

## ESPECIALISTA EN FARMACOTERAPIA(ONLINE)



**350,00 € - 425,00 €**

La farmacoterapia trata de establecer el fármaco idóneo al paciente que posee una determinada patología. Debido a que en la actualidad estamos inmersos en el estudio de múltiples enfermedades y que las mismas pueden darse en diferentes sistemas e individuos, se hace fundamental el conocer todas las características y acciones que un fármaco puede generar en el organismo. A través de esta curso el alumnado podrá adquirir las competencias profesionales necesarias para profundizar en la farmacoterapia.n

**Categorías:** [Cursos online](#), [Laboratorios](#), [Microbiología y Farmacia](#), [Sanidad dietética y nutrición](#) |

### INFORMACIÓN

<b>Duración</b>	200 h
<b>Modalidad</b>	Online
<b>Docencia</b>	TUTOR PERSONAL
<b>Prácticas</b>	GESTIÓN DE PRÁCTICAS EN EMPRESAS

<b>Método de pago</b>	FINANCIACIÓN SIN INTERESES
<b>Centro de empleo</b>	AGENCIA DE COLOCACIÓN
<b>Formación acreditada</b>	CENTRO ACREDITADO POR EL SEPE
<b>Precio</b>	Particular, Empresa

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PRINCIPIOS GENERALES DE LA FARMACOTERAPIA  
Introducción a la farmacoterapia.n- Tipos de farmacoterapia.n- Pautas de administración.n- Cumplimiento terapéutico.n- Proceso LADME.n- Liberación.n- Absorción.n- Distribución.n- Metabolización y excreción: eliminación del fármaco.n- Mecanismos de acción de los fármacos.n- Reacciones adversas y toxicidad.n- Heterogeneidad en la respuesta al medicamento.n- Variaciones fisiológicas.n- Variaciones genéticas.n- Variaciones patológicas.n- Interacciones farmacológicas.n- UNIDAD DIDÁCTICA 2. FÁRMACOS UTILIZADOS EN PATOLOGÍAS RESPIRATORIAS  
Fisiología y patología del sistema respiratorio.n- Asma y Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica (EPOC).n- Asma.n- EPOC.n- Tratamiento del asma y de la enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC).n- Broncodilatadores.n- Antiinflamatorios.n- Inhibidores de la liberación de mediadores.n- Antagonistas mediadores.n- Otros.n- Gripe y resfriado común. Farmacoterapia del resfriado.n- Fármacos antitusígenos.n- Fármacos expectorantes y mucolíticos.n- Tratamiento de la hipertensión pulmonar.n- UNIDAD DIDÁCTICA 3. FÁRMACOS UTILIZADOS EN PATOLOGÍAS DIGESTIVAS  
Fisiología y patología del aparato digestivo.n- Fármacos modificadores de la motilidad gástrica.n- Fármacos antieméticos.n- Fármacos procinéticos.n- Fármacos eméticos.n- Fármacos modificadores de la motilidad intestinal.n- Laxantes.n- Antidiarreicos.n- Fármacos que modifican la secreción gástrica.n- Antihistamínicos H2.n- Inhibidores de la bomba de protones.n- Antiácidos.n- Sales de bismuto.n- Sucralfato.n- Derivados de prostaglandinas.n- Farmacología de situaciones gástricas especiales.n- Farmacoterapia de la EII o Enfermedad Inflamatoria Intestinal.n- Tratamiento farmacológico.n- Farmacoterapia del sistema hepatobiliar y pancreático.n- Patologías del sistema hepatobiliar.n- Fármacos que actúan sobre las patologías hepatobiliares.n- UNIDAD DIDÁCTICA 4. FARMACOTERAPIA DE LOS TRASTORNOS METABÓLICOS Y ENDOCRINOS  
La diabetes.n- Tratamiento de la diabetes.n- Insulinas.n- Estimulantes de la secreción de insulina.n- Inhibidores de la resistencia a la insulina.n- Inhibidores de la absorción de glucosa.n- Dislipemias.n- Clasificación de los fármacos hipolipemiantes.n- Resinas de intercambio iónico.n- Ezetimiba.n- Estatinas.n- Ácido nicotínico.n- Fibratos.n- Probucof.n- Metabolismo del Calcio en la osteoporosis y la menopausia.n- Clasificación

farmacológica de los tratamientos empleados en la osteoporosis.n- Fármacos antirresortivos.n- Fármacos anabólicos.n- Fármacos de acción doble.n- Fármacos reguladores de hormonas sexuales masculinas y femeninas.n- Hiperplasia benigna de próstata.n- Disfunción sexual masculina.n- Anticoncepción hormonal.n- Inducción del parto.n- Hormona del crecimiento. Hormonas neurohipofisarias y adenohipofisarias.n- Hormona del crecimiento.n- Hormonas hipofisarias: neurohipofisarias y adenohipofisarias.n- Alteraciones de la función tiroidea.n- Tratamiento del hipertiroidismo.n- Tratamiento del hipotiroidismo.n- Insuficiencia adrenal.n- Insuficiencia adrenal aguda.n- Insuficiencia adrenal crónica.n- UNIDAD DIDÁCTICA 5. FÁRMACOS UTILIZADOS EN PATOLOGÍAS CARDIOVASCULARES.n- Introducción: anatomofisiología cardiovascular.n- Tórax y corazón.n- Aurículas.n- Ventrículos.n- Armazón fibroso y aparato valvular.n- Sistema de conducción.n- Arterias coronarias.n- Sistema venoso.n- Hipertensión arterial.n- Diuréticos.n- Antagonistas del calcio.n- IECA/ARA-II.n- Betabloqueantes.n- Alfabloqueantes.n- Bloqueantes mixtos.n- Hipotensores centrales.n- Vasodilatadores periféricos.n- Cardiopatía isquémica.n- Insuficiencia cardíaca.n- Arritmias.n- UNIDAD DIDÁCTICA 6. FÁRMACOS UTILIZADOS EN LAS ALTERACIONES SANGUÍNEAS. HEMOSTASIA.n- Fisiología de la sangre.n- Composición de la sangre.n- Hemostasia.n- El vaso sanguíneo.n- Las plaquetas.n- Factores de la coagulación.n- Inhibidores de la coagulación.n- Sistema fibrinolítico.n- Mecanismo de respuesta. Fases de la hemostasia.n- Alteraciones sanguíneas.n- Fármacos antihemorrágicos.n- Fármacos antitrombóticos.n- Antiagregantes plaquetarios.n- Anticoagulantes.n- UNIDAD DIDÁCTICA 7. SISTEMA NERVIOSO CENTRAL.n- Introducción a la neurotransmisión.n- Ansiolíticos y sedantes.n- Fármacos ansiolíticos.n- Fármacos hipnóticos.n- Antidepresivos.n- Antipsicóticos o neurolépticos.n- Mecanismo de acción.n- Fármacos del grupo.n- Estabilizadores del estado de ánimo.n- Mecanismo de acción.n- Fármacos del grupo.n- Antiepilépticos.n- Alteración extrapiramidal: Parkinson.n- Fármacos.n- Enfermedades degenerativas: Alzheimer.n- UNIDAD DIDÁCTICA 8. DOLOR E INFLAMACIÓN.n- Generalidades del dolor y la inflamación.n- Anestésicos locales.n- Anestésicos generales.n- Anestésicos opiáceos.n- Agonistas puros.n- Agonistas parciales.n- Agonistas-antagonistas mixtos.n- Antagonistas puros.n- AINE.n- Glucocorticoides.n- Migrañas.n- Tratamiento sintomático de la migraña.n- Artritis reumatoide.n- Artrosis.n- Tratamiento de la artrosis.n- Gota.n- Tratamiento de la gota.n- UNIDAD DIDÁCTICA 9. PROCESOS INFECCIOSOS.n- Generalidades de los procesos infecciosos y los antimicrobianos.n- Antibacterianos o antibióticos.n- Inhibidores de la síntesis de la pared celular.n- Inhibidores de la síntesis de proteínas bacterianas.n- Inhibidores de la síntesis del folato.n- Inhibidores de la síntesis de ácidos nucleicos.n- Actuación sobre la membrana celular.n- Antibióticos en Mycobacterium.n- Antivirales.n- Antirretrovirales.n- Antivíricos no VIH.n- Antifúngicos.n- Fármacos utilizados en las infecciones micóticas.n- Antiparasitarios.n- Antiprotozoarios.n- Antihelminthos.n- Antiparásitos tisulares.n- UNIDAD DIDÁCTICA 10. FARMACOTERAPIA ANTINEOPLÁSICA.n- Introducción al cáncer.n- Etiología.n- Tratamiento médico.n- Fármacos.n- Fármacos citotóxicos.n- UNIDAD DIDÁCTICA 11. FARMACOTERAPIA SISTEMA INMUNITARIO.n- El sistema inmunitario. Respuesta inmune.n- Desórdenes de

la inmunidad.n- Inmunodeficiencias.n- Autoinmunidad.n- Hipersensibilidad.nInmunoglobulinas E (IgE).  
Mecanismo de regulación de la síntesis de IgE.n- Factores implicados en la regulación de la síntesis  
de las IgE.nVacunas.nReacciones alérgicas: urticarias y shock anafiláctico.nFármacos.n-  
Antihistamínicos.n- Corticoides sistémicos, inhalados y tópicos.n- Adrenalina y sistemas de  
autoinyección.nInmunosupresión en trasplantes.nUNIDAD DIDÁCTICA 12. FARMACOTERAPIA DE  
PIELnDermatología.n- La piel: objeto de estudio.n- Enfermedades de la piel.nQueratolísticos y  
queratoplásticos.n- Ácidos aromáticos.n- Fenoles y antranoles.n- Azufre.n- Alquitranes.n- Alfa  
hidroxiácidos.n- Otros: urea.n

