

MÁSTER

MÁSTER EN FARMACOLOGÍA CLÍNICA PARA ENFERMERÍA

 ESCUELA INTERNACIONAL DE
FARMACIA PASTEUR

FAR014

- DIPLOMA ACREDITADO POR NOTARIO EUROPEO -



DESTINATARIOS

El Programa está especialmente diseñado para aquellas personas que estén interesadas en adquirir conocimientos sobre **Farmacología Clínica para Enfermería** y que quieran asegurarse un recorrido ascendente en esta área, con una especial elevación y consolidación de competencias.

Permite conocer la farmacología general en enfermería, la administración de fármacos en la práctica, la farmacología del sistema nervioso central, del sistema cardiovascular, del sistema hematopoyético, del sistema respiratorio, del sistema digestivo, del sistema endocrino, del sistema inmunitario y la farmacología del dolor y la inflamación, entre otros aspectos relacionados. Además, al final de cada unidad didáctica el alumno/a encontrará ejercicios de autoevaluación que le permitirá hacer un seguimiento de los conocimientos adquiridos a lo largo del curso de forma autónoma.

En ambas modalidades el alumno recibirá acceso a un curso inicial donde encontrará información sobre la metodología de aprendizaje, la titulación que recibirá, el funcionamiento del Campus Virtual, qué hacer una vez el alumno haya finalizado e información sobre Grupo Esneca Formación. Además, el alumno dispondrá de un servicio de **clases en directo**.

FICHA TÉCNICA

CARGA HORARIA
600H



MODALIDAD
A DISTANCIA / ONLINE

*Ambas modalidades incluyen
módulos con clases en directo



CURSO INICIAL
ONLINE



TUTORIAS
PERSONALIZADAS



IDIOMA
CASTELLANO



DURACIÓN
HASTA UN AÑO
*Prorrogable



IMPORTE

VALOR ORIGINAL: 960€

VALOR ACTUAL: 480€

CERTIFICACIÓN OBTENIDA

Una vez finalizados los estudios y superadas las pruebas de evaluación, el alumno recibirá un diploma que certifica el “**MÁSTER EN FARMACOLOGÍA CLÍNICA PARA ENFERMERÍA**”, de la ESCUELA INTERNACIONAL DE FARMACIA PASTEUR, avalada por nuestra condición de socios de la CECAP, máxima institución española en formación y de calidad.

Los diplomas, además, llevan el sello de Notario Europeo, que da fe de la validez, contenidos y autenticidad del título a nivel nacional e internacional.

**El contenido del curso se encuentra orientado hacia la adquisición de formación teórica complementaria. Ciertas profesiones requieren una titulación universitaria u oficial que puedes consultar en la web del Ministerio de Educación y en el Instituto Nacional de Cualificaciones.*

REDES SOCIALES

 www.facebook.com/escuelapasteur

 [linkedin.com/company/escuela-internacional-farmacia-pasteur](https://www.linkedin.com/company/escuela-internacional-farmacia-pasteur)

 [@escuelapasteur](https://www.instagram.com/escuelapasteur)

 www.escuelafarmacia.com

 [@EiPasteur](https://twitter.com/EiPasteur)

 www.escuelafarmacia.com/blog

CONTENIDO FORMATIVO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. FARMACOLOGÍA GENERAL EN ENFERMERÍA

1. Concepto de farmacoterapia
 - Tipos de farmacoterapia
 - Pautas de administración
 - Cumplimiento terapéutico
2. Farmacocinética
 - Liberación
 - Absorción
 - Distribución
 - Metabolización
 - Excreción
3. Farmacodinamia
 - Vida media de un fármaco o droga
 - Eficacia de los fármacos
4. Reacciones adversas y toxicidad
 - Reacción adversa a medicamentos
 - Interacciones farmacológicas
5. Heterogeneidad en la respuesta al fármaco

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ADMINISTRACIÓN DE FÁRMACOS EN LA PRÁCTICA ENFERMERA.

1. Generalidades sobre la administración de medicamentos
2. Vía oral
3. Vía rectal
4. Vía parenteral
 - Inyección intradérmica
 - Inyección subcutánea
 - Inyección intramuscular
 - Inyección intravenosa
5. Aplicación tópica

UNIDAD DIDÁCTICA 3. APLICACIONES DE LA FARMACOLOGÍA EN LA PRÁCTICA ENFERMERA.

1. Farmacología y práctica enfermera
 - Proceso de Atención Enfermera (PAE)
2. Administración segura de los fármacos
 - Preparación de los fármacos
 - Presentación de los fármacos
 - Cálculo de dosis y dilución de fármacos
3. Legislación farmacéutica básica
 - Legislación General de Sanidad en Farmacia
 - Legislación Farmacéutica sobre Medicamentos

UNIDAD DIDÁCTICA 4. FARMACOLOGÍA DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL

1. Introducción al sistema nervioso
2. Antiepilépticos
 - Clasificación de los antiepilépticos
3. Antiparkinsonianos
 - Fármacos

4. Enfermedades degenerativas: Alzheimer

- Mecanismos de acción
- Fármacos del grupo

UNIDAD DIDÁCTICA 5. PSICOFARMACOLOGÍA

1. Ansiolíticos y sedantes

- Fármacos ansiolíticos
- Fármacos hipnóticos
- Cuidados de enfermería

2. Antidepresivos

- Cuidados de enfermería

3. Antipsicóticos

- Mecanismo de acción
- Fármacos del grupo
- Cuidados de enfermería

4. Eutimizantes

- Mecanismo de acción
- Fármacos del grupo

UNIDAD DIDÁCTICA 6. FARMACOLOGÍA DEL SISTEMA CARDIOVASCULAR

1. Antihipertensivos

- Diuréticos
- Antagonistas del calcio
- IECA/ARA-II
- Betabloqueantes
- Alfabloqueantes
- Bloqueantes mixtos
- Hipotensores centrales
- Vasodilatadores periféricos
- Cuidados de enfermería

2. Antianginosos

- Cuidados de enfermería

3. Insuficiencia cardíaca

4. Antiarrítmicos

5. Hipolipemiantes

- Fármacos hipolipemiantes

UNIDAD DIDÁCTICA 7. FARMACOLOGÍA DEL SISTEMA HEMATOPOYÉTICO

1. Hemostasia

- Fases de la hemostasia

2. Fármacos hemostáticos o procoagulantes

3. Fármacos antitrombóticos

4. Antiagregantes plaquetarios

- Anticoagulantes

5. Fármacos antianémicos

UNIDAD DIDÁCTICA 8. FARMACOLOGÍA DEL SISTEMA RESPIRATORIO

1. Introducción a la patología respiratoria

2. Antiasmáticos y broncodilatadores

- Broncodilatadores
- Antiinflamatorios

- Inhibidores de la liberación de mediadores
 - Antagonistas mediadores
 - Otros
3. Fármacos antitusígenos
 4. Fármacos expectorantes y mucolíticos
 5. Tratamiento de la hipertensión pulmonar
 6. Cuidados de enfermería. Dispositivos para la terapia inhalada
 - Sistemas presurizados
 - Inhaladores de polvo seco
 - Aerosolterapia con nebulizadores

UNIDAD DIDÁCTICA 9. FARMACOLOGÍA DEL SISTEMA DIGESTIVO

1. Reguladores de la motilidad gástrica
 - Fármacos antieméticos
 - Fármacos procinéticos
 - Fármacos eméticos
2. Reguladores de la motilidad intestinal
 - Laxantes
 - Antidiarreicos
3. Fármacos que modifican la secreción gástrica
 - Antihistamínicos H₂
 - Inhibidores de la bomba de protones
 - Antiácidos
 - Sales de bismuto
 - Sucralfato
 - Derivados de prostaglandinas
4. Farmacoterapia de la Enfermedad Inflamatoria Intestinal (EII)
 - Tratamiento farmacológico
5. Farmacoterapia del sistema hepatobiliar y pancreático
 - Patologías del sistema hepatobiliar
 - Fármacos que actúan sobre las patologías hepatobiliares

UNIDAD DIDÁCTICA 10. FARMACOLOGÍA DEL SISTEMA ENDOCRINO

1. Farmacología de la diabetes
 - Antidiabéticos orales
 - Insulinas
 - Cuidados de enfermería
2. Fármacos reguladores de las hormonas sexuales
 - Hiperplasia benigna de próstata
 - Disfunción sexual masculina
 - Anticoncepción hormonal
 - Inducción del parto
 - Cuidados de enfermería
3. Hormonas y fármacos que intervienen en el metabolismo de calcio
 - Cuidados de enfermería
4. Hormona del crecimiento. Hormonas neurohipofisarias y adenohipofisarias
 - Hormona del crecimiento
 - Hormonas hipofisarias: neurohipofisarias y adenohipofisarias
5. Alteraciones de la función tiroidea
 - Tratamiento del hipertiroidismo
 - Tratamiento del hipotiroidismo

UNIDAD DIDÁCTICA 11. FARMACOLOGÍA ANTIINFECCIOSA

1. 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
2. Antivirales
 - Antirretrovirales
 - Antivíricos no VIH
3. Antifúngicos
 - Fármacos utilizados en las infecciones micóticas
4. Antiparasitarios
 - Antiprotozoarios
 - Antihelminfos
 - Antiparásitos tisulares
5. Antisépticos y desinfectantes
 - Clasificación de antisépticos y nivel de efectividad

UNIDAD DIDÁCTICA 12. FARMACOLOGÍA DEL SISTEMA INMUNITARIO

1. Vacunas y sueros
2. Antihistamínicos
 - Cuidados de enfermería
3. Corticoides sistémicos, inhalados y tópicos
4. Adrenalina y sistemas de autoinyección
5. Fármacos inmunosupresores
 - Fármacos que se unen a inmunofilinas
 - Medicamentos que interfieren con la división celular: citostáticos
 - Inmunosupresores nuevos o de nueva generación
6. Inmunoterapia
 - Reacciones a la inmunoterapia

UNIDAD DIDÁCTICA 13. 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 14. FARMACOLOGÍA DE LA ANESTESIA

1. Anestesia
 - Vías de administración
2. Farmacología anestésica más empleada en quirófano
 - Farmacología en anestesia general
 - Farmacología en anestesia local
3. Cuidados de enfermería

UNIDAD DIDÁCTICA 15. FARMACOLOGÍA DEL DOLOR Y LA INFLAMACIÓN

1. ¿Cómo se controla farmacológicamente el dolor?
 - Escalera analgésica de la Organización Mundial de la salud
2. Fármacos no opiáceos
 - Inhibidores de la ciclooxigenasa (COX)
 - Reacciones adversas y efectos secundarios de los antiinflamatorios no esteroideos
 - Cuidados de enfermería
3. Farmacología opiácea
 - Opiáceos del segundo escalón de la escala de la OMS
 - Opiáceos del tercer escalón de la escala de la OMS
 - Opiáceos mixtos (agonistas antagonistas)
 - Cuidados de enfermería en farmacología opiácea
4. Coanalgésicos