



Lic. Enfermería

Estadística

Ing. Juan Jesús Agustín Guzmán

E.L.E. Andrea Guadalupe Ramírez Pérez

Estadística descriptiva unidad 1-ensayo

4° cuatrimestre

Tapachula Chiapas

12/09/20

INTRODUCCIÓN

La bioestadística es una ciencia que a pesar de estar asociado con el método matemático y estar presente en lo profesional, en la vida etc. En lo profesional como enfermería, medicina, ecología, biología etc. Que con los estudios y tablas realizadas de dichos elementos nos da una amplia gama de información como Florence Nightingale de su método de observación dedujo la tabla de mortalidad hospitalaria por medio de la higiene. Ya que la estadística da a ejercer el razonamiento, dichos datos etc.

LA ESTADÍSTICA EN ENFERMERÍA

La bioestadística es una ciencia que siempre va relacionado con la vida, biología, ecología, medicina, enfermería etc. Ya para la enfermera utilizar estadística es fundamental ya que tiene que poner en práctica por las dosis o numéricos ya sea por presión elevadas que estadísticamente tienen determinado o se pasa del rango, también la enfermera tiene que tener el conocimiento ya sea para medicamentos ya que tiene que ver el beneficio del paciente o efecto que puede causar, ya que para la enfermera o medico es esencial y para otras profesiones. Tienen un método científico ya que esta ciencia ayuda a atender la toma de decisiones en la vida, profesional etc. También la estadística lo que aplica en el área de salud de saber la natalidad, mortalidad y en enfermería pues también tienen programas o conteos de ciertas patologías ya sea niños, adolescentes etc. Y en cada programa se salud da ciertos datos para la población

INTRODUCCIÓN HISTÓRICA

El Dr. Charles-Alexandre Louis dice que fue el primero en utilizar el método matemático y para ver a sus pacientes y que tipo de enfermedades tenían y estudio varias enfermedades como la tuberculosis y estudiando el tratamiento de las enfermedades y reforzando el trabajo junto con el método estadístico. Y junto con Louis rene, William farr estudiaron estadística clínica para poder hacer los mapas de epidemiológicos y simón Laplace en hacer la teoría de la probabilidad de poder resolver problemas médicos. Ya que William intento regular la epidemia del sarampión ya de todos los estudios. El primer trabajo bioestadística lo hizo Florence Nightingale ya que con la observación de todas las bajas que hacían el en hospital, y por medio de su análisis u observación le llego la importancia y la necesidad de la buena higiene en el centro hospitalario. Y dedujo la tasa de mortalidad por la higiene existente gracias a su análisis estadístico. Ya que todos los personajes con sus métodos de estudio, análisis u observación la estadística hace presencia a realizar sus objetivos y de tener un resultado con los datos obtenidos de la investigación. También la estadística hace el conteo de matrimonios, adopción o separaciones legales entre otras. Con el inglés Thomas hizo las descripciones sobre las patologías de la malaria, disentería, viruela, sífilis. Etc. Ya que con su investigación de que las enfermedades siendo agrupadas con los resultados pensó en porque no reducirlas con las propuestas de Sydenham fortalecieron y también con John por sus reportes de natalidad y mortalidad.

ELEMENTOS DEL ANÁLISIS ESTADÍSTICO EN ENFERMERÍA

La estadística descriptiva comprende la presentación, organización y resumen de los datos esto ayuda a organizar datos. Y así ser descriptiva que con pocos datos da una buena información ya sea aritmético, como en ecología que a saber con dichas tablas, revistas de información, etc. Que problemas puede haber no solo en la población si no en todas partes ya que con las gráficas realizadas nos da a conocer la información de que nos está hablando y que tomas de decisiones tomar con los datos obtenidos.

LA ESTADÍSTICA COMO HERRAMIENTA DE TRABAJO EN ENFERMERÍA

La estadística va estar siempre en la vida o en lo profesional, como Holmes que decía que la estadística es necesaria para el ciudadano donde adquiriera la capacidad de lectura ya que estos están expuestos en informes educativos, representados en graficas que da a conocer una gran información. Y la estadística favorece en el desarrollo de la persona como en la toma de decisiones, el desarrollo crítico. Esta ciencia se basa en recolección de datos para poder analizarlos, interpretarlos y llegar a una conclusión sobre dicho tema pero que siempre lleva a cabo los procedimientos con los resultados obtenidos se puede dar a entender como el conteo de patologías en un hospital o mortalidades o natalidad. Que en área de salud deben reportar y con los resultados llegar a una deducción de enfermedades. Y que en enfermería ayudan a entender cómo se toman las decisiones y a comprender de qué manera afecta al nivel personal, profesional, institucional y social. Y que para el enfermero la estadística es esencial con la toma de decisiones y el entendimiento de análisis de datos ya que para ellos es muy útil, en la resolución de problemas.

CONCLUSIÓN

La estadística a pesar de ser una ciencia esta nos basa de información por medio de tablas, datos, y a poder ejercer en la toma de decisiones ya sea en el ámbito profesional, en la vida, en lo social etc. Que también pone en práctica el conocimiento de una enfermera por los datos, en algún medicamento ya que la bioestadística nos ayuda hacer crítico y a obtener información de datos obtenidos.