

Conocimientos útiles para técnicos en farmacia

Conocimientos útiles para técnicos en farmacia

Duración: 80 horas

Precio: 420 euros.

Modalidad: A distancia

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 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.

© icaformación2026

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, Licencidos/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.



© icaformación2026

Titulación:

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por correo o mensajería la titulación que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

Programa del curso:

Lección 1. EL OJO HUMANO 1 (23)

OBJETIVOS

1. INTRODUCCIÓN

2. ESTRUCTURAS ACCESORIAS

    2.1. PÁRPADOS

    2.2. APARATO LACRIMAL

    2.3. MÚSCULOS

3. EL GLOBO OCULAR Y SUS CAPAS

    3.1. TÚNICA FIBROSA

    3.2. TÚNICA VASCULAR

        3.2.1. Coroides

© icaformación2026

3.2.2. Cuerpo ciliar

3.2.3. Iris

3.3. TÚNICA NERVIOSA

4. EL CONTENIDO DEL GLOBO OCULAR: SUS CAVIDADES

4.1. CAVIDAD ANTERIOR

4.2. CAVIDAD POSTERIOR 0 CÁMARA VÍTREA

5. LA VISIÓN

5.1. FISIOLOGÍA DE LA VISIÓN

6. PRINCIPALES ALTERACIONES DEL OJO Y DE LA VISIÓN

6.1. BLEFARITIS

6.2. CONJUNTIVITIS

6.3. CATARATAS

6.4. ALTERACIONES EN LA CÓRNEA

6.5. HUMOR VÍTREO

6.6. RETINA

6.7. ESTRABISMO

6.8. GLAUCOMA

6.9. TRAUMATISMOS

7. MEDICAMENTOS DE USO OCULAR

© icaformación2026

RESUMEN

Autoevaluación (1)

Lección 2. EL OJO HUMANO II (45)

OBJETIVOS

1. ALTERACIONES DE LA VISIÓN QUE SE CORRIGEN POR MEDIOS FÍSICOS

2. EL OJO NORMAL

3. HIPERMETROPÍA

    3.1. NIÑOS

    3.2. TRATAMIENTO

4. MIOPÍA

    4.1. TRATAMIENTO

    4.2. MIOPÍA DEGENERATIVA

        4.2.1. Tratamiento

5. ASTIGMATISMO

    5.1. ASTIGMATISMO REGULAR

        5.1.1. Con la regla

        5.1.2. Contra la regla

© icaformación2026

5.2. ASTIGMASTISMO IRREGULAR

5.3. TRATAMIENTO

6. PRESBICIA

6.1. TRATAMIENTO

7. ESTRABISMO

7.1. TRATAMIENTO

7.2. CLASIFICACIÓN DEL ESTRABISMO

7.2.1. Esotropía

7.2.2. Exotropía o estrabismo divergente

7.2.3. Hipertropía

8. ENFERMEDADES QUE PUEDEN CAUSAR CEGUERA

8.1. GLAUCOMA

8.1.1. Glaucoma primario

8.1.2. Glaucoma congénito

8.1.3. Glaucoma secundario

8.2. TUMORES

8.2.1. Párpados

8.2.2. Conjuntiva

8.2.3. Estructuras intraoculares

© icaformación2026

9. CUIDADO DE LA VISTA...

9.1. GLAUCOMA

9.2. ESTRABISMO

9.3. LESIONES

9.4. XEROFTALMIA

9.5. CUERPOS EXTRAÑOS

RESUMEN

Autoevaluación (2)

Lección 3. ANÁLISIS CLÍNICOS (67)

OBJETIVOS

1. COMPOSICIÓN DE LA SANGRE

1.1. EL PLASMA

1.2. LOS ELEMENTOS CELULARES

1.2.1. Eritrocitos o hematíes

1.2.2. Leucocitos (Fig. 1)

2. FUNCIONES DE LOS ELEMENTOS CELULARES

2.1. LOS NEUTRÓFILOS Y MONOCITOS

2.2 LOS BASÓFILOS

© icaformación2026

2.3. LOS EOSINÓFILOS

2.4. LOS LINFOCITOS

2.4.1. Los linfocitos B

2.4.2. Los linfocitos T

2.5. TROMBOCITOS 0 PLAQUETAS

3. MÉTODOS DE EXTRACCIÓN DE SANGRE

3.1. SANGRE CAPILAR 0 PERIFÉRICA

3.2. SANGRE VENOSA

3.2.1. Metodología

3.3. ANTICOAGULANTES

4. VALORES

4.1. VALORES HEMATOLÓGICOS

4.1.1. Hemoglobina

4.1.2. Hematocrito

4.1.3. Recuento celular

4.1.4. Valores corpusculares de los eritrocitos

4.1.5. Examen de la sangre teñida

4.2. VALORES QUÍMICOS

© icaformación2026

4.2.1. Lipoproteínas plasmáticas

4.2.2. Glucemia

4.2.3. Enzimología clínica

4.2.4. Proteínas plasmáticas

RESUMEN

Autoevaluación (3)

Lección 4. ORTOPEDIA (87)

1. INTRODUCCIÓN

2. CLASIFICACIÓN

3. COLUMNA VERTEBRAL

3.1. SEGMENTOS ANATÓMICOS

3.2. ÓRTESIS CERVICALES

3.2.1. Tipos de collarines

3.3. SEGMENTO DORSAL Y LUMBAR

3.3.1. Dolores por alteraciones en la zona lumbo-sacra

3.3.2. Dorsalgias

3.4. FAJAS Y CORSÉS

3.4.1. Fajas de contención

© icaformación2026

3.4.2. Corsés

3.5. CIFOSIS

3.6. LORDOSIS

3.7. ESCOLIOSIS

4. EXTREMIDADES INFERIORES

4.1. PIE

4.1.1. Patologías del pie

4.1.2. Plantillas y órtesis plantares

4.1.3. Rodilla

4.1.4. órtesis de rodilla

4.1.5. Tobillo

4.1.6. Cadera

4.1.7. Ayudas técnicas a la marcha

4.2. EXTREMIDAD SUPERIOR

4.2.1. La mano

4.2.2. El brazo

4.2.3. El antebrazo

4.2.4. Hombro

4.2.5. Órtesis más frecuentes

© icaformación2026

Autoevaluación (4)

Lección 5. DERMOFARMACIA (115)

OBJETIVOS

1. INTRODUCCIÓN

2. ESTRUCTURAS DE LA PIEL

- 2.1. EPIDERMIS
  - 2.1.1. Clasificación.
  - 2.1.2. Hidratación
- 2.2. DERMIS
  - 2.2.1. Alteraciones
  - 2.2.2. Tipos de fibras
  - 2.2.3. Estructuras
- 2.3. HIPODERMIS
- 2.4. ANEXOS CUTÁNEOS
  - 2.4.1. Aparato pilosebáceo
  - 2.4.2. La barba
  - 2.4.3. Las uñas

© icaformación2026

2.5. LAS RADIACIONES SOLARES Y LA PIEL

2.5.1. Efectos de las radiaciones

2.5.2. Preparados cosméticos

2.5.3. El factor de protección natural (PN)

3. TIPOLOGÍA CUTÁNEA (TIPOS DE PIEL)

3.1. PIEL MATE

3.1.1. Piel normal

3.1.2. Piel seca

3.2. PIEL BRILLANTE

3.2.1. Piel grasa normal

3.2.2. Piel grasa deshidratada

3.3. PIEL SENIL

4. PRODUCTOS COSMÉTICOS

4.1. CREMAS

4.2. EMULSIONES

4.3. OTRAS FORMAS FARMACÉUTICAS

5. MARKETING

RESUMEN

Autoevaluación (5)

© icaformación2026

Lección 6. FARMACIA Y ALIMENTACIÓN OBJETIVOS (133)

1. INTRODUCCIÓN

2. UNA DIETA SANA

3. DIETAS EN LAS DIFERENTES ETAPAS DE LA VIDA

- 3.1. LA DIETA DURANTE EL EMBARAZO
- 3.2. DIETA DURANTE LA INFANCIA
  - 3.2.1. Leche materna
  - 3.2.2. Leches maternizadas
  - 3.2.3. Otros alimentos
  - 3.2.4. Diarreas
- 3.3. DIETA DURANTE LA ADOLESCENCIA
- 3.4. DIETA EN ANCIANOS

4. ALIMENTACIÓN Y DEPORTE

- 4.1. PRODUCCIÓN DE RADICALES LIBRES
- 4.2. OBTENCIÓN DE ENERGÍA
- 4.3. PROTEÍNAS
- 4.4. LÍQUIDOS

5. ALIMENTACIÓN EN EL SOBREPESO

© icaformación2026

5.1. PRODUCTOS DE VENTA EN FARMACIAS

6. ALIMENTACIÓN DURANTE ENFERMEDAD

6.1. LA DIETA EN LA DIABETES

6.2. DIETAS EN ENFERMEDADES CARDIO VASCULARES

6.2.1. El colesterol

6.2.2. Las hiperlipidemias

6.2.3. La hipertensión

6.3. DIETA EN EL CÁNCER

6.4. DIETAS EN ENFERMEDADES GASTROINTESTINALES

6.4.1. Dispepsia

6.4.2. Diarrea

6.4.3. Estreñimiento

6.4.4. Hemorroides

6.5. DIETA EN ALTERACIONES HEPÁTICAS

6.6. DIETA EN ENFERMEDADES RENALES

6.7. INTOLERANCIA

7. VITAMINAS Y MINERALES

7.1. VITAMINAS LIPOSOLUBLES: A,D,E Y K

© icaformación2026

7.2. VITAMINAS HIDROSOLUBLES: B, C

7.3. MINERALES

RESUMEN

Autoevaluación (6)

Lección 7. NOCIONES DE TOXICOLOGÍA OBJETIVOS (155)

1. INTRODUCCIÓN

2. TOXICIDAD SOBRE EL SISTEMA DIGESTIVO

2.1. CAVIDAD BUCAL

2.2. ESÓFAGO

2.3. ESTÓMAGO

2.4. INTESTINO

2.5. HÍGADO 0 HEPATOTOXICIDAD

3. TOXICIDAD SOBRE EL SISTEMA RESPIRATORIO

4. TOXICIDAD SOBRE EL SISTEMA NERVIOSO

4.1. DEPRESIÓN DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL (SNC)

4.2. ALTERACIONES PERIFÉRICAS

4.3. ALTERACIONES VEGETATIVAS

4.4. ALTERACIONES MOTORES CENTRALES

© icaformación2026

4.5. ALTERACIONES FÍSICAS

5. TOXICIDAD DÉRMICA

6. TRATAMIENTO GENERAL DE LAS INTOXICACIONES

6.1. A NIVEL EXTRAHOSPITALARIO

6.2. A NIVEL HOSPITALARIO

7. ANTIDEPRESIVOS TRICÍCLICOS

8. ANSIOLÍTICOS, SEDANTES Y HIPNÓTICOS

8.1. BARBITÚRICOS

8.2. BENZODIAZEPINAS

9. SALICILATOS Y PARACETAMOL

9.1. SALICILATOS

9.1.1. Intoxicaciones agudas

9.1.2. Intoxicaciones crónicas

9.1.3. Tratamiento

9.2. PARACETAMOL

10. DIGOXINA

11. DROGAS DE ABUSO

11.1. TABACO

11.2. OPIÁCEOS

© icaformación2026

12. INTOXICACIÓN POR SETAS

13. INTOXICACIONES POR PRODUCTOS DOMÉSTICOS.

RESUMEN

Autoevaluación (7)

Lección 8. HOMEOPATÍA (175)

OBJETIVOS

1. INTRODUCCIÓN

2. EL ESTUDIO DEL ENFERMO EN LA HOMEOPATÍA

3. LA JERARQUIZACIÓN DE LOS SÍNTOMAS

4. EL MEDICAMENTO HOMEÓPATICO

4.1. TIPOS DE SUSTANCIAS

4.1.1. Sustancias de origen vegetal

4.1.2. Sustancias de origen animal

4.1.3. Sustancias de origen mineral o químico.

4.2. TIPO DE DILUCIONES

4.2.1. Diluciones decimales

4.2.2. Diluciones centesimales

© icaformación2026

4.2.3. Dilución cincuentesimal

4.2.4. Método de Korsakov

4.2.5. Trituraciones homeopáticas

4.3. TIPOS DE FORMAS FARMACÉUTICAS USADAS

4.4. LEGISLACIÓN

RESUMEN

Autoevaluación (8)

Lección 9. FARMACIA HOSPITALARIA (189)

OBJETIVOS

1. INTRODUCCIÓN

2. GUÍA FARMACOTERAPÉUTICA

2.1. SELECCIÓN

2.2. EXPLICACIÓN DETALLADA

2.3. MEDICAMENTOS NO INCLUIDOS

3. INFORMACIÓN

3.1. INFORMACIÓN PASIVA

3.2. INFORMACIÓN ACTIVA

3.3. INFORMACIÓN AL PACIENTE

© icaformación2026

4. SISTEMAS DE DISPENSACIÓN

4.1. SISTEMA DE STOCK FIJO EN PLANTA

4.2. SERVICIO DE DISPENSACIÓN POR PRESCRIPCIÓN INDIVIDUALIZADA

4.3. SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE MEDICAMENTOS POR DOSIS UNITARIAS

5. MEZCLAS INTRAVENOSAS

5.1. PREPARACIÓN

5.2. DISOLUCIONES

5.2.1. Tipos de disoluciones

5.2.2. Elección de la disolución

5.3. ENVASES

6. MÉTODOS DE ADMINISTRACIÓN

6.1. MÉTODO DIRECTO

6.2. PERFUSIÓN INTRAVENOSA INTERMITENTE

6.3. PERFUSIÓN INTRAVENOSA CONTINUADA

7. MEZCLAS INTRAVENOSAS DE CITOSTÁTICOS

7.1. PREPARACIÓN

8. NUTRICIÓN ARTIFICIAL

8.1. INDICACIÓN

8.2. COMPOSICIÓN

© icaformación2026

8.2.1. Agua

8.2.2. Hidratos de carbono

8.2.3. Lípidos

8.2.4. Proteínas

8.2.5. Electrólitos

8.2.6. Vitaminas

8.2.7. Oligoelementos

8.2.8. Medicamentos

9. ENSAYOS CLÍNICOS

RESUMEN

Autoevaluación (9)

Lección 10. FITOTERAPIA (205)

OBJETIVOS

1. INTRODUCCIÓN

2. TIPOS DE PREPARADOS

2.1. OBTENIDOS A PARTIR DE DROGAS VEGETALES.

2.1.1. A partir de droga cortada

© icaformación2026

2.1.2. A partir de polvos de la droga

2.2. OBTENIDOS A PARTIR DE EXTRACTOS

2.2.1. Extractos obtenidos por destilación

2.2.2. Extractos obtenidos mediante la acción de uno o más disolventes sobre la droga

2.3. OBTENIDOS A PARTIR DE PRINCIPIOS ACTIVOS

3. FITOTERAPIA DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL

3.1. SEDANTES Y TRANQUILIZANTES

3.1.1. Raíz de valeriana officinalis

3.1.2. Sumidad de pasionaria Pastiflora incarnata

3.1.3. Humulus lupulus

3.1.4. Tila

3.2. ANTIDEPRESIVOS

3.3. ESTIMULANTES DEL SISTEMA NERVIOSO

3.3.1. Cafeína

3.3.2. Drogas con otros principios activos que no son cafeína

4. FITOTERAPIA DEL DOLOR Y LA INFLAMACIÓN

4.1. TRATAMIENTO DE INFLAMACIONES REUMÁTICAS

4.1.1. Corteza de sauce, S.alba, S. Purpurea

4.1.2. Productos que deben ser usados por vía tópica

© icaformación2026

4.1.3. Productos para el tratamiento de la gota.

4.2. TRATAMIENTO DE INFLAMACIONES DE PIEL Y MUCOSAS

4.2.1. Capítulos florales de manzanilla, Chamomilla recutita

4.2.2. Capítulos florales de Arnica montana

4.2.3. Raíz de regaliz, Glicirricina glabra

5. FITOTERAPIA CARDIOVASCULAR

5.1. CARDIOTÓNICOS

6. ANTIHIPERTENSIVOS

6.1. ALCALOIDES COMO LA RAWOLFIA

6.2. HOJAS DE OLIVO, OLEA EUROPEA

6.3. DIURÉTICOS

6.3.1. Drogas cuya acción se produce a causa de aceites esenciales

6.3.2. Drogas cuya acción es debida a flavonoides, saponinas y aceites esenciales

6.3.3. Drogas cuya acción es debida a sales minerales

7. FITOTERAPIA DEL TRATAMIENTO DE VENOPATÍAS

8. ANTISÉPTICOS RESPIRATORIOS Y EXPECTORANTES

9. ANTITUSIVOS Y ANTIASMÁTICOS

9.1. ANTITUSIVOS PARA EL TRATAMIENTO DE LA TOS SECA

9.1.1. Productos que actúan sobre el sistema nervioso central (SNC)

© icaformación2026

9.1.2. Productos de acción periférica, que actúan fuera del SNC

9.2. ANTIASMÁTICOS

10. SUSTANCIAS QUE FAVORECEN LA DIGESTIÓN Y ANTIULCEROSOS

10.1. DROGAS AMARGAS

10.2. DROGAS CARMINATIVAS Y DIGESTIVAS

10.3. DROGAS CON ENZIMAS DIGESTIVAS

10.4. ANTIULCEROSOS

11. EMÉTICOS, ANTIEMÉTICOS Y ANTIESPASMÓDICOS

11.1. EMÉTICOS

11.2. ANTIEMÉTICOS

11.3. ANTIESPASMÓDICOS

12. COLERÉTICOS, COLEGOGOS Y HEPATOPROTECTORES

13. LAXANTES

13.1. LAXANTES ESTIMULANTES

13.1.1. Drogas con derivados hidroxiantracénicos

13.1.2. Aceite de Ricino, Ricinus communis

13.2. LAXANTES FORMADORES DE MASA 0 FIBRA DIETÉTICA

13.3. LAXANTES SUAVIZANTES Y LUBRIFICANTES

© icaformación2026

13.4. LAXANTES SALINOS U OSMÓTICOS

14. TRATAMIENTOS ANTIOBESIDAD

15. ANTIDIARREICOS

15.1. Drogas tánicas

15.2. ADSORBENTES Y ABSORBENTES

15.3. ANTIDIARREICOS MIXTOS

15.4. MODIFICADORES DE LA MOTILIDAD

16. TÓNICOS Y RECONSTITUYENTES

17. ANTISÉPTICOS, CICATRIZANTES Y PROTECTORES DÉRMICOS

RESUMEN

Autoevaluación (10)

Lección 11. FÁRMACOS EN EMBARAZO Y LACTANCIA (231)

OBJETIVOS

1. INTRODUCCIÓN

2. RECORRIDO DE LOS MEDICAMENTOS EN EL ORGANISMO

3. EL FÁRMACO ADECUADO DURANTE EL EMBARAZO

3.1. RIESGOS PARA EL FETO

3.2. EFECTOS SOBRE EL DESARROLLO DEL FETO

© icaformación2026

4. CLASIFICACIÓN DE LOS FÁRMACOS

5. EFECTOS DE LOS MEDICAMENTOS EN EL EMBARAZO

5.1. FÁRMACOS DE ACCIÓN SOBRE EL SNC

5.2. ANTIBIÓTICOS

5.3. ANTIINFLAMATORIOS

5.4. ANTICOAGULANTES

6. DOLENCIAS Y PATOLOGÍAS EN EL EMBARAZO

6.1. NÁUSEAS Y VÓMITOS

6.2. REFLUJO GASTROINTESTINAL

6.3. RESFRIADO COMÚN

6.4. ESTREÑIMIENTO

6.5. DIARREA

7. MEDICAMENTOS DURANTE LA LACTANCIA

7.1. FISIOLOGÍA

7.2. FACTORES A TENER EN CUENTA

7.3. MEDICAMENTOS FRECUENTES DURANTE LA LACTANCIA

RESUMEN

Autoevaluación (11)

© icaformación2026

EJERCICIOS DE EVALUACIÓN

© icaformación2026