Nombre de la universidad

Universidad del sureste

UDS

Nombre de la materia

Epidemiologia.

Nombre del catedrático

María de los Ángeles Venegas castro.

Nombre del alumno

MALDONADO SALAZAR HEIDI YOSELIN

Fecha de entrega

24 de mayo 2020

Epidemiologia en la salud publica

- Definición y conceptos básicos
  - Epidemiologia
    - Es el estudio de la distribución y los determinantes de estados o eventos en particular de enfermedades relacionados con la salud.
      - Termino condiciones de salud
        - No se limita a la ocurrencia de enfermedades y por esta razón su estudio incluye eventos directos o indirectos con la salud.
          - Plagas, pestes, contagios y epidemias
            - La aparición periódica de plagas y pestilencias en la prehistoria es indiscutible.
              - La más famosa de estas descripciones es quizás la de plaga de Atenas.
                - Las acciones preventivas y de control de las afecciones contagiosas también son referidas en muchos textos antiguos.
                - Bioestadística.
                - Demografía.
                - Informática.
                - Salud publica
                - Clínica
                - Biología
                - Economía
                - Genética
                - Ecología
                - Antropología
                - Sociología
                - Psicología
                - Administración
- Antecedentes históricos.
  - En 1841 se instituyo en México el consejo superior de salubridad compuesto solo por 6 miembros.
    - Díaz logro.
      - General estabilidad política en el país.
        - Una sociedad limpia representaba una sociedad sana representaba una sociedad moderna.
- Asociaciones causales
  - Este concepto contiene dos componentes
    - Producción de un efecto.
    - Comprensión de sus mecanismos.
      - Grupos de factores
        - Causales que se asocian.
        - La aparición de enfermedad.
        - Causas de la evolución de la enfermedad.
        - Causas de la mejora de la salud.
          - Marcadores de riesgo
            - Edad
            - Sexo
            - raza
              - Factores de riesgo
                - Habito tabáquico.
                - Sedentarismo
                - Tipos de causas
                - Necesarias
                - Factores indispensables para el desarrollo de efectos.
                - Suficientes
                - Factores que en conjunto siempre culminan en el desarrollo de efecto.
                - Tipos de sesgo
                - Sesgo de selección.
                - Sesgo de medición.
                - Sesgo de confusión.
- Epidemiologia como ejercicio de medición frecuente
  - La medición consiste en asignar un número o una calificación a alguna propiedad especifica de un individuo, población o un evento.
    - Uno no mide al niño si no que obtiene información sobre su estatura o su peso.
      - Pasos de la medición.
        - Se delimita la parte del evento que se medirá.
        - Se selecciona la escala con la que se medirá.
        - Se compara el atributo medido con la escala Y.
          - Para medir el crecimiento
            - Edad.
            - Peso.
            - Talla.
              - Se comparan con las escalas seleccionadas.
                - Un mes de edad 60cm de talla. 4500g de peso
                - Principales escalas de medición.
                - Escala nominal.
                - Escala ordinal.
                - Escala de intervalo.
                - Escala de razón.
- Aplicación de la epidemiologia en la salud pública.
  - La epidemiologia como una disciplina de la salud pública, puede usarse para diferentes finalidades.
    - Vigilancia de enfermedades
      - Aspira a proporcionar respuestas válidas y oportunas a cuestiones sobre la comprensión y la mejora de los problemas.
        - Vigilancia sanitaria.
          - Es una función esencial asociada a la responsabilidad estatal y ciudadana.