



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 específico.
- 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** - Inofitilación e irrigación: oftálmica, ótica, nasal, rectal y vaginal.
Dermatológicas
Inhalaciones

Bibliografía

Eva Reyes Gómez – Fundamentos de Enfermería – Segunda Edición