

CURSO SUPERIOR DE OPERACIONES BÁSICAS EN LABORATORIOS FARMACÉUTICOS PARA TITULADOS UNIVERSITARIOS EN FARMACIA (ONLINE)



350,00 € - 425,00 €

A través de este curso el alumnado podrá adquirir las competencias profesionales que le permitirán realizar operaciones básicas de laboratorio siguiendo instrucciones técnicas y protocolos de seguridad y calidad para asistir al facultativo en la elaboración de fórmulas magistrales, preparados oficinales y cosméticos, preparar material y equipos de análisis siguiendo instrucciones técnicas y aplicando normas de calidad, seguridad e higiene y procedimientos para realizar análisis clínicos elementales, así como higienizar el material, el instrumental, y los equipos limpiando, desinfectando y esterilizando según protocolos y normas de eliminación de residuos para mantenerlos en óptimas condiciones en su utilización.

Categorías: [Cursos online](#), [Laboratorios](#), [Microbiología y Farmacia](#), [Sanidad dietética y nutrición](#) |

INFORMACIÓN

Duración 300 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
Precio	Particular, Empresa

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. EL LABORATORIO GALÉNICO
 Conceptos generales y características de los locales de laboratorio
 Utillaje mínimo en el laboratorio galénico
 Protocolo de limpieza
 UNIDAD DIDÁCTICA 2. NOCIONES GENERALES DE FARMACOLOGÍA
 Introducción
 Farmacodinamia general
 Dosificación de los fármacos
 Bases moleculares de la acción de los fármacos
 Interacciones farmacológicas
 UNIDAD DIDÁCTICA 3. EL LABORATORIO FARMACÉUTICO. GENERALIDADES
 Utillaje en el laboratorio farmacéutico
 Tipos de materiales, clasificación, manipulación y aplicaciones
 Equipos utilizados
 Técnicas y procedimientos de limpieza y desinfección del material y equipos
 Normativa comunitaria estatal y en su caso autonómica sobre: Correcta elaboración y control de calidad de fórmulas magistrales y preparados oficinales
 UNIDAD DIDÁCTICA 4. FORMAS FARMACÉUTICAS
 Introducción
 Formas farmacéuticas líquidas
 Formas farmacéuticas sólidas
 Formas farmacéuticas semisólidas para uso tópico
 Formas medicamentosas gaseosas
 UNIDAD DIDÁCTICA 5. OPERACIONES BÁSICAS EN EL LABORATORIO DE FARMACIA
 Sistema internacional de unidades
 Medición del peso de cuerpos
 Medición de líquidos
 Densidad y peso específico
 UNIDAD DIDÁCTICA 6. OPERACIONES FARMACÉUTICAS BÁSICAS
 Evaporación
 División de sólidos
 Extracción de componentes
 Homogeneización de componentes
 Tamización
 Técnicas de desecación
 Liofilización
 Granulación
 Filtración
 Esterilización
 Otras operaciones tecnofarmacéuticas
 UNIDAD DIDÁCTICA 7. APARATOS E INSTRUMENTOS DEL LABORATORIO GALÉNICO
 Instrumentos de aplicación común
 Material de uso constante en la oficina de farmacia
 Recipientes auxiliares en la medición de líquidos
 UNIDAD DIDÁCTICA 8. DIVISIÓN DE LAS OPERACIONES FARMACÉUTICAS
 Introducción
 Operaciones de naturaleza física
 Operaciones de naturaleza mecánica
 División de líquidos
 UNIDAD DIDÁCTICA 9. TÉCNICAS DE DESINFECCIÓN Y ESTERILIZACIÓN
 Cómo actúan los agentes físicos y químicos sobre los gérmenes
 Clasificación de los

antisépticosnClasificación de los métodos de descontaminaciónnUNIDAD DIDÁCTICA 10. ANÁLISIS CLÍNICOSnAnálisis de las muestras biológicasnEl hemograma y las muestras sanguíneasLas muestras sanguíneas para su uso en bioquímicanMuestras de orinanLas muestras fecalesnMuestras de semennLas muestras del tracto respiratorio inferiornLas muestras del tracto respiratorio superiornExudados conjuntivalesnExudados del oídonExudados de la uretra y de la vaginanUNIDAD DIDÁCTICA 11. FORMULACIÓN HOMEOPÁTICAnCepas homeopáticasnExcipientesnUtillajenOperaciones específicas de los preparados homeopáticosnObtención de la tintura madre, tipos de diluciones (diluciones de Hahnemann, diluciones de Korsakov), impregnaciónnFormas farmacéuticas específicas en homeopatía: gránulos y glóbulosnPreparados homeopáticosn

