

FARMACOLOGÍA BÁSICA

Duración: 75 horas

OBJETIVOS

Identificar los métodos de acción más importantes de los distintos fármacos en base a la farmacología aplicada a los procesos patológicos de mayor incidencia.

CONTENIDOS

1. INTRODUCCIÓN A LA FARMACOLOGÍA

1.1. Concepto de Farmacología.

1.2. Fármacos y mecanismos de acción.

1.3. Biofarmacia y farmacocinética básica: proceso de liberación, absorción, distribución, metabolismo,

excreción y respuesta de medicamentos en el organismo (LADME).

1.4. Administración de medicamentos: formas farmacéuticas y vías de administración.

1.5. Dosificación de medicamentos Dosis Diarias Definidas (DDD). Relación dosis-efecto.

1.6. Nomenclatura de los medicamentos.

1.7. Reacciones adversas de los fármacos.

1.8. Interacciones medicamentosas.

1.9. Sobredosificación medicamentosa.

2. FARMACOLOGÍA APLICADA A LOS DISTINTOS SISTEMAS Y APARATOS

2.1. Farmacología del sistema nervioso.

2.2. Tratamiento farmacológico del aparato circulatorio.

2.3- Tratamiento farmacológico digestivo.

2.4. Tratamiento farmacológico del respiratorio.

2.5. Principales fármacos aplicados al aparato genitourinario.

2.6. Farmacología del sistema endocrino.

2.7. Farmacología musculoesquelética.



- 2.8. Farmacología referida a los órganos sensitivos.
- 2.9. Farmacología de las enfermedades infecciosas.
- 2.10. Farmacología de la inflamación.
- 2.11. Farmacología de las afecciones de la piel.