

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

**RENATHA CONCEPCION BARRERO
ROBLEDO**

**MEDICINA HUMANA
3ER SEMESTRE**

EPIDEMIOLOGIA

DR. GUILLERMO DEL SOLAR VILLAREAL

**Vamos a ver temas de gran importancia
en la epidemiologia**

**En los cuales se van a ver multiples
medidas para determinar la enfermedad
y sus estrategias de prevencion**

**Es muy importante conocer estos temas
y metodos por que en un futuro sera
muy util**

TEORIA DEL RIESGO

QUE ES

ESTUDIO DE LA PROBABILIDAD DE QUE UNA PERSONA ESTA EXPUESTA A CIERTOS FACTORES DE DESARROLLO DE UNA ENFERMEDAD

GRUPOS DE ALTOS RIESGOS

IDENTIFICAR RIESGOS

DISEÑAR INTERVENCIONES PREVENTIVAS

RIESGOS

RIESGO RELATIVO: MEDIDA EPIDEMIOLOGICA QUE COMPARA EL RIESGO DE UN EVENTO

RIESGO ABSOLUTO: MEDIDA EPIDEMIOLOGICA QUE COMPARA LA PROBABILIDAD QUE OCURRE UN EVENTO DE UNA ENFERMEDAD.

RIESGO ATRIBUIBLE: ESTIMA LA PROPORCION DEL RIESGO DE UNA ENFERMEDAD ATRIBUIRSE DIRECTAMENTE A LA EXPOSICION A PUEBLOS O GRUPOS DE PERSONAS

ES UNA HERRAMIENTA ESENCIAL QUE PERMITE IDENTIFICAR, CUANTIFICAR Y MITIGAR FACTORES DE RIESGO EN LA POBLACION.

MEDIDAS DE RIESGO

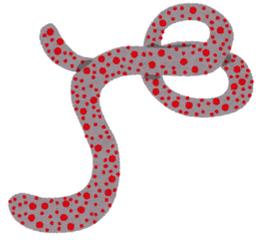
SON DIFERENTES TIPOS DE MEDIDAS QUE PODEMOS ENCONTRAR Y UTILIZAR PARA MEDIR LA ENFERMEDAD

INCIDENCIA

NUMERO DE CASOS NUEVOS EN UNA POBLACION DURANTE UN PERIODO DE TIEMPO ESPECIFICO

PREVALENCIA

PROPORCION DE PERSONAS EN UNA POBLACION QUE TIENE UNA ENFERMEDAD DE UN MOVIMIENTO DADO



EPIDEMIOLOGIA ANALITICA

METODO CIENTIFICO QUE SE UTILIZA PARA ESTUDIAR LA FRECUENCIA, DISTRIBUCION Y DETERMINANTES DE LA ENFERMEDAD EN POBLACIONES



OBJETO DE ESTUDIO

El metodo epidemiologico estudia la salud y enfermedad en poblaciones humanas, mientras que el metodo clinico estudia la enfermedad en individuos

ABORDAJE

es un enfoque poblacional, mientras que el metodo clinico es un enfoque individual

ESTUDIOS DESCRIPTIVOS

Se utilizan para describir la frecuencia, distribucion y determinantes de la enfermedad en una poblacion

CONCLUSION

El metodo epidemiologico es una herramienta fundamental para la investigacion en salud publica, permite identificar factores que influyen en la salud y la enfermedad y desarrollar estrategias para prevenir y controlar enfermedades

ESTUDIOS ANALITICOS

Se utilizan para establecer relaciones causa-efecto entre los factores de riesgo y la enfermedad

TIPOS:

Estudios de casos y controles: comparan personas con la enfermedad y sin la enfermedad
Estudios de cohortes: siguen a personas a lo largo del tiempo
Estudios experimentales: asignan aleatoriamente a las personas a un grupo de intervencion

CASUALIDAD DE LA ENFERMEDAD

QUE ES

Estudio de los factores que contribuyen a la aparición, desarrollo y propagación de enfermedades.

importancia del enfoque integrador

crucial para desarrollar estrategias de prevención y tratamiento más efectivas
Personalización de intervenciones según las necesidades del individuo

modelo biomedico clasico

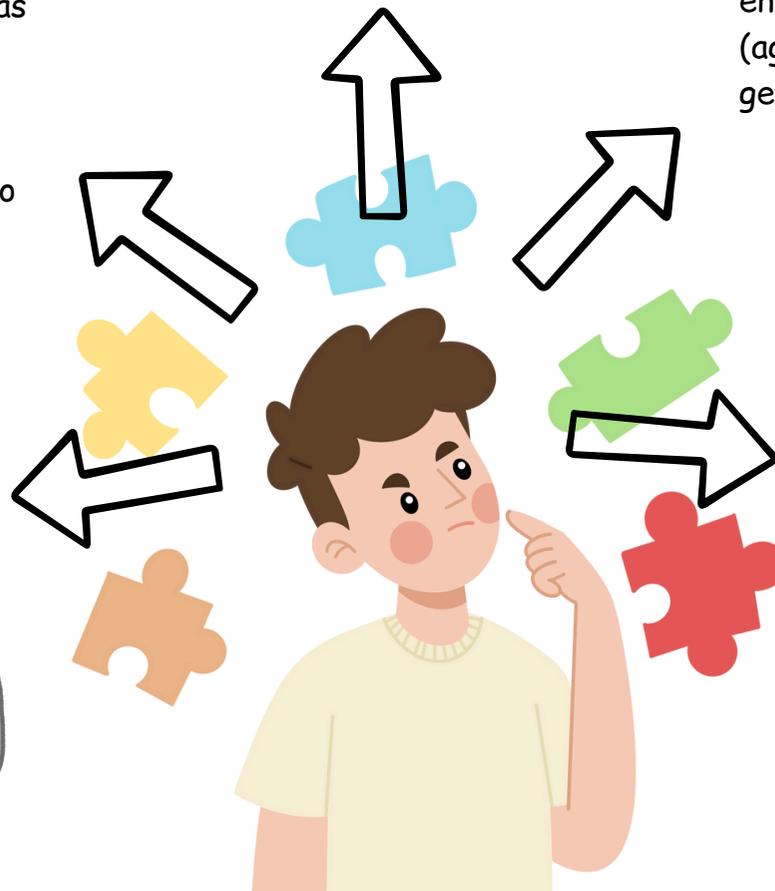
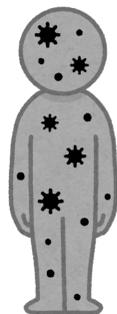
enfatisa causas biologicas (agentes patogenos, anomalias geneticas, disfunciones celulares)

teoria de la casualidad multiple

Reconoce la combinacion de multiples factores de riesgo por ejemplo la cardiopatia como resultado de interaccion entre predisposicion genetica, dieta, estilo de vida y estres

CARDIOPATIA

Factores geneticos
Factores ambientales
Factores conductuales
Factores psicologicos



**COMO CONCLUSION SE PUEDE DECIR
QUE CONOCER ESTOS TEMAS ES DE
GRAN IMPORTANCIA, Y ES MUY UTIL,
LA EPIDEMIOLOGIA MUCHAS VECES NO
ES TOMADA DE IMPORTANCIA PERO
SIN EMBARGO LA OCUPAMOS PARA
PREVENCION Y ESTOS TEMAS TIENEN
MUCHO QUE VER**

**BIBLIOGRAFIA:
DIAPOSITIVAS**