

PROGRAMA DEL CURSO

MÓDULO 1. LA EVOLUCIÓN DE LA FARMACIA.

1. Introducción.
2. Concepto de farmacia y medicamento.
3. Etapas de la farmacia y del medicamento.
4. Clasificación de los medicamentos.
5. Medicamentos legalmente reconocidos.
6. Uso racional del medicamento.
7. Resumen.

MÓDULO 2. LA OFICINA DE FARMACIA.

1. Introducción.
2. Conceptos básicos.
3. Ordenación territorial de las oficinas de farmacia.
4. Dispensación de medicamentos en las oficinas de farmacia.
5. Resumen.

MÓDULO 3. NOCIONES BÁSICAS EN FARMACOLOGÍA.

1. Introducción.
2. Farmacodinamia.
3. Farmacocinética.
4. La dosificación de los fármacos.
5. Las Formas farmacéuticas.
6. La administración de los fármacos.
7. Interacciones farmacológicas y efectos secundarios.
8. Reacciones adversas a los medicamentos.
9. Cadena del frío.
10. Resumen.

MÓDULO 4. GRUPOS TERAPÉUTICOS DE FÁRMACOS.

1. Introducción.
2. Niveles de la clasificación ATC.
3. Aparato digestivo y metabolismo(A).
4. Sangre y órganos hematopoyéticos (B).
5. Aparato cardiovascular (C).
6. Terapia dermatológica (D).
7. Aparato genito-urinario y hormonas SEXUALES (G).

8. Terapia hormonal (H).
9. Antiinfecciosos generales (J).
10. Antineoplásicos (L).
11. Sistema músculo-esquelético (M).
12. Sistema nervioso (N).
13. Antiparasitarios (P).
14. Aparato respiratorio (R).
15. Órganos de los sentidos (S).

MÓDULO 5. LA FARMACIA ALTERNATIVA.

1. Introducción.
2. Plantas medicinales.
3. Homeopatía.
4. Resumen.

MÓDULO 6.LA PARAFARMACIA

1. Introducción.
2. Conceptos y clasificación de los productos de parafarmacia.
3. Productos de dermofarmacia y cosmética.
4. La piel.
5. El cabello humano.
6. Las uñas.
7. Ingredientes cosméticos.
8. Resumen.

MÓDULO 7. OTRAS ACTIVIDADES EN LA OFICINA DE FARMACIA

1. Introducción.
2. Nutrición y bromatología.
3. Óptica.
4. Análisis clínicos.
5. Resumen.