



Nombre del Alumno Casandra Guillen Najera

Nombre del tema "Bioestadística en enfermería"

Parcial 1°

Nombre de la Materia "Bioestadística"

Nombre del profesor Aldo Irecta Najera

Nombre de la Licenciatura "Enfermería"

Cuatrimestre cuarto

CONOCE UN POCO DE "ESTADISTICA EN ENFERMERIA"



SABIAS QUE

El profesor alemán Gottfried Achenwall (1719 - 1772) fue la persona que acuñó el término estadística



Y FUE ASI QUE

A mediados del siglo XIX, se aplicó por primera vez la bioestadística en la enfermería.

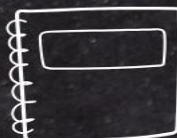


ESTO SUCEDIO

GRACIAS A LA ENFERMERA, ESCRITORA Y ESTADÍSTICA FLORENCE NIGHTINGALE (1820 - 1910).

DE QUE SIRVIO LA ESTADISTICA?

Durante la guerra de Crimea, se dio cuenta de que las bajas que se producían en el hospital eran más que las que se daban en el frente. Para comprender esta situación, **recogió datos y los analizó**. Su conclusión fue que las bajas en el hospital se debían a la falta de medidas eficaces de higiene.



LA BIOESTADÍSTICA PERMITE

EVALUAR LA LITERATURA MÉDICA Y DE ENFERMERÍA

PARA DETERMINAR SI CREER O NO EN LA LITERATURA PUBLICADA
¿PROCEDIMIENTOS ESTADÍSTICOS BIEN DESARROLLADOS?



APLICAR RESULTADOS DE ESTUDIOS EN LA ATENCIÓN DE PACIENTES:

LA PRINCIPAL RAZÓN DE LEER LOS RESULTADOS DE INVESTIGACIONES EN LA ATENCIÓN DE PACIENTES ES APLICAR SUS RESULTADOS EN LA PRÁCTICA HABITUAL Y PARA PODER HACERLO SE DEBE CONFIAR EN LOS RESULTADOS DE LA INVESTIGACIÓN.



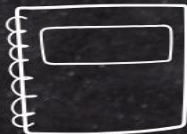
INTERPRETAR ESTADÍSTICAS VITALES

NACIMIENTOS, DEFUNCIONES.



COMPRENDER PROBLEMAS EPIDEMIOLÓGICOS

LOS DATOS EPIDEMIOLÓGICOS MUESTRAN LA PREVALENCIA DE UNA ENFERMEDAD, SU VARIACIÓN ESTACIONAL, LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA Y SU RELACIÓN CON CIERTOS FACTORES DE RIESGO.





LA BIOESTADÍSTICA PERMITE



INTERPRETACION

INTERPRETAR INFORMES SOBRE FÁRMACOS Y EQUIPOS O COMPRENSIÓN DEL DIAGNÓSTICO MÉDICO (PRUEBAS DIAGNÓSTICAS)

ESTAR INFORMADOS:

MANTENERSE AL TANTO DE LOS AVANCES ACTUALES CON VISIÓN CRÍTICA EN LOS DATOS.

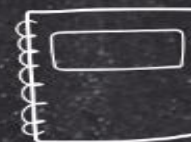


EVALUACIÓN DE PROTOCOLOS Y ARTÍCULOS DE ESTUDIOS.

PARTICIPACIÓN O DIRECCIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN BIOESTADÍSTICA

APLICACION DE ESTADISTICA EN ENFERMERIA

EL ENFERMERO DETERMINA LAS VENTAJAS Y DESVENTAJAS DE UN NUEVO PROCEDIMIENTO PARA TRATAR UPP Y EXTRAER CONCLUSIONES ACERCA DE SU EMPLEO EN EL DESEMPEÑO LABORAL.



Referencia

<https://hablemosdeenfermeria.blogspot.com/2015/10/bioestadistica-en-enfermeria.html>

<https://cemp.es/noticias/que-es-bioestadistica/#:~:text=La%20bioestad%C3%ADstica%20es%20una%20disciplina%20cient%C3%ADfica%20que%20emplea%20los%20diferentes,y%20poder%20representarlos%20e%20interpretarlos>

.

Fuentes:

- Bioestadística en Ciencias de la Salud, Temas de enfermería, consultado el 28/09/15. Desde [aquí](#)
- Bioestadística Aplicada a las Ciencias de la Salud, Temas de enfermería, consultado el 27/09/15. Desde [aquí](#)
- La Estadística. Adrián José Ramón Soliz, Autor. Universidad Politécnica Salesiana. Cuenca, Ecuador.