



JORGE LUIS PEREZ PEREZ



MAESTRO: ALDO IRECTA NAJERA

MATERIA: BIOESTADISTICA



TEMA: BIOESTADISTICA EN ENFERMERIA

LICENCIATURA: ENFERMERIA



CUATRIMESTRE: 4º

LA ESTADISTICA EN ENFERMERIA

En las ciencias de la salud, la estadística tiene una gran importancia ya que posee numerosas ventajas.

Por ejemplo:

Nos ayuda a conocer las problemáticas presentes de una comunidad, los factores de riesgo o predisposición a ciertas patologías.

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.



INTRODUCCION HISTORICA

El primer medico que utilizo matematicas para cuantificar variables de pacientes y sus enfermedades fue el frances:

Pierre Charles-Alexandre Louis (1787-1872)



Los primeros trabajos bioestadísticos en Enfermería los realizó, a mediados del siglo XIX la enfermera inglesa Florence Nightingale.

Durante la guerra de Crimea, Florence observó que era mucho más numerosas las bajas producidas en el hospital que en el frente. Por lo tanto, recopiló información y dedujo que la causa de la elevada tasa de mortalidad se debía a la precariedad higiénica existente.



Así gracias a sus análisis estadísticos, se comenzó a tomar conciencia de la importancia y la necesidad de unas buenas condiciones higiénicas en los hospitales.



LA ESTADISTICA COMO HERRAMIENTA DE TRABAJO EN ENFERMERIA

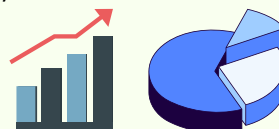
La estadística ha mostrado grandes ventajas no sólo al momento de tomar decisiones en el cuidado, sino también a nivel de las instituciones de salud, pues una argumentación de enfermería basada en resultados de análisis estadísticos tiene más respaldo que las quejas o percepciones cotidianas.



La estadística es una gran herramienta en Enfermería, ya que con ello se puede obtener información.

La estadística juega un papel crucial en el campo de la enfermería. Aquí se puede mencionar algunas de las razones por las cuales la estadística es importante en Enfermería:

- 1.- Toma de decisiones basadas en evidencia.
- 2.- Investigación en enfermería.
- 3.- Gestión de la salud.
- 4.- Evaluación de resultados.
- 5.- Prevención y control de enfermedades.






BIBLIOGRAFIA



UDS. 2023. Antologia de Bioestadistica. PDF



<https://medlineplus.gov/spanish/healthstatistics.html>



<https://www.revista-portalesmedicos.com/revista-medica/la-bioestadistica-aplicada-ciencias-de-la-salud-enfermeria/>