

ESPECIALISTA EN FARMACOLOGÍA CLÍNICA PARA ENFERMERÍA(ONLINE)



350,00 € - 425,00 €

La farmacoterapia es la ciencia y aplicación de los medicamentos para el tratamiento y prevención de las enfermedades. La selección del medicamento más adecuado e indicado a la patología presente se lleva a cabo por medio de un equipo de profesionales sanitarios, y es el profesional de enfermería el que procede a la administración del medicamento, teniendo presente las dosis pautadas por el equipo médico y los efectos adversos, así como las características personales de cada paciente, con el objetivo de conseguir el mejor efecto del fármaco en el paciente sin producir efectos secundarios indeseables. A través de esta curso el alumnado podrá adquirir las competencias profesionales necesarias para profundizar en la farmacología clínica para enfermería.n

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

INFORMACIÓN

Duración	200 h
Modalidad	Online
Docencia	TUTOR PERSONAL
Prácticas	GESTIÓN DE PRÁCTICAS EN EMPRESAS
Método de pago	FINANCIACIÓN SIN INTERESES
Centro de empleo	AGENCIA DE COLOCACIÓN
Formación acreditada	CENTRO ACREDITADO POR EL SEPE
Precio	Particular, Empresa

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. FARMACOLOGÍA GENERAL EN ENFERMERÍA
Concepto de farmacoterapia
Tipos de farmacoterapia
Pautas de administración
Cumplimiento terapéutico
Farmacocinética
Liberación
Absorción
Distribución
Metabolización
Excreción
Farmacodinamia
Vida media de un fármaco o droga
Eficacia de los fármacos
Reacciones adversas y toxicidad
Reacción adversa a medicamentos
Interacciones farmacológicas
Heterogeneidad en la respuesta al fármaco

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ADMINISTRACIÓN DE FÁRMACOS EN LA PRÁCTICA ENFERMERA
Generalidades sobre la administración de medicamentos
Vía oral
Vía rectal
Vía parenteral
Inyección intradérmica
Inyección subcutánea
Inyección intramuscular
Inyección intravenosa
Aplicación tópica

UNIDAD DIDÁCTICA 3. APLICACIONES DE LA FARMACOLOGÍA EN LA PRÁCTICA ENFERMERA
Farmacología y práctica enfermera
Proceso de Atención Enfermera (PAE)
Administración segura de los fármacos
Preparación de los fármacos
Presentación de los fármacos
Cálculo de dosis y dilución de fármacos
Legislación farmacéutica básica
Legislación General de Sanidad en Farmacia
Legislación Farmacéutica sobre Medicamentos

UNIDAD DIDÁCTICA 4. FARMACOLOGÍA DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL
Introducción al sistema nervioso
Antiepilépticos
Clasificación de los antiepilépticos
Antiparkinsonianos
Fármacos
Enfermedades degenerativas: Alzheimer
Mecanismos de acción
Fármacos del grupo

UNIDAD DIDÁCTICA 5.

PSICOFARMACOLOGÍA Anxiolíticos y sedantes- Fármacos ansiolíticos- Fármacos hipnóticos- Cuidados de enfermería Antidepresivos- Cuidados de enfermería Antipsicóticos- Mecanismo de acción- Fármacos del grupo- Cuidados de enfermería Eutimizantes- Mecanismo de acción- Fármacos del grupo UNIDAD DIDÁCTICA 6. FARMACOLOGÍA DEL SISTEMA CARDIOVASCULAR Antihipertensivos- Diuréticos- Antagonistas del calcio- IECA/ARA-II- Betabloqueantes- Alfabloqueantes- Bloqueantes mixtos- Hipotensores centrales- Vasodilatadores periféricos- Cuidados de enfermería Antianginosos- Cuidados de enfermería Insuficiencia cardíaca Antiarrítmicos Hipolipemiantes- Fármacos hipolipemiantes UNIDAD DIDÁCTICA 7. FARMACOLOGÍA DEL SISTEMA HEMATOPOYÉTICO Hemostasia- Fases de la hemostasia Fármacos hemostáticos o procoagulantes Fármacos antitrombóticos- Antiagregantes plaquetarios- Anticoagulantes Fármacos antianémicos UNIDAD DIDÁCTICA 8. FARMACOLOGÍA DEL SISTEMA RESPIRATORIO Introducción a la patología respiratoria Antiasmáticos y broncodilatadores- Broncodilatadores- Antiinflamatorios- Inhibidores de la liberación de mediadores- Antagonistas mediadores- Otros Fármacos antitusígenos Fármacos expectorantes y mucolíticos Tratamiento de la hipertensión pulmonar Cuidados de enfermería. Dispositivos para la terapia inhalada- Sistemas presurizados- Inhaladores de polvo seco- Aerosolterapia con nebulizadores UNIDAD DIDÁCTICA 9. FARMACOLOGÍA DEL SISTEMA DIGESTIVO Reguladores de la motilidad gástrica- Fármacos antieméticos- Fármacos procinéticos- Fármacos eméticos Reguladores de la motilidad intestinal- Laxantes- Antidiarreicos Fármacos que modifican la secreción gástrica- Antihistamínicos H₂- Inhibidores de la bomba de protones- Antiácidos- Sales de bismuto- Sucralfato- Derivados de prostaglandinas Farmacoterapia de la Enfermedad Inflamatoria Intestinal (EII)- Tratamiento farmacológico Farmacoterapia del sistema hepatobiliar y pancreático- Patologías del sistema hepatobiliar- Fármacos que actúan sobre las patologías hepatobiliares UNIDAD DIDÁCTICA 10. FARMACOLOGÍA DEL SISTEMA ENDOCRINO Farmacología de la diabetes- Antidiabéticos orales- Insulinas- Cuidados de enfermería Fármacos reguladores de las hormonas sexuales- Hiperplasia benigna de próstata- Disfunción sexual masculina- Anticoncepción hormonal- Inducción del parto- Cuidados de enfermería Hormonas y fármacos que intervienen en el metabolismo de calcio- Cuidados de enfermería Hormona del crecimiento. Hormonas neurohipofisarias y adenohipofisarias- Hormona del crecimiento- Hormonas hipofisarias: neurohipofisarias y adenohipofisarias Alteraciones de la función tiroidea- Tratamiento del hipertiroidismo- Tratamiento del hipotiroidismo UNIDAD DIDÁCTICA 11. FARMACOLOGÍA ANTIINFECCIOSA Antibacterianos o antibióticos- Clasificación de las sustancias antimicrobianas- Inhibidores de la síntesis de la pared celular- Inhibidores de la síntesis de proteínas bacterianas- Inhibidores de la síntesis del folato- Inhibidores de la síntesis de ácidos nucleicos- Actuación sobre la membrana celular- Antibióticos en Mycobacterium- Cuidados de enfermería Antivirales- Antirretrovirales- Antivíricos no VIH Antifúngicos- Fármacos utilizados en las infecciones micóticas Antiparasitarios- Antiprotozoarios- Antihelmintos- Antiparásitos tisulares Antisépticos y

desinfectantes- Clasificación de antisépticos y nivel de efectividadnUNIDAD DIDÁCTICA 12. FARMACOLOGÍA DEL SISTEMA INMUNITARIOVacunas y suerosnAntihistamínicosn- Cuidados de enfermeríanCorticoides sistémicos, inhalados y tópicosnAdrenalina y sistemas de autoinyecciónnFármacos inmunosupresoresn- Fármacos que se unen a inmunofilinasn- Medicamentos que interfieren con la división celular: citostáticosn- Inmunosupresores nuevos o de nueva generaciónnInmunoterapian- Reacciones a la inmunoterapianUNIDAD DIDÁCTICA 13. FARMACOLOGÍA ANTINEOPLÁSICAnTratamiento médico del cáncernIntroducción a la quimioterapianClasificación de agentes quimioterápicosnEfectos adversos y cuidados de enfermeríanUNIDAD DIDÁCTICA 14. FARMACOLOGÍA DE LA ANESTESIANAnestesian- Vías de administraciónnFarmacología anestésica más empleada en quirófanon- Farmacología en anestesia generaln- Farmacología en anestesia localnCuidados de enfermeríanUNIDAD DIDÁCTICA 15. FARMACOLOGÍA DEL DOLOR Y LA INFLAMACIÓnn¿Cómo se controla farmacológicamente el dolor?n- Escalera analgésica de la Organización Mundial de la saludnFármacos no opiáceosn- Inhibidores de la ciclooxigenasa (COX)n- Reacciones adversas y efectos secundarios de los antiinflamatorios no esteroideosn- Cuidados de enfermeríanFarmacología opiácean- Opiáceos del segundo escalón de la escala de la OMSn- Opiáceos del tercer escalón de la escala de la OMSn- Opiáceos mixtos (agonistas - antagonistas)n- Cuidados de enfermería en farmacología opiáceanCoanalgésicosn