

| Experto en urgencias y emergencias geriátricas



Información sobre el programa formativo

- ✓ **Horas de formación:** 500
- ✓ **Créditos ECTS:** 20
- ✓ **Duración:** El alumno dispondrá de un tiempo mínimo de 1 mes para realizar el experto y un máximo de 6 meses.

El paciente anciano constituye el principal usuario de los servicios de urgencias hospitalarias. Esto se debe a que suma una mayor existencia de patologías en esta edad y al hecho de haber aumentado la expectativa de vida del anciano, lo que conlleva a que acudan con mayor frecuencia a solicitar esta asistencia urgente.

En este sentido, es importante el papel a desarrollar por la asistencia primaria en cuanto a la valoración de factores de riesgo y a la necesidad de proporcionar un adecuado soporte de atención y, para ello, es esencial una buena formación.

Precisamente, eso es lo que conseguirás con este *experto en urgencias y emergencias geriátricas*, con el que aprenderás los conocimientos necesarios para detectar, diagnosticar y tratar patologías que afectan a los ancianos y ofrecer una atención de calidad e integral al paciente geriátrico que llegue a urgencias.

Inscribirme



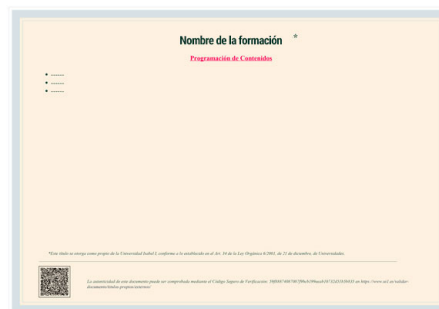
Certificación: Universidad Isabel I



Todos los alumnos que realicen un **máster, especialista, experto, certificado o diploma online** recibirán un diploma expedido por la **Universidad Isabel I**. El diploma es emitido únicamente por la universidad certificadora (**Universidad Isabel I**) de las actividades formativas (*Ley 44/2003 de Ordenación de las Profesiones Sanitarias. Art. 35.1. Consulte el baremo de su Comunidad Autónoma*).



Parte delantera del diploma



Parte trasera del diploma

Validez del diploma

Mediante el Sistema de Validación de diplomas, se podrá verificar la autenticidad del diploma correspondiente, emitido por la **Universidad Isabel I** mediante el código QR que encontrará en la parte inferior de su diploma, donde podrá leerlo mediante un dispositivo móvil, utilizando una herramienta de lectura de código QR como: ICONIT-Lector de Código entre otras, donde automáticamente los redirecciona a la URL donde deberá introducir el Documento identificativo que aparece justamente en la parte delantera del diploma, se mostrarán los datos de validez del diploma (Nombre completo, DNI, nombre de la formación, créditos y horas).

¿A quién va dirigido?

- Grado en Enfermería.
 - Grado en Medicina.
 - Grado en Farmacia.
 - Grado en Genética.
-
- Grado en Biología Humana.
 - Grado en Biología Sanitaria.
 - Grado en Biomedicina.
 - Grado en Biomedicina Básica y Experimental.
-
- Grado en Ciencias Biomédicas.
 - Personal sanitario no universitario.

Objetivos

Generales

- Conocer los fundamentos de la asistencia sanitaria en urgencias y emergencia en el paciente geriátrico.
- Comprender los aspectos legales y éticos más relevantes en la asistencia sanitaria en urgencias y emergencias.
- Entender el funcionamiento básico de los servicios de urgencias hospitalarios, los servicios de emergencias y los centros de coordinación de urgencias y emergencias.

Específicos

- Realizar una valoración adecuada del paciente para identificar los procesos fisiopatológicos que amenazan la vida o que suponen una urgencia.
- Aplicar los procedimientos y cuidados de enfermería adecuados en situaciones de urgencias y emergencias.
- Saber las técnicas de los procedimientos más frecuentes en urgencias y emergencias.
- Familiarizarse con los fármacos de uso frecuente en urgencias y emergencias, su vía de administración, indicaciones, contraindicaciones, etc.
- Impulsar la formación en medicina de urgencias y emergencias de profesionales capaces de gestionar y dar respuesta a los problemas que se presenten en aquellas circunstancias en las cuales la vida del paciente o su salud puedan desequilibrarse.
- Capacitar a los participantes en la comprensión integral del sistema sanitario y en el papel que desempeñan los diferentes niveles de atención sanitaria.
- Capacitar para analizar e intervenir sobre los problemas de salud y los factores de riesgo desde una óptica de promoción de la salud, no solo en un nivel preventivo, sino en los tres niveles clásicos.
- Adquirir los conocimientos y la destreza en métodos y técnicas de la medicina de urgencias-emergencias, así como su organización, tanto desde un punto de vista cuantitativo como cualitativo.
- Fomentar en los participantes una actitud de responsabilidad individual y de trabajo en equipo, algo que se considera fundamental en la búsqueda de una atención sanitaria óptima.
- Adoptar una actitud crítica ante los problemas y su enfoque, como inicio de una mentalidad de mejora continua y saber las deficiencias y errores sobre la marcha minimizando su impacto sobre la salud.
- Conocer los procesos básicos en la medicina de urgencia y emergencia en la búsqueda de una atención óptima basada en la calidad asistencial y organizativa.

Inscribirme



Salidas profesionales

Con este Experto podrá adquirir diferentes conocimientos y habilidades para así ejercer algunas de estas salidas profesionales.

- Áreas hospitalarias gerontológicas.
 - Urgencias y Emergencias especializadas en la gerontología.
 - Atención Primaria.
 - Clínicas especialistas en geriatría.
 - Centros de Salud.
-
- Favorece la contratación laboral preferente, según criterios de perfiles de la Comunidad Autónoma.
 - Puntuación en baremos de demandantes de empleo del Sistema Nacional de Salud.
 - Contribuye al desarrollo profesional y actualización de competencias profesionales de su categoría profesional.
 - Especialización en bolsas específicas de la especialidad.

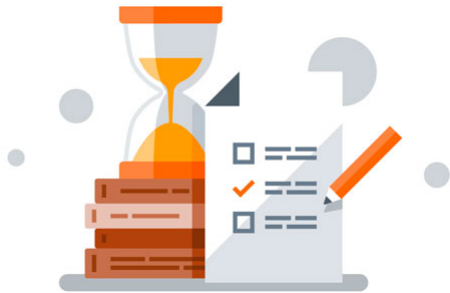
- Mejora la puntuación en la carrera profesional y curriculum.

Requisitos para la inscripción

En caso de tener más solicitudes que plazas, tendrán prioridad aquellos profesionales que tengan experiencia en el sector específico del experto y por orden de inscripción.

- Solicitud de matrícula.
- Fotocopia del Título académico o certificado de estar cursando.
- DNI, TIE o Pasaporte en vigor.

Evaluación



La evaluación estará compuesta de **130 test** de opción (A/B/C).

El alumno debe finalizar el experto y hacerlo con aprovechamiento de al menos un 50% de los tests planteados en el mismo, que se realizarán a través de la plataforma virtual online.

Contenidos

Módulo I: Actualización en urgencias geriátricas

Tema I. Patología del aparato respiratorio:

- Introducción.
- Envejecimiento y sistema respiratorio.
- Insuficiencia respiratoria en el anciano.
- Limitación crónica al flujo aéreo.
- Tos.
- Asma bronquial. Crisis asmática.
 - Asma bronquial.
 - Anatomía, fisiología respiratoria y concepto.
 - Epidemiología y fisiopatología.
 - Clasificación.
 - Clínica y diagnóstico.
 - Algoritmo diagnóstico y diagnóstico diferencial.
 - Tratamiento.
 - Crisis asmática.
 - Factores de riesgo de muerte por asma y actitud diagnóstica en urgencias.
 - Tratamiento de los ataques de asma.
 - Asma en situaciones especiales.
- Neumonía.
- Pruebas funcionales respiratorias.
- Resumen.

- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema II. Patología osteoarticular en el anciano:

- Introducción.
- Gota.
- Polimialgia reumática.
- Caídas y fracturas en el anciano.
- Alteración de la marcha.
- La inmovilidad en el anciano.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema III. Patología cardiovascular:

- Introducción.
- Cambios morfológicos.
- Insuficiencia cardíaca y enfermedad valvular.
- Arritmias.
- Cardiopatía isquémica.
- Síndromes arteriales.
- Medidas generales.
- Trombosis venosa profunda.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema IV. Patologías digestivas I:

- Introducción.
- Trastornos de las funciones.
- Boca y dentición.
- Esófago.
- Estómago.
- Hígado.
- Páncreas.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema V. Patologías digestivas II:

- Introducción.
- Intestino.
- Patología vascular.
- Endoscopia digestiva.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema VI. Alteraciones del sistema genitourinario:

- Introducción.
- Modificaciones generales.
- Modificaciones del riñón.
- Insuficiencia del tracto urinario.
- Insuficiencia renal aguda.
- Alteraciones de la vejiga.
- Incontinencia urinaria.
- Sondaje vesical.
 - Complicaciones y prevención.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema VII. Alteraciones del sistema nervioso:

- Introducción.
- Cambios morfológicos.
- Principales alteraciones.
- Problemas neurológicos.
- El temblor en el anciano.
- Síndrome confusional agudo en geriatría.
 - Cuadro clínico.
 - Diagnóstico.
 - Fisiopatología.
 - Causas principales.
 - Diagnóstico diferencial.
 - Pronóstico, tratamiento y conclusiones.
- Trastornos afectivos en urgencias.
 - Urgencias en cuadros depresivos.
 - Diagnóstico diferencial.
 - Entrevista y orientación psicoterapéutica.
 - Evaluación y manejo.
 - Farmacoterapia.
 - Urgencias en cuadros maníacos.
 - Concepto y formas clínicas.
 - Diagnóstico diferencial.
 - Entrevista y orientación psicoterapéutica.
 - Evaluación y manejo.

- Farmacoterapia.
- Agitación psicomotriz, definición.
 - Etiología.
 - Abordaje y medidas de seguridad.
 - Contención verbal.
 - Contención mecánica (sujeción).
 - Contención farmacológica (sedación).
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema VIII. El dolor:

- Introducción.
- Conceptos.
- Mecanismos del dolor.
- Tipos de dolor.
- Valoración.
- Impacto emocional del dolor.
- Pautas para el tratamiento del dolor.
- Alteraciones farmacocinéticas.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema IX. Trastornos hematológicos:

- Introducción.
- Consideraciones fisiopatológicas.
- Enfermedades hematológicas.
- Enfermedades hemorrágicas.
- Alteraciones de la coagulación.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema X. Trastornos metabólicos del anciano:

- Deshidratación.
- Hipotermia.
- Bibliografía.

Tema XI. Urgencias alergológicas:

- Prurito.
- Urticaria-angioedema.
 - Urticaria física y hereditaria.
 - Aproximación diagnóstica.
- Anafilaxia y shock anafiláctico.
- Anafilaxia inducida por el ejercicio físico.
- La enfermería ante una urgencia alergológica.

- Anafilaxia.
 - Crisis asmática.
 - Actuación de enfermería ante las distintas causas de reacción alérgicas.
 - Alergia a himenópteros.
 - Alergia al látex.
 - Alergia a medicamentos.
 - Alergia a alimentos.
 - Transfusión de hemoderivados.
 - Reacciones adversas a la inmunoterapia.
 - Resumen.
 - Autoevaluación.
 - Bibliografía.
-

Módulo II: Actualización en farmacología práctica para urgencias

Introducción.

Tema I. Acetilcisteína (Fluimucil antídoto 20% ®).

Tema II. Acetilsalicilato de lisina (Inyesprín ®).

Tema III. Ácido acetil salicílico.

Tema IV. Adrenalina (epinefrina) (Adrenalina ®).

Tema V. Adenosina (Adenocor ®).

Tema VI. Aminofilina (Eufilina ®).

Tema VII. Amiodarona (Trangorex ®).

Tema VIII. Amoxicilina-clavulánico (Augmentine ®, Clavumox ®).

Tema IX. ATP (Atepodín ®).

Tema X. Atracurio (Tracrium ®, Besilato de atracurio EFG).

Tema XI. Atropina.

Tema XII. Azitromicina (Zitromax ®).

Tema XIII. Aztreonam (Azactam ®).

Tema XIV. Captopril (Capoten ®).

Tema XV. Cefotaxima (Primafen ®).

Tema XVI. Ceftriaxona (Rocefalin ®).

Tema XVII. Cefuroxima (Zinnat ®, Selan ®).

Tema XVIII. Ciprofloxacino (Baycip ®, Ciprok ®).

Tema XIX. Claritromicina (Klacid ®).

Tema XX. Cloruro mórfico.

Tema XXI. Cloruro potásico.

Tema XXII. Codeína (Histaverin ®, Bisoltus ®, Codeisan ®).

Tema XXIII. Dexametasona (Decadran ®, Fortecortin ®).

Tema XXIV. Diacepam (Valium ®).

Tema XXV. Diclofenaco (Luase ®, Voltarin ®, Dolotren ®).

Tema XXVI. Difenilhidantoína (Fenitoína Rubio ®).

Tema XXVII. Digoxina (Digoxina ®).

Tema XXVIII. Dobutamina (Dobutrex ®).

Tema XXIX. Dopamina (Dopamina ®).

Tema XXX. Edrofonio (Anticude ®).

Tema XXXI. Enalaprilato (Renitec ®).

Tema XXXII. Eritromicina (Pantomicina ®).

Tema XXXIII. Fenitoína (Epanutin ®, Neosidantoína ®).

Tema XXXIV. Fenoterol + bromuro de ipatropio (Berodual ®).

Tema XXXV. Fentanilo (Fentanest ®).

Tema XXXVI. Flecainida (acetato de) (Apocard ®).

Tema XXXVII. Flumacenilo (Anexate ®).

Tema XXXVIII. Furosemida.

Tema XXXIX. Glucagón (Glucagón Gen Hypokit Nov ®).

Tema XL. Glucobionato de calcio (Calcium Sandoz ®).

Tema XLI. Glucosa (Glucosmon ®).

Tema XLII. Haloperidol (Haloperidol ®).

Tema XLIII. Hidralacina (Hidrapres ®).

Tema XLIV. Hidrocortisona (Actocortina ®).

Tema XLV. Insulina rápida (Actrapid ®).

Tema XLVI. Ipratropio, Bromuro de (Atrovent ®, Atroaldo ®).

Tema XLVII. Isoproterenol (Aleudrina ®).

Tema XLVIII. Ketorolaco (Droal ®).

Tema XLIX. Labetalol (Trandate ®).

Tema L. Lidocaína (Lincaína ®).

Tema LI. Manitol (Manitol ®).

Tema LII. Meperidina (Petidina) (Dolantina ®).

Tema LIII. Metamizol (Nolotil ®, Magnésico ®, Lasain ®).

Tema LIV. Metilprednisolona (Urbasón ®, Solumoderin ®).

Tema LV. Metoclopramida (Primperan ®).

Tema LVI. Midazolan (Dormicum ®).

Tema LVII. Mivacurio (cloruro de) (Mivacron ®).

Tema LVIII. Morfina (Cloruro mórfico ®).

Tema LIX. Naloxona.

Tema LX. Neostigmina (Neostigmina Braun ®, Prostigmine ®).

Tema LXI. Nimodipino (Nimotop ®).

Tema LXII. Nitroglicerina (Solinitrina I.V. ®).

Tema LXIII. Noradrenalina (Noradrenalina Braun ®).

Tema LXIV. Nitroprusiato sódico (Nitroprussiat Fides ®).

Tema LXV. Ofloxacino (Surnox ®, Oflovir ®).

Tema LXVI. Omeprazol (Mopral ®).

Tema LXVII. Paracetamol (Dolostop ®, Efferalgan ®, Termagil®, Apiretal ®, Febrectal ®, Gelocatil ®).

Tema LXVIII. Pentazocina (Sosegón ®).

Tema LXIX. Procainamida (Biocoryl ®).

Tema LXX. Propacetamol (Pro-Efferalgan ®).

Tema LXXI. Propafenona (Rytmonorm ®).

Tema LXXII. Propofol (Diprivan ®).

Tema LXXIII. Ranitidina (Zantac ®, Coralen ®).

Tema LXXIV. Rifampicina (Rifaldin ®).

Tema LXXV. Rocuronio (bromuro de) (Esmeron ®).

Tema LXXVI. Salbutamol (Ventolín ®).

Tema LXXVII. Somatostatina (Somiaton ®).

Tema LXXVIII. Succinilcolina (Anectine ®, Mioflex ®).

Tema LXXIX. Sulfato de magnesio (Sulmetin ®).

Tema LXXX. Tiapride (Tiaprizal ®).

Tema LXXXI. Tramadol (Adolonta®, Tralgiol®).

Tema LXXXII. Valproato sódico (Depakine inyectable®).

Tema LXXXIII. Vancomicina (Diatracin®).

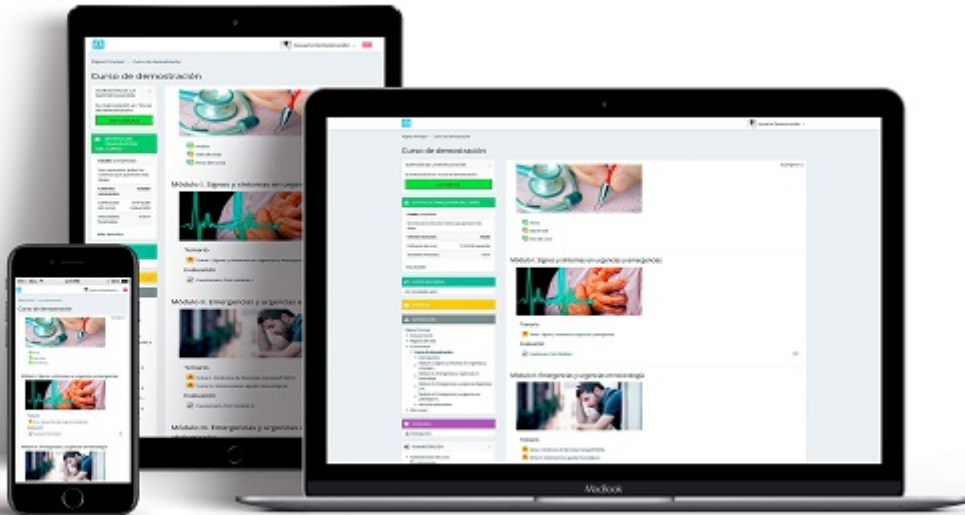
Tema LXXXIV. Verapamilo (Manidón®).

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.

Metodología



El desarrollo del programa formativo se realiza a distancia, el alumno dispondrá de los contenidos en formato PDF y realizará la evaluación 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 (atenciontutorial@eshe.es) o través del sistema de mensajería que incorpora la plataforma online. Dentro de la plataforma encontrarás:

- Guía de la plataforma.
- Foros y chats para contactar con los tutores.
- Temario.
- Resúmenes.
- Vídeos.
- Guías y protocolos adicionales.
- Evaluaciones.
- Seguimiento del proceso formativo.

Inscribirme

