

Máster de Formación Permanente en Farmacoterapia para Enfermería + 60
Créditos ECTS





Elige aprender en la escuela
líder en formación online

ÍNDICE

1 | Sobre Inesalud

2 | Alianza

3 | Rankings

4 | Alianzas y acreditaciones

5 | By EDUCA
EDTECH
Group

6 | Metodología

7 | Razones por las que elegir Inesalud

8 | Financiación y Becas

9 | Metodos de pago

10 | Programa Formativo

11 | Temario

12 | Contacto

SOMOS INESALUD

INESALUD es una **institución educativa online** imprescindible para profesionales sanitarios que ansían conocimiento. Ofrecemos una **plataforma donde adquirir nuevas habilidades y actualizarse sin límites de tiempo o espacio**. Nuestro enfoque más valioso está en la **cercanía entre docentes y alumnos**, creándose así, un vínculo especial que trasciende las barreras virtuales

Dedicación, vocación y profesionalidad son atributos que reflejan a la perfección nuestro persistente objetivo por dar respuesta a la dinámica del sector. Proporcionamos a nuestros estudiantes una experiencia educativa comprometida, interactiva y de apoyo para que puedan enfrentarse a los desafíos del campo de la salud y desarrollarse como profesionales competentes y empáticos.

Más de
18
años de
experiencia

Más de
300k
estudiantes
formados

Hasta un
98%
tasa
empleabilidad

Hasta un
100%
de financiación

Hasta un
50%
de los estudiantes
repite

Hasta un
25%
de estudiantes
internacionales



Suma conocimiento
para avanzar en salud

ALIANZA INESALUD Y UNIVERSIDAD EUROPEA MIGUEL DE CERVANTES

La colaboración exitosa entre INESALUD y la Universidad Europea Miguel de Cervantes ha sido consolidada con éxito. En este sentido, ambas instituciones optan por una educación innovadora y singular, accesible para todos y adaptada a las necesidades individuales de cada estudiante.

Tanto INESALUD como la Universidad Cervantes Salud respaldan una enseñanza práctica y dinámica, adaptada a las demandas del actual mercado laboral, promoviendo el crecimiento personal y profesional de los estudiantes. Todo esto con el objetivo de contribuir a una transformación social liderada por expertos especializados en diversas áreas de conocimiento.

La democratización de la educación es uno de los principales objetivos de INESALUD y la Universidad Cervantes Salud, comprometiéndose a llevar la educación a todas partes del mundo, haciendo uso de las últimas innovaciones tecnológicas. Además, gracias a un equipo docente altamente cualificado y a plataformas de aprendizaje equipadas con tecnología educativa de vanguardia, se ofrece un seguimiento personalizado durante todo el proceso de formación.



RANKINGS DE INESALUD

INESALUD es una marca avalada por **EDUCA EDTECH Group**, que está compuesto por un conjunto de experimentadas y reconocidas instituciones educativas de formación online.

Todas las entidades que lo forman comparten la misión de **democratizar el acceso a la educación** y apuestan por la transferencia de conocimiento, por el desarrollo tecnológico y por la investigación. Gracias a ello ha conseguido el reconocimiento de diferentes rankings a nivel nacional e internacional.



ALIANZAS Y ACREDITACIONES



e-CAMPUS
UNIVERSITY



UNIVERSIDAD
NEBRIJA



SAN IGNACIO
UNIVERSITY
MIAMI, FL



UCAM
UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE MURCIA



UCAV
www.ucavila.es



udima
UNIVERSIDAD A DISTANCIA
DE MADRID



Universidad Europea
Miguel de Cervantes

BY EDUCA EDTECH

INESALUD es una marca avalada por **EDUCA EDTECH Group**, que está compuesto por un conjunto de experimentadas y reconocidas instituciones educativas de formación online. Todas las entidades que lo forman comparten la misión de democratizar el acceso a la educación y apuestan por la transferencia de conocimiento, por el desarrollo tecnológico y por la investigación.



ONLINE EDUCATION



METODOLOGÍA LXP

La metodología EDUCA LXP permite una experiencia mejorada de aprendizaje integrando la AI en los procesos de e-learning, a través de modelos predictivos altamente personalizados, derivados del estudio de necesidades detectadas en la interacción del alumnado con sus entornos virtuales.

EDUCA LXP es fruto de la **Transferencia de Resultados de Investigación** de varios proyectos multidisciplinares de I+D+i, con participación de distintas Universidades Internacionales que apuestan por la transferencia de conocimientos, desarrollo tecnológico e investigación.



1. Flexibilidad

Aprendizaje 100% online y flexible, que permite al alumnado estudiar dónde, cuándo y cómo quiera.



2. Accesibilidad

Cercanía y comprensión. Democratizando el acceso a la educación trabajando para que todas las personas tengan la oportunidad de seguir formándose.



3. Personalización

Itinerarios formativos individualizados y adaptados a las necesidades de cada estudiante.



4. Acompañamiento / Seguimiento docente

Orientación académica por parte de un equipo docente especialista en su área de conocimiento, que aboga por la calidad educativa adaptando los procesos a las necesidades del mercado laboral.



5. Innovación

Desarrollos tecnológicos en permanente evolución impulsados por la AI mediante Learning Experience Platform.



6. Excelencia educativa

Enfoque didáctico orientado al trabajo por competencias, que favorece un aprendizaje práctico y significativo, garantizando el desarrollo profesional.



Programas
PROPIOS
UNIVERSITARIOS

RAZONES POR LAS QUE ELEGIR INESALUD



1. CONTENIDO DE CALIDAD

Diseñado cuidadosamente y actualizado día a día para adaptarse por completo a la realidad laboral del momento.



2. OPOSICIONES

Obtén puntos para la bolsa de trabajo gracias a los cursos de formación sanitaria acreditada baremables para oposiciones o concursos de la Administración Pública dependiendo de la última instancia de las bases de cada convocatoria.



3. METODOLOGÍA ONLINE

Apostando claramente por la inmediatez y la adaptabilidad requeridas en este nuevo paradigma educacional.



4. CLAUSTRO DE RENOMBRE

Profesores que trabajan en el sector sanitario.



5. FLEXIBILIDAD DE ESTUDIO

Garantizando la calidad y excelencia estés donde estés o sea cuando sea el momento en el que decidas estudiar.



6. BECAS Y FINANCIACIÓN

Benefíciate de las mejores becas y de un fácil sistema de financiación.

FINANCIACIÓN Y BECAS

Financia tu curso o máster 100% y disfruta de las becas disponibles.

¡Contacta con nuestro equipo experto para saber cuál se adapta más a tu perfil!

25% Beca
ALUMNI

20% Beca
DESEMPLEO

15% Beca
EMPRENDE

15% Beca
RECOMIENDA

15% Beca
GRUPO

20% Beca
FAMILIA
NUMEROSA

20% Beca
DIVERSIDAD
FUNCIONAL

20% Beca
PARA PROFESIONALES,
SANITARIOS,
COLEGIADOS/AS



MÉTODOS DE PAGO

Con la Garantía de:



Fracciona el pago de tu curso en cómodos plazos de forma segura.



Nos adaptamos a todos los métodos de pago internacionales:



y muchos mas...



Máster de Formación Permanente en Farmacoterapia para Enfermería + 60 Créditos ECTS



DURACIÓN
1500 horas



**MODALIDAD
ONLINE**



**ACOMPañAMIENTO
PERSONALIZADO**



CREDITOS
60 ECTS

Titulación

Título Propio de Máster de Formación Permanente en Farmacoterapia para Enfermería expedido por la Universidad Europea Miguel de Cervantes acreditada con 60 Créditos Universitarios



Descripción

La heterogeneidad en la respuesta al medicamento, así como, las particularidades de la farmacoterapia requieren por parte del profesional poseer los conocimientos necesarios para una administración de medicamentos adecuada. El curso empieza introduciendo los principios básicos de la farmacoterapia, farmacocinética y farmacodinamia. Continúa con el estudio de la farmacoterapia del sistema nervioso central, cardiovascular, respiratorio, digestivo, endocrino y hematopoyético. Finalizando con el uso de fármacos en situaciones especiales. Nos adaptamos a las necesidades del alumno y lo acompañamos en su aprendizaje mediante el servicio personalizado de tutorización. La metodología online permite compatibilizar la vida personal y profesional mejorando el perfil profesional de una manera cómoda y sencilla.

Objetivos

- Adquirir los conocimientos necesarios para una administración de medicamentos correcta, segura y eficaz.
- Identificar posibles RAMs e interacciones farmacológicas para prevenirlas y actuar debidamente.
- Colaborar con el resto de profesionales sanitarios que intervienen en la pauta y administración de fármacos.
- Resolver posibles dudas que puedan presentar los pacientes sobre la administración y cumplimiento del tratamiento.

Para qué te prepara

Este curso está dirigido exclusivamente a Diplomados o Gradudos/as en Enfermería según Ley 44/2003, de 21 de noviembre, de ordenación de las profesiones sanitarias.

A quién va dirigido

Este Máster en Farmacoterapia para Enfermería le prepara para adquirir los conocimientos y habilidades necesarias para actualizar, perfeccionar y desarrollar el aprendizaje de los conceptos y mecanismos generales de acción de los fármacos para contribuir a la adecuada administración de medicamentos. Todo ello en el marco de la formación continuada que los profesionales sanitarios deben desarrollar.

Salidas laborales

El perfil profesional del Máster en Farmacoterapia para Enfermería de INESEM está orientado a la capacitación para ejercer en el sector sanitario. Afianzará conceptos sobre aspectos relacionados con el proceso de farmacoterapia en enfermería. Este curso ofrece herramientas para que los profesionales conozcan y manejen la metodología científica de manera rigurosa.

TEMARIO

MÓDULO 1. INTRODUCCIÓN A LA FARMACOTERAPIA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PRINCIPIOS GENERALES DE LA FARMACOTERAPIA

1. Introducción a la farmacoterapia
2. Proceso LADME
3. Mecanismos de acción de los fármacos
4. Reacciones adversas y toxicidad
5. Heterogeneidad en la respuesta al medicamento

UNIDAD DIDÁCTICA 2. BIOFARMACIA Y FARMACOCINÉTICA

1. De la galénica clásica a la actualidad
2. Introducción a la biofarmacia
3. Bases de la farmacocinética
4. Equivalencia de medicamentos
5. Proceso LADME
6. Farmacocinética vs farmacodinamia

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PARÁMETROS FARMACOCINÉTICOS

1. Parámetros farmacocinéticos fundamentales: Aclaramiento
2. Parámetros farmacocinéticos fundamentales: Volumen de distribución
3. Semivida
4. Biodisponibilidad y efecto de primer paso

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ADMINISTRACIÓN Y ABSORCIÓN DE FÁRMACOS

1. Selección de la vía de administración
2. Administración y absorción de fármacos vía enteral
3. Administración y absorción de fármacos vía parenteral
4. Administración y absorción vía respiratoria
5. Otras vías de administración

UNIDAD DIDÁCTICA 5. DISTRIBUCIÓN DE FÁRMACOS EN EL ORGANISMO

1. Introducción a la distribución
2. Unión de los fármacos a proteínas
3. Distribución en los tejidos
4. Influencia de la distribución sobre los factores farmacocinéticos y farmacodinámicos
5. Compartimentos acuosos del organismo

UNIDAD DIDÁCTICA 6. ELIMINACIÓN DE FÁRMACOS

1. Metabolismo de fármacos
2. Excreción de fármacos

3. Parámetros farmacocinéticos relacionados con la eliminación

UNIDAD DIDÁCTICA 7. ESTUDIOS DE DISOLUCIÓN

1. Importancia
2. Metodología
3. Sistema de clasificación biofarmacéutico
4. Correlaciones in vitro-in vivo (IVIVC)
5. Mecanismos implicados en la liberación
6. Sistemas para la liberación controlada

UNIDAD DIDÁCTICA 8. MODELOS FARMACOCINÉTICOS

1. Modelos monocompartimentales
2. Modelos bicompartimentales
3. Modelos tricompartmentales
4. Curvas de excreción urinaria
5. Modelos no compartimentales

MÓDULO 2. BASES FUNDAMENTALES DE FARMACOLOGÍA Y TOXICOLOGÍA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. FARMACOLOGÍA

1. Farmacología: definición y diferencia con otras ciencias
2. Farmacocinética
3. Farmacodinamia

UNIDAD DIDÁCTICA 2. FORMAS FARMACÉUTICAS

1. Principales formas farmacéuticas
2. Formas líquidas no estériles
3. Formas líquidas estériles
4. Formas sólidas no estériles
5. Formas sólidas estériles
6. Formas semisólidas
7. Otras formas farmacéuticas
8. Formas farmacéuticas especiales

UNIDAD DIDÁCTICA 3. VÍAS DE ADMINISTRACIÓN

1. Vías de administración farmacológica
2. Vía oral
3. Vía rectal
4. Vía parenteral
5. Aplicación tópica

UNIDAD DIDÁCTICA 4. REACCIONES ADVERSAS A LOS MEDICAMENTOS

1. Conceptos relacionados más frecuentemente con las reacciones adversas a medicamentos
2. Clasificación de reacciones adversas a medicamentos
3. Fármacos que más frecuentemente se asocian a las RAM

4. Manifestaciones clínicas y factores que modifican las RAM

UNIDAD DIDÁCTICA 5. INTERACCIONES FARMACOLÓGICAS

1. Conceptos que más se relacionan con las interacciones farmacológicas
2. Factores que favorecen las interacciones farmacológicas
3. Interacciones farmacéuticas

UNIDAD DIDÁCTICA 6. FASES DE LA INVESTIGACIÓN CLÍNICA

1. Fase I
2. Fase II
3. Fase III
4. Fase IV

MÓDULO 3. FARMACOTERAPIA PARA EL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ADMINISTRACIÓN DE FÁRMACOS EN LA PRÁCTICA ENFERMERA

1. Generalidades sobre la administración de medicamentos
2. Vía oral
3. Vía rectal
4. Vía parenteral
5. Aplicación tópica

UNIDAD DIDÁCTICA 2. APLICACIONES DE LA FARMACOTERAPIA EN LA PRÁCTICA ENFERMERA

1. Farmacología y práctica enfermera
2. Administración segura de los fármacos
3. Legislación farmacéutica básica

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PRESCRIPCIÓN ENFERMERA

1. Situación en España en cuanto a la prescripción enfermera
2. Competencia profesional en la prescripción de medicamentos y productos sanitarios
3. Prescripción enfermera independiente: relación entre las situaciones, diagnósticos de enfermería, intervenciones y tipo de prescripción enfermera

UNIDAD DIDÁCTICA 4. INTRODUCCIÓN AL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL (SNC)

1. Organización del sistema nervioso
2. Encéfalo
3. Médula espinal

UNIDAD DIDÁCTICA 5. FARMACOLOGÍA DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL

1. Introducción al sistema nervioso
2. Antiepilépticos
3. Antiparkinsonianos
4. Enfermedades degenerativas: Alzheimer

UNIDAD DIDÁCTICA 6. PSICOFARMACOLOGÍA

1. Ansiolíticos y sedantes
2. Antidepresivos
3. Antipsicóticos
4. Eutimizantes

MÓDULO 4. FARMACOTERAPIA PARA EL SISTEMA CARDIOVASCULAR, LA ANESTESIA Y EL DOLOR

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN AL SISTEMA CARDIOVASCULAR

1. Anatomía del sistema circulatorio y linfático
2. Fisiología cardíaca
3. Pruebas diagnósticas del aparato cardiocirculatorio
4. Alteraciones cardiocirculatorias más comunes

UNIDAD DIDÁCTICA 2. FARMACOLOGÍA DEL SISTEMA CARDIOVASCULAR

1. Antihipertensivos
2. Antianginosos
3. Insuficiencia cardíaca
4. Antiarrítmicos
5. Hipolipemiantes

UNIDAD DIDÁCTICA 3. INTRODUCCIÓN AL SISTEMA HEMATOPOYÉTICO

1. Introducción
2. Funciones de la sangre
3. Propiedades físicas de la sangre
4. Sistema hematopoyético

UNIDAD DIDÁCTICA 4. FARMACOLOGÍA DE LA SANGRE

1. Hemostasia
2. Fármacos hemostáticos o procoagulantes
3. Fármacos antitrombóticos
4. Fármacos antianémicos

UNIDAD DIDÁCTICA 5. FARMACOLOGÍA DEL DOLOR Y LA INFLAMACIÓN

1. ¿Cómo se controla farmacológicamente el dolor?
2. Fármacos no opiáceos
3. Farmacología opiácea
4. Coanalgésicos

UNIDAD DIDÁCTICA 6. FARMACOLOGÍA DE LA ANESTESIA

1. Anestesia
2. Farmacología anestésica más empleada en quirófano
3. Cuidados de enfermería

MÓDULO 5. FARMACOTERAPIA PARA EL SISTEMA INMUNITARIO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. EL SISTEMA INMUNITARIO

1. Características generales
2. Tipos y mecanismos de respuesta inmunitaria
3. Antígenos y determinantes antigénicos

UNIDAD DIDÁCTICA 2. INMUNIDAD CELULAR Y HUMORAL

1. Órganos y tejidos linfoides
2. Células del sistema inmune
3. Anticuerpos
4. Inmunoglobulinas
5. Sistema del complemento
6. Reacciones antígeno-anticuerpo

UNIDAD DIDÁCTICA 3. AUTOINMUNIDAD E INMUNODEFICIENCIA

1. Tipos de inmunodeficiencia
2. Autoinmunidad
3. Anticuerpo órgano específicos y no órgano específicos

UNIDAD DIDÁCTICA 4. FARMACOLOGÍA DEL SISTEMA INMUNITARIO

1. Vacunas y sueros
2. Antihistamínicos
3. Corticoides sistémicos, inhalados y tópicos
4. Adrenalina y sistemas de autoinyección
5. Fármacos inmunosupresores
6. Inmunoterapia

UNIDAD DIDÁCTICA 5. FARMACOLOGÍA ANTINEOPLÁSICA

1. Tratamiento médico del cáncer
2. Introducción a la quimioterapia
3. Clasificación de agentes quimioterápicos
4. Efectos adversos y cuidados de enfermería

UNIDAD DIDÁCTICA 6. FARMACOLOGÍA ANTIINFECCIOSA

1. Antibacterianos o antibióticos
2. Antivirales
3. Antifúngicos
4. Antiparasitarios
5. Antisépticos y desinfectantes

MÓDULO 6. FARMACOTERAPIA PARA EL SISTEMA ENDOCRINO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A LA DIABETES MELLITUS

1. El sistema endocrino Recuerdo anatómico y fisiológico del páncreas
2. Concepto de diabetes mellitus
3. Clasificación de la DM
4. Clínica de la DM
5. Diagnóstico de la Diabetes Mellitus
6. Datos de la Diabetes Mellitus

UNIDAD DIDÁCTICA 2. INTRODUCCIÓN TIROIDES

1. Introducción sobre el tiroides
2. Crisis tirotóxica
3. Coma mixedematoso

UNIDAD DIDÁCTICA 3. INTRODUCCIÓN GLÁNDULA PARATIROIDES

1. Hipoparatiroidismo
2. Crisis hipocalcémica
3. Crisis hipercalcémica

UNIDAD DIDÁCTICA 4. INTRODUCCIÓN GLÁNDULAS SUPRARRENALES

1. Introducción sobre las glándulas suprarrenales
2. Síndrome de Cushing
3. Insuficiencia suprarrenal
4. Feocromocitoma

UNIDAD DIDÁCTICA 5. INTRODUCCIÓN GLÁNDULA HIPÓFISIS

1. La glándula hipófisis
2. Apoplejía hipofisaria
3. Diabetes insípida

UNIDAD DIDÁCTICA 6. FARMACOLOGÍA DEL SISTEMA ENDOCRINO

1. Farmacología de la diabetes
2. Fármacos reguladores de las hormonas sexuales
3. Hormonas y fármacos que intervienen en el metabolismo de calcio
4. Hormona del crecimiento Hormonas neurohipofisarias y adenohipofisarias
5. Alteraciones de la función tiroidea

MÓDULO 7. FARMACOTERAPIA PARA EL SISTEMA RESPIRATORIO Y DIGESTIVO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN AL SISTEMA RESPIRATORIO

1. Anatomía del aparato respiratorio
2. Fisiología de la respiración
3. Exploración del aparato respiratorio
4. Enfermedades respiratorias más comunes

UNIDAD DIDÁCTICA 2. FARMACOLOGÍA DEL SISTEMA RESPIRATORIO

1. Antiasmáticos y broncodilatadores
2. Fármacos antitusígenos
3. Fármacos expectorantes y mucolíticos
4. Tratamiento de la hipertensión pulmonar
5. Cuidados de enfermería Dispositivos para la terapia inhalada

UNIDAD DIDÁCTICA 3. INTRODUCCIÓN AL SISTEMA DIGESTIVO

1. Fisiología y anatomía del aparato digestivo
2. Digestión de los alimentos
3. Trastornos digestivos más comunes
4. Principales pruebas diagnósticas

UNIDAD DIDÁCTICA 4. FARMACOLOGÍA DEL SISTEMA DIGESTIVO

1. Reguladores de la motilidad gástrica
2. Reguladores de la motilidad intestinal
3. Fármacos que modifican la secreción gástrica
4. Farmacoterapia de la Enfermedad Inflamatoria Intestinal (EII)
5. Farmacoterapia del sistema hepatobiliar y pancreático

UNIDAD DIDÁCTICA 5. FARMACOLOGÍA DE LA PIEL

1. Dermatología
2. Queratolíticos y queratoplásticos

UNIDAD DIDÁCTICA 6. USO DE FÁRMACOS EN SITUACIONES ESPECIALES

1. Fármacos en la insuficiencia renal y hepática
2. Fármacos y obesidad
3. Fármacos en embarazo y lactancia
4. Fármacos en niños
5. Fármacos en ancianos

MÓDULO 8. PROYECTO FIN DE MASTER

 inesalud

 By
EDUCA EDTECH
Group