

CONTENIDOS DEL MÓDULO
FORMULACIÓN MAGISTRAL

BOQUE I. Puesta a punto de equipos de elaboración de productos farmacéuticos.

U D. 1: Útiles y equipos. Magnitudes y unidades.

- Instrumentos.
- Equipos.
- Unidades del sistema Internacional.

BLOQUE II. Control de materias primas.

U D.2.- La formulación Magistral.

- La formulación magistral.
- Necesidad de la formulación magistral.
- El formulario Nacional.
- La real farmacopea española.
- Material de consulta

U D.3.- La calidad en la elaboración.

- La calidad.
- La calidad de los productos elaborados.
- Normas de correcta elaboración y control de calidad.

BOQUE III. Control de material de acondicionamiento

U D.4.- El control de calidad.

- Los controles de calidad.
- Control de las materias primas.
- Control del producto.
- Control del material de acondicionamiento.
- Gestión de residuos.

BLOQUE IV. Realización de operaciones básicas de laboratorio.

U D.5.- Farmacotecnia

- La farmacotecnia.
- Las mediciones.
- Homogenización.

U D.6.- Operaciones mecánicas.

- Pulverización.
- Tamización.
- Granulación.
- Filtración.
- Decantación.
- Centrifugación.

U D.7.- Operaciones difusionales.

- Desecación.
- Destilación.
- Extracción.
- Evaporación.

BLOQUE V. Elaboración de productos farmacéuticos y afines.

U D.8.- Elaboración de formas farmacéuticas líquidas

- Disoluciones, emulsiones y suspensiones.
- Gotas y líquidos de lavado.
- Jarabes.
- Otras formas farmacéuticas líquidas.

U D.9.- Elaboración de formas farmacéuticas sólidas.

- Polvos y granulados.
- Cápsulas.
- Comprimidos.
- Supositorios.
- Óvulos.
- Otras formas farmacéuticas sólidas.

U D.10.- Elaboración de formas farmacéuticas semisólidas.

- Pomadas.
- Cremas.
- Geles.
- Pastas.
- Excipientes para las fórmulas semisólidas.
- Control de calidad de las formas semisólidas.

U D.11.- Otras formas farmacéuticas.

- Formas farmacéuticas con una fase gaseosa.
- Elaboración de preparados estériles.