

► Curso internacional de farmacología en emergencias



100 Horas, 4 Créditos ECTS



► DESCRIPCIÓN

A la hora de pautar un tratamiento en urgencias que incluye uno o varios fármacos, el profesional debe tener en cuenta varios aspectos, como que el **fármaco sea apropiado** para la patología del paciente, comprobar que **no existan contradicciones** como alergias, **informar** sobre el plan a seguir para tomarse el fármaco y comprobar que **se cumple la prescripción**.

Así, este programa formativo va dirigido a residentes, especialistas, personal médico y de enfermería que trabaja en servicios de urgencias. Además, su objetivo es que sirva de ayuda a los profesionales en la administración de fármacos, de una forma segura y rápida.

De esta forma, este curso contiene material teórico-práctico para que el alumno aprenda **cuáles son los fármacos** que se usan de una forma más común, así como las **dosis recomendadas** de cada uno de ellos.

► INFORMACIÓN RELEVANTE

REQUISITOS DE ACCESO

Copia del Documento de identidad, cédula de identidad, TIE o Pasaporte

PLAZO DE INSCRIPCIÓN

La inscripción en esta formación online / a distancia permanecerá abierta durante todo el año, por lo que se puede inscribir y comenzar con la capacitación en cualquier momento

DURACIÓN

El discente tendrá un tiempo máximo de 6 meses para la realización de este programa formativo.

EVALUACIÓN

La evaluación estará compuesta: 20 Preguntas tipo test. El alumno debe finalizar el curso y hacerlo con aprovechamiento de, al menos, un 50% en cada actividad que deben realizar.

► AUTORES

- **Rafael Ceballos Atienza.** Doctor en Medicina y Cirugía por la Universidad de Granada. Gerente de Formación Alcalá. Alcalá la Real (Jaén). Máster en Gestión y Dirección de Residencias de la Tercera Edad. Diploma de Puericultura para Médicos. Experto en Salud Infantil. Médico en el Servicio Andaluz de Salud e INSALUD. Investigador-docente en la Unidad de Hipertensión y Lípidos, Hospital Clínico San Cecilio, Granada. Coordinador y Técnico Asistencial, Distrito Sanitario Jaén Sur, Servicio Andaluz de Salud. Varios Estudios de Investigación Internacional y Nacional. Tres Premios Científicos. Ha publicado 15 libros y participado en numerosos otros capítulos, artículos, guías, etc. e intervenido en numerosos congresos nacionales e internacionales.

► ACREDITACIÓN

La universidad **Universidad Europea Miguel de Cervantes** Actualmente los cursos, masters y expertos acreditados por la Universidad Europea Miguel de Cervantes son válidos en bolsas y oposiciones.

Esta universidad expide sus diplomas en créditos y horas.

▶ VALOR INTERNACIONAL



Apostilla de la Haya

Ahora, el alumno/a tiene la opción de poder incluir en el **diploma**, realizado con nosotros, el reconocimiento internacional de la **Apostilla de la Haya**. A través de ella, un país firmante del Convenio de la Haya reconoce la **eficacia jurídica de un documento público** emitido en otro país firmante de dicho Convenio.

El trámite de legalización única -denominada apostilla- consiste en colocar sobre el propio documento público una apostilla o anotación que **certificará la autenticidad de los documentos públicos** expedidos en otro país. Los países firmantes del XII Convenio de la Conferencia de La Haya de Derecho Internacional Privado de 5 de octubre de 1961 reconocen por consiguiente la autenticidad de los documentos que se han expedido en otros países y llevan la apostilla.

La **Apostilla de la Haya** suprime el requisito de legalización diplomática y consular de los documentos públicos que se originen en un país del Convenio y que se pretendan utilizar en otro. Los documentos emitidos en un país del Convenio que hayan sido certificados por una apostilla deberán **ser reconocidos en cualquier otro país del Convenio sin necesidad de otro tipo de autenticación**.

Puede encontrar el **listado de Estados adheridos** al citado Convenio en la página Web de la [Conferencia de la Haya de Derecho Internacional Privado](https://www.hcch.net/).

▶ DESTINATARIOS

Este programa formativo online / a distancia está dirigido a todo aquel personal de:

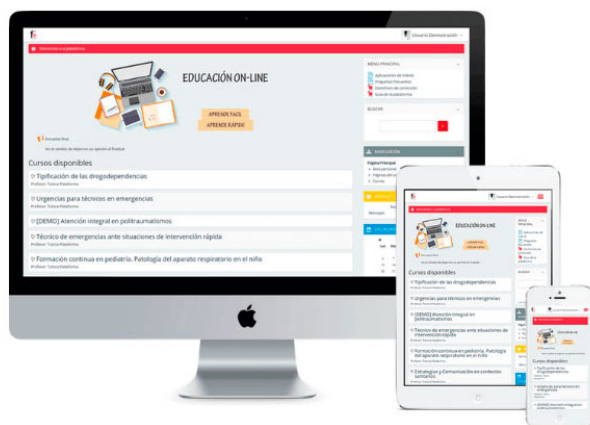
- Licenciados/as o graduados/as en medicina.
- Diplomados/as o graduados/as en enfermería.
- Licenciados/as o graduados/as en farmacia.

▶ OBJETIVOS

Generales

- Ayudar a los profesionales sanitarios en la administración de fármacos, de forma que esta sea rápida y segura.
- Proporcionar información sobre el uso seguro de fármacos en el embarazo, el empleo de fármacos en pacientes con insuficiencia renal y una tabla de cálculo de velocidad de infusión de fluidos.
- Con este curso a distancia se pretende servir de ayuda a estos profesionales en la administración de fármacos, de forma que esta sea rápida y segura.
- Conocer las dosis recomendadas propuestas por la bibliografía consultada.
- Hacer una gran evaluación de una gran variedad de fármacos utilizados en emergencias.

▶ METODOLOGÍA



El desarrollo del programa formativo se realiza totalmente en la plataforma online, esta plataforma está operativa 24x7x365 y además está adaptada a cualquier dispositivo móvil. El alumno en todo momento contará con el apoyo del departamento tutorial. Las tutorías se realizan mediante email (tutorias@formacionalcala.es), teléfono (953 58 53 30), WhatsApp (686 32 21 59) o a través del sistema de mensajería que incorpora la plataforma online.

- | | |
|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Guía de la plataforma. | <input checked="" type="checkbox"/> Vídeos. |
| <input checked="" type="checkbox"/> Foros y chats para contactar con los tutores. | <input checked="" type="checkbox"/> Guías y protocolos adicionales. |
| <input checked="" type="checkbox"/> Temario. | <input checked="" type="checkbox"/> Evaluaciones. |
| <input checked="" type="checkbox"/> Resúmenes. | <input checked="" type="checkbox"/> Seguimiento del proceso formativo. |

▶ CONTENIDOS

Módulo I. Farmacología en Emergencias

Introducción.

Tema I. Acetilcisteína.

- Tema II. Acetilsalicilato de lisina.
- Tema III. Ácido acetil salicílico.
- Tema IV. Adrenalina.
- Tema V. Adenosina.
- Tema VI. Aminofilina.
- Tema VII. Amiodarona.
- Tema VIII. Amoxicilina-clavulánico.
- Tema IX. ATP.
- Tema X. Atracurio.
- Tema XI. Atropina.
- Tema XII. Azitromicina.
- Tema XIII. Aztreonam.
- Tema XIV. Captopril.
- Tema XV. Cefotaxima.
- Tema XVI. Ceftriaxona.
- Tema XVII. Cefuroxima.
- Tema XVIII. Ciprofloxacino.
- Tema XIX. Claritromicina.
- Tema XX. Cloruro mórfico.
- Tema XXI. Cloruro potásico.
- Tema XXII. Codeína.
- Tema XXIII. Dexametasona.
- Tema XXIV. Diacepam.
- Tema XXV. Diclofenaco.
- Tema XXVI. Difenilhidantoína.
- Tema XXVII. Digoxina.
- Tema XXVIII. Dobutamina.
- Tema XXIX. Dopamina.
- Tema XXX. Edrofonio.
- Tema XXXI. Enalaprilato.
- Tema XXXII. Eritromicina.
- Tema XXXIII. Fenitoína.
- Tema XXXIV. Fenoterol + bromuro de ipatropio.
- Tema XXXV. Fentanilo.
- Tema XXXVI. Flecainida.
- Tema XXXVII. Flumacenilo.
- Tema XXXVIII. Furosemida.
- Tema XXXIX. Glucagón.
- Tema XL. Glucobionato de calcio.
- Tema XLI. Glucosa.
- Tema XLII. Haloperidol.
- Tema XLIII. Hidralacina.
- Tema XLIV. Hidrocortisona.
- Tema XLV. Insulina rápida.
- Tema XLVI. Ipratropio, Bromuro.
- Tema XLVII. Isoproterenol.
- Tema XLVIII. Ketorolaco.
- Tema XLIX. Labetalol.
- Tema L. Lidocaína.
- Tema LI. Manitol.
- Tema LII. Meperidina.

- Tema LIII. Metamizol.
- Tema LIV. Metilprednisolona.
- Tema LV. Metoclopramida.
- Tema LVI. Midazolan.
- Tema LVII. Mivacurio.
- Tema LVIII. Morfina.
- Tema LIX. Naloxona.
- Tema LX. Neostigmina.
- Tema LXI. Nimodipino.
- Tema LXII. Nitroglicerina.
- Tema LXIII. Noradrenalina.
- Tema LXIV. Nitroprusiato sódico.
- Tema LXV. Ofloxacino.
- Tema LXVI. Omeprazol.
- Tema LXVII. Paracetamol.
- Tema LXVIII. Pentazocina.
- Tema LXIX. Procainamida.
- Tema LXX. Propacetamol.
- Tema LXXI. Propafenona.
- Tema LXXII. Propofol.
- Tema LXXIII. Ranitidina.
- Tema LXXIV. Rifampicina.
- Tema LXXV. Rocuronio.
- Tema LXXVI. Salbutamol.
- Tema LXXVII. Somatostatina.
- Tema LXXVIII. Succinilcolina.
- Tema LXXIX. Sulfato de magnesio.
- Tema LXXX. Tiapride.
- Tema LXXXI. Tramadol.
- Tema LXXXII. Valproato sódico.
- Tema LXXXIII. Vancomicina.
- Tema LXXXIV. Verapamilo.
- Tema LXXXV. Uso de fármacos en el embarazo (FDA).
- Tema LXXXVI. Fármacos que no necesitan ajuste en insuficiencia renal.
- Tema LXXXVII. Fármacos que necesitan ajuste en insuficiencia renal.