

Curso Universitario en Avances en Farmacología en Urgencias Aplicada a la Enfermería



Información sobre el programa formativo

- ✓ **Horas de formación:** 225
- ✓ **Créditos ECTS:** 9
- ✓ **Duración:** El alumno dispondrá de un tiempo mínimo de 1 mes para realizar el curso universitario y un máximo de 6 meses.

La farmacología es a menudo uno de los desafíos más comunes que enfrentan los estudiantes y profesionales de enfermería. Además de las ciencias sociales (como la psicología y la sociología), comprender los efectos de las drogas también requiere una comprensión absoluta de la anatomía, fisiología, química y patología.

Las nuevas habilidades de enfermería relacionadas con la prescripción de medicamentos y productos sanitarios requieren un conocimiento sólido y una base práctica en el campo de la farmacología. Por lo tanto, este curso está dirigido tanto a estudiantes de pregrado capacitados como a licenciados y / o graduados en enfermería.

De esta forma, el programa formativo proporciona a los estudiantes materiales teóricos y prácticos que les permitan adquirir los conocimientos necesarios para comprender el papel de las drogas, la absorción, distribución y eliminación de las drogas. Una herramienta útil para comprender la relación entre farmacología y patología.

Inscribirme



Certificación: Universidad Europea Miguel de Cervantes



Los alumnos que realicen un **Máster, Experto Universitario o Curso universitario de especialización online Título Propio de la Universidad Europea Miguel de Cervantes (UEMC)** recibirán, una vez finalizado, un diploma expedido en créditos y horas. Este documento es únicamente emitido por la universidad certificadora de las actividades formativas, es decir, por la UEMC y no tendría ningún coste adicional. Los diplomas acreditados por la UEMC no llevarán categoría profesional.

UEMC en ningún caso expedirá el título correspondiente al programa formativo si no ha transcurrido el tiempo mínimo desde la matrícula del alumno. Una vez transcurrido el tiempo mínimo que exige la universidad y finalice la edición, se procederá a solicitar el diploma a la Universidad, la cual suele tardar en remitir los diplomas de los cursos de especialización unos cuatro meses y de seis a nueve meses cuando se trata de máster o expertos universitarios. Igualmente los alumnos una vez realizada la formación, podrán solicitar un certificado provisional expedido por ESHE a la espera de recibir el diploma de la Universidad Europea Miguel de Cervantes.

Los alumnos recibirían, al realizar las formaciones, un diploma como el del ejemplo:



Parte delantera del diploma de un máster o experto



Parte trasera del diploma de un máster o experto

¿A quién va dirigido?

Este programa formativo online / a distancia está dirigido a todo aquel personal, como pueden ser:

- Diplomados o graduados en enfermería.
- Técnico en Cuidados Auxiliares Enfermería.

Objetivos

Generales

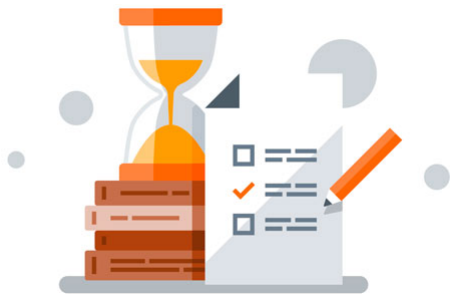
- Conocer la farmacología en urgencias aplicadas a la enfermería.
- Entender los fármacos de acción en el sistema nervioso, cardio-circulatorio, hematológico, respiratorio, digestivo, endocrino, inmunitario y reproductor.
- Comprender los fármacos empleados en analgesia.
- Saber la correcta utilización de los fármacos empleados en intoxicaciones.

Inscribirme



Requisitos para la inscripción

- DNI, TIE o Pasaporte.
- Documento de pago de tasas de matrícula.



La evaluación estará compuesta de **105 test** de opción alternativa (A/B/C).

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

Contenidos

Módulo I: Avances en farmacología en urgencias aplicada a la enfermería

Tema I: Fármacos con acción en el sistema nervioso:

- Anestésicos generales:

- Etomidato.
- Midazolam.
- Ketamina.
- Propofol.
- Tiopental.
- Sedantes:
 - Morfina.
 - Fentanilo.
 - Petidina.
 - Tramadol.
- Bloqueantes neuromusculares:
 - Succinilcolina.
 - Rocuronio.
 - Cisatracurio.
 - Vecuronio.
- Anticonvulsionantes:
 - Diazepam.
 - Fenitoína.
 - Fenobarbital.
 - Levetiracetam.
- Ansiolíticos:
 - Clorazepato.
 - Clorpromazina.
- Antipsicóticos:
 - Haloperidol.
 - Sulpirida.
- Neuroprotectores:
 - Citicolina.
- Antihistamínicos:
 - Dexclorfeniramina.

Tema II: Fármacos con acción en el sistema cardiocirculatorio:

- Antiarrítmicos:
 - Adenosina.
 - Amiodarona.
 - Digoxina.
 - Procainamida.
 - Propafenona.
 - Lidocaína.
- Betabloqueantes:
 - Labetalol.
 - Metoprolol.
- Antianginosos:
 - Nitroglicerina.
- Antihipertensivos:
 - Antiadrenérgicos de acción periférica:

- Urapidil.
 - Captoprilo.
 - Furosemida.
 - Nitroprusiato.
- Antagonistas del calcio:
 - Verapamilo.
 - Sulfato de magnesio.
- Fármacos vasoactivos:
 - Simpaticomiméticos:
 - Adrenalina.
 - Dopamina.
 - Isoprenalina.
 - Noradrenalina.
 - Dobutamina.
 - Fármacos vagolíticos:
 - Atropina.

Tema III: Fármacos con acción en el sistema hematológico:

- Anticoagulantes:
 - Heparina sódica.
 - Enoxaparina.
- Antiagregantes:
 - Acetilsalicilato de lisina.
- Antitrombóticos:
 - Tenecteplasa.
- Antihemorrágicos:
 - Ácido tranexámico.

Tema IV: Fármacos con acción en el sistema respiratorio:

- Broncodilatadores:
 - Salbutamol.
 - Bromuro de ipratropio.
 - Budesónida.

Tema V: Fármacos con acción en el sistema digestivo:

- Fármacos antiácidos:
 - Ranitidina.
 - Omeprazol.
- Fármacos antieméticos:
 - Metoclopramida.
- Fármacos anticinéticos:
 - Somatostatina.

Tema VI: Fármacos con acción en el sistema endocrino:

- Antidiabéticos:
 - Insulinas de acción rápida o ultrarrápida.
- Hiperglucemiantes:

- Glucagón.

Tema VII: Fármacos con acción en el sistema inmunitario:

- Corticoides:
 - Hidrocortisona.
 - Metilprednisolona.

Tema VIII: Fármacos con acción en el sistema reproductor:

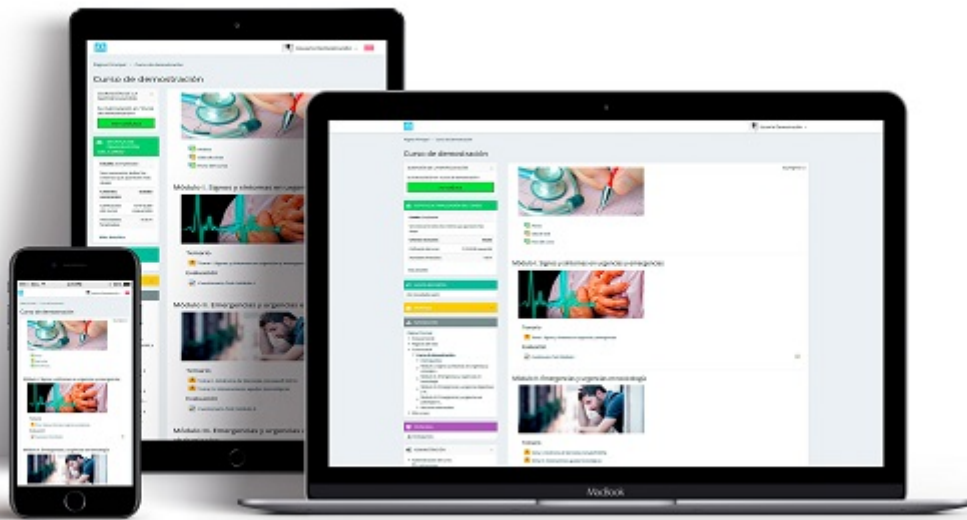
- Oxitocina.

Tema IX: Fármacos empleados en analgesia:

- Escopolamina.
- Diclofenaco.
- Metamizol.
- Dexketoprofeno.
- Paracetamol.

Tema X: Fármacos empleados en intoxicaciones:

- Bicarbonato sódico.
- Biperideno.
- Cloruro cálcico.
- Carbón activado.
- Flumazenilo.
- N-acetilcisteína.
- Naloxona.
- Tiamina.



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

