

Nombre del alumno:

Beatriz Lourdes Velázquez Gonzales

Nombre del profesor:

CESAR ALFREDO ESCOBAR SANCHEZ

Maestría:

Enfermería

Materia:

ESTADISTICA

Nombre del trabajo:

Ensayo

Estadística en enfermería

Estadística aplicada a las ciencias en particular ya que es parte esencial del área de la salud, por cuanto los programas de salud, son cuantificados en informes mensuales en donde se cuantifica una serie de datos, para medir los indicadores del mismo, es utilizada en la práctica médica a diario, el objetivo es iniciar y familiarizar a la enfermería con el método científico, ya que también la estadística es utilizada se utilizan para tomar decisiones que afectan nuestra vida y nuestro ejercicio profesional. Por otro lado también ayuda a entender cómo se toman las decisiones y a comprender de qué manera nos afectan a nivel personal, profesional, institucional y social. Por otra parte también se dice está la estadística vital, como la natalidad, mortalidad y morbilidad que son los que indican, el estado de salud de una nación.

En la estadística es importante en la práctica médica diaria ya que atra vez de eso como área de salud cuando decidimos tratar a un paciente con unas cifras de colesterol o sea otra enfermedad, y también la razón de la estadística es que la numeración lo utilizamos en todos lados y para ser consumidores educados en esta información, es necesario poder leer las tablas y gráficas, así como entender el análisis de la información numérica, para así poder darle una buena cifra de alguna dosis al enfermo.

El primer medico el que utilizo el primer método matemáticos para cuantificar variables de pacientes y sus enfermedades fue el francés Pierre Charles-Alexandre Louis 1787-1872. Ya que Los primeros trabajos bioestadísticas en enfermería los realizó, a mediados del siglo XIX la enfermera inglesa Florence Nightingale.

Ya que en la estadística descriptiva está comprendida por la presentación, organización y resumen de los datos de una manera científica, ya que este método incluye los métodos de organización, y presentar en algunas graficas los datos, incluye parámetros numéricos que son resumidos los datos en parámetros de números claves.

Es una herramienta de trabajo para las enfermeras es necesario para que un cuidado con educación general en enfermería se encarga del estudio de los conceptos fundamentales y necesarios con el dominio adecuado del instrumental para aproximarse al estudio y conocimiento de los fenómenos de competencia de la enfermería.

En la descripción de una variable descriptiva variación es susceptible de adoptar diferentes valores, ya que este se puede medir y observarse, forma parte de una hipótesis o de una teoría.

Las variables cualitativas pueden ser dicotómicas cuando sólo pueden tomar dos valores posibles, como sí y no, hombre y mujer o ser politómicas cuando pueden adquirir tres o más valores, ya que en esta variable entra la ordinal donde toman distintos valores ordenados siguiendo una escala establecida y la variable nominal es una variable donde los valores no pueden ser sometidos a un criterio de orden. Variables independientes: es aquella cuyo valor no depende de otra variable, son las que el investigador escoge para establecer agrupaciones en el estudio, clasificando intrínsecamente a los casos del mismo.

En las representaciones gráficas es un tipo de representación de datos, generalmente numéricos, mediante recursos visuales. También es el nombre de un conjunto de puntos que se plasman en coordenadas cartesianas y sirven para analizar el comportamiento de un proceso o un conjunto de elementos o signos que permiten la interpretación de un fenómeno.

Las medidas de posición proporcionan información resumida de la variable y las medidas de posición centrales son: la media, mediana y la moda, así mismo las medidas de dispersión, Las medidas de dispersión estudian la separación existente entre los valores que toma la variable; como son el rango, recorrido intercuartílico, desviación absoluta media respecto a la media, varianza y desviación típica

Y lo que es la representación numérica constituye en sus diferentes modalidades uno de los aspectos de más uso en la estadística descriptiva.

La descripción numérica se representa por el símbolo (X, Y) estudiar simultáneamente dos caracteres de una población es el conjunto de pares de valores de dos caracteres o variables estadísticas unidimensionales X e Y sobre una misma población, Las tablas estadísticas bidimensionales pueden ser: simples, de doble entrada.

Los sistemas de numeración son conjuntos de dígitos usados para representar cantidades poseen una base tienen la característica de cumplir con la notación posicional.

En la estadística comprendí la gran importancia que se lleva acabo atra vez de la medicina ya que es una herramienta para cuantificar los datos, graficas, en ella nos encontramos diferentes tipos como son; la estadística descriptiva: es aquella parte de la estadística que tiene por objeto recoger, clasificar, resumir y analizar datos de un conjunto de elementos, está la estadística inferencial, es aquella parte de la estadística que provee de técnicas que permiten estimar parámetros y probar de una hipótesis que hacen referencia a toda la población objeto, ya que también la estadística es utilizada se utilizan para tomar decisiones que afectan nuestra vida y nuestro ejercicio profesional. Por otro lado también ayuda a entender cómo se toman las decisiones y a comprender de qué manera nos afectan a nivel personal, profesional, institucional y social. Ya que es importante para nosotros llevar acabo o saber más sobre la estadística ya que esto nos ayudara en nuestro trabajo como enfermera para facilitar la dosis que se le puede aplicar a un enfermo.

Referencia

BIOESTADISTICA WAYNE W. DANIELLIMUSA SA DE CV 2011.

BIOESTADISTICA ALFREDO DE JESUS CELIS DE LA ROSA EL MANUAL MODERNO 2008.