



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



Máster en Farmacología. Desarrollo, Evaluación y Utilización Racional de Medicamentos + Titulación Universitaria





Elige aprender en la escuela
líder en formación online

ÍNDICE

1 | **Somos
INESALUD**

2 | **Rankings**

3 | **Alianzas y
acreditaciones**

4 | **By EDUCA
EDTECH
Group**

5 | **Metodología
LXP**

6 | **Razones por
las que
elegir
INESALUD**

7 | **Financiación
y Becas**

8 | **Métodos de
pago**

9 | **Programa
Formativo**

10 | **Temario**

11 | **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

[Ver en la web](#)



Suma conocimiento
para avanzar en salud



QS, sello de excelencia académica
INESALUD: 5 estrellas en educación online

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.



[Ver en la web](#)

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



Ver en la web



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
OFICIALES

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.



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 cursos o máster 100 % sin intereses 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



Solicitar información

MÉTODOS DE PAGO

Con la Garantía de:



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



Nos adaptamos a todos los métodos de pago internacionales:



y muchos mas...



[Ver en la web](#)

Máster en Farmacología. Desarrollo, Evaluación y Utilización Racional de Medicamentos + Titulación Universitaria



DURACIÓN
1500 horas



**MODALIDAD
ONLINE**



**ACOMPañAMIENTO
PERSONALIZADO**



CREDITOS
5 ECTS

Titulación

Doble Titulación: - Titulación de Master en Farmacología. Desarrollo, Evaluación y Utilización Racional de Medicamentos con 1500 horas expedida por INESALUD, centro especializado en formación sanitaria - Titulación Universitaria de Farmacología con 5 Créditos Universitarios ECTS. Formación Continua baremable en bolsas de trabajo y concursos oposición de la Administración Pública.

[Ver en la web](#)



INESALUD

como centro acreditado para la impartición de acciones formativas
expide el presente título propio

NOMBRE DEL ALUMNO/A

con número de documento XXXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

Nombre del curso

con una duración de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación de Inesalud.

Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con número de expediente XXXX/XXXX-XXXX-XXXXXX

Con una calificación XXXXXXXXXXXXXXXX.

Y para que conste expido la presente titulación en Granada, a (día) de (mes) del (año).

NOMBRE ALUMNO/A

Firma del Alumno/a

NOMBRE DE AREA MANAGER
La Dirección Académica



Con Estudios Consultores, Categoría Especial del Consejo Económico y Social de la LIMECO (Plan) Resolución 4998

Descripción

La farmacología se trata de la especialidad de la farmacia que tiene como finalidad el estudio del uso terapéutico de las sustancias químicas que interactúan con los organismos vivos así como sus propiedades físicas y químicas, la presentación a través de los fármacos, los efectos bioquímicos y fisiológicos, etc. A través de este master farmacología online se ofrece al alumnado la formación de actualización y reciclaje adecuada para especializarse en este campo.

Objetivos

Entre los objetivos del Master Farmacología a Distancia destacamos los siguientes: - Saber qué son los principios activos y los excipientes. - Aprender el utillaje del laboratorio galénico. - Estudiar las operaciones y formas farmacéuticas más efectuadas en el laboratorio galénico. - Conocer las particularidades de las formas farmacéuticas líquidas, sólidas, semisólidas y gaseosas. - Aprender cómo se lleva a cabo la formulación magistral en pediatría. - Describir los procedimientos típicos de la formulación magistral en dermatología. - Conocer todos los procesos que comprenden la formulación magistral en oftalmología. - Identificar los procesos de formulación magistral en alergología. - Acercar al alumno a la problemática que el uso inadecuado de medicamentos supone en la actualidad para la población mundial. - Ofrecer los conocimientos básicos sobre Atención Farmacéutica y de todos los procesos que la integran. - Ofrecer una metodología que permite mayor implicación del farmacéutico en la atención al paciente. - Describir los procedimientos y operaciones básicas necesarias para aplicar la Atención Farmacéutica y el Seguimiento Farmacoterapéutico. - Conocer las principales patologías y el abordaje terapéutico de las mismas. - Acercar al alumno a la importancia de la promoción de la salud y educación sanitaria en los profesionales sanitarios. - Plantear la atención a los pacientes en términos de equipos multidisciplinares. - Manejar los fármacos empleados en las diversas patologías. - Conocer los mecanismos de acción por los que los fármacos ejercen su efecto. - Entender los aspectos farmacodinámicos y farmacocinéticos generales de los medicamentos. - Conocer qué es un SPD o sistema personalizado de dosificación en la oficina de farmacia. - Analizar la

Ver en la web

atención farmacéutica en la dispensación de medicamentos. - Conocer el procedimiento a seguir para implantar un SPD en la farmacia. - Establecer un procedimiento normalizado de trabajo o PNT para gestionar el SPD. - Saber cómo realizar el seguimiento y control del SPD. - Conocer cuáles son los aspectos legales a tener en cuenta en la implantación del SPD.

A quién va dirigido

El master farmacología a distancia se dirige a estudiante y profesionales del ámbito de la farmacia y otros afines que tengan interés en actualizar o completar sus conocimientos en farmacología.

Para qué te prepara

Gracias al master farmacología a distancia podrás actualizar o ampliar tus conocimientos en una de las áreas de estudio con más profesionales cualificados dentro del ámbito de la farmacia.

Salidas laborales

Este Master Farmacología a Distancia ofrece una formación que supondrá un aliciente para encontrar trabajos como Farmacéutico Adjunto en una farmacia, auxiliar de farmacia, auxiliar de enfermería, personal de enfermería, médico, docencia en farmacología y, en definitiva, cualquier empleo relacionado con el mundo de la salud, ya que un profundo conocimiento de los fármacos y sus mecanismos de acción es esencial en cualquiera de las facetas del ámbito sanitario.

TEMARIO

PARTE 1. FARMACOLOGÍA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A LA FARMACOLOGÍA

1. Conceptos básicos
2. Proceso LADME
3. Farmacodinamia
4. Efectos adversos e interacciones

UNIDAD DIDÁCTICA 2. FARMACOLOGÍA DEL SISTEMA NERVIOSO AUTÓNOMO

1. Fármacos activos sobre el S.N.A. Tipos y mecanismos de acción.
2. Fármacos estimulantes del sistema adrenérgico.
3. Fármacos inhibidores del sistema adrenérgico.
4. Farmacología del sistema colinérgico. Estimulantes e inhibidores

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PSICOFARMACOLOGÍA

1. Antipsicóticos
2. Antidepresivos
3. Ansiolíticos
4. Reguladores del humor
5. Estimulantes
6. Antiepilépticos
7. Antiparkinsonianos

UNIDAD DIDÁCTICA 4. FARMACOLOGÍA DE LOS MEDIADORES CELULARES

1. Farmacología de la histamina y la serotonina.
2. Eicosanoides
3. Farmacología del proceso inflamatorio (I). Antiinflamatorios esteroideos
4. Farmacología del proceso inflamatorio (II). Antiinflamatorios no esteroideos (AINES)

UNIDAD DIDÁCTICA 5. FARMACOLOGÍA DEL SISTEMA CARDIOVASCULAR

1. Fármacos diuréticos
2. Farmacología del sistema Renina-Angiotensina-Aldosterona.
3. Fármacos bloqueantes de canales de calcio.
4. Farmacología de la hipertensión arterial.
5. Antianginosos
6. Farmacología de la insuficiencia cardíaca.
7. Antiarrítmicos
8. Farmacología de las dislipemias.

UNIDAD DIDÁCTICA 6. FARMACOLOGÍA DEL SISTEMA RESPIRATORIO

1. Antitusígenos. Expectorantes y mucolíticos
2. Antiasmáticos y broncodilatadores.

UNIDAD DIDÁCTICA 7. FARMACOLOGÍA DEL SISTEMA HEMATOPOYÉTICO

1. Farmacología de la agregación plaquetaria
2. Farmacología de la coagulación y de la fibrinólisis
3. Antianémicos

UNIDAD DIDÁCTICA 8. FARMACOLOGÍA DEL APARATO DIGESTIVO

1. Secreción gástrica
2. Motilidad gastro-intestinal
3. Hepatopancreática

UNIDAD DIDÁCTICA 9. FARMACOLOGÍA DEL SISTEMA ENDOCRINO

UNIDAD DIDÁCTICA 10. FARMACOLOGÍA ANTIINFECCIOSA

UNIDAD DIDÁCTICA 11. FARMACOLOGÍA ANTINEOPLÁSICA

1. Antineoplásicos citotóxicos
2. Antineoplásicos no citotóxicos
3. Nuevas terapias en el tratamiento del cáncer

UNIDAD DIDÁCTICA 12. ANALGÉSICOS Y ANESTÉSICOS

1. Analgésicos opiáceos
2. Farmacología en anestesia local
3. Farmacología en anestesia general

PARTE 2. FARMACOTECNIA

MÓDULO 1. CONCEPTOS BÁSICOS DE FORMULACIÓN MAGISTRAL

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PRINCIPIOS ACTIVOS Y EXCIPIENTES

1. Principio activo
 1. - Concepto y origen de los distintos principios activos
 2. - Clases de principios activos
2. Excipientes o coadyuvantes
 1. - Concepto de excipiente
 2. - Clases de excipientes
 3. - Excipientes compuestos

UNIDAD DIDÁCTICA 2. UTILLAJE DEL LABORATORIO GALÉNICO

1. Características generales del laboratorio galénico
 1. - Características del local
 2. - Características del material
2. Aparatos e instrumentos

1. - Utillaje mínimo en el laboratorio galénico
2. - Tipos de materiales, clasificación, manipulación y aplicaciones

UNIDAD DIDÁCTICA 3. OPERACIONES Y FORMAS FARMACÉUTICAS

1. INTRODUCCIÓN
2. OBJETIVOS
3. MAPA CONCEPTUAL
4. Operaciones de naturaleza física
5. Operaciones de naturaleza mecánica
6. Formas farmacéuticas

UNIDAD DIDÁCTICA 4. FORMAS FARMACÉUTICAS LÍQUIDAS

1. Introducción a las formas farmacéuticas líquidas
2. Formas farmacéuticas líquidas no estériles
 1. - Jarabes
 2. - Elixires
 3. - Suspensiones
 4. - Gotas
 5. - Viales bebibles
3. Formas farmacéuticas líquidas estériles
 1. - Preparaciones inyectables
 2. - Preparaciones para perfusión
 3. - Colirios y soluciones oftálmicas
 4. - Preparados para lentes de contacto
 5. - Preparaciones óticas

UNIDAD DIDÁCTICA 5. FORMAS FARMACÉUTICAS SÓLIDAS

1. Introducción a las formas farmacéuticas sólidas
2. Fórmulas farmacéuticas sólidas no estériles
 1. - Comprimidos
 2. - Cápsulas
 3. - Polvos dérmicos
 4. - Óvulos
 5. - Tabletas
 6. - Supositorios
3. Formas farmacéuticas sólidas estériles
 1. - Implantes
 2. - Polvos para aplicación cutánea
 3. - Liofilizados de administración parenteral

UNIDAD DIDÁCTICA 6. FORMAS FARMACÉUTICAS SEMISÓLIDAS Y GASEOSAS

1. Introducción a las formas farmacéuticas semisólidas
 1. - Pomadas
 2. - Ungüentos
 3. - Cremas
 4. - Geles

5. - Otros
2. Formas farmacéuticas gaseosas

UNIDAD DIDÁCTICA 7. ESTABILIDAD DE MEDICAMENTOS INDUSTRIALES Y FÓRMULAS MAGISTRALES

1. Estabilidad del medicamento y de la fórmula magistral
2. Causas de alteración del medicamento
 1. - Incompatibilidad física de los componentes del medicamento
 2. - Incompatibilidad química de los componentes del medicamento
 3. - Deficiente conservación del medicamento
 4. - Inestabilidad física, química y biológica del medicamento
3. Determinación del grado de estabilidad de un medicamento
 1. - Determinación de la estabilidad
4. Caducidad de fórmulas magistrales

MÓDULO 2. LA FORMULACIÓN MAGISTRAL EN LA TERAPÉUTICA HOSPITALARIA

UNIDAD DIDÁCTICA 8. FORMULACIÓN MAGISTRAL EN DERMATOLOGÍA

1. Fisiología y estructura de la piel
 1. - La epidermis
 2. - La dermis o corión
 3. - La hipodermis o el tejido subcutáneo
2. Funciones de la piel
3. Factores que modifican la permeabilidad de los fármacos a través de la piel
4. Formas farmacéuticas de aplicación sobre la piel
5. Excipientes

UNIDAD DIDÁCTICA 9. FORMULACIÓN MAGISTRAL EN OFTALMOLOGÍA

1. Anatomofisiología del aparato visual
 1. - Barreras a la penetración ocular
2. Aspectos generales de la formulación de formas farmacéuticas oftálmicas
 1. - Requerimientos de las formas farmacéuticas oftalmológicas
 2. - Procedimientos generales para la fabricación de fórmulas oftálmicas
3. Componentes de las formulaciones oftálmicas
4. Aspectos específicos de la formulación de los distintos tipos de formas farmacéuticas oftálmicas

UNIDAD DIDÁCTICA 10. FORMULACIÓN MAGISTRAL EN ALERGOLOGÍA

1. Alergología, alergia y alérgenos
 1. - Fármacos como alérgenos
2. Preparaciones farmacéuticas destinadas al diagnóstico en alergología
 1. - Pruebas cutáneas
 2. - Pruebas epicutáneas
 3. - Preparaciones
3. Preparaciones farmacéuticas destinadas al tratamiento en alergología
 1. - Antihistamínicos
 2. - Corticoides sistémicos, inhalados y tópicos

3. - Adrenalina y sistemas de autoinyección

PARTE 3. ATENCIÓN FARMACÉUTICA Y SEGUIMIENTO FARMACOTERAPÉUTICO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A LA ATENCIÓN FARMACÉUTICA

1. Introducción al concepto de atención farmacéutica.
2. Desarrollo histórico de la Atención Farmacéutica
 1. - Antecedentes históricos
 2. - Atención Farmacéutica hoy
3. Redefinición del profesional farmacéutico
4. Marco legislativo

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ATENCIÓN FARMACÉUTICA

1. Atención farmacéutica: conceptos y ámbitos de aplicación
 1. - Ámbitos de aplicación de la Atención Farmacéutica
2. dispensación activa
 1. - Diseño del sistema de dispensación
 2. - Procesos que integran el acto de la dispensación activa
 3. - Evaluación del servicio de dispensación
 4. - Elementos indispensables para una buena dispensación.
3. Indicación Farmacéutica
 1. - Objetivos
 2. - Requisitos
 3. - Diseño del servicio de consulta o indicación farmacéutica
 4. - Evaluación del servicio de consulta o indicación farmacéutica
 5. - Elementos indispensables para la adecuada consulta o indicación farmacéutica

UNIDAD DIDÁCTICA 3. SEGUIMIENTO FARMACOTERAPÉUTICO (SFT)

1. Problemas Relacionados con los Medicamentos (PRM) y Resultados negativos asociados a la medicación (RNM)
2. Seguimiento Farmacoterapéutico
 1. - Objetivos del Seguimiento farmacoterapéutico
 2. - Requisitos del servicio de seguimiento farmacoterapéutico personalizado
 3. - Diseño del servicio de seguimiento farmacoterapéutico personalizado
 4. - Evaluación de la práctica del seguimiento farmacoterapéutico personalizado
 5. - Elementos indispensables para el adecuado seguimiento farmacoterapéutico personalizado
3. Metodología del seguimiento del tratamiento farmacológico

UNIDAD DIDÁCTICA 4. FARMACOVIGILANCIA

1. Farmacovigilancia
2. Sistema Español de Farmacovigilancia
3. Programa de Notificación Espontánea de reacciones adversas.
4. Reacciones adversas: concepto y clasificación
 1. - Clasificación

UNIDAD DIDÁCTICA 5. ELEMENTOS INDISPENSABLES EN ATENCIÓN FARMACÉUTICA

1. Recursos en el servicio de Atención Farmacéutica
 1. - Recursos humanos
 2. - Recursos físicos: Instalaciones y equipos
 3. - Documentación
2. Comunicación en la Atención Farmacéutica
 1. - Comunicación con el paciente
 2. - Herramientas de comunicación farmacéutico-paciente
 3. - Comunicación farmacéutico-médico
3. El farmacéutico en la promoción de la salud
 1. - Promoción de la salud
 2. - Campañas de Promoción de la salud en la Farmacia Comunitaria

UNIDAD DIDÁCTICA 6. NOCIONES GENERALES DE FARMACOLOGÍA

1. Farmacodinamia general
 1. - Liberación y absorción
 2. - Distribución
 3. - Metabolismo y excreción
2. Dosificación de los fármacos
 1. - Administración oral
 2. - Administración intravascular
3. Bases moleculares de la acción de los fármacos

UNIDAD DIDÁCTICA 7. FISIOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA DEL SISTEMA CIRCULATORIO Y RESPIRATORIO

1. El sistema circulatorio
2. Enfermedades del corazón (cardiopatías)
 1. - Arritmias
 2. - Insuficiencia coronaria o cardiopatía isquémica
 3. - Afecciones al pericardio
 4. - Afecciones al endocardio y valvulopatías
3. Fármacos más importantes en las patologías cardíacas
 1. - Insuficiencia cardíaca
 2. - Infarto de miocardio
 3. - Angina de pecho
4. El aparato respiratorio
5. Enfermedades del aparato respiratorio
6. Fármacos más importantes en las patologías respiratorias
 1. - Enfermedad pulmonar obstructiva crónica (bronquitis)
 2. - Tos
 3. - Asma

UNIDAD DIDÁCTICA 8. FISIOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA DEL APARATO DIGESTIVO Y ENDOCRINO

1. El aparato digestivo
2. Principales enfermedades del aparato digestivo
 1. - Anomalías en labios, boca, lengua y glándulas salivales
 2. - Anomalías del esófago
 3. - Enfermedades del estómago

4. - Enfermedades del recto y el ano
3. Tratamiento y farmacología de las principales enfermedades del aparato digestivo
 1. - Úlcera aftosa
 2. - Gastritis
 3. - Úlcera péptica
4. El sistema endocrino
5. Patologías más frecuentes del sistema endocrino
 1. - Aparato genital masculino
 2. - Aparato genital femenino
6. Diabetes mellitus

UNIDAD DIDÁCTICA 9. ANTIBIÓTICOS

1. Microorganismos como agentes de enfermedad
2. Los antibióticos y su clasificación
3. β -lactámicos
4. Macrólidos
5. Aminoglucosídicos
6. Tetraciclinas
7. Polienos
8. Polipéptidos
9. Consumo inadecuado de antibióticos
10. Favorecer un uso responsable de los antibióticos

UNIDAD DIDÁCTICA 10. FARMACOLOGÍA DERMATOLÓGICA, ANTIMICÓTICA Y ANTIPARASITARIA

1. La piel
2. Principales patologías y fármacos dermatológicos
 1. - Infecciones de la piel
 2. - Otros trastornos de distinta etiología
3. Los antifúngicos o antimicóticos
 1. - Recomendaciones de uso
 2. - Avances
4. Los antiparasitarios
 1. - Patologías parasitarias

PARTE 4. DISPENSACIÓN Y UTILIZACIÓN DE PRODUCTOS FARMACÉUTICOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. DISPENSACIÓN DE PRODUCTOS FARMACÉUTICOS.

1. Dispensación de medicamentos: acto de dispensación.
2. Condiciones de prescripción y requisitos de dispensación de los distintos productos dispensados en un establecimiento farmacéutico y servicio de farmacia.
3. Registro de medicamentos dispensados.
4. Acondicionamiento de medicamentos: información relativa a las condiciones de dispensación e información farmacológica.
5. farmacológica. Aplicaciones informáticas de dispensación de productos farmacéuticos y consejos de utilización.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. CONCEPTOS BÁSICOS EN FARMACOLOGÍA.

1. Origen del medicamento y mecanismo de acción.
2. Biofarmacia y farmacocinética básica: proceso de liberación, absorción, distribución, metabolismo, excreción y respuesta de medicamentos en el organismo (LADMER).
3. Reacciones adversas a medicamentos. Interacciones de los medicamentos.
4. Medicamentos en circunstancias especiales.
5. Administración de medicamentos: formas farmacéuticas y vías de administración.
6. Dosificación de medicamentos Dosis Diarias Definidas (DDD).
7. Relación dosis- efecto.
8. Intoxicación por medicamentos.
9. Aplicaciones informáticas de base de datos del medicamento.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. CLASIFICACIÓN ANATÓMICA-TERAPÉUTICA Y QUÍMICA DE MEDICAMENTOS (ATC).

1. Sistemas de clasificación de medicamentos.
2. Clasificación anatómica- terapéutica y química: niveles de estructuración.
3. Fundamentos básicos de anatomía, fisiología y patología humana.
4. Grupos terapéuticos: grupos de fármacos según su indicación terapéutica principal, el órgano o sistema sobre el que actúa, propiedades químicas y propiedades farmacológicas.
5. Pautas en la utilización de medicamentos.
6. Catálogo de especialidades farmacéuticas.
7. Aplicaciones informáticas de base de datos del medicamento.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. PRINCIPIOS DE FITOTERAPIA.

1. Introducción al estudio de plantas medicinales.
2. Conceptos básicos.
3. Plantas medicinales más habituales en la aplicación terapéutica.
4. Registro de plantas medicinales.
5. Condiciones de dispensación.
6. Catálogo de plantas medicinales.
7. Aplicaciones informáticas de bases de datos de plantas medicinales.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. HOMEOPATÍA.

1. Criterios terapéuticos de Hahnemann.
2. La ley de similitud.
3. Aplicaciones.

UNIDAD DIDÁCTICA 6. MEDICAMENTOS DE USO ANIMAL.

1. Introducción al estudio de medicamentos de uso animal.
2. Conceptos básicos.
3. Medicamentos de uso animal más habituales en la aplicación terapéutica.
4. Residuos de los medicamentos: residuos de los fármacos en los alimentos de origen animal.
5. Definición del límite máximo de residuos (MRL).
6. Impacto medioambiental de las explotaciones ganaderas.
7. Registro de medicamentos de uso animal.
8. Condiciones de dispensación.
9. Catálogo de medicamentos de uso animal.

10. Aplicaciones informáticas de bases de datos de medicamentos de uso animal.

UNIDAD DIDÁCTICA 7. MATERIAL DE ORTOPEDIA, PRÓTESIS Y AUDIOPRÓTESIS.

1. Conceptos básicos en material de ortopedia, prótesis y audioprótesis.
2. Material de ortopedia, prótesis y audioprótesis más habituales en establecimientos y servicios farmacéuticos.
3. Registro de material de ortopedia, prótesis y audioprótesis.
4. Condiciones de dispensación.
5. Catálogo de material de ortopedia, prótesis y audioprótesis.
6. Aplicaciones informáticas de bases de datos de material de ortopedia, prótesis y audioprótesis.

UNIDAD DIDÁCTICA 8. INDICADORES BIOLÓGICOS: PARÁMETROS SOMATOMÉTRICOS Y CONSTANTES VITALES.

1. Parámetros somatométricos: concepto, técnicas de medida e interpretación.
2. Constantes vitales: concepto, técnicas de medida e interpretación.
3. Registro de datos.
4. Aplicaciones informáticas de bases de datos.
5. Bibliografía sobre indicadores biológicos.

PARTE 5. SISTEMAS PERSONALIZADOS DE DOSIFICACIÓN EN LA OFICINA DE FARMACIA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN. QUÉ ES UN SPD

1. La Oficina de Farmacia
 1. - Definición de la Oficina de Farmacia y servicios ofrecidos
 2. - El local de la Oficina de Farmacia
 3. - Titularidad y personal de la Oficina de Farmacia
 4. - Productos que se pueden encontrar en la Oficina de Farmacia
 5. - Dispensación y venta en la Oficina de Farmacia
2. Aspectos generales de los SPD
3. El servicio de SPD y la adherencia al tratamiento

UNIDAD DIDÁCTICA 2. LA ATENCIÓN FARMACÉUTICA EN LA DISPENSACIÓN

1. Atención Farmacéutica: conceptos y ámbitos de aplicación
 1. - Ámbitos de aplicación de la Atención Farmacéutica
 2. - Recursos en el servicio de Atención Farmacéutica
2. Dispensación activa
 1. - Diseño del sistema de dispensación
 2. - Procesos que integran el acto de la dispensación activa
 3. - Evaluación del servicio de dispensación
 4. - Elementos indispensables para una buena dispensación
3. Consulta o indicación farmacéutica
 1. - Objetivos
 2. - Requisitos
 3. - Diseño del servicio de consulta o indicación farmacéutica
 4. - Evaluación del servicio de consulta o indicación farmacéutica
 5. - Elementos indispensables para la adecuada consulta o indicación farmacéutica:

UNIDAD DIDÁCTICA 3. CÓMO IMPLANTAR EL SISTEMA SPD EN LA FARMACIA

1. Los SPD en la farmacia
2. Procedimiento de implantación del servicio de SPD
 1. - Comprobación de los requisitos básicos
 2. - Pacientes a los que ofrecer el servicio
 3. - Proceso de preparación de un SPD

UNIDAD DIDÁCTICA 4. EL PROCEDIMIENTO NORMALIZADO DE TRABAJO (PNT)

1. Procedimiento normalizado de trabajo
 1. - Objetivos y aplicación
 2. - Selección de pacientes
 3. - Responsabilidades del farmacéutico, técnico auxiliar y paciente
2. Aspectos formales
 1. - Formato
 2. - Apartados de los procedimientos
 3. - Redacción de los procedimientos
 4. - Distribución del documento
 5. - Revisión del PNT y control de cambios
3. La documentación del PNT
 1. - Documentación básica
 2. - Documentación general
 3. - Documentación de operaciones farmacéuticas
4. Personal implicado en la preparación
5. Los útiles empleados en el proceso

UNIDAD DIDÁCTICA 5. SEGUIMIENTO FARMACOTERAPÉUTICO MEDIANTE UN SPD

1. Problemas relacionados con los medicamentos (PRM) y resultados negativos asociados a la medicación (RNM)
2. El Seguimiento Farmacoterapéutico (SFT)
 1. - Objetivos del seguimiento farmacoterapéutico
 2. - Requisitos del servicio de seguimiento farmacoterapéutico personalizado
 3. - Diseño del servicio de seguimiento farmacoterapéutico personalizado
 4. - Evaluación de la práctica del seguimiento farmacoterapéutico personalizado
 5. - Elementos indispensables para el adecuado seguimiento farmacoterapéutico personalizado
3. Metodología del seguimiento del tratamiento farmacológico

UNIDAD DIDÁCTICA 6. REVISIÓN, CONTROL Y SEGUIMIENTO DEL SPD

1. El incumplimiento terapéutico
 1. - Definiciones de incumplimiento y adherencia
 2. - Tipos y causas de incumplimiento
 3. - Repercusiones del incumplimiento
2. Estrategias para la adherencia al tratamiento farmacoterapéutico

UNIDAD DIDÁCTICA 7. ASPECTOS LEGALES EN LA IMPLANTACIÓN DEL SPD

1. Funciones de la oficina de farmacia

2. Requisitos técnico-sanitarios de las oficinas de farmacia
3. Preparación y entrega de los SPD en las oficinas de farmacia
4. Régimen laboral en la oficina de farmacia
5. Régimen fiscal en la oficina de farmacia
6. Infracciones y sanciones en el desarrollo de la actividad profesional del farmacéutico en la oficina de farmacia

Solicita información sin compromiso

¡Matricularme ya!

Telefonos de contacto

| | | | | | |
|-------------|---|------------------|----------------------|---|------------------|
| España |  | +34 900 831 200 | Argentina |  | 54-(11)52391339 |
| Bolivia |  | +591 50154035 | Estados Unidos |  | 1-(2)022220068 |
| Chile |  | 56-(2)25652888 | Guatemala |  | +502 22681261 |
| Colombia |  | +57 601 50885563 | Mexico |  | +52-(55)11689600 |
| Costa Rica |  | +506 40014497 | Panamá |  | +507 8355891 |
| Ecuador |  | +593 24016142 | Perú |  | +51 1 17075761 |
| El Salvador |  | +503 21130481 | República Dominicana |  | +1 8299463963 |

!Encuétranos aquí!

Edificio Educa Edtech

Camino de la Torrecilla N.º 30 EDIFICIO EDUCA EDTECH,
C.P. 18.200, Maracena (Granada)

 formacion@euroinova.com

 www.euroinova.com

Horario atención al cliente

Lunes a viernes: 9:00 a 20:00h Horario España

¡Síguenos para estar al tanto de todas nuestras novedades!

España    
Latino America  
Reública Dominicana  

Ver en la web

 inesalud

 By
EDUCA EDTECH
Group