentan la probabilidad de desarrollar una enfermedad.
Prevención y control: vacunación para llevar un mejor control, cuarentena cuando la enfermedad aparezca o antes.

RAMAS DE LA EPIDEMIOLOGÍA

Epidemiología analítica
Estudia las asociaciones y causas de las enfermedades.

Epidemiología experimental
Realiza ensayos controlados aleatorios para probar hipótesis.

Epidemiología descriptiva
Describe patrones de enfermedad según persona, lugar y tiempo

PERIODO PREPATOGÉNICO

Fase previa al inicio clínico de la enfermedad

Interacción entre tres factores principales

Agente: El microorganismo o sustancia que puede causar la enfermedad.
Huésped: El organismo susceptible a ser afectado.
Ambiente: Condiciones externas que permiten o impiden la interacción entre el agente y el huésped.