



Nombre del Alumno: Samuel Vasquez Nandayapa

Nombre del tema: Generalidades de Epidemiología

Parcial: 1

Nombre de la Materia: Epidemiología

Nombre del profesor: DR. JORGE IBARRA ORTIZ

Nombre de la Licenciatura: Medicina Humana

3er Semestre

GENERALIDADES DE LA EPIDEMIOLOGÍA

Es la ciencia que estudia la frecuencia, distribución y determinantes de la salud y enfermedad en las poblaciones.

OBJETIVOS

- Permite describir el estado de salud.
- Identifica factores de riesgo.
- Explica causas de enfermedad.
- Contribuye a la prevención y control.

TIPOS DE ESTUDIOS EPIDEMIOLÓGICOS

USOS DE LA EPIDEMIOLOGÍA

- Detecta brotes y epidemias.
- Orienta políticas de salud pública.
- Evalúa intervenciones sanitarias.
- Promueve la prevención.

OBSERVACIONALES

- Descriptivos (casos, transversales, ecológicos).
- Analíticos (casos y controles, cohortes).

EXPERIMENTALES

- Ensayos clínicos.
- Ensayos comunitarios.

PRINCIPIOS ÉTICOS

- Respeto a la dignidad humana.
- Consentimiento informado.
- Confidencialidad.
- Justicia y equidad.



RELACIONES

Epidemiología → se aplica en → Salud pública y clínica
Epidemiología → se basa en → Población y ética
Epidemiología → utiliza → Medidas y estudios

Principales Medidas

- Frecuencia → incidencia, prevalencia.
- Asociación → riesgo relativo, odds ratio.

