



Mi Universidad

Estadística Descriptiva

Nombre del Alumno: Valeria Montserrat Ramírez Ocampo.

Nombre del tema: Estadística Descriptiva

Parcial

Nombre de la Materia: Bioestadística

Nombre del profesor: Ing. Aldo Irecta Najera

Nombre de la Licenciatura: Licenciatura en enfermería.

Cuatrimestre

ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA

La estadística en enfermería,

La estadística de salud es una disciplina científica que se encarga de la recolección, análisis, procesamiento, y presentación de toda la información que se genera en los establecimientos de atención médica y de salud, con el objetivo de contribuir a la adecuada toma de decisiones

En este trabajo se presenta un esquema gráfico de las etapas o fases que se realizan en el método estadístico. Las etapas comprende las siguientes: recolección, recuento, presentación, síntesis y finalmente la etapa de análisis.

El médico hace uso de la estadística como productor de información biomédica durante el proceso de investigación científica o como consumidor de ella cuando viene sustentada en datos estadísticos.

Introducción histórica

La estadística es una ciencia que se remonta a la antigüedad y que se ha desarrollado a lo largo de la historia. En el caso de la enfermería, la estadística de salud es una disciplina que se encarga de recolectar, analizar, procesar y presentar la información de los establecimientos de salud.

La estadística es importante en las ciencias de la salud porque permite:

- Identificar disparidades de salud
- Saber si un tratamiento es seguro y efectivo
- Conocer cuántas personas nacen y mueren
- Saber cuántas personas tienen acceso a la atención médica

La estadística tiene sus orígenes en los recuentos de personas, animales y bienes que se representaban en cuevas, rocas, maderas y pieles. Se han descubierto tablillas de arcilla de la civilización babilónica que contienen listas de personas, bienes y cantidades de alimentos traídos como ofrendas.

La estadística como herramienta de trabajo en enfermería

La estadística es una herramienta fundamental en la enfermería y en las ciencias de la salud en general, ya que permite:

- Definir qué tipo de datos se necesitan y cómo deben ser para obtener conclusiones fiables
- Facilitar la recopilación, categorización y almacenamiento de información para su posterior análisis
- Interpretar correctamente los resultados de una investigación
- Tomar decisiones frente a la incertidumbre
- Evaluar la confiabilidad de los resultados de un análisis