



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Tatiana Guadalupe Morales Cruz.

Nombre del tema: Estadística Descriptiva

Nombre de la Materia: Bioestadística.

Nombre del profesor: Aldo Irecta.

Nombre de la Licenciatura: Enfermería General.

Cuatrimestre: Cuarto.

Comitán de Domínguez Chiapas a 24 de septiembre del 2022.

ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA

En

Hacia

En

La estadística en enfermería.

Introducción Histórica

La estadística como herramienta de trabajo en enfermería

En las ciencias de la salud, la estadística tiene gran importancia.

El 1er médico que utilizó métodos matemáticos para cuantificar variables de pacientes y sus enfermedades fue Pierre Charles-Alexandre.

Los análisis estadísticos empleados en un estudio depende en gran medida del tipo de estudio, del objeto que se pretende abordar y del tamaño de muestra.

La principal ventaja del pensamiento estadístico interviniendo en las ciencias de la vida resuelve y comprende una compleja metodología para dar respuesta a las hipótesis.

Louis René y William Farr, hicieron los primeros mapas epidemiológicos usando métodos cuantitativos y análisis epidemiológicos.

Esta disciplina es usada en diversos campos de la medicina y la salud pública como la epidemiología, nutrición y salud ambiental.

Ventajas

Los primeros intentos de hacer coincidir las matemáticas de la teoría estadística con los conceptos de infección bacteriana tuvieron lugar a comienzos del siglo XX.

Sus métodos son aplicados en estudios relacionados con la ecología y la genómica.

Además, ha contribuido enormemente al desarrollo de nuevos fármacos.

Conocer las problemáticas presentes en una comunidad.

Factores de riesgo o predisposición a ciertas patologías.

Útil a la hora de buscar una respuesta o tratar de educar para evitar en futuras ocasiones.

El cambio más radical en dirección de la epidemiología se debe a Austin Bradford, el ensayo clínico y aleatorizado que correlacionó el tabaco y el cáncer de pulmón.

Las aportaciones más importantes de la bioestadística se han dado en el estudio de las enfermedades.

En salud pública la estadística permite analizar situaciones en los componentes aleatorios que contribuyen de forma importante en la variabilidad de los datos obtenidos.

Los primeros trabajos bioestadísticos en enfermería los realizó, a mediados del siglo XIX la enfermera Florence Nightingale. Durante la guerra de Crimea.

Ha permitido resolver y optimizar la metodología para dar respuesta a las diversas hipótesis que se manejan en el mundo de las ciencias de la vida.

Bibliografía:

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LEN/9b8352678deb89eae73efc146fa50b8-LC-LEN403%20BIOESTADISTICA.pdf>