Masters con Reconocimiento Universitario

Master de Formación Permanente en Farmacoterapia para Enfermería +

60 Créditos ECTS

INESEM BUSINESS SCHOOL

INESEM BUSINESS SCHOOL

Índice

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

1. Sobre INESEM
2. Master de Formación Permanente en Farmacoterapia para Enfermería + 60 Créditos ECTS

Descripción / Para que te prepara / Salidas Laborales / Resumen / A quién va dirigido / Objetivos

3. Programa académico
4. Metodología de Enseñanza
5. ¿Por qué elegir INESEM?
6. Orientación
7. Financiación y Becas

SOBRE INESEM

BUSINESS SCHOOL

INESEM Business School como Escuela de Negocios Online tiene por objetivo desde su nacimiento trabajar para fomentar y contribuir al desarrollo profesional y personal de sus alumnos. Promovemos ***una enseñanza multidisciplinar e integrada***, mediante la aplicación de ***metodologías innovadoras de aprendizaje*** que faciliten la interiorización de conocimientos para una aplicación práctica orientada al cumplimiento de los objetivos de nuestros itinerarios formativos.

En definitiva, en INESEM queremos ser el lugar donde te gustaría desarrollar y mejorar tu carrera profesional. ***Porque sabemos que la clave del éxito en el mercado es la "Formación Práctica" que permita superar los retos que deben de afrontar los profesionales del futuro.***

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

DURACIÓN	1500
PRECIO	1970 €
CRÉDITOS ECTS	60
MODALIDAD	Online

Programa de Becas / Financiación 100% Sin Intereses

Entidad impartidora:

INESEM BUSINESS SCHOOL

UNIVERSIDAD NEBRIJA

Titulación Masters con Reconocimiento Universitario

Doble Titulación:

- Titulación Propia Universitaria de Master de Formación Permanente en Farmacoterapia para Enfermería expedida por la Universidad Antonio de Nebrija con 60 créditos ECTS.

- Titulación propia de Master de Formación Permanente en Farmacoterapia para Enfermería, expedida y avalada por el Instituto Europeo de Estudios Empresariales.(INESEM) “Enseñanza no oficial y no conducente a la obtención de un título con carácter oficial o certificado de profesionalidad.”

Resumen

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.

A quién va dirigido

El Máster en Farmacoterapia para Enfermería está dirigido especialmente a titulados universitarios de Enfermería, Auxiliares de Enfermería, personal sanitario y no sanitario que deseen conocerlos aspectos fundamentales de la farmacoterapia en la práctica enfermera yel manejo de la metodología científica de esta materia.

Objetivos

Con el Masters con Reconocimiento Universitario **Master de Formación Permanente en Farmacoterapia para Enfermería + 60 Créditos ECTS** usted alcanzará los siguientes 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.

¿Y, después?

Para qué te prepara

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.

¿Por qué elegir INESEM?

El alumno es el protagonista

01

Nuestro modelo de aprendizaje se adapta a las necesidades del alumno, quién decide cómo realizar el proceso de aprendizaje a través de itinerarios formativos que permiten trabajar de forma autónoma y flexible.

Innovación y Calidad

Ofrecemos un servicio de orientación profesional y programas de entrenamiento de competencias con el que ayudamos a nuestros alumnos a crear y optimizar su perfil profesional.

02

Empleabilidad y desarrollo profesional

03

Ofrecemos el contenido más actual y novedoso, respondiendo a la realidad empresarial y al entorno cambiante con una alta rigurosidad académica combinada con formación práctica.

INESEM Orienta

Ofrecemos una asistencia complementaria y personalizada que impulsa la carrera de nuestros alumnos a través de nuestro Servicio de Orientación de Carrera Profesional permitiendo la mejora de competencias profesionales mediante programas específicos.

04

Facilidades Económicas y Financieras

05

Ofrecemos a nuestros alumnos facilidades para la realización del pago de matrículas 100% sin intereses así como un sistema de Becas para facilitar el acceso a nuestra formación.

PROGRAMA ACADÉMICO

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

Módulo 1. **Introducción a la farmacoterapia**

Módulo 2. **Bases fundamentales de farmacología y toxicología**

Módulo 3. **Farmacoterapia para el sistema nervioso central**

Módulo 4. **Farmacoterapia para el sistema cardiovascular, la anestesia y el dolor**

Módulo 5. **Farmacoterapia para el sistema inmunitario**

Módulo 6. **Farmacoterapia para el sistema endrocrino**

Módulo 7. **Farmacoterapia para el sistema respiratorio y digestivo**

Módulo 8. **Proyecto fin de master**

PROGRAMA ACADÉMICO

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

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 tricompartimentales
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 cardiaca
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 endrocrino

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 neurohipofisiarias y adenohipofisiarias
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. Queratolísticos y queratoplásticos

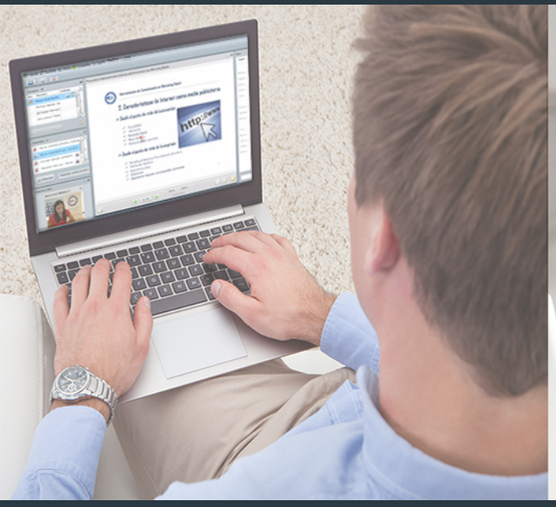
Unidad didáctica 6.
Uso de fármacos en situaciones especiales

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

metodología de aprendizaje

La configuración del modelo pedagógico por el que apuesta INESEM, requiere del uso de herramientas que favorezcan la colaboración y divulgación de ideas, opiniones y la creación de redes de conocimiento más colaborativo y social donde los alumnos complementan la formación recibida a través de los canales formales establecidos.



Con nuestra metodología de aprendizaje online, el alumno comienza su andadura en INESEM Business School a través de un campus virtual diseñado exclusivamente para desarrollar el itinerario formativo con el objetivo de mejorar su perfil profesional. El alumno debe avanzar de manera autónoma a lo largo de las diferentes unidades didácticas así como realizar las actividades y autoevaluaciones correspondientes.

El equipo docente y un tutor especializado harán un *seguimiento exhaustivo*, evaluando todos los progresos del alumno así como estableciendo una línea abierta para la resolución de consultas.

Nuestro sistema de aprendizaje se fundamenta en *cinco pilares* que facilitan el estudio y el desarrollo de competencias y aptitudes de nuestros alumnos a través de los siguientes entornos:

Secretaría

Sistema que comunica al alumno directamente con nuestro asistente virtual permitiendo realizar un seguimiento personal de todos sus trámites administrativos.

Campus Virtual

Entorno Personal de Aprendizaje que permite gestionar al alumno su itinerario formativo, accediendo a multitud de recursos complementarios que enriquecen el proceso formativo así como la interiorización de conocimientos gracias a una formación práctica, social y colaborativa.

Revista Digital

Espacio de actualidad donde encontrar publicaciones relacionadas con su área de formación. Un excelente grupo de colabradores y redactores, tanto internos como externos, que aportan una dosis de su conocimiento y experiencia a esta red colaborativa de información.

Comunidad

Espacio de encuentro que pemite el contacto de alumnos del mismo campo para la creación de vínculos profesionales. Un punto de intercambio de información, sugerecias y experiencias de miles de usuarios.

Webinars

Píldoras formativas mediante el formato audiovisual para complementar los itinerarios formativos y una práctica que acerca a nuestros alumnos a la realidad empresarial.

SERVICIO DE **Orientación** de Carrera

Nuestro objetivo es el asesoramiento para el desarrollo de tu carrera profesional. Pretendemos capacitar a nuestros alumnos para su adecuada adaptación al mercado de trabajo facilitándole su integración en el mismo. Somos el aliado ideal para tu crecimiento profesional, aportando las capacidades necesarias con las que afrontar los desafíos que se presenten en tu vida laboral y alcanzar el éxito profesional. Gracias a nuestro Departamento de Orientación de Carrera se gestionan más de 500 convenios con empresas, lo que nos permite contar con una plataforma propia de empleo que avala la continuidad de la formación y donde cada día surgen nuevas oportunidades de empleo. Nuestra bolsa de empleo te abre las puertas hacia tu futuro laboral.

Financiación y becas

En INESEM

Ofrecemos a nuestros alumnos facilidades económicas y financieras para la realización del pago de matrículas,

todo ello
100%
sin intereses.

INESEM continúa ampliando su programa de becas para acercar y posibilitar el aprendizaje continuo al máximo número de personas. Con el fin de adaptarnos a las necesidades de todos los perfiles que componen nuestro alumnado.

Masters con Reconocimiento Universitario

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

Impulsamos tu carrera profesional

INESEM

BUSINESS SCHOOL

www.inesem.es

958 05 02 05 formacion@inesem.es

Gestionamos acuerdos con más de 2000 empresas y tramitamos más de 500 ofertas profesionales al año.
Facilitamos la incorporación y el desarrollo de los alumnos en el mercado laboral a lo largo de toda su carrera profesional.