



Nombre de alumno: Mirna Abigail
López Santis.

Nombre del profesor: Felipe Antonio
Morales Hernández.

Nombre del trabajo: Mapa
conceptual: Farmacología Clínica

Materia: Farmacología

Grado: 3ro

PASIÓN POR EDUCAR

Grupo: "A"

Comitán de Domínguez Chiapas a 20 de mayo del 2021

Farmacología clínica

Es

Es el estudio de los mecanismos de acción de un fármaco, la respuesta del organismo y los cambios que se producen a lo largo del tiempo.

Se divide

Farmacocinética

Farmacodinamia

Estudia

El curso temporal de las concentraciones de los fármacos en el organismo y constituye modelos para interpretar estos datos.

Constituye

Una ciencia de carácter multidisciplinar y de un gran interés sanitario.

Objetivo

Es la individualización posológica u optimista de los tratamientos farmacológicos.

Comprende

El estudio de los mecanismos de acción de drogas y de los efectos bioquímicos fisiológicos.

Es estudiada

A nivel molecular, celular, a nivel tejidos, cuerpo entero o incluso post-mortem.

Incluye

La interacción de un fármaco con su receptor específico.

Fármaco

Son

Toda sustancia química que interactúa con los organismos vivos.

Constituye

La piedra angular de la terapéutica moderna.

Se utilizan

Partiendo de criterios preestablecidos y ayudándose de la estrategia de "acierto-error".

Interactúan

Con moléculas específicas para producir efectos tanto beneficiosos como adversos.

Medicamentos

Son

Aquellas sustancias químicas que se utilizan para prevenir o modificar estados patológicos.

También

Son sustancias útiles en el diagnóstico, prevención y tratamiento de las enfermedades del hombre.

Clasificación

Existen varias, de las cuales la más comúnmente aceptada es aquella que se basa en las principales acciones farmacológicas.

También se clasifican dependiendo la vía de administración en la que se valla a aplicar, indicación, presentación del fármaco o por su forma molecular.

Efecto placebo

Es

Un fenómeno generalizado y universal, que ha acompañado a la práctica de la medicina desde sus inicios.

Clasificación

- Cicatrices
- Tabletas, píldoras, inyecciones
- Toque
- Palabras
- Gesticulaciones
- Ambiente local
- Interés sociales.

Actúa

Este tiene muchos mecanismos de acción, dependiendo la persona.

Estos son

- Dolor
- Enfermedad de Parkinson
- Depresión
- Ansiedad
- Adicción
- Rendimiento físico. ETC.

Para que exista tal efecto se debe tomar en cuenta unos criterios.

Estos son

- Tiene que ser administrado
- Tiene que haber un efecto que sea provocado por el placebo
- El efecto secundario tiene que ser relevante para la enfermedad o síntoma.

Bibliografía

UDS. (2021). *Farmacología* . Comitán.