



Mi Universidad

Cuadro Sinoptico

Nombre del Alumno: Shady Mariell López Enamorado

Nombre del tema: Administración de Medicamentos

Parcial: 4

Nombre de la Materia: Fundamentos de Enfermería II

Nombre del profesor: María del Carmen López Silba

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 2

¿Qué es?

Es una actividad que requiere una preparación que permita conocer la dinámica general y específica de la aplicación de los mismos.

Fármaco

Son sustancias de origen vegetal, animal, mineral o sintético, que al penetrar al organismo producen una reacción celular y se emplean en la medicina, la industria y la cosmetología.

Medicamento

Son fármacos preparados que se usan con fines terapéuticos. Estos consisten de un principio activo o sustancia medicamentosa y un vehículo o excipiente.

Objetivos

Curativo Para eliminar al agente causal.

Paliativo Para eliminar o disminuir las manifestaciones clínicas.

De sostén Para conservar una determinada condición del organismo indispensable para la curación.

De sustitución En alguna deficiencia del organismo.

Farmacocinética de los medicamentos en el organismo

Absorción se refiere al paso de las moléculas del medicamento desde su punto de administración a la sangre

Mecanismo de Transporte **Vía de administración** La vía que más accesibilidad tenga al torrente circulatorio favorece la velocidad de absorción.

Estado físico-químico del medicamento.

Concentración A mayor concentración del medicamento mayor rapidez de penetración al órgano.

Distribución Una vez que el medicamento se ha absorbido, se distribuye a los órganos del cuerpo para alcanzar por último su punto de acción específica.

Metabolismo Una vez que el medicamento ha alcanzado su punto de acción, se metaboliza en una forma menos activa o inactiva, que se excreta con mayor facilidad.

Excreción se lleva a cabo por los procesos de metabolismo, acumulación y excreción que operan para reducir la concentración de los fármacos en los líquidos corporales.

Vías De

Administración

Enteral Oral, sublingual, bucal

Parenteral Intradérmica, subcutánea, intramuscular, intravenosa.

Tópica -Inofiltración e irrigación: oftálmica, ótica, nasal, rectal y vaginal
-Dermatológicas
-Inhalaciones

Bibliografía

Eva Reyes Gómez – Fundamentos de Enfermería – Segunda Edición