Paraninfo

Operaciones básicas de laboratorio

Editorial: Paraninfo
Autor: EVA MARIA CASADO SANCHEZ, PURIFICACION DURAN BARQUERO, TRINIDAD MIRO ARIAS, ANTONIO JOSE PAREDES DE LA SAL
Clasificación: Ciclos Formativos > Sanidad
Tamaño: 21 x 27 cm.
Páginas: 344
ISBN 13: 9788497328852
ISBN 10: 849732885X
Precio sin IVA: $ 870.00 Mxn
Precio con IVA: $ 870.00 Mxn
Fecha publicacion: 11/07/2012

Sinopsis

En este libro se desarrollan los contenidos curriculares correspondientes al módulo profesional de Operaciones Básicas de Laboratorio, dirigido a los alumnos que cursan el Ciclo Formativo de grado medio de Farmacia y Parafarmacia, perteneciente a la familia profesional de Sanidad.
Los contenidos que se imparten en este módulo son muy procedimentales de manera que aportarán al alumno la formación necesaria para realizar su actividad profesional en un laboratorio del ámbito farmacéutico, así como unos conocimientos y habilidades fundamentales que le pueden ser de gran ayuda en estudios superiores incluidos en la rama sanitaria y científica.
Con este texto se pretende, además, construir una base de conocimientos y destrezas para el posterior desarrollo del módulo de Formulación Magistral.
Para la elaboración de este texto se han tomado como base los contenidos establecidos en la legislación vigente, tanto nacional como autonómica, estableciendo como pilares fundamentales los siguientes puntos:
- Preparación y mantenimiento de materiales y equipos de laboratorio.
- Preparación de disoluciones.
- Separación de sustancias.
- Identificación y caracterización de sustancias.
- Toma de muestras y estudio de las mismas.
Además, en cada unidad didáctica se han diseñado diferentes recursos y actividades de enseñanza-aprendizaje como: experiencias de laboratorio, actividades propuestas y resueltas, autoevaluaciones, enlaces de internet, cuadros de "recuerda" y "sabías que", de gran utilidad para afianzar los conocimientos teóricos.
Por último, al final del texto se proponen una serie de prácticas de laboratorio para que el alumnado relacione

los conocimientos teóricos con la realidad, que es el trabajo en el laboratorio farmacéutico.

Indice

1. ¿Qué debemos hacer antes de empezar a trabajar?; 2. Materiales habituales en el laboratorio; 3. Equipos de laboratorio; 4. Técnicas de limpieza, desinfección esterilización; 5. Conceptos básicos de química orgánica e inorgánica; 6. Preparación de disoluciones; 7. Separaciones mecánicas de sustancias; 8. Separaciones difusionales; 9. Identificación de sustancias mediante análisis físicos-químicos; 10. Identificación de sustancias mediante métodos ópticos; 11. Toma de muestras en el laboratorio farmacéutico; 12. Análisis clínicos en farmacia.

Comercial
ZONA CENTRO
Norma Amezola
Tf: 52 1 56 2575 0552
E-MAIL: norma.amezola@paraninfo.mx
ZONA NORTE Y SUR
Nancy Ochoa
TF: 52 1 81 8362 1055
nancy.ochoa@paraninfo.mx
ADMINISTRACIÓN
ADMINISTRACIÓN
Guadalupe Gallegos
ventas@paraninfo.mx
52 5 52 4992 649