



BIOESTADISTICA

UNIDAD 1: ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA

PROFESOR: ALDO IRECTA
NAJERA

ALUMNA: MORENO
HERNÁNDEZ YULIANA
GUADALUPE.

FECHA: 20 DE SEPTIEMBRE DEL
2024.

ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA

La estadística en enfermería

En Salud Pública la estadística permite analizar situaciones en las que los componentes aleatorios contribuyen de forma importante en la variabilidad de los datos obtenidos.

Puede ayudar a conocer las problemáticas presentes en una comunidad, los factores de riesgo o predisposición a ciertas patologías y puede ser muy útil a la hora de buscar una respuesta a esta o al tratar de educar para evitarlas en futuras ocasiones.



Introducción histórica

El primer médico que utilizó métodos matemáticos para cuantificar variables de pacientes y sus enfermedades fue el francés Pierre Charles-Alexandre Louis (1787-1872).

En Francia Louis René Villermé y en Inglaterra William Farr que había estudiado estadística médica con Louis hicieron los primeros mapas epidemiológicos usando métodos cuantitativos y análisis epidemiológicos. Francis Galton basado en el darwinismo social, fundó la biometría estadística.

La estadística como herramienta de trabajo en enfermería

La estadística juega un papel fundamental en la investigación en ciencias de la salud. Esta disciplina es usada en diversos campos de la medicina y la salud pública, como la epidemiología, nutrición y salud ambiental. Asimismo, sus métodos son aplicados en estudios relacionados con la ecología y la genómica.

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.



BIBLIOGRAFIA

Universidad del sureste. 2024 BIOESTADISTICA. PDF.

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LEN/c858652984e2488bd126125527d70aad-LC-LEN403%20BIOESTADISTICA.pdf>