959 830 780 / 640 798 742

info@inafe.es

TÉCNICO AUXILIAR DE FARMACIA Y PARAFARMACIA (ONLINE)

500,00 € - 686,00 €

Categorías: Cursos online, Laboratorios, Sanidad dietética y nutrición |

INFORMACIÓN

Duración	480 h
Modalidad	Online
Docencia	TUTOR PERSONAL
Prácticas	GESTIÓN DE PRÁCTICAS EN EMPRESAS
Método de pago	FINANCIACIÓN SIN INTERESES
Centro de empleo	AGENCIA DE COLOCACIÓN
Formación acreditada	CENTRO ACREDITADO POR EL SEPE

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

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

1. Conceptos generales y características de los locales de laboratorio.
2. Utillaje mínimo en el laboratorio galénico.
3. Protocolo de limpieza.

TEMA 3. EL MANTENIMIENTO DE LOS MEDICAMENTOS

1. Cadena de frío de las vacunas.
2. Elementos materiales de la cadena fija.
3. Elementos materiales de la cadena móvil.
4. Controladores de temperatura.
5. Indicadores químicos.
6. Estabilidad de las vacunas.

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

1. Introducción a la dispensación de medicamentos.
2. Dispensación de medicamentos sin receta médica.
3. Dispensación de medicamentos con receta médica.
4. Especialidades farmacéuticas de dispensación con receta y sometidas a restricciones específicas.
5. Dispensación de medicamentos genéricos y sustituciones.

TEMA 5. LEGISLACIÓN FARMACÉUTICA BÁSICA

1. Introducción.
2. Ley 14/1986, de 25 de abril, General de Sanidad.
3. Ley 25/1990, de 20 de diciembre, del Medicamento.
4. Ley 16/1997, de 25 de abril, de Regulación de Servicios de las Oficinas de Farmacia.
5. Ley de 30 de diciembre de 1997, de medidas fiscales, administrativas y del orden social.
6. Real Decreto Ley 4/2010, de 26 de Marzo de racionalización del gasto farmacéutico.
7. 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.
8. Real Decreto 1275/2011, de 16 de Septiembre, por el que se crea la Agencia estatal "Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios".
9. Ley 27/2011, de 1 de agosto, sobre actualización, adecuación y modernización del sistema de Seguridad Social.
10. 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.
11. 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

1. Farmacodinamia general.
2. Dosificación de los fármacos.
3. Bases moleculares de la acción de los fármacos.
4. Interacciones farmacológicas.

TEMA 7. FORMAS FARMACÉUTICAS

1. Formas farmacéuticas líquidas.
2. Formas farmacéuticas sólidas.
3. Formas farmacéuticas semisólidas para uso tópico.
4. Formas medicamentosas gaseosas.

TEMA 8. SISTEMA NERVIOSO Y APARATO LOCOMOTOR

1. El sistema nervioso.
2. Los psicofármacos.
3. El aparato locomotor.

4. Farmacología de los trastornos motores.

TEMA 9. SISTEMA CIRCULATORIO Y APARATO RESPIRATORIO

1. El sistema circulatorio.
2. Enfermedades del corazón (cardiopatías).
3. El aparato respiratorio.
4. Enfermedades del aparato respiratorio.
5. Fármacos en las patologías más importantes.

TEMA 10. APARATO DIGESTIVO Y SISTEMA ENDOCRINO

1. El aparato digestivo.
2. Principales enfermedades del aparato digestivo.
3. Tratamiento y farmacología de las principales enfermedades del aparato digestivo.
4. El sistema endocrino.
5. Patologías más frecuentes del sistema endocrino.
6. Diabetes mellitus.

TEMA 11. DERMATOLÓGICOS, ANTIMICÓTICOS Y ANTIPARASITARIOS

1. La piel.
2. Principales patologías y fármacos dermatológicos.
3. Los antifúngicos o antimicóticos.
4. Los antiparasitarios.

TEMA 12. ANTIBIÓTICOS

1. Microorganismos como agentes de enfermedad.
2. Los antibióticos y su clasificación.
3. Lactámicos.
4. Macrólidos.
5. Aminoglucosídicos.
6. Tetraciclinas.
7. Polienos.
8. Polipéptidos.
9. Consumo inadecuado de antibióticos.
10. Favorecer un uso responsable de los antibióticos.

TEMA 13. OPERACIONES BÁSICAS EN EL LABORATORIO DE FARMACIA

1. Sistema internacional de unidades.
2. Medición del peso de cuerpos.
3. Medición de líquidos.
4. Densidad y peso específico.

TEMA 14. APARATOS E INSTRUMENTOS DEL LABORATORIO GALÉNICO

1. Instrumentos de aplicación común.
2. Material de uso constante en la oficina de farmacia.
3. Recipientes auxiliares en la medición de líquidos.

TEMA 15. DIVISIÓN DE LAS OPERACIONES FARMACÉUTICAS

1. Introducción.
2. Operaciones de naturaleza física.
3. Operaciones de naturaleza mecánica.
4. División de líquidos.

TEMA 16. TÉCNICAS DE DESINFECCIÓN Y ESTERILIZACIÓN

1. Cómo actúan los agentes físicos y químicos sobre los gérmenes.
2. Clasificación de los antisépticos.
3. Clasificación de los métodos de descontaminación.

TEMA 17. ANÁLISIS DE AGUAS

1. El agua.
2. La legislación acerca del agua potable.
3. Aguas de recreo y de consumo público.
4. Diferentes mecanismos de transmisión de enfermedades infecciosas por el agua.
5. Cómo detectar los microorganismos patógenos en las aguas de consumo.

TEMA 18. ANÁLISIS CLÍNICOS

1. Análisis de las muestras biológicas.
2. El hemograma y las muestras sanguíneas.
3. Las muestras sanguíneas para su uso en bioquímica.
4. Muestras de orina.

5. Las muestras fecales.
6. Muestras de semen.
7. Las muestras del tracto respiratorio inferior.
8. Las muestras del tracto respiratorio superior.
9. Exudados conjuntivales.
10. Exudados del oído.
11. Exudados de la uretra y de la vagina.

PARTE 2. TÉCNICO AUXILIAR DE PARAFARMACIA

TEMA 19. FARMACIA ALTERNATIVA: HOMEOPATÍA, FITOTERAPIA Y PARAFARMACIA

1. ¿Qué es la Homeopatía?
2. Principios básicos de la homeopatía.
3. Origen de los medicamentos homeopáticos.
4. Preparación de las diluciones.
5. Receta homeopática.
6. Algunos tratamiento en homeopatía.
7. ¿Qué es la Fitoterapia?
8. Recolección de las plantas medicinales.
9. Sistemas de secado, almacenamiento y conservación.
10. Extracción y preparación de las plantas.
11. Formas de aplicación de las plantas medicinales.
12. Fitoterapia para afecciones del aparato respiratorio.
13. Fitoterapia para afecciones del corazón y aparato circulatorio.
14. Fitoterapia del aparato digestivo.
15. Fitoterapia básica del metabolismo.
16. Fitoterapia básica de piel y faneras.
17. Aspectos legales del uso de plantas medicinales en España.

TEMA 20. INTRODUCCIÓN A LA FITOTERAPIA

1. Definición de conceptos.
2. Evolución histórica de la Fitoterapia.
3. Conceptos básicos actuales en Fitoterapia.
4. Medicamentos de síntesis química y plantas medicinales.
5. La utilización de las plantas medicinales.
6. Legislación.

TEMA 21. CONSTITUYENTES DE LAS PLANTAS MEDICINALES

1. Principios activos.
2. Partes de las plantas medicinales que se pueden utilizar.
3. Clasificación de las plantas medicinales.

TEMA 22. ADMINISTRACIÓN DE LAS PLANTAS MEDICINALES

1. Cultivo, recolección y conservación de las plantas medicinales.
2. Técnicas de preparación de las plantas medicinales.
3. Dosificación de las plantas medicinales.
4. Calidad, eficacia y seguridad en la utilización de plantas medicinales.
5. Otros usos de las plantas medicinales.

TEMA 23. PLANTAS MEDICINALES MÁS UTILIZADAS (I)

1. Introducción.
2. Plantas medicinales de la letra A a la letra F.

TEMA 24. PLANTAS MEDICINALES MÁS UTILIZADAS (II)

1. Introducción.
2. Plantas medicinales de la letra G a la letra Z.

TEMA 25. DERMOFARMACIA Y COSMÉTICA

1. La piel.
2. Componentes de un cosmético.
3. Hidratación cutánea y sustancias hidratantes.
4. Tratamientos corporales.
5. Tratamientos capilares.
6. Funciones de la legislación sobre productos cosméticos.
7. Categorías de productos cosméticos.

TEMA 26. ÓPTICA

1. El aparato visual.
2. La visión.
3. Lentes usadas para la corrección.
4. Lentes coloreadas y gafas de sol.

5. Cuidado y mantenimiento de las lentes de contacto.