



Especialista en Farmacología Clínica para Enfermería

Duración: 60 horas

Precio: CONSULTAR euros

Modalidad: e-learning

Metodología:

El Curso será desarrollado con una metodología a Distancia/on line. El sistema de enseñanza a distancia está organizado de tal forma que el alumno pueda compatibilizar el estudio con sus ocupaciones laborales o profesionales, también se realiza en esta modalidad para permitir el acceso al curso a aquellos alumnos que viven en zonas rurales lejos de los lugares habituales donde suelen realizarse los cursos y que tienen interés en continuar formándose. En este sistema de enseñanza el alumno tiene que seguir un aprendizaje sistemático y un ritmo de estudio, adaptado a sus circunstancias personales de tiempo

El alumno dispondrá de un acceso a una plataforma de teleformación de última generación con un extenso material sobre los aspectos teóricos del Curso que deberá estudiar para la realización de pruebas objetivas tipo test. Para el aprobado se exigirá un mínimo de 75% del total de las respuestas acertadas.

El Alumno tendrá siempre que quiera a su disposición la atención de los profesionales tutores del curso. Así como consultas telefónicas y a través de la plataforma de teleformación si el curso es on line. Entre el material entregado en este curso se adjunta un documento llamado Guía del Alumno dónde aparece un horario de tutorías telefónicas y una dirección de e-mail dónde podrá enviar sus consultas, dudas y ejercicios El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá del tipo de curso elegido y de las horas del mismo.



Profesorado:

Nuestro Centro fundado en 1996 dispone de 1000 m2 dedicados a formación y de 7 campus virtuales.

Tenemos una extensa plantilla de profesores especializados en las diferentes áreas formativas con amplia experiencia docentes: Médicos, Diplomados/as en enfermería, Licenciados/as en psicología, Licenciados/as en odontología, Licenciados/as en Veterinaria, Especialistas en Administración de empresas, Economistas, Ingenieros en informática, Educadodores/as sociales etc...

El alumno podrá contactar con los profesores y formular todo tipo de dudas y consultas de las siguientes formas:

- -Por el aula virtual, si su curso es on line
- -Por e-mail
- -Por teléfono

Medios y materiales docentes

- -Temario desarrollado.
- -Pruebas objetivas de autoevaluación y evaluación.
- -Consultas y Tutorías personalizadas a través de teléfono, correo, fax, Internet y de la Plataforma propia de Teleformación de la que dispone el Centro.

Titulación:

Al finalizar el curso obtendrás un certificado de realización y aprovechamiento del curso según el siguiente modelo:





Prequisitos previos:

No hay requisitos previos ni profesionales ni formativos

Salidas profesionales:

Esta formación está encaminada a obtener una mejor cualificación y competencia profesional.

Programa del curso:

UNIDAD DIDÁCTICA 1. FARMACOLOGÍA GENERAL EN ENFERMERÍA

- 1. Concepto de farmacoterapia
- 2. Tipos de farmacoterapia
- 3. Pautas de administración
- 4. Cumplimiento terapéutico
- 5. Farmacocinética
- 6. Liberación
- 7. Absorción
- 8. Distribución 9. - Metabolización
- 10. Excreción11. Farmacodinamia



- 12. Vida media de un fármaco o droga
- 13. Eficacia de los fármacos
- 14. Reacciones adversas y toxicidad
- 15. Reacción adversa a medicamentos
- 16. Interacciones farmacológicas
- 17. 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
- 5. Inyección intradérmica
- 6. Inyección subcutánea
- 7. Inyección intramuscular
- 8. Inyección intravenosa
- 9. Aplicación tópica

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

- 1. Farmacología y práctica enfermera
- 2. Proceso de Atención Enfermera (PAE)
- 3. Administración segura de los fármacos
- 4. Preparación de los fármacos5. Presentación de los fármacos
- 6. Cálculo de dosis y dilución de fármacos
- 7. Legislación farmacéutica básica
- 8. Legislación General de Sanidad en Farmacia
- 9. Legislación Farmacéutica sobre Medicamentos

UNIDAD DIDÁCTICA 4. FARMACOLOGÍA DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL

- 1. Introducción al sistema nervioso
- 2. Antiepilépticos
- 3. Clasificación de los antiepilépticos
- 4. Antiparkinsonianos
- 5. Fármacos
- 6. Enfermedades degenerativas: Alzheimer
- 7. Mecanismos de acción
- 8. Fármacos del grupo

UNIDAD DIDÁCTICA 5. PSICOFARMACOLOGÍA

- 1. Ansiolíticos y sedantes
- Fármacos ansiolíticos
- 3. Fármacos hipnóticos
- 4. Cuidados de enfermería
- 5. Antidepresivos
- 6. Cuidados de enfermería7. Antipsicóticos
- 8. Mecanismo de acción
- 9. Fármacos del grupo
- Cuidados de enfermería
- 11. Eutimizantes
- 12. Mecanismo de acción
- 13. Fármacos del grupo

UNIDAD DIDÁCTICA 6. FARMACOLOGÍA DEL SISTEMA CARDIOVASCULAR

- 1. Antihipertensivos
- 2. Diuréticos
- 3. Antagonistas del calcio
- 4. IECA/ARA-II
- 5. Betabloqueantes 6. - Alfabloqueantes
- 7. Bloqueantes mixtos
- 8. Hipotensores centrales
- 9. Vasodilatadores periféricos
- 10. Cuidados de enfermería
- 11. Antianginosos
- 12. Cuidados de enfermería
- 13. Insuficiencia cardíaca



- 14. Antiarrítmicos
- 15. Hipolipemiantes
- 16. Fármacos hipolipemiantes

UNIDAD DIDÁCTICA 7. FARMACOLOGÍA DEL SISTEMA HEMATOPOYÉTICO

- 1. Hemostasia
- 2. Fases de la hemostasia
- 3. Fármacos hemostáticos o procoagulantes
- Fármacos antitrombóticos
- 5. Antiagregantes plaquetarios
- 6. Anticoagulantes
- 7. Fármacos antianémicos

UNIDAD DIDÁCTICA 8. FARMACOLOGÍA DEL SISTEMA RESPIRATORIO

- Introducción a la patología respiratoria
 Antiasmáticos y broncodilatadores
- 3. Broncodilatadores
- 4. Antiinflamatorios
- 5. Inhibidores de la liberación de mediadores
- 6. Antagonistas mediadores
- 7. Otros
- 8. Fármacos antitusígenos

- 9. Fármacos expectorantes y mucolíticos
 10. Tratamiento de la hipertensión pulmonar
 11. Cuidados de enfermería. Dispositivos para la terapia inhalada
- 12. Sistemas presurizados
- 13. Inhaladores de polvo seco
- 14. Aerosolterapia con nebulizadores

UNIDAD DIDÁCTICA 9. FARMACOLOGÍA DEL SISTEMA DIGESTIVO

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

UNIDAD DIDÁCTICA 10. FARMACOLOGÍA DEL SISTEMA ENDOCRINO

- 1. Farmacología de la diabetes
- 2. Antidiabéticos orales
- 3. Insulinas
- 4. Cuidados de enfermería
- 5. Fármacos reguladores de las hormonas sexuales
- 6. Hiperplasia benigna de próstata
- 7. Disfunción sexual masculina
- 8. Anticoncepción hormonal9. Inducción del parto
- 10. Cuidados de enfermería
- 11. Hormonas y fármacos que intervienen en el metabolismo de calcio 12. Cuidados de enfermería
- 13. Hormona del crecimiento. Hormonas neurohipofisiarias y adenohipofisiarias
- 14. Hormona del crecimiento
- 15. Hormonas hipofisarias: neurohipofisiarias y adenohipofisiarias
- 16. Alteraciones de la función tiroidea
- 17. Tratamiento del hipertiroidismo
- 18. Tratamiento del hipotiroidismo



UNIDAD DIDÁCTICA 11. FARMACOLOGÍA ANTIINFECCIOSA

- 1. Antibacterianos o antibióticos
- 2. Clasificación de las sustancias antimicrobianas
- 3. Inhibidores de la síntesis de la pared celular
- 4. Inhibidores de la síntesis de proteínas bacterianas
- 5. Inhibidores de la síntesis del folato
- 6. Inhibidores de la síntesis de ácidos nucleicos
- 7. Actuación sobre la membrana celular
- 8. Antibióticos en Mycobacterium
- 9. Cuidados de enfermería
- 10. Antivirales
- 11. Antirretrovirales
- 12. Antivíricos no VIH
- 13. Antifúngicos
- 14. Fármacos utilizados en las infecciones nicóticas
- 15. Antiparasitarios
- 16. Antiprotozoarios
- 17. Antihelmintos
- 18. Antiparásitos tisulares
- 19. Antisépticos y desinfectantes
- 20. Clasificación de antisépticos y nivel de efectividad

UNIDAD DIDÁCTICA 12. FARMACOLOGÍA DEL SISTEMA INMUNITARIO

- 1. Vacunas y sueros
- 2. Antihistamínicos
- 3. Cuidados de enfermería
- 4. Corticoides sistémicos, inhalados y tópicos
- 5. Adrenalina y sistemas de autoinyección
- 6. Fármacos inmunosupresores
- 7. Fármacos que se unen a inmunofilinas
- 8. Medicamentos que interfieren con la división celular: citostáticos
- 9. Inmunosupresores nuevos o de nueva generación
- 10. Inmunoterapia
- 11. 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
- 2. Vías de administración
- 3. Farmacología anestésica más empleada en quirófano
- 4. Farmacología en anestesia general
- 5. Farmacología en anestesia local
- 6. Cuidados de enfermería

UNIDAD DIDÁCTICA 15. FARMACOLOGÍA DEL DOLOR Y LA INFLAMACIÓN

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