



Mi Universidad

Ensayo

Nombre del Alumno: Yubitza Ascencio Galera.

Nombre del tema: aplicaciones de la estadística en enfermería.

Parcial: 4°.

Nombre de la Materia: bioestadística.

Nombre del profesor: Rosario Gómez Lujano.

Nombre de la Licenciatura: enfermería.

Cuatrimestre: 4°.

Lugar y Fecha de elaboración: Pichucalco, Chiapas; a 04 de diciembre del 2022.

INTRODUCCIÓN.

En este ensayo veremos la importancia de la estadística en enfermería, sabemos que la estadística es la ciencia que recopila, clasifica y organiza datos con el fin de llegar a un resultado. En la enfermería, nos ayuda a tomar decisiones a como ayudarnos en la aplicación de medicamentos en la que utilizar es fundamental.

APLICACIÓN DE LA ESTADÍSTICA EN ENFERMERÍA.

La estadística como ya sabemos, es una ciencia que se utiliza para la recolección de datos, para posteriormente analizarlos e interpretarlos y llegar a una conclusión sobre el tema u objeto al cual se decidió estudiar.

En la enfermería, la estadística tiene una gran importancia ya que posee numerosas ventajas, por ejemplo nos 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.

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. En salud pública los componentes aleatorios se deben, entre otros aspectos, al conocimiento o a la imposibilidad de medir algunos determinantes de los estados de salud y enfermedad, así como a la variabilidad en las respuestas por los pacientes, similares entre si, que son sometidos al mismo tratamiento.

Las estadísticas de salud son cifras que resumen la información relacionada con la salud. Hay muchos ejemplos de cuando usar la estadística en el área de salud:

- Cuántas personas en el país tienen una enfermedad o cuántas personas la contrajeron en un determinado período de tiempo.
- Cuántas personas de cierto grupo tienen una enfermedad. Los grupos pueden basarse en ubicación, raza, grupo étnico, sexo, edad, profesión, nivel de ingresos o nivel de educación.
- Si un tratamiento es seguro y efectivo
- Cuántas personas nacieron y murieron, las que se conocen como estadísticas vitales.
- Cuántas personas tienen acceso y usan la atención médica.
- La calidad y eficiencia de nuestro sistema de salud.
- Costos de atención médica

- El impacto de los programas y políticas gubernamentales en la salud.
- Factores de riesgo para diferentes enfermedades. Por ejemplo, cómo la contaminación del aire puede aumentar el riesgo de enfermedades pulmonares.
- Formas de reducir el riesgo de enfermedades, como hacer ejercicio y perder peso para reducir el riesgo de diabetes tipo 2.

Algunas de las aportaciones más importantes de la bioestadística se han dado en el estudio de las enfermedades. A raíz de los datos arrojados por esta disciplina se ha logrado un mejor entendimiento de la propagación de ciertas enfermedades y las características de males crónicos como el cáncer y el sida. Además, ha contribuido enormemente al desarrollo de nuevos fármacos.

Otro ejemplo de como usar estadística, es en la aplicación de medicamentos, cuando tratamos pacientes con problemas de colesterol o presión arterial elevada. Es importante reconocer que también nos ayuda a tomar decisiones de manera profesional.

CONCLUSIÓN.

La estadística es parte esencial del área de la salud, por los programas de salud, son cuantificados en informes mensuales en donde se cuantifica una serie de datos, para medir los indicadores del mismo. Por otra parte está la estadística vital, como la natalidad, mortalidad y morbilidad que son los que indican, el estado de salud de una nación.