

PROGRAMA DE CONTENIDOS

ESPECIALISTA EN FARMACOLOGÍA CLÍNICA PARA ENFERMERÍA

Duración 200 Horas

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. - Excreción
11. 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 fármacos
5. - 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
2. - Fármacos ansiolíticos
3. - Fármacos hipnóticos
4. - Cuidados de enfermería
5. Antidepresivos
6. - Cuidados de enfermería
7. Antipsicóticos
8. - Mecanismo de acción
9. - Fármacos del grupo
10. - 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
4. Fármacos antitrombóticos
5. - Antiagregantes plaquetarios
6. - Anticoagulantes
7. Fármacos antianémicos

UNIDAD DIDÁCTICA 8. FARMACOLOGÍA DEL SISTEMA RESPIRATORIO

1. Introducción a la patología respiratoria
2. 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
15. Farmacoterapia de la Enfermedad Inflamatoria Intestinal (EII)
16. - 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 hormonal
9. - 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 neurohipofisarias y adenohipofisarias
14. - Hormona del crecimiento
15. - Hormonas hipofisarias: neurohipofisarias y adenohipofisarias
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 micóticas
15. Antiparasitarios
16. - Antiprotozoarios
17. - Antihelminfos
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 opiácea

12. Coanalgésicos

Metodología:

La formación es totalmente ONLINE te facilitamos algunas claves de acceso, y podrás acceder las 24 horas a la plataforma **Asociacion.aulaempleate.es** En ella están colgados los temas y los exámenes. Tú eres quien lleva el ritmo de aprendizaje. Dispones de tutor para cualquier duda. Puedes ver las calificaciones de tus exámenes en cualquier momento en tu área personal en el apartado de calificaciones. En cuanto a las prácticas: El alumno elige donde quiere hacer prácticas y nosotros contactamos con el centro o empresa para formalizar convenio

Para matricularte debe hacerlo o bien haciendo click sobre el formulario de la web: www.empleatetalavera.es o bien en el whatsapp de dirección 665 67 34 16

PRECIO: 80 EUROS

PUEDES ACOGERTE A OFERTA DE PACK FORMATIVOS SI SALEN AL MES

(no siempre hay ofertas)

Formas de Pago:

Para personas de las **Islas Canarias la única forma de pago es transferencia** bancaria, por motivos del IVA. El resto de comunidades cualquier opción es válida.

Te remitimos número de cuenta:

CAJA RURAL: ES88 3081 0005 7633 7182 4529

Con Tarjeta de crédito a través de la tienda online:

<http://www.empleatetalavera.es/tienda/>

INFORMACIÓN GENERAL:

Todos los cursos de Empléate Talavera tienen tiempo ilimitado por lo que no os va a caducar la matrícula.

Para dudas de temario solo deben dirigirse al tutor en el whatsapp: 665 67 34 16

Cuando acaben de realizar la parte teórica del curso si tienen derecho a prácticas deberán de realizarlas antes de pedir el diploma, que si le solicitan antes, ya no podrán hacer las prácticas.

Para pedir las prácticas deberán escribir al whatsapp: 603 60 68 92

Por último cuando ya todo este aprobado deberá solicitar el diploma en diplomasmpleate@gmail.com los títulos se envían mediante correo electrónico por lo que se envían el mismo día como mucho dos, deberán especificar el DNI para la correcta recepción.

Las personas que lo quieran en formato papel deberán abonar 10 euros, indicando además su dirección postal en el correo.

Para personas de nuestra misma ciudad podrán venir a por ellos personalmente en C/ marqués de Mirasol nº 19 , Talavera de la Reina

Nota importante: dirigirse a cada departamento correspondiente para lo que necesiten no escriban a todos los departamentos.

Teléfono del centro: 925 71 68 34

Empléate Talavera no hace devoluciones de matrícula en ningún caso, ni cambio de cursos pasados 15 días de recibir formación.