

Nombre: Eduardo Avendaño Moreno

Materia: Zoonosis y salud publica

Tema: Ensayo de Epidemiologia

Docente: Roberto Sedano

Cuatrimestre: 4to Cuatrimestre

Introducción

En este trabajo se abarcará el tema de “Epidemiología en la rama de la medicina veterinaria”, con el fin de poder informar a la gente en cómo esta rama de la ciencia es de gran importancia en como ha sido su evolución a lo largo de los años. El ensayo está dirigido para un público en general, ya que no se utilizaron términos complejos, para obtener una fácil comprensión del tema.

Los temas que se abarcaron son.

- Concepto de epidemiología
- Objetivos
- Diferentes ramas

Epidemiología

Es la ciencia, que ayuda al descubrimiento y el origen de los distintos tipos de virus o enfermedades que pueden ser un factor de riesgo para la salud de la población ya sea humana, animal o vegetal. También, esta ayuda a poder dar un seguimiento más preciso en cómo se distribuye en las poblaciones mundiales y que tan riesgosa puede llegar a ser la enfermedad.

Sus principales objetivos de la Epidemiología.

- Poder identificar, en como un ser vivo bajo en que factores o circunstancias puede llegar a adquirir la enfermedad.
- Determinar, que tan grande puede ser el impacto que puede provocar una enfermedad en una población o comunidad y como esta les desfavoreciera.
- Fijar el porqué de las causas de las afecciones, y que tanto puede afectar a las poblaciones.
- Establecer los diferentes planes o estrategias, con el fin de poder prevenir o controlar los diferentes tipos de males. Ejemplos: vacunación, barridos sanitarios, cuarentena, etc.

Otro factor importante de esta ciencia, es que conforme el paso del tiempo y las evoluciones de las enfermedades, también se han desarrollado nuevos tratamientos, esto con el objetivo de poder estudiar los diferentes efectos adversos que pueden provocar al momento de aplicación en algún individuo.

Ramas de la epidemiología

- **“Epidemiología descriptiva:** es la rama de la epistemología que se centra en describir la frecuencia y distribución de una enfermedad en una población, lugar y tiempo con respecto a indicadores como la incidencia, la prevalencia y la mortalidad” ([Epidemiología | Qué es, Definición y Concepto. \(enciclopediaonline.com\)](#)).
- **“Epidemiología analítica:** es la rama de la epistemología que, mediante la experimentación y observación, busca establecer relaciones de causalidad entre las poblaciones y sus hábitos con las enfermedades presentes. Como consecuencia, se obtiene una probabilidad a partir de determinados factores de riesgo, relativo o absoluto” ([Epidemiología | Qué es, Definición y Concepto. \(enciclopediaonline.com\)](#)).
- **“Epidemiología experimental:** es la rama de la epistemología que busca controlar las condiciones de un determinado grupo social para llegar a conclusiones mucho más complejas que las obtenidas con la mera observación” ([Epidemiología | Qué es, Definición y Concepto. \(enciclopediaonline.com\)](#)).
-

Conclusión

Es importante tener algún conocimiento de este tipo de información, ya que aplicada en la medicina veterinaria es importante tenerla en cuenta, porque como médicos veterinarios tenemos que estar al tanto de todas las enfermedades presentes y futuras.

Referencias

Antología UDS, UNIDAD 1

[Epidemiología: Que es, Origen, Objetivos, Áreas, Métodos Y Más \(biositio.com\)](#)

[Epidemiología | Qué es, Definición y Concepto. \(enciclopediaonline.com\)](#)