



Cuadro sinóptico “EPIDEMIOLOGÍA”

Reyna González José Ernesto

MVZ Barreda Roberto García Sedano

Zoonosis y Salud Pública

Cuarto grado grupo B

Medicina Veterinaria y Zootecnia

Universidad del Sureste

Tapachula, Chis. A 21 Septiembre de 2024

EPIDEMIOLOGÍA

¿Qué es?

Ciencia que estudia los determinantes, la distribución, la frecuencia, predicciones y el control de factores vinculados a la salud y enfermedad de los seres vivos.

Historia

460 a.C { Hipócrates fue la primera persona en pensar que la enfermedad tenía relación con el medio ambiente.

1600 { Inicia la epidemiología como método de estudio del proceso salud enfermedad.

1662 { John Graunt aportó métodos a la epidemiología para medir los fenómenos.

1880 { Primera gran revolución epidemiológica.

Funciones

Diagnóstico del problema.

Estudiar y determinar la causa de las enfermedades.

Medición de la eficiencia / efectividad de Tx.

Implementación de acciones.

Monitorización de las acciones.

Ramas

Molecular { Útil para analizar fases de una enfermedad y respuesta a un Tx.

Nutricional { Como la dieta tiene influencia directa en la salud.

Ocupacional { Estudia grupos expuestos a enfermedades o que las comparten.

Desastres { Efectos negativos en la salud provocados por desastres naturales.

Forense { Permite identificar culpables y aplicar sanciones.

Ambiental { Determina la forma de contagio por exposiciones ambientales.

Viajes { Riesgos de la salud que pueden estar presentes en viajes.

Farmacéutica { Efectos fisiológicos de un grupo de fármacos.

BIBLIOGRAFÍAS

<https://www.uv.mx/Veracruz/cess/vinculación-y-extension/epidemiologia/>

<https://view.genially.com/63eb080203b69100116f61e6/interactive-content-historia-de-la-epidemiologia>

<https://blog.eclass.com/el-rol-de-la-epidemiologia-en-la-gestion-de-servicios-de-salud>

<https://mx.indeed.com/orientacion-profesional/desarrollo-profesional/ramas-epidemiologia>