

### LA FORMACIÓN ES LA CLAVE DEL ÉXITO

### Guía del Curso Especialista en Legislación Farmacéutica

Modalidad de realización del curso: Online

Titulación: Diploma acreditativo con las horas del curso

#### **OBJETIVOS**

Este curso en legislación farmacéutica ofrece una formación básica sobre la materia. Este curso ofrece una amplia explicación de la legislación que ordena el medicamento y su entorno profesional: la organización del estado en materia de sanidad, y las formula magistrales de ciertos medicamentos (radiofármacos, homeopáticos, gases medicinales ).

#### **CONTENIDOS**

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. LA OFICINA DE FARMACIA

- 1. Definición y funciones de la Oficina de Farmacia
- 2. Fórmulas magistrales y preparados oficiales
- 3. Seguimiento y farmacovigilancia
- 4. Productos que se pueden encontrar en la Oficina de Farmacia
- 5. Evolución histórica de la Oficina de Farmacia
- 6. Estructura de la Oficina de Farmacia
- 7. Personal de la Oficina de Farmacia
- 8. Requisitos para abrir una farmacia

#### UNIDAD DIDÁCTICA 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

#### UNIDAD DIDÁCTICA 3. EL MANTENIMIENTO DE LOS MEDICAMENTOS

- 1. Introducción
- 2. Cadena de frío de las vacunas
- 3. Niveles de la cadena de frío
- 4. Fases de la cadena de frío
- 5. Control de la recepción
- 6. Control de distribución
- 7. Elementos materiales de la cadena fija
- 8. Elementos materiales de la cadena móvil
- 9. Controladores de temperatura
- 10. Indicadores químicos
- 11. Estabilidad de las vacunas

# UNIDAD DIDÁCTICA 4. LA DISPENSACIÓN DE LOS MEDICAMENTOS EN LA OFICINA DE FARMACIA

- 1. Introducción a la dispensación de medicamentos
- 2. Concepto y evolución
- 3. Objetivos y requisitos
- 4. Dispensación de medicamentos sin receta médica
- 5. Especialidades farmacéuticas publicitarias (EFP)
- 6. Dispensación de medicamentos con receta médica
- 7. Generalidades
- 8. Receta médica
- Especialidades farmacéuticas de dispensación con receta y sometidas a restricciones específicas
- 10. Especialidades sometidas a especial control médico (ECM)
- 11. Fármacos psicotrópicos



- 12. Fármacos estupefacientes
- 13. Tratamientos de larga duración (TLD)
- 14. Especialidades de diagnóstico hospitalario (DH)
- 15. Especialidades de uso hospitalario
- 16. Dispensación y facturación de especialidades y productos sanitarios
- 17. Dispensación de medicamentos genéricos y sustituciones

#### UNIDAD DIDÁCTICA 5. LEGISLACIÓN FARMACÉUTICA BÁSICA

- 1. Introducción
- 2. Legislación General de Sanidad en Farmacia
- 3. Legislación Farmacéutica sobre Medicamentos
- 4. Legislación sobre Regulación de Servicios de Oficinas de Farmacia

### UNIDAD DIDÁCTICA 6. LEYES DE LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA EN ESPAÑA

- 1. La Ley española de Patentes
- 2. Autorización de laboratorios
- 3. Titularidad de la autorización
- 4. Director técnico de un laboratorio farmacéutico
- 5. Fabricación de especialidades farmacéuticas por terceros
- 6. Fabricación de principios activos
- 7. Las inspecciones a la industria farmacéutica
- 8. Infracciones relativas a la fabricación de medicamentos
- 9. Régimen laboral de la industria farmacéutica
- 10. Régimen fiscal de la industria farmacéutica

### UNIDAD DIDÁCTICA 7. SEGURIDAD Y SISTEMA DE CALIDAD DE LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA EN ESPAÑA

- 1. La Ley de Industria
- 2. Seguridad en las industrias: normalización, certificación y homologación
- 3. Seguridad en las industrias: prevención y control de riesgos



- 4. Control de calidad y normas de correcta fabricación en la industria farmacéutica
- 5. Sistema de Calidad Farmacéutico
- 6. Normas de correcta fabricación de medicamentos (NCF)
- 7. Control de calidad
- 8. Revisión de la calidad del producto
- 9. Gestión de riesgos para la calidad
- 10. Prevención y control de la contaminación
- 11. Radiación ionizante
- 12. Desechos farmacéuticos

### UNIDAD DIDÁCTICA 8. LOS MINISTERIOS EN RELACIÓN CON LA SANIDAD FXTERIOR

- 1. Funciones del Ministerio de Sanidad y Consumo
- 2. Sanidad Exterior
- 3. El Ministerio de Economía y Hacienda en relación con Sanidad Exterior
- 4. El Ministerio de Energía y Turismo en relación con Sanidad Exterior

#### UNIDAD DIDÁCTICA 9. NOCIONES GENERALES DE FARMACOLOGÍA

- 1. Introducción
- 2. Farmacodinamia general
- 3. Liberación y absorción
- 4. Distribución
- 5. Metabolismo y excreción
- 6. Dosificación de los fármacos
- 7. Administración oral
- 8. Administración intravascular
- 9. Bases moleculares de la acción de los fármacos
- 10. Interacciones farmacológicas

#### UNIDAD DIDÁCTICA 10. FORMAS FARMACÉUTICAS

1. Formas farmacéuticas líquidas



- 2. Formas medicamentosas o farmacéuticas líquidas
- 3. Formas líquidas estériles
- 4. Formas farmacéuticas sólidas
- 5. Formas farmacéuticas orales sólidas
- 6. Formas farmacéuticas sólidas para otras vías de administración
- 7. Parches transdérmicos
- 8. Formas farmacéuticas semisólidas para uso tópico
- 9. Formas medicamentosas gaseosas

#### UNIDAD DIDÁCTICA 11. ANTIBIÓTICOS

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

#### UNIDAD DIDÁCTICA 12. DERMOFARMACIA Y COSMÉTICA

- 1. Introducción
- 2. La piel
- 3. Absorción de sustancias a través de la piel
- 4. Permeabilidad de la piel
- 5. Factores que influyen en la penetración de sustancias
- 6. Efectos de la piel con deficiencias vitamínicas
- 7. Componentes de un cosmético
- 8. Principio activo
- 9. Excipientes
- 10. Aditivos



- 11. Correctores
- 12. Hidratación cutánea y sustancias hidratantes
- 13. Tipos de formas cosméticas
- 14. Tratamientos corporales
- 15. Celulitis
- 16. Obesidad
- 17. Tratamientos capilares
- 18. Champú
- 19. Acondicionador
- 20. Funciones de la legislación sobre productos cosméticos
- 21. Categorías de productos cosméticos

# UNIDAD DIDÁCTICA 13. FARMACIA ALTERNATIVA: HOMEOPATÍA Y FITOTERAPIA

- 1. ¿Qué es la Homeopatía?
- 2. Principios básicos de la homeopatía
- 3. Ley de la similitud
- 4. Ley de la infinitesimalidad
- 5. Ley de la individualización
- 6. Origen de los medicamentos homeopáticos
- 7. Cepas vegetales
- 8. Cepas de origen mineral
- 9. Cepas de origen animal
- 10. Cepas de origen microbiano
- 11. Cepas de origen organoterapias
- 12. Medicamentos homeopáticos
- 13. Preparación de las diluciones
- 14. Receta homeopática
- 15. Presentaciones farmacéuticas
- 16. Algunos tratamientos en homeopatía
- 17. Alergias
- 18. Ansiedad
- 19. Dolor de garganta



- 20. ¿Qué es la Fitoterapia?
- 21. Recolección de las plantas medicinales
- 22. Sistemas de secado, almacenamiento y conservación
- 23. Extracción y preparación de las plantas
- 24. Formas de aplicación de las plantas medicinales
- 25. Fitoterapia para afecciones del aparato respiratorio
- 26. Fitoterapia para afecciones del corazón y aparato circulatorio
- 27. Fitoterapia del aparato digestivo
- 28. Fitoterapia básica del metabolismo
- 29. Fitoterapia básica de piel y faneras
- 30. Aspectos legales del uso de plantas medicinales en España

#### UNIDAD DIDÁCTICA 14. NATUROPATÍA

- 1. Los preparados galénicos con plantas medicinales
- 2. Las infusiones de especies vegetales consideradas aptas para la alimentación humana
- 3. Introducción
- 4. Especies vegetales para ser usadas en infusión

#### UNIDAD DIDÁCTICA 15. EL SISTEMA NACIONAL DE SALUD

- 1. El ordenamiento constitucional español
- 2. Competencias de las comunidades autónomas
- 3. Organización del sistema nacional de salud
- 4. Prestaciones del sistema nacional de salud
- 5. La Prestación farmacéutica
- 6. Equipamiento, personal y actividad del Sistema Nacional de Salud

#### UNIDAD DIDÁCTICA 16. CONSUMIDORES Y USUARIOS

- 1. La Ley General para la Defensa de Consumidores y Usuarios
- 2. El Consejo de Consumidores y Usuarios
- 3. La Agencia Española de Consumo, Seguridad Alimentaria y Nutrición



#### UNIDAD DIDÁCTICA 17. PROFESIONALES FARMACÉUTICOS

- 1. Los Colegios Profesionales
- 2. Colegiación
- 3. El Consejo General de Colegios Oficiales de Farmacéuticos
- 4. Previsión Sanitaria Nacional
- 5. Estudios de farmacia
- 6. Ejercicio de la profesión farmacéutica en España

### UNIDAD DIDÁCTICA 18. LA MATERIA PRIMA: FABRICACIÓN E INTERMEDIACIÓN

- 1. La fabricación y distribución de materia prima para la elaboración de medicamentos
- 2. Revisión de la materia prima
- 3. Requisitos materiales de las entidades de locales y almacenes
- 4. Intermediación de medicamentos
- 5. Registro de entidades de intermediación de medicamentos

#### UNIDAD DIDÁCTICA 19. DISTRIBUCIÓN FARMACÉUTICA

- 1. Los almacenes de distribución farmacéutica
- 2. Objeto y ámbito de aplicación
- 3. Autorización de entidades de distribución de medicamentos
- 4. Garantías exigibles en la fabricación y distribución de medicamentos
- 5. Control administrativo de la distribución mayorista
- 6. Intermediación en la distribución de medicamentos de uso humano
- 7. Buenas prácticas e inspección

#### UNIDAD DIDÁCTICA 20. PUBLICIDAD Y VENTA FARMACÉUTICA

- 1. La publicidad dirigida a las personas facultadas para prescribir o dispensar medicamentos
- 2. Atendiendo al Real Decreto de 25 de junio, por el que se regula la publicidad de los



medicamentos de uso humano

- 3. ¿Qué es la especialidad farmacéutica publicitaria?
- 4. Publicidad de las especialidades farmacéuticas publicitarias
- 5. La publicidad y promoción comercial de productos, actividades o servicios con pretendida finalidad sanitaria
- 6. Los productos sanitarios
- 7. Comercialización y puesta en servicio de los productos sanitarios
- 8. Distribución y venta de los productos sanitarios
- 9. Investigaciones clínicas con productos sanitarios
- 10. Comercio exterior de productos sanitarios
- 11. Publicidad y exhibiciones de productos sanitarios

### UNIDAD DIDÁCTICA 21. REGISTRO DE ESPECIALIDADES FARMACÉUTICAS

- 1. La especialidad farmacéutica
- 2. El registro de especialidades farmacéuticas
- 3. Especialidad farmacéutica
- 4. La solicitud de inscripción en el Registro de Especialidades Farmacéuticas
- 5. Contenidos y efectos de la resolución de autorización e inscripción en el Registro de Especialidades Farmacéuticas
- 6. Procedimientos simplificados de registro de medicamentos
- 7. Suspensión y revocación de la autorización para fabricación y/o comercialización de especialidades farmacéuticas
- 8. Modificaciones y suspensiones voluntarias en el Registro de Especialidades Farmacéuticas (Real decreto de 21 de mayo, por el que se regula la evaluación, autorización, registro y condiciones de dispensación de especialidades farmacéuticas de uso humano fabricados industrialmente)
- 9. Obligaciones del titular de la autorización de comercialización de una especialidad farmacéutica
- 10. El precio de las especialidades farmacéuticas en España
- 11. Reposición y compensaciones de las especialidades farmacéuticas por los laboratorios fabricantes
- 12. El material de acondicionamiento de las especialidades farmacéuticas



- 13. La información del medicamento en el material de acondicionamiento
- 14. Envase clínico

#### UNIDAD DIDÁCTICA 22. SUSTANCIAS Y PREPARADOS QUÍMICOS

- 1. Biocidas
- 2. Plaguicidas y productos fitosanitarios

#### UNIDAD DIDÁCTICA 23. LA AGENCIA EUROPEA DE MEDICAMENTOS

- 1. La Agencia Europea de Medicamentos
- 2. Registro centralizado de medicamentos de uso humano en la Comunidad Europea
- 3. Procedimiento de registro centralizado
- 4. EMEA
- 5. Autorización de comercialización
- 6. Procedimientos de autorización de comercialización
- 7. El procedimiento centralizado (CP)
- 8. Procedimiento descentralizado (DCP) y procedimiento de reconocimiento mutuo (MRP)
- 9. Procedimiento nacional
- 10. Selección de un procedimiento de autorización de comercialización
- 11. Evaluación científica de medicamentos
- 12. Denegación de una autorización de comercialización
- 13. Validez de la autorización de comercialización y seguimiento
- 14. Participación de los pacientes en la autorización de comercialización
- 15. Medicamentos huérfano
- 16. ¿Qué es un medicamento huérfano?
- 17. Promover el desarrollo de un medicamento huérfano

# UNIDAD DIDÁCTICA 24. LA PRESTACIÓN FARMACÉUTICA DE LA SEGURIDAD SOCIAL

- 1. La receta médica y los seguros sociales
- 2. Las recetas médicas oficiales del Sistema Nacional de Salud en soporte papel



- 3. La receta médica electrónica oficial del Sistema Nacional de Salud
- 4. La intervención pública en el precio del medicamento
- La participación de los beneficiarios de la Seguridad Social en el precio de los medicamentos y productos sanitarios
- 6. La prestación farmacéutica a la Mutualidad General de Funcionarios Civiles del Estado
- 7. La prestación farmacéutica en el Régimen Especial de las Fuerzas Armadas
- 8. La prestación farmacéutica a los beneficiarios de la Mutualidad General Judicial

# UNIDAD DIDÁCTICA 25. ESTUPEFACIENTE Y SUSTANCIAS PSICOTRÓPICAS

- 1. El Convenio Único de sobre estupefacientes
- 2. Normas reguladoras del consumo de estupefacientes en España
- 3. Adquisición, dispensación y control de estupefacientes por los farmacéuticos
- 4. El cultivo y la recolección de plantas destinadas a la producción de estupefacientes
- 5. El Convenio de Viena de sobre sustancias psicótropas
- Fabricación, distribución, prescripción y dispensación de sustancias y preparados psicótropos en España
- 7. El Convenio de Naciones Unidas contra el tráfico ilícito de estupefacientes y psicótropos
- 8. El control de sustancias susceptibles de desviación en la Unión Europea

### UNIDAD DIDÁCTICA 26. ENSAYOS CLÍNICOS E INVESTIGACIÓN CLÍNICA

- 1. Introducción
- 2. La protección de los sujetos en los ensayos clínicos
- 3. Los Comités Éticos de Investigación Clínica
- 4. La intervención sobre los ensayos clínicos de medicamentos
- 5. El uso compasivo de medicamentos
- 6. Medicamentos en investigación
- 7. Los estudios post-autorización de los medicamentos



# UNIDAD DIDÁCTICA 27. FÓRMULAS MAGISTRALES Y PREPARADOS OFICINALES. LA REAL FARMACOPEA ESPAÑOLA Y EL FORMULARIO NACIONAL

- 1. Fórmulas magistrales y preparadas oficinales
- 2. Normas de correcta elaboración y control de fórmulas magistrales y preparados oficinales
- 3. Las fórmulas medicinales y preparados oficinales para tratamientos peculiares
- 4. La Real Farmacopea Española
- 5. El Formulario Nacional

### UNIDAD DIDÁCTICA 28. VACUNAS Y MEDICAMENTOS HOMFOPÁTICOS

- 1. Vacunas
- 2. Hemoderivados
- 3. Medicamentos de terapia avanzada
- 4. Radiofármacos
- 5. Gases medicinales

#### UNIDAD DIDÁCTICA 29. MEDICAMENTOS VETERINARIOS Y PIENSOS

- 1. Medicamentos veterinarios y piensos medicamentosos
- 2. Evaluación, autorización y registro de medicamentos veterinarios
- 3. Farmacovigilancia veterinaria
- 4. Los ensayos clínicos veterinarios
- 5. Los laboratorios preparadores de medicamentos veterinarios
- 6. El comercio intracomunitario y con terceros países de medicamentos veterinarios
- 7. Dispensación de medicamentos veterinarios
- 8. Vigilancia y régimen sancionador relativo a los medicamentos veterinarios





C/ San Lorenzo 2 - 2 29001 Málaga



Tlf: 952 215 476 Fax: 951 987 941



www.academiaintegral.com.es

E-mail: info@academiaintegral.com.es

