

## **PROGRAMA DE FORMULACION MAGISTRAL Y OFICINAL**

### **3 CRÉDITOS TEÓRICOS**

#### **OBJETIVOS**

El objetivo de esta asignatura es formar al alumno en los conocimientos necesarios para la elaboración en la Oficina de Farmacia de formulaciones magistrales y oficinales sencillas, así como su control.

#### **EVALUACION**

La evaluación de la disciplina se verificará mediante pruebas escritas, orales y en su caso, experimentales. Los criterios de calificación y la revisión de exámenes estarán vigentes con la legislación vigente.

Tema 1.- Concepto de formulación magistral y oficinal. Preparado oficinal. Recetas: unidades y símbolos.

Tema 2.- Preparación de fórmulas magistrales y preparados oficinales (I). Buenas Prácticas de Elaboración. Locales y utillaje. Documentación

Tema 3.- Preparación de fórmulas magistrales y preparados oficinales (II). Materias primas y material de acondicionamiento. Elaboración. Control de calidad. Dispensación.

#### **PREPARADOS DE APLICACIÓN TÓPICA**

Tema 4.- Preparados semisólidos (I). Clasificación. Pomadas y pastas: Elección de excipientes y elaboración.

Tema 5.- Preparados semisólidos (II). Cremas: excipientes y elaboración.

Tema 6.- Preparados semisólidos (III): Geles: excipientes y elaboración.

Tema 7.- Preparados líquidos. Tipos. Excipientes. Elaboración. Preparados sólidos.

## **PREPARADOS DE ADMINISTRACIÓN ORAL**

Tema 8.- Formulaciones sólidas: cápsulas de gelatina rígidas. Tamaños. Tipos. Excipientes y elaboración. Otros.

Tema 9.- Formulaciones líquidas: soluciones, jarabes, elixires y suspensiones. Vehículos. Elaboración.

## **OTROS PREPARADOS**

Tema 10.- Formulaciones líquidas: inyectables, colirios y enemas. Criterios de formulación.

Tema 11.- Formulaciones sólidas: supositorios y óvulos.

## **FORMULAS MAGISTRALES -PRACTICAS**

**1,5 CRÉDITOS**

**Preparados sólidos: cápsulas, papelillos, supositorios.**

**Preparados semisólidos: bases dermatológicas, cremas, pomadas, pastas.**

**Preparados líquidos: lociones, champús, enemas.**

-----

## **BIBLIOGRAFÍA**

- Colegio de Farmacéuticos de Vizcaya. Formulación Magistral de medicamentos. 1993.

- Alía Fernández-Montes E. Formulario Magistral de medicamentos de uso dermatológico. Ed. Ciencia. 1993.

- Llopís Clavijo M.J. y Bauxali Comes V. Nuevos medicamentos y excipientes en Formulación Magistral (1ª edición). Colegio Oficial de Farmacéuticos de Valencia. 1977.
- Llopís Clavijo M.J. y Bauxali Comes V. La Formulación Magistral en la Oficina de Farmacia (1ª parte). Colegio Oficial de Farmacéuticos de Valencia. 1981.
- Llopís Clavijo M.J. y Bauxali Comes V. La Formulación Magistral en la Oficina de Farmacia (2ª parte). Colegio Oficial de Farmacéuticos de Valencia. 1985.
- Llopís Clavijo M.J. y Bauxali Comes V. La Formulación Magistral en la Oficina de Farmacia (3ª parte). Colegio Oficial de Farmacéuticos de Valencia. 1990.
- Llopís Clavijo M.J. y Bauxali Comes V. La Formulación Magistral en la Oficina de Farmacia (4ª parte). Colegio Oficial de Farmacéuticos de Valencia. 1997.