



Duración: 60 horas

Precio: 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. INMUNOLOGÍA BÁSICA

- 1. Inmunología y sistema inmune
- 2. Tipos de inmunidad
- 3. Componentes del sistema inmunitario
- 4. Linfocitos
- 5. Sistema del Complemento



- 6. Fagocitos
- 7. Citocinas
- 8. Neutrófilo
- 9. Eosinófilo
- 10. Basófilos y mastocitos
- 11. Plaquetas
- 12. Células asesinas naturales (NK)
- 13. Anticuerpos y antígenos
- 14. Antígenos
- 15. Anticuerpos
- 16. Respuestas del sistema inmune
- 17. Respuesta innata o inespecífica
- 18. Respuesta adaptativa o específica
- 19. Diferencias entre la respuesta inmune innata y la respuesta inmune adquirida
- 20. Desórdenes en la inmunidad humana
- 21. Inmunodeficiencias
- 22. Autoinmunidad
- 23. Hipersensibilidad
- 24. Sueros y vacunas

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ALERGOLOGÍA BÁSICA

- 1. Alergología y alergia: concepto y definiciones
- 2. Inmunoglobulinas E (IgE). Mecánismo de regulación de la síntesis de IgE
- 3. Factores implicados en la regulación de la síntesis de las IgE
- 4. Alérgenos
- 5. Pólenes, moho y ácaros del polvo doméstico
- 6. Alérgenos derivados de animales
- 7. Alérgenos alimentarios
- 8. Fármacos como alérgenos
- 9. Alérgenos ocupacionales
- 10. Insectos alérgenos
- Pruebas diagnósticas
- 12. Extractos alérgenos
- 13. Test cutáneos
- 14. Test epicutáneos
- 15. Pruebas de provocación
- 16. Pruebas sanguíneas

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ENFERMEDADES ALÉRGICAS

- 1. Enfermedades alérgicas cutáneas
- 2. Urticaria y angioedema. Epidemiología
- 3. Dermatopatías con participación vascular sistémica. Vasculitis
- 4. Exantema fijo medicamentoso
- 5. Prurigo eccemas. Dermatitis atópica
- 6. Dermatitis de contacto
- 7. Enfermedades alérgicas respiratorias
- 8. Eosinofilias pulmonares. Patogenia y síntomas
- 9. Asma Bronquial. Concepto y síntomas
- 10. Enfermedades alérgicas otorrinolaringólogas



- 11. Rinitis alérgica
- 12. Otitis media serosa
- 13. Sinusitis y poliposis nasosinusal
- 14. Enfermedades alérgicas digestivas, oculares, etc.
- 15. Enfermedades digestivas. Gastroenteritis eosinofílica
- 16. Enfermedades oculares. Conjuntivitis
- 17. Otras alergias: alergia al látex
- 18. Alergia al veneno de los insectos himenópteros
- 19. Alergias medicamentosas
- 20. Características generales de la alergia a medicamentos
- 21. Síntomas de las reacciones alérgicas a los medicamentos
- 22. Urgencias alergológicas
- 23. Anafilaxia y shock anafiláctico
- 24. Crisis asmática

UNIDAD DIDÁCTICA 4. FÁRMACOS EN ALERGOLOGÍA. INMUNOTERAPIA

- 1. Enfoque terapéutico de la patología de alergología
- 2. Antihistamínicos
- 3. Corticoides sistémicos, inhalados y tópicos
- 4. Adrenalina y sistemas de autoinyección
- 5. Inmunoterapia. Historia y concepto de la inmunoterapia
- 6. Mecanismo de acción
- 7. Indicaciones y contraindicaciones
- 8. Tipos de vacunas. Vías de administración y pautas. Métodos de seguimiento
- 9. Técnica de administración
- 10. Reacciones a la inmunoterapia
- 11. Homeopatía

UNIDAD DIDÁCTICA 5. HOMEOPATÍA

- 1. ¿Qué es la Homeopatía?
- 2. Principios básicos de la homeopatía
- 3. Ley de la similitud
- 4. Ley de la infinitesimalidad
- 5. Ley de la individualización
- 6. Origen de los medicamentos homeopáticos
- 7. Cepas vegetales
- 8. Cepas de origen mineral
- 9. Cepas de origen animal
- 10. Cepas de origen microbiano
- 11. Cepas de origen organoterapias
- 12. Preparación de las diluciones
- 13. Receta homeopática
- 14. Presentaciones farmacéuticas
- 15. Algunos tratamientos en homeopatía
- 16. Alergias
- 17. Ansiedad
- 18. Dolor de garganta

UNIDAD DIDÁCTICA 6. FORMULACIÓN HOMEOPÁTICA



- 1. Cepas homeopáticas
- 2. Excipientes
- 3. Utillaje
- 4. Operaciones específicas de las diluciones o potencias. Obtención de la tintura madre e impregnación
- 5. Escalas de dilución
- 6. Obtención de la tintura madre
- 7. Impregnación
- 8. Formas farmacéuticas específicas en homeopatía
- 9. Formas sólidas
- 10. Formas líquidas
- 11. Tratamientos con preparados homeopáticos

UNIDAD DIDÁCTICA 7. CONSTITUYENTES DE LAS PLANTAS MEDICINALES

- 1. Principios activos
- 2. Heterósidos
- 3. Polifenoles
- 4. Terpenoides
- 5. Alcaloides
- 6. Otros principios activos
- 7. Partes de las plantas medicinales que se pueden utilizar
- 8. Clasificación de las plantas medicinales
- 9. Clasificación según sus propiedades curativas
- 10. Clasificación según el aparato donde actúan

UNIDAD DIDÁCTICA 8. ADMINISTRACIÓN DE LAS PLANTAS MEDICINALES

- 1. Cultivo, recolección y conservación de las plantas medicinales
- 2. El cultivo
- 3. La recolección
- 4. El secado y la conservación
- 5. Técnicas de preparación de las plantas medicinales
- 6. Técnicas de preparación de formas líquidas
- 7. Técnicas de preparación de formas sólidas para uso interno
- 8. Técnicas de preparación de formas líquidas para uso externo
- 9. Técnicas de preparación semisólidas para uso externo
- 10. Dosificación de las plantas medicinales
- 11. Calidad, eficacia y seguridad en la utilización de plantas medicinales
- 12. Otros usos de las plantas medicinales
- 13. Aromaterapia
- 14. Las flores de Bach

UNIDAD DIDÁCTICA 9. PLANTAS MEDICINALES MÁS UTILIZADAS EN HOMEOPATÍA

- 1. Introducción a las plantas medicinales
- 2. Legislación actual sobre las plantas medicinales
- 3. Comercialización de las sustancias vegetales para el consumo



- 4. Plantas medicinales de la letra A a la letra B
- 5. Abedul
- 6. Abeto
- 7. Achicoria
- 8. Adelfa
- 9. Adormidera
- 10. Ajenjo
- 11. Ajo
- 12. Alcachofa 13. Alcaravea
- 14. Aloe Vera
- 15. Amapola
- 16. Angélica
- 17. Anís
- 18. Avellano
- 19. Belladona
- 20. Berenjena
- 21. Borraja
- 22. Plantas medicinales de la letra C a la letra F
- 23. Cacao
- 24. Cardamomo
- 25. Castaño de indias
- 26. Cebolla

- 27. Coco 28. Col 29. Cola de caballo
- 30. Comino
- 31. Dátil
- 32. Diente de león
- 33. Digital
- 34. Enebro
- 35. Espárragos
- 36. Espinaca
- 37. Eucalipto
- 38. Feijoa
- 39. Fumaria
- 40. Plantas medicinales de la letra G a la letra L
- 41. Garbanzo
- 42. Genciana
- 43. Ginseng
- 44. Granada
- 45. Guavaba
- 46. Hierbabuena
- 47. Hierba luisa
- 48. Higo
- 49. Hinojo
- 50. Laurel
- 51. Lima
- 52. Lino
- 53. Lúpulo
- 54. Plantas medicinales de la letra M a la letra P
- 55. Maíz
- 56. Malvavisco
- 57. Manzanilla
- 58. Mejorana
- 59. Membrillo



- 60. Mora
- 61. Naranja
- 62. Nogal
- 63. Olivo
- 64. Orégano
- 65. Papaya
- 66. Perejil
- 67. Piña
- 68. Plantas medicinales de la letra R a la letra Z
- 69. Regaliz
- 70. Romero 71. Rosa
- 72. Ruda
- 73. Ruibarbo
- 74. Salvia
- 75. Saponaria
- 76. Saúco
- 77. Té
- 78. Tilo
- 79. Tomillo
- 80. Valeriana 81. Zanahoria
- 82. Zarzaparrilla

UNIDAD DIDÁCTICA 10. HOMEOPATÍA EN LA ACTUALIDAD

- 1. Legislación
- 2. Situación actual en cuanto a la legislación
- 3. Ventajas de la homeopatía
- 4. Enfermedades a tratar con la homeopatía
- 5. Niveles de medicina homeopática
- 6. Principales indicaciones de la homeopatía
- 7. Limitaciones de la homeopatía
- 8. Homeopatía y medicina tradicional