

BIBLIOGRAFIA

- Real Farmacopea Española. Ministerio de Sanidad y Consumo. Madrid 1997.
- Guía de Productos Sanitarios. Giráldez, J y col. 2ª Edición. EUNSA. Pamplona 1998.
- Farmacia Hospitalaria. S.E.F.H. 2ª edición. Madrid. 1993.
- Tratado de Farmacia Galénica. C. Faulí i Trillo. Edit. Luzón 5, S.A. Madrid. 1993.
- Comprehensive pharmacy review. Leon Shargel. Harwal publishing. Philadelphia 1992.
- Remington's. A.R. Gennaro. Mack publishing company. Easton, Pennsylvania. 1992.
- Handbook of nonprescription drugs. American Pharmaceutical Association. Washington. 1982.
- Catálogo de parafarmacia. Consejo general de colegios oficiales de farmacéuticos. Madrid. 2001.

UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

FACULTAD DE FARMACIA



**PROGRAMA DE
PRODUCTOS SANITARIOS**

3 Créditos Teóricos

1,5 Créditos Prácticos

**DEPARTAMENTO DE FARMACIA
Y TECNOLOGÍA FARMACEÚTICA**

PLAN DE ESTUDIOS 2000

PROGRAMA DE PRODUCTOS SANITARIOS

3 créditos teóricos y 1,5 créditos prácticos

OBJETIVOS

El objetivo de esta asignatura es transmitir al alumno los fundamentos teóricos y prácticos necesarios para un conocimiento básico de los productos sanitarios de uso más frecuente. Se incluyen aspectos normativos fundamentales y se estudian los tipos de productos más importantes tratando sobre definiciones, clasificación, características, aplicaciones terapéuticas y clínicas en humanos o en animales, procesos de elaboración y control de calidad.

EVALUACIÓN

Se realizará mediante pruebas escritas, orales y experimentales. Los criterios de calificación y revisión de exámenes estarán de acuerdo con la legislación vigente.

PROGRAMA

- TEMA 1.- Conceptos básicos y clasificación de los productos sanitarios.
- TEMA 2.- Normativa legal sobre productos sanitarios.
- TEMA 3.- La garantía de calidad en los productos sanitarios.
- TEMA 5.- Esterilización de productos sanitarios : métodos, control y validación de procesos de Esterilización.
- TEMA 6.- Productos sanitarios para diagnóstico "in vitro". Prueba de embarazo, prueba de ovulación, determinación de acetona y glucosa en líquidos biológicos y otros productos para diagnóstico.
- TEMA 7.- Productos sanitarios anticonceptivos : clasificación, características y ensayos de control de calidad.

- TEMA 8.- Productos sanitarios implantables no activos, prótesis y ortésis: definiciones, clasificación, características y aplicaciones terapéuticas.
- TEMA 9.- Productos elásticos : clasificación, características, aplicaciones y control de calidad.
- TEMA 10.- Productos oftálmicos y líquidos para el cuidado de lentes de contacto : composición y aplicaciones.
- TEMA 11.- Productos para aerosolterapia : clasificación y características generales.
- TEMA 12.- Cánulas, catéteres, sondas y tubos : clasificación, definiciones, características generales y aplicaciones clínicas.
- TEMA 13.- Recipientes y accesorios para muestras y residuos biológicos : tubos, tarros, bolsas colectoras de orina, colectores para ostomía, recipientes para drenaje de exudados, etc. características generales. Atención y cuidado de pacientes ostomizados.
- TEMA 14.- Equipos para administración de fluidos : Jeringas, equipos de infusión y perfusión, etc.
- TEMA 15.- Material de cura: clasificación y características generales. Apósitos. Absorbentes. Vendas. Esparadrapos y vendajes.
- TEMA 16.- Materiales para higiene y protección : clasificación , características y aplicaciones clínicas.
- TEMA 17.- Productos que utilizan radiación para diagnóstico y terapéutica: clasificación y definiciones.
- TEMA 18.- Productos electromédicos : Definiciones y tipos más importantes. Electrocirugía, laser microondas para la práctica clínica.

PROGRAMA DE CLASES PRÁCTICAS

Ensayos de tipo químico, físico y fisicoquímico en diferentes productos sanitarios.