



Curso online. Técnico Auxiliar de Farmacia y Parafarmacia



Working

Formación Integral S.L.

www.workingformacion.com

OBJETIVOS

El auxiliar de farmacia y parafarmacia debe estar capacitado para prestar un apoyo al profesional farmacéutico en sus distintas actividades, tanto en la oficina de farmacia como en el laboratorio: dispensando medicamentos así como otros productos propios de la farmacia y realizando las operaciones básicas de laboratorio. El fundamento de todo ello será la legislación farmacéutica vigente: Ley 14/1986, de 25 de abril, General de Sanidad, Ley 25/1990, de 20 de diciembre, del Medicamento, Ley 16/1997, de 25 de abril, de Regulación de Servicios de las Oficinas de Farmacia y la Ley de 30 de diciembre de 1997, de medidas fiscales, administrativas y del orden social. Mediante la realización del presente curso el alumno aprenderá las bases de la farmacología y se familiarizará con la terminología relacionada con el medicamento y su elaboración.

CONTENIDOS

PARTE 1. TÉCNICO AUXILIAR DE FARMACIA

TEMA 1. LA OFICINA DE FARMACIA

1. ¿Qué es la Oficina de Farmacia?
2. Funciones de la Oficina de Farmacia
3. Evolución histórica de la Oficina de Farmacia
4. Estructura de la Oficina de Farmacia
5. Personal de la Oficina de Farmacia
6. Requisitos para abrir una farmacia

TEMA 2. EL LABORATORIO GALÉNICO

7. Conceptos generales y características de los locales de laboratorio
8. Utillaje mínimo en el laboratorio galénico
9. Protocolo de limpieza

TEMA 3. EL MANTENIMIENTO DE LOS MEDICAMENTOS

10. Cadena de frío de las vacunas
11. Elementos materiales de la cadena fija
12. Elementos materiales de la cadena móvil
13. Controladores de temperatura
14. Indicadores químicos
15. Estabilidad de las vacunas

TEMA 4. LA DISPENSACIÓN DE LOS MEDICAMENTOS EN LA OFICINA DE FARMACIA

16. Introducción a la dispensación de medicamentos
17. Dispensación de medicamentos sin receta médica
18. Dispensación de medicamentos con receta médica
19. Especialidades farmacéuticas de dispensación con receta y sometidas a restricciones específicas
20. Dispensación de medicamentos genéricos y sustituciones

TEMA 5. LEGISLACIÓN FARMACÉUTICA BÁSICA

21. Introducción
22. Ley 14/1986, de 25 de abril, General de Sanidad
23. Ley 25/1990, de 20 de diciembre, del Medicamento
24. Ley 16/1997, de 25 de abril, de Regulación de Servicios de las Oficinas de Farmacia
25. Ley de 30 de diciembre de 1997, de medidas fiscales, administrativas y del orden social
26. Real Decreto Ley 4/2010, de 26 de Marzo de racionalización del gasto farmacéutico
27. Real Decreto Ley 9/2011, de 19 de Agosto, de medidas para la mejora de la calidad y cohesión del Sistema Nacional de Salud, de contribución a la consolidación fiscal y de elevación del importe máximo de los avales del Estado para 2011
28. Real Decreto 1275/2011, de 16 de Septiembre, por el que se crea la Agencia estatal “ Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios”
29. Ley 27/2011, de 1 de agosto, sobre actualización, adecuación y modernización del sistema de Seguridad Social
30. Real Decreto Ley 5/2013, de 15 de Marzo de medidas para favorecer la continuidad de la vida laboral de los trabajadores de mayor edad y promover el envejecimiento activo
31. Real Decreto Ley 16/2012, de 20 de Abril de medidas urgentes para garantizar la sostenibilidad del Sistema

Nacional de Salud y mejorar la calidad y seguridad de sus prestaciones

TEMA 6. NOCIONES GENERALES DE FARMACOLOGÍA

32. Farmacodinamia general
33. Dosificación de los fármacos
34. Bases moleculares de la acción de los fármacos
35. Interacciones farmacológicas

TEMA 7. FORMAS FARMACÉUTICAS

36. Formas farmacéuticas líquidas
37. Formas farmacéuticas sólidas
38. Formas farmacéuticas semisólidas para uso tópico
39. Formas medicamentosas gaseosas

TEMA 8. SISTEMA NERVIOSO Y APARATO LOCOMOTOR

40. El sistema nervioso
41. Los psicofármacos
42. El aparato locomotor
43. Farmacología de los trastornos motores

TEMA 9. SISTEMA CIRCULATORIO Y APARATO RESPIRATORIO

44. El sistema circulatorio
45. Enfermedades del corazón (cardiopatías)
46. El aparato respiratorio
47. Enfermedades del aparato respiratorio
48. Fármacos en las patologías más importantes

TEMA 10. APARATO DIGESTIVO Y SISTEMA ENDOCRINO

49. El aparato digestivo
50. Principales enfermedades del aparato digestivo
51. Tratamiento y farmacología de las principales enfermedades del aparato digestivo
52. El sistema endocrino
53. Patologías más frecuentes del sistema endocrino
54. Diabetes mellitus

TEMA 11. DERMATOLÓGICOS, ANTIMICÓTICOS Y ANTIPARASITARIOS

55. La piel
56. Principales patologías y fármacos dermatológicos
57. Los antifúngicos o antimicóticos
58. Los antiparasitarios

TEMA 12. ANTIBIÓTICOS

59. Microorganismos como agentes de enfermedad
60. Los antibióticos y su clasificación
61. Lactámicos
62. Macrólidos
63. Aminoglucosídicos
64. Tetraciclinas
65. Polienos
66. Polipéptidos
67. Consumo inadecuado de antibióticos
68. Favorecer un uso responsable de los antibióticos

TEMA 13. OPERACIONES BÁSICAS EN EL LABORATORIO DE FARMACIA

69. Sistema internacional de unidades
70. Medición del peso de cuerpos
71. Medición de líquidos
72. Densidad y peso específico

TEMA 14. APARATOS E INSTRUMENTOS DEL LABORATORIO GALÉNICO

- 73. Instrumentos de aplicación común
- 74. Material de uso constante en la oficina de farmacia
- 75. Recipientes auxiliares en la medición de líquidos

TEMA 15. DIVISIÓN DE LAS OPERACIONES FARMACÉUTICAS

- 76. Introducción
- 77. Operaciones de naturaleza física
- 78. Operaciones de naturaleza mecánica
- 79. División de líquidos

TEMA 16. TÉCNICAS DE DESINFECCIÓN Y ESTERILIZACIÓN

- 80. Cómo actúan los agentes físicos y químicos sobre los gérmenes
- 81. Clasificación de los antisépticos
- 82. Clasificación de los métodos de descontaminación

TEMA 17. ANÁLISIS DE AGUAS

- 83. El agua
- 84. La legislación acerca del agua potable
- 85. Aguas de recreo y de consumo público
- 86. Diferentes mecanismos de transmisión de enfermedades infecciosas por el agua
- 87. Cómo detectar los microorganismos patógenos en las aguas de consumo

TEMA 18. ANÁLISIS CLÍNICOS

- 88. Análisis de las muestras biológicas

89. El hemograma y las muestras sanguíneas
90. Las muestras sanguíneas para su uso en bioquímica
91. Muestras de orina
92. Las muestras fecales
93. Muestras de semen
94. Las muestras del tracto respiratorio inferior
95. Las muestras del tracto respiratorio superior
96. Exudados conjuntivales
97. Exudados del oído
98. Exudados de la uretra y de la vagina

PARTE 2. TÉCNICO AUXILIAR DE PARAFARMACIA

TEMA 19. FARMACIA ALTERNATIVA: HOMEOPATÍA, FITOTERAPIA Y PARAFARMACIA

99. ¿Qué es la Homeopatía?
100. Principios básicos de la homeopatía
101. Origen de los medicamentos homeopáticos
102. Preparación de las diluciones
103. Receta homeopática
104. Algunos tratamiento en homeopatía
105. ¿Qué es la Fitoterapia?
106. Recolección de las plantas medicinales
107. Sistemas de secado, almacenamiento y conservación
108. Extracción y preparación de las plantas
109. Formas de aplicación de las plantas medicinales
110. Fitoterapia para afecciones del aparato respiratorio
111. Fitoterapia para afecciones del corazón y aparato circulatorio
112. Fitoterapia del aparato digestivo
113. Fitoterapia básica del metabolismo
114. Fitoterapia básica de piel y faneras
115. Aspectos legales del uso de plantas medicinales en España

TEMA 20. INTRODUCCIÓN A LA FITOTERAPIA

- 116. Definición de conceptos
- 117. Evolución histórica de la Fitoterapia
- 118. Conceptos básicos actuales en Fitoterapia
- 119. Medicamentos de síntesis química y plantas medicinales
- 120. La utilización de las plantas medicinales
- 121. Legislación

TEMA 21. CONSTITUYENTES DE LAS PLANTAS MEDICINALES

- 122. Principios activos
- 123. Partes de las plantas medicinales que se pueden utilizar
- 124. Clasificación de las plantas medicinales

TEMA 22. ADMINISTRACIÓN DE LAS PLANTAS MEDICINALES

- 125. Cultivo, recolección y conservación de las plantas medicinales
- 126. Técnicas de preparación de las plantas medicinales
- 127. Dosificación de las plantas medicinales
- 128. Calidad, eficacia y seguridad en la utilización de plantas medicinales
- 129. Otros usos de las plantas medicinales

TEMA 23. PLANTAS MEDICINALES MÁS UTILIZADAS (I)

- 130. Introducción
- 131. Plantas medicinales de la letra A a la letra F

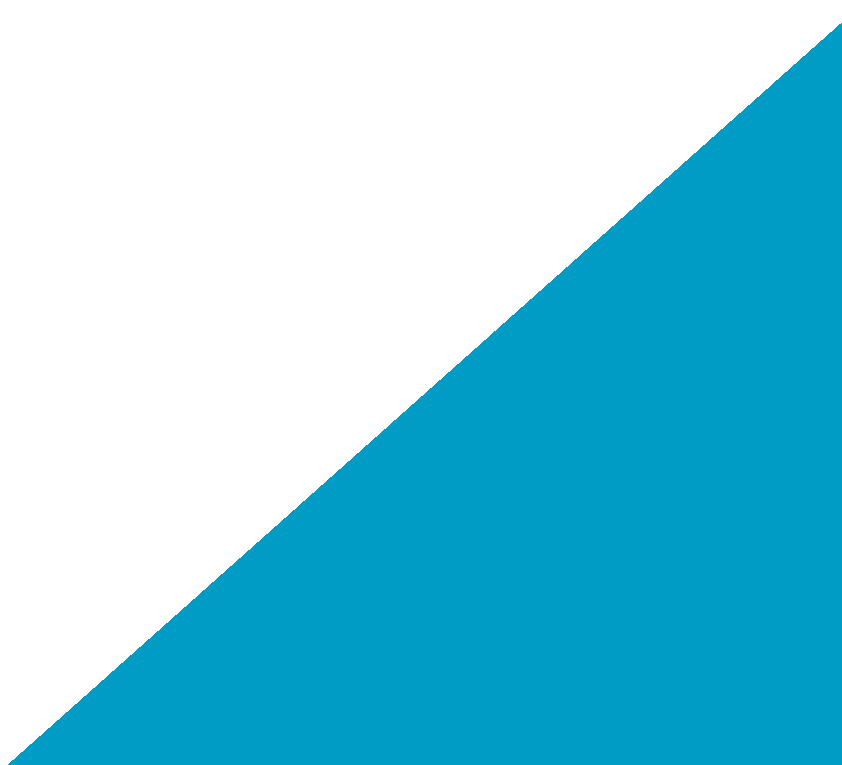
TEMA 24. PLANTAS MEDICINALES MÁS UTILIZADAS (II)

- 132. Introducción
- 133. Plantas medicinales de la letra G a la letra Z

TEMA 25. DERMOFARMACIA Y COSMÉTICA

- 134. La piel
- 135. Componentes de un cosmético
- 136. Hidratación cutánea y sustancias hidratantes
- 137. Tratamientos corporales
- 138. Tratamientos capilares
- 139. Funciones de la legislación sobre productos cosméticos
- 140. Categorías de productos cosméticos

TEMA 26. ÓPTICA

- 141. El aparato visual
 - 142. La visión
 - 143. Lentes usadas para la corrección
 - 144. Lentes coloreadas y gafas de sol
 - 145. Cuidado y mantenimiento de las lentes de contacto
- 

MODALIDAD

METODOLOGÍA

Online. Se entrega el material a través de nuestra plataforma virtual homologada. Contará con acceso a la misma las 24 horas al día los 365 días a la semana.

<http://cursosonline.workingformacion.com>

DURACIÓN

480 horas

IMPARTIDO POR

Tutor experto en la materia. Contará con apoyo a través de nuestra plataforma en todo momento.

Al finalizar el curso se hará entrega de un
DIPLOMA HOMOLOGADO





Working

Formación Integral S.L.

Paseo Rosales 32, local 9 50008 Zaragoza
976 242 109 - info@workingformacion.com

www.workingformacion.com

