



Nombre de alumnos:

Cristian de Jesús vazquez Aguilar

Nombre del profesor:

Jorge enrique albores

Nombre del trabajo:

La estadística en enfermería

Materia:

Bioestadística

Grado:

“4”

Grupo:

“C”

Comitán de Domínguez Chiapas a 24 de septiembre de 2020.

1.1 LA ESTADÍSTICA EN ENFERMERÍA

✚ Cuando hablamos de la dosis media de eritropoyetina administrada en diálisis o el tiempo medio de duración de una sesión de hemodiálisis estamos utilizando la estadística.

La estadística nos va a ayudar a seleccionar las conclusiones generales más adecuadas a partir de datos parciales y representativos.

La bioestadística es una rama de la estadística que se ocupa de los problemas planteados dentro de las ciencias de la vida, como la biología, la medicina, la enfermería, entre otras.

1.2 DESCRIPCIÓN DE UNA VARIABLE DE ESTADÍSTICA

Una variable estadística es una característica que puede fluctuar y cuya variación es susceptible de adoptar diferentes valores, los cuales pueden medirse u observarse.

Las variables adquieren valor cuando se relacionan con otras variables, es decir, si forman parte de una hipótesis o de una teoría. En este caso se las denomina constructos o construcciones hipotéticas.

1.3. DESCRIPCIÓN NUMÉRICA DE UNA VARIABLE ESTADÍSTICA BIDIMENSIONAL.

Variable estadística bidimensional es el conjunto de pares de valores de dos caracteres o variables estadísticas unidimensionales X e Y sobre una misma población.

La variable estadística bidimensional se representa por el símbolo (X, Y) y cada uno de los individuos de la población viene caracterizado por la pareja (x_i, y_i) , en el cual x_i representa los datos, valores o marcas de clase x_1, x_2, \dots, x_n de la variable X; e y_i representa los datos, valores o marcas de clase y_1, y_2, \dots, y_m de la variable Y.