



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO**

Guía del Curso

Especialista en Urgencias Alergológicas

Modalidad de realización del curso: [A distancia y Online](#)

Titulación: [Diploma acreditativo con las horas del curso](#)

OBJETIVOS

En aquellos casos en los que se presente una reacción alérgica grave y de alto riesgo, el sujeto requerirá una mayor atención y deberá acudir a urgencias. A través de este curso el alumnado podrá adquirir las competencias profesionales necesarias para identificar y actuar ante los diferentes casos de urgencia alérgica.

CONTENIDOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INMUNOLOGÍA

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. Concepto de alergología, urgencias alergológicas y alergia
2. - Síntomas
3. - Definiciones
4. Inmunoglobulinas E (IgE). Mecanismo de regulación de la síntesis de IgE
5. - Factores implicados en la regulación de la síntesis de las IgE

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PRINCIPALES AGENTES CAUSANTES DE URGENCIAS ALERGOLÓGICAS

1. Agentes causantes de urgencias alergológicas
2. Pólenes, moho y ácaros del polvo doméstico
3. - Polen
4. - Moho
5. - Ácaros del polvo doméstico
6. Alérgenos derivados de animales
7. Alérgenos alimentarios
8. - Alergia a anisakis
9. Fármacos como alérgenos

10. Alérgenos ocupacionales
11. Insectos alérgenos

UNIDAD DIDÁCTICA 4. PRUEBAS DIAGNÓSTICAS EMPLEADAS EN URGENCIAS ALERGOLÓGICAS

1. Pruebas diagnósticas
2. - Extractos alérgenos
3. - Test cutáneos
4. - Test epicutáneos
5. - Pruebas de provocación
6. - Pruebas sanguíneas
7. Prueba de función respiratoria en urgencias: Técnica de Peak Flow
8. - Técnica para realizar correctamente el Peak Flow (PF)

UNIDAD DIDÁCTICA 5. ANAFILAXIA Y SHOCK ANAFILÁCTICO

1. La anafilaxia
2. - Manejo de la anafilaxia
3. Shock
4. - Shock anafiláctico

UNIDAD DIDÁCTICA 6. ASMA BRONQUIAL. CRISIS ASMÁTICA

1. El asma Bronquial
2. - Patogenia del asma bronquial
3. - Manifestaciones clínicas
4. - Diagnóstico del asma y tratamiento general del asma
5. - Asma bronquial en la infancia y los adultos
6. - Factores de influencia en el asma bronquial. Asma y deporte
7. Crisis asmática
8. - Tratamiento ante un ataque agudo de asma
9. - Exacerbación asmática
10. - Manejo de la crisis de asma en urgencias

UNIDAD DIDÁCTICA 7. URTICARIA Y ANGIOEDEMA

1. Urticaria y angioedema
2. - Epidemiología
3. - Patogenia
4. Clasificación
5. Manifestaciones clínicas
6. Angioedema sin urticaria
7. - Angioedema hereditario
8. - Angioedema inducido por fármacos
9. - Angioedema adquirido

UNIDAD DIDÁCTICA 8. OTRAS ENTIDADES

1. Eosinofilia pulmonares
2. - Neumonía eosinófila aguda
3. - Diagnóstico y tratamiento
4. Neumonitis por hipersensibilidad
5. - Aspectos clínicos
6. - Diagnóstico
7. - Tratamiento, pronóstico y evolución

UNIDAD DIDÁCTICA 9. FÁRMACOS EN URGENCIAS ALERGOLÓGICAS

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 10. ALERGIAS MEDICAMENTOSAS

1. Reacciones adversas a los medicamentos
2. - Sospecha de reacción alérgica
3. Características generales de la alergia a medicamentos
4. - Factores predisponentes para desarrollar una alergia a medicamentos
5. - Medicamentos más comunes causantes de alergias
6. Síntomas de las reacciones alérgicas a los medicamentos
7. Diagnóstico y tratamiento de las alergias medicamentosas



C/ San Lorenzo 2 - 2
29001 Málaga



Tlf: 952 215 476
Fax: 951 987 941



www.academiaintegral.com.es
E-mail: info@academiaintegral.com.es