

**Nº de horas:** 95

**Contenidos:**

**TEMA 1. CONCEPTOS GENERALES SOBRE FARMACIA GALÉNICA**

- 1.1. Evolución de la farmacia galénica
- 1.2. Definición actualizada de farmacia galénica
- 1.3. Tecnología farmacéutica industrial

**TEMA 2: REAL FARMACOPEA ESPAÑOLA (RFE) Y FORMULARIO NACIONAL (FN)**

- 2.1. Antecedentes históricos de la real farmacopea española (rfe) y del formulario nacional (fn)
- 2.2. Real farmacopea española (rfe)
- 2.3. El formulario nacional (fn)

**TEMA 3: ESTUDIO DE LA RECETA PARA PRESCRIPCIÓN MAGISTRAL**

- 3.1. Concepto y justificación de la formulación magistral
- 3.2. Concepto y partes de la receta para prescripción magistral
- 3.3. Interpretación de la receta para prescripción magistral

**TEMA 4: OPERACIONES FÍSICO-QUÍMICAS BÁSICAS I. DETERMINACIÓN DEL PESO DE UN CUERPO. DENSIDAD Y PESO ESPECÍFICO**

- 4.1. Determinación del peso de un cuerpo
  - 4.1.1. Determinación del peso de un cuerpo
  - 4.1.2. Instrumentos de pesada en el laboratorio
  - 4.1.3. Unidades de pesada
- 4.2. Densidad y peso específico
  - 4.2.1. Unidades de densidad
  - 4.2.2. Métodos para medir la densidad

**TEMA 5: OPERACIONES FÍSICO-QUÍMICAS BÁSICAS II. MEDIDA DE LÍQUIDOS**

- 5.1. Medidas de volumen
- 5.2. Material volumétrico
- 5.3. Sistema internacional de unidades
- 5.4. Formas de expresar la concentración

**TEMA 6: CARACTERÍSTICAS GENERALES DE UN LABORATORIO GALÉNICO. APARATOS E INSTRUMENTOS**

- 6.1. Características generales de un laboratorio galénico
- 6.2. Aparatos e instrumentos

**TEMA 7: DIVISIÓN DE LAS OPERACIONES FARMACÉUTICAS I**

- 7.1. Introducción
- 7.2. Operaciones de naturaleza física
- 7.3. Operaciones de naturaleza mecánica

**TEMA 8: DIVISIÓN DE LAS OPERACIONES FARMACÉUTICAS II**

- 8.1. Operaciones de naturaleza mecánica
- 8.2. División de líquidos
- 8.3. Operaciones físicas que requieren la presencia de líquidos

**TEMA 9: ESTERILIZACIÓN Y DESINFECCIÓN I**

- 9.1. Definiciones y notas de importancia
- 9.2. Concepto estadístico de esterilización
- 9.3. Clasificación de los métodos de esterilización
- 9.4. Desinfección
- 9.5. Antisépticos

**TEMA 10: ESTERILIZACIÓN Y DESINFECCIÓN II**

- 10.1. "Nuevos" procesos y tecnologías de esterilización
- 10.2. Controles de esterilización y de esterilidad
- 10.3. Áreas biolimpias

