



Mi Universidad

MAPA CONCEPTUAL

SANCHEZ LOPEZ JESUS IVAN

EPIDEMIOLOGÍA

PARCIAL: 1

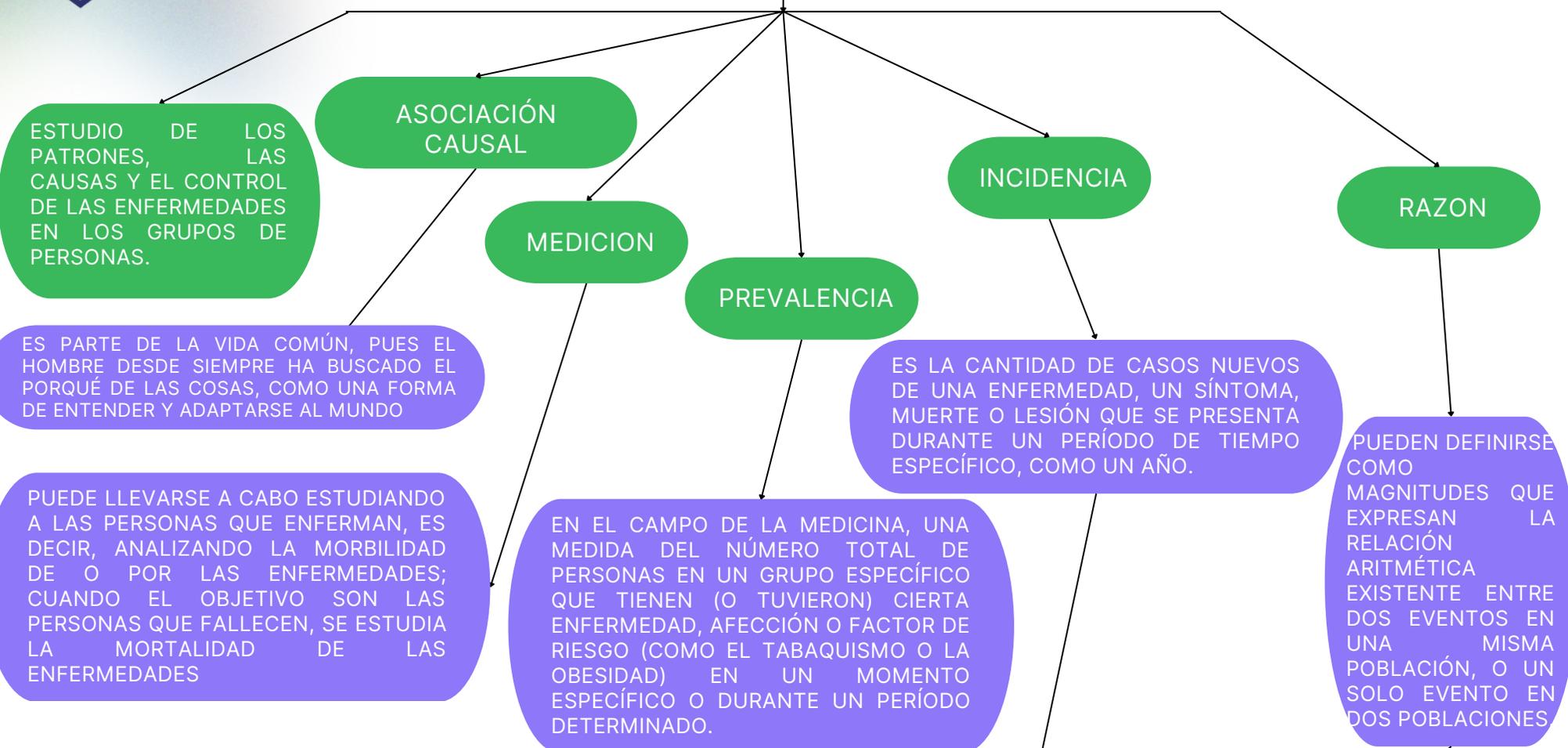
EPIDEMIOLOGÍA

DR. CRISTOBAL EDUARDO PORRAS RAMOS

LICENCIATURA EN MEDICINA HUMANA

SEMESTRE: 2

EPIDEMIOLOGÍA



ESTUDIO DE LOS PATRONES, LAS CAUSAS Y EL CONTROL DE LAS ENFERMEDADES EN LOS GRUPOS DE PERSONAS.

ES PARTE DE LA VIDA COMÚN, PUES EL HOMBRE DESDE SIEMPRE HA BUSCADO EL PORQUÉ DE LAS COSAS, COMO UNA FORMA DE ENTENDER Y ADAPTARSE AL MUNDO

PUEDE LLEVARSE A CABO ESTUDIANDO A LAS PERSONAS QUE ENFERMAN, ES DECIR, ANALIZANDO LA MORBILIDAD DE O POR LAS ENFERMEDADES; CUANDO EL OBJETIVO SON LAS PERSONAS QUE FALLECEN, SE ESTUDIA LA MORTALIDAD DE LAS ENFERMEDADES

ASOCIACIÓN CAUSAL

MEDICION

PREVALENCIA

EN EL CAMPO DE LA MEDICINA, UNA MEDIDA DEL NÚMERO TOTAL DE PERSONAS EN UN GRUPO ESPECÍFICO QUE TIENEN (O TUVIERON) CIERTA ENFERMEDAD, AFECCIÓN O FACTOR DE RIESGO (COMO EL TABAQUISMO O LA OBESIDAD) EN UN MOMENTO ESPECÍFICO O DURANTE UN PERÍODO DETERMINADO.

INCIDENCIA

ES LA CANTIDAD DE CASOS NUEVOS DE UNA ENFERMEDAD, UN SÍNTOMA, MUERTE O LESIÓN QUE SE PRESENTA DURANTE UN PERÍODO DE TIEMPO ESPECÍFICO, COMO UN AÑO.

RAZON

PUEDEN DEFINIRSE COMO MAGNITUDES QUE EXPRESAN LA RELACIÓN ARITMÉTICA EXISTENTE ENTRE DOS EVENTOS EN UNA MISMA POBLACIÓN, O UN SOLO EVENTO EN DOS POBLACIONES

Prevalencia =
$$\frac{\text{Número de casos de una enfermedad presentes en una población en un tiempo especificado}}{\text{Número de personas en la población en ese tiempo especificado}} \times 10^n$$

1. Indican la frecuencia de ocurrencia de un evento.
2. El numerador esta incluido en el denominador

Tasa incidencia = $\frac{a}{a + b}$ x Amplificador

Tasa incidencia = $\frac{\text{Numero de casos de un evento en un periodo}}{\text{Población a riesgo a mitad periodo}} \times 100.000$

IA=
$$\frac{\text{número de personas que contraen la enfermedad en un periodo determinado}}{\text{numero de personas libres de la enfermedad en la población expuesta al riesgo en el inicio del estudio}}$$