

PRESENTACIÓN



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

CARRERA: Lic. en Enfermería

MATERIA: Farmacológica.

TRABAJO: Actividad 1 farmacodinamia.

DOCENTE: López Cruz Gustavo Armando.

ALUMNA: Deyanira Santiago Pacheco.

GRADO Y GRUPO: 1° "A".

PARCIAL: 2do.

FECHA: 10/06/20.

1. Escriba el concepto de Farmacodinamia.

R: parte de la farmacología dedicada al estudio de como ejercen sus acciones los fármacos y los efectos de estas.

2. Escriba el concepto de acción farmacológica.

R: proceso molecular que es modulado por los fármacos, ya sea la unión al centro activo de una enzima o una proteína de membrana.

3. Escriba el concepto de efecto farmacológico.

R: la consecuencia de la acción es decir, las manifestaciones que se derivan de la modulación molecular.

4. Escriba el concepto de efecto terapéutico.

R: son las indicaciones con que se utilizan los fármacos en el tratamiento o prevención de las enfermedades.

5. Escriba el concepto de efecto indeseable.

R: son reacciones adversas y sin interés terapéutico.

6. ¿Qué es un receptor farmacológico?

R: es una macromolécula proteica diana con la que se une un fármaco agonista exógeno o endógeno para iniciar una respuesta celular.

7. Son ejemplos de moléculas que se unen a receptores farmacológicos.

R: Neurotransmisores: acetilcolina, norepinefrina, serotonina.

Hormonas: tiroxina, insulina.

Mediadores de las funciones fisiológicas: histamina, prostaglandinas.

8. Escribe con tus palabras, qué es un receptor específico.

R: es cuando el fármaco se une directamente con el receptor de la célula.

9. Escribe con tus palabras, qué es un receptor inespecífico.

R: es cuando el fármaco interactúa con la sustancia que produce alguna reacción y bloquea al fármaco para que no haga efecto en la célula.