

NOMBRE DE LA UNIVERSIDAD:	UDS
NOMBRE DE LA CARRERA:	M.V.Z
NOMBRE DE LA MATERIA:	Zoonosis y Salud Publica
NOMBRE DEL DOCENTE:	Rodriguez Rodriguez Gonzalo
NOMBRE DEL ESTUDIANTE:	RICARDO CORDOVA SANTIZ
CUATRIMESTRE QUE ESTA CURSANDO:	4 SEMESTRE
GRUPO:	A

Bibliografía

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LMV/81d3abd307053f5dabf421059478245e-LC-LMV-405-RELACIONES%20LABORALES.pdf>

2.Anotaciones

3.<https://www.nominapro.mx/blog/relaciones-laborales/>



ZOONOSIS Y SALUD PUBLICA

1.2. Desarrollo histórico de la epidemiología

La epidemiología, desde sus inicios, ha sido clave para comprender la dinámica de las enfermedades en las poblaciones y sus patrones a lo largo del tiempo.

Objetivos

Investigar el origen de las prácticas epidemiológicas, cómo se comenzaron a reconocer patrones de enfermedades, y el impacto de estos conocimientos en la salud pública.

Ejemplos

- El estudio de John Snow sobre la epidemia de cólera en Londres (1854), donde identificó la fuente de contagio como una bomba de agua contaminada.
- La peste negra en el siglo XIV, que impulsó el desarrollo de medidas de cuarentena y aislamiento.

Característica

Se centra en los comienzos de la epidemiología y cómo la ciencia se fue desarrollando en función de la observación de las epidemias y sus causas.

1.3. Conceptualización de la epidemiología

La epidemiología es la ciencia que estudia la frecuencia, distribución y los factores determinantes de las enfermedades en las poblaciones, y cómo controlarlas.

Objetivos

Proporcionar una definición clara de epidemiología y sus principios básicos. Entender cómo la epidemiología sirve como una herramienta esencial para la salud pública.

Ejemplos

- Definición de la OMS: "La epidemiología es el estudio de la distribución y los determinantes de los estados o eventos relacionados con la salud en poblaciones específicas, y la aplicación de este estudio al control de problemas de salud."

Característica

Se trata de una disciplina que utiliza la estadística y la investigación observacional para identificar las causas de las enfermedades.

1.4. Funciones y ramas de la epidemiología

La epidemiología tiene múltiples funciones en la prevención, control y eliminación de enfermedades a nivel poblacional. Además, cuenta con varias ramas especializadas.

Objetivos

Describir las principales funciones de la epidemiología en la salud pública, como la vigilancia de enfermedades, el control de brotes, y la evaluación de intervenciones sanitarias.

Ejemplos

Funciones: Monitoreo de la incidencia y prevalencia de enfermedades, evaluación de la efectividad de programas de vacunación, estudios de cohortes y casos-controles.
Ramas: Epidemiología descriptiva (describe la distribución de las enfermedades), epidemiología analítica (analiza los determinantes de las enfermedades), y epidemiología experimental (pruebas de intervenciones).

Característica

La epidemiología moderna ha evolucionado para ser una disciplina integradora que abarca desde estudios observacionales hasta pruebas clínicas

ZOONOSIS Y SALUD PUBLICA

1.5. Periodo pre-patogénico

Este periodo se refiere a la fase inicial en la historia natural de la enfermedad, cuando el individuo está expuesto al agente causal, pero aún no hay signos o síntomas.

Objetivos

Comprender las interacciones entre el agente, el huésped y el ambiente antes de que aparezcan los primeros signos de enfermedad.

Ejemplos

- Una persona expuesta al virus de la gripe pero que aún no presenta síntomas.
- La exposición al virus del VIH antes de que se desarrolle el SIDA.

Característica

Es la fase de equilibrio entre los factores de riesgo y las defensas del huésped. Aquí se producen los mecanismos de defensa, como la inmunidad innata, que pueden prevenir el desarrollo de la enfermedad.

1.6. El Agente

El agente es el factor, ya sea biológico, químico, físico o social, que es necesario para que se inicie la enfermedad.

Objetivos

Identificar y clasificar los agentes que causan enfermedades, y comprender sus características biológicas o químicas

Ejemplos

- Agentes biológicos: virus (coronavirus), bacterias (*Mycobacterium tuberculosis*), parásitos (*Plasmodium*).
- Agentes químicos: sustancias tóxicas, como el plomo o pesticidas.
- Agentes físicos: radiaciones, traumas o temperaturas extremas.

Característica

Los agentes tienen diferentes formas de transmisión, como contacto directo, vectores, o a través del aire.

1.7. El Huésped u Hospedero

El huésped es el organismo (generalmente un ser humano o animal) que es susceptible a la acción del agente.

Objetivos

Explorar las características del huésped que lo hacen susceptible o resistente a las enfermedades. Analizar factores como la genética, el estado inmunológico y las condiciones físicas.

Ejemplos

- Individuos inmunocomprometidos que son más susceptibles a infecciones.
- Personas con enfermedades crónicas (como la diabetes) que tienen mayor riesgo de complicaciones de salud.

Característica

Los factores del huésped incluyen edad, sexo, antecedentes genéticos, y estado inmunitario.