

# UNIVERSIDAD DEL SURESTE.

## LICENCIATURA EN MEDICINA HUMANA.

**3ER. SEMESTRE.** 

2DA. UNIDAD.

MATERIA:

FARMACOLOGIA.

DOCENTE:

DR. JUAREZ GUTIERREZ LUSVIN IRVIN.

**ALUMNO**:

HERNANDEZ URBINA ANTONIO RAMON.

FECHA:

LUNES, 27 DE SEPTIEMBRE DE 2021.

#### FARMACODINAMIA.

Es el estudio de los efectos bioquímicos y fisiopatológicos así como del mecanismo de acción de los fármacos (interacción-efecto).

# MECANISMO DE ACCION:

- Reacción físico química directa.
- Unión fármaco receptor.
- Modificación o alteración de un gen.

### **EFICACIA:**

Grado en el que una intervención produce resultados beneficiosos en las condiciones ideales.

#### **EFECTIVIDAD:**

Grado en el que una intervención produce resultados beneficiosos en las condiciones reales de la practica habitual.

### **EFICIENCIA:**

Es el grado en que una intervención produce resultados beneficiosos teniendo en cuenta los recursos que se han consumido.

# REACCIONES ADVERSAS:

Todo efecto de un medicamento, que es perjudicial y no deseado, que ocurre durante el curso de un tratamiento a dosis usadas con fines terapéuticos, profilácticos o de diagnóstico y que no tiene relación causal con este.

## FACTORES QUE INFLUYEN EN LAS RAM:

- Dependen del paciente (edad, sexo, características genéticas, px alérgicos a medicamentos).
- fármaco
  (propiedades
  farmacéuticas,
  efectos toxicos e
  interacciones
  farmacológicas).
- Mal uso del fármaco (dosis, pauta, duración del tx).