

MAESTRÍA

MAESTRÍA INTERNACIONAL EN ALERGOLOGÍA Y ALERGIAS

LPG065L

Escuela asociada a:



CONFEDERACIÓN ESPAÑOLA DE EMPRESAS DE FORMACIÓN



ASOCIACIÓN ESPAÑOLA PARA LA CALIDAD



ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE ESCUELAS DE NEGOCIOS

DESTINATARIOS

Este curso está dirigido a empresarios, directivos, emprendedores, trabajadores y cualquier persona que pretenda adquirir los conocimientos necesarios en inmunología, alergología, enfermedades alérgicas, alergias a los alimentos e inmunoterapia.

MODALIDAD

La modalidad de la Maestría es **ONLINE** y **TUTORIZADA**

- Una vez matriculado, el alumno recibirá las claves de acceso en menos de 24 horas laborables.
- Nuestro equipo de profesores y tutores contactará con el alumno en un máximo de 48 horas tras la matrícula para guiar al alumno, acompañarlo en el inicio y a lo largo del curso, y responder a cualquier duda o pregunta que pueda surgir.

DURACIÓN

La duración del curso es de 300 horas.

IMPORTE

MONTO ORIGINAL: 2976\$

MONTO ACTUAL: 744\$

* Importe expresado en Dólares Americanos

CERTIFICACIÓN OBTENIDA

Una vez finalizados los estudios y superadas las pruebas de evaluación, el alumno recibirá un diploma que certifica la "MAESTRÍA INTERNACIONAL EN ALERGOLOGÍA Y ALERGIAS", de ESNECA BUSINESS SCHOOL, avalada por nuestra condición de socios de la CECAP, AEC y AEEN, máximas instituciones españolas en formación y de calidad.

La Titulación dispone de la APOSTILLA DE LA HAYA (Certificación Oficial que da validez a la Titulación ante el Ministerio de Educación de más de 200 países de todo el mundo).

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INMUNOLOGÍA BÁSICA

1. Inmunología y sistema inmune
 - Tipos de inmunidad
2. Componentes del sistema inmunitario
 - Linfocitos
 - Sistema del Complemento
 - Fagocitos
 - Citocinas
 - Neutrófilo
 - Eosinófilo
 - Basófilos y mastocitos
 - Plaquetas
 - Células asesinas naturales (NK)
3. Anticuerpos y antígenos
 - Antígenos
 - Anticuerpos
4. Respuestas del sistema inmune
 - Respuesta innata o inespecífica
 - Respuesta adaptativa o específica
 - Diferencias entre la respuesta inmune innata y la respuesta inmune adquirida
5. Desórdenes en la inmunidad humana
 - Inmunodeficiencias
 - Autoinmunidad
 - Hipersensibilidad
6. Sueros y vacunas

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ALERGOLOGÍA BÁSICA

1. Alergología y alergia: concepto y definiciones
2. Inmunoglobulinas E (IgE). Mecanismo de regulación de la síntesis de IgE
 - Factores implicados en la regulación de la síntesis de las IgE
3. Alérgenos
 - Pólenes, moho y ácaros del polvo doméstico
 - Alérgenos derivados de animales
 - Alérgenos alimentarios
 - Fármacos como alérgenos
 - Alérgenos ocupacionales
 - Insectos alérgenos
4. Pruebas diagnósticas
 - Extractos alérgenos
 - Test cutáneos
 - Test epicutáneos
 - Pruebas de provocación
 - Pruebas sanguíneas

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ENFERMEDADES ALÉRGICAS CUTÁNEAS

1. Epidemiología general e historia natural de las enfermedades alérgicas
2. Urticaria y angioedema. Epidemiología
 - Patogenia
 - Clasificación
 - Manifestaciones clínicas
 - Angioedema sin urticaria
3. Dermatopatías con participación vascular sistémica. Vasculitis
 - Paniculitis y eritema nodoso o nudoso
4. Exantema fijo medicamentoso
 - Diagnóstico y tratamiento
5. Prurigo eccemas. Dermatitis atópica
 - Diagnóstico y tratamiento
6. Dermatitis de contacto
 - Diagnóstico y tratamiento

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ENFERMEDADES ALÉRGICAS RESPIRATORIAS

1. Eosinofilia pulmonares. Patogenia y síntomas
 - Clasificación
 - Diagnóstico y tratamiento
2. Asma Bronquial. Concepto y síntomas
 - Patogenia del asma bronquial
 - Diagnóstico del asma y tratamiento general del asma
 - Asma bronquial en la infancia y los adultos
 - Factores de influencia en el asma bronquial. Asma y deporte

UNIDAD DIDÁCTICA 5. ENFERMEDADES ALÉRGICAS OTORRINOLARINGÓLOGAS

1. Rinitis alérgica
 - Etiología y síntomas de la rinitis
 - Diagnóstico y tratamiento
2. Otitis media serosa
 - Patogenia general. Etiología y síntomas
 - Diagnóstico y tratamiento
3. Sinusitis y poliposis nasosinusal
 - Patogenia general. Etiología y síntomas de la sinusitis
 - Diagnóstico y tratamiento

UNIDAD DIDÁCTICA 6. ENFERMEDADES ALÉRGICAS DIGESTIVAS, OCULARES. OTRAS ENFERMEDADES ALÉRGICAS

1. Enfermedades digestivas. Gastroenteritis eosinofílica
 - Diagnóstico y tratamiento
2. Enfermedades oculares. Conjuntivitis
 - Diagnóstico y tratamiento general
3. Otras enfermedades (látex, animales)
 - Alergia al látex
 - Alergia a los animales
 - Alergia al veneno de los insectos himenópteros
4. Situaciones alergológicas especiales: gestantes y niños

UNIDAD DIDÁCTICA 7. ALERGIAS MEDICAMENTOSAS

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

UNIDAD DIDÁCTICA 8. INTOLERANCIA Y ALERGIA A LOS ALIMENTOS

1. Definiciones
2. Intolerancia a los alimentos
 - Tipos de intolerancia a los alimentos
 - Intolerancia al gluten
 - Condiciones clínicas relacionadas con la intolerancia alimentaria
3. Alergias alimentarias
 - Datos generales
 - Síntomas
 - Diagnóstico de la alergia a los alimentos
 - Situaciones de riesgo
 - Tratamiento de alergia a los alimentos
 - Alimentos alergénicos
4. Alergia a anisakis

UNIDAD DIDÁCTICA 9. URGENCIAS ALERGOLÓGICAS

1. Anafilaxia y shock anafiláctico
 - Manejo de la anafilaxia
2. Crisis asmática
 - Tratamiento ante un ataque agudo de asma
 - Complicaciones

UNIDAD DIDÁCTICA 10. FÁRMACOS EN ALERGOLOGÍA. INMUNOTERAPIA

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