



Código: 40667
Curso: Análisis Clínicos para Titulados
Universitarios en Farmacia
Modalidad: ONLINE
Duración: 90h.

Metodología

El Curso está desarrollado con una metodología a distancia/online. Este sistema de enseñanza está organizado de tal forma que el alumno pueda compatibilizar el estudio con sus ocupaciones laborales o profesionales. También permite el acceso al curso a aquellas personas que viven en zonas rurales y que tienen interés en continuar formándose.

El alumno tiene que seguir un aprendizaje sistemático y un ritmo de estudio, adaptado a su disponibilidad de tiempo.

Se dispondrá de un extenso material sobre los aspectos teóricos del curso que deberá estudiar para la realización de pruebas objetivas tipo test. Para el aprobado, se exigirá un mínimo de 50% del total de las respuestas acertadas. Durante todo el transcurso de la formación, dispondrá de la atención de los tutores, así como la posibilidad de realizar consultas a través de la plataforma de teleformación para cursos online. Entre el material entregado en este curso, se adjunta un documento llamado *Guía didáctica del alumno* donde aparece el horario de tutorías y demás información relevante.

El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá de la modalidad elegida y de las horas de formación. La titulación será remitida por correo una vez corregido su examen, o puesta a su disposición en la plataforma de teleformación una vez finalizado el curso.

Profesorado, medios y titulación

Nuestro centro de formación ha sido fundado en 1996 y en la actualidad, tiene presencia a nivel nacional disponiendo de una plantilla de más de 800 docentes entre personal laboral y freelance. Todos ellos son especialistas en diferentes familias profesionales y les acreditan los numerosos cursos que han impartido para nuestro grupo empresarial. Entre nuestro staff de formadores se encuentran ingenieros, arquitectos, economistas, informáticos, publicistas, diseñadores, médicos, enfermeros, veterinarios, fisioterapeutas, psicólogos, sociólogos, periodistas, filólogos, abogados, cocineros, licenciados en administración de empresas, licenciados en actividades físicas y deportivas, jardineros, peluqueros, educadores sociales, etc.

En todos nuestros cursos, independientemente de la metodología, se ponen a disposición del alumno los medios y materiales docentes necesarios para el desarrollo del mismo.

En los cursos en modalidad e-learning, las consultas y tutorías se pueden realizar a través de teléfono, email y la propia plataforma de teleformación.

En cuanto a la titulación, mostramos a continuación, el modelo de diploma que obtendrás a la finalización del curso:



Fundación Estatal
PARA LA FORMACIÓN EN EL EMPLEO

DIPLOMA
ACREDITATIVO

D./Dña. XXXXX XXXXX XXXXX con D.N.I. 11111111H, ha realizado, con pleno aprovechamiento, el curso titulado **Curso Intensivo de Inglés B2**, con Código **19656** Grupo **30694**, entre los días **29/06/2023** y **30/08/2023**, con una duración total de **56** horas, en la modalidad formativa **ONLINE**

Contenidos impartidos (Ver Dorso)

Firma y sello de la entidad responsable de impartir la formación

Fecha de expedición
31 AGO 2023

Firma del alumno

AF
Tf: 91 4079505
www.aulaforma.es

Requisitos previos

No hay requisitos previos, ni formativos ni profesionales.

Salidas profesionales

Este curso está específicamente diseñado para incrementar la cualificación profesional en la familia o sector correspondiente.

Objetivos

Este curso y sus contenidos didácticos permitirá al alumnado adquirir las competencias profesionales necesarias para explicar los procesos de preparación y de conservación de muestras, para su posterior determinación, interpretar las operaciones técnicas descritas en los protocolos, para la realización de las determinaciones analíticas clínicas, así como aplicar técnicas de limpieza, de desinfección y de esterilización en los equipos, materiales e instrumentos utilizados.

Contenidos

MÓDULO 1. ANÁLISIS CLÍNICOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. EL LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS. SEGURIDAD E HIGIENE

Descripción de un laboratorio clínico

Material, instrumentos y equipos básicos del laboratorio clínico

Seguridad y prevención de riesgos en el laboratorio clínico: normativa básica de seguridad en el laboratorio

Normas básicas de higiene en el laboratorio

Técnicas de limpieza, desinfección y esterilización

Normas de orden y mantenimiento en el laboratorio

UNIDAD DIDÁCTICA 2. MUESTRAS BIOLÓGICAS

Material para obtención, conservación y transporte de muestras

Tipos de muestras

Etiquetado de las muestras

Conservación de muestras

Normas de prevención de riesgos en la manipulación de muestras biológicas

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ENSAYOS ANALÍTICOS BÁSICOS

Principios elementales de los métodos de análisis clínicos: organolépticos, físicos, químicos, enzimáticos, inmunológicos

Fotometría de reflexión

Analítica automatizada

Aplicaciones

Expresión y registro de resultados

Protección de datos personales

UNIDAD DIDÁCTICA 4. CONSTANTES BIOLÓGICAS

Interpretación de sus variaciones

Interferencias de los medicamentos con los parámetros biológicos analizados

UNIDAD DIDÁCTICA 5. FORMAS FARMACÉUTICAS

Introducción

Formas farmacéuticas líquidas

Formas farmacéuticas sólidas

Formas farmacéuticas semisólidas para uso tópico

Formas medicamentosas gaseosas

UNIDAD DIDÁCTICA 6. 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 7. 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 8. 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 9. DIVISIÓN DE LAS OPERACIONES FARMACÉUTICAS

Introducción

Operaciones de naturaleza física

Operaciones de naturaleza mecánica

División de líquidos