



**Curso de las enfermedades
autoinmunes y el laboratorio -
Acreditado**
(80 horas)



Curso de las enfermedades autoinmunes y el laboratorio - Acreditado

En Vértice Institute, conscientes de la necesidad de progreso y evolución de la sociedad actual, hemos desarrollado unos programas formativos adaptados a aquellos alumnos que quieran prepararse para incorporar en su perfil la adquisición de nuevos conocimientos o el reciclaje de los ya existentes, con el fin de alcanzar una meta personal o satisfacer una necesidad profesional.

El sistema de aprendizaje de todos nuestros cursos de formación se realiza a través de metodología online. El alumno contará con un temario actual y completo, fácilmente comprensible y con una clara vocación práctica. La evaluación perseguirá la asimilación correcta y de aplicabilidad real a través de diferentes recursos didácticos disponibles en el intuitivo y ameno campus virtual 3D.

Por otra parte, el alumnado obtendrá un seguimiento periódico y una atención de dudas permanente y personalizada a través del sistema de tutorías (vía campus virtual, telefónica o por correo electrónico) durante el periodo en el que transcurran los cursos. El claustro docente se compone de expertos procedentes tanto del mundo profesional como académico y con una dilatada experiencia en cada área de conocimiento.

Por tanto, la calidad de los contenidos, la versatilidad de los recursos tecnológicos y la profesionalidad de los tutores, terminan de conformar el conjunto de elementos necesarios para que el alumno pueda alcanzar con facilidad su objetivo marcado.

Destinatarios

TÉCNICOS DE LABORATORIO

Créditos

10,4

Objetivos

- Analizar las distintas enfermedades autoinmunes sistémicas y sus tratamientos.
- Relacionar los cambios hematológicos con las diferentes enfermedades autoinmunes existentes.
- Conocer los tratamientos descubiertos, hasta el momento, para las enfermedades autoinmunes, y los avances que en este tema está teniendo la medicina.

Programa

Módulo I: Enfermedades específicas del órgano

Unidad didáctica 1: Conceptos básicos. Sistema inmune y autoinmunidad

Tema 1. Los anticuerpos

- 1.1. Los anticuerpos
- 1.2. Las inmunoglobulinas

Tema 2. Respuesta inmunitaria. Tipos

- 2.1. Introducción
- 2.2. Tipos de respuesta inmunitaria
 - 2.2.1. Reacciones de hipersensibilidad. Anafilaxia.
 - 2.2.2. Anafilaxia.

Tema 3. Respuesta autoinmune. Tolerancia. Autoinmunidad

- 3.1. Introducción
- 3.2. Tolerancia inmunológica
- 3.3. Autoinmunidad.

Tema 4. Técnicas de laboratorio para el diagnóstico de las enfermedades autoinmunes

- 4.1. Introducción
- 4.2. Técnicas de inmunofluorescencia indirecta (ifi) .
- 4.3. Enzimoimmunoanálisis (elisa) .
- 4.4. Métodos de transferencia de proteínas a filtros (blot) .
- 4.5. Inmunodifusión doble
- 4.6. Contraelectroforesis (cie)

Unidad didáctica 2: Enfermedades autoinmunes específicas de órganos

Tema 1. Diabetes

- 1.1. Introducción
- 1.2. Diabetes mellitus (dm)
- 1.3. Enfermedades a consecuencia de la diabetes

Tema 2. Tiroides

- 2.1. Introducción
- 2.2. Anticuerpos antimicrosomales
- 2.3. Anticuerpos anti-tiroglobulina
- 2.4. Anticuerpos anti-receptor de tsh .
- 2.5. Tiroiditis
- 2.6. Enfermedad de graves basedow

Tema 3. Addison

Tema 4. Anemia perniciosa o gastritis crónica autoinmune

Tema 5. Hepatitis autoinmune

- 5.1. Introducción
- 5.2. Causas
- 5.3. Características clínicas
- 5.4. Diagnóstico
- 5.5. Tratamiento
- 5.6. Pronóstico

Módulo II: Enfermedades multiorgánicas o sistémicas

Unidad didáctica 1: Enfermedades autoinmunes sistémicas

Tema 1. Lupus eritematoso sistémico (les)

- 1.1. Introducción.
- 1.2. Factores básicos
- 1.3. Manifestaciones clínicas
- 1.4. Laboratorio
- 1.5. Diagnóstico
- 1.6. Tratamiento

Tema 2. Vasculitis sistémicas

- 2.1. Introducción
- 2.2. Origen .
- 2.3. Clasificación

Tema 3. Síndrome de sjögren

- 3.1. Descripción.
- 3.2. Origen
- 3.3. Síntomas
- 3.4. Causas e incidencia
- 3.5. Exámenes y análisis
- 3.6. Tratamiento
- 3.7. Pronóstico

Tema 4 enfermedades mixtas del tejido conectivo (emtc)

- 4.1. Introducción
- 4.2. Origen
- 4.3. Laboratorio
- 4.4. Anatomía patológica
- 4.5. Diagnóstico
- 4.6. Tratamiento
- 4.7. El pronóstico y la evolución

Tema 5. Esclerodermia sistémica (ssc)

- 5.1. Introducción
- 5.2. Clasificación
- 5.3. Criterios para el diagnóstico
- 5.4. Origen
- 5.5. Sintomatología
- 5.6. Diagnóstico
- 5.7. Tratamiento

Tema 6. Dermatomiositis (dm)

- 6.1. Introducción
- 6.2. Manifestaciones cutáneas
- 6.3. Síntomas
- 6.4. Estudios inmunológicos

Observaciones

Acreditado por la comisión de formación continuada de Lain Entralgo, dependiente de la Consejería de Sanidad de Madrid. Acreditación válida en todo el territorio nacional.

CONVOCATORIAS

Según fechas de edición concretas marcadas por la acreditación.

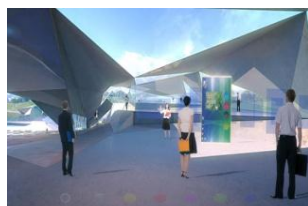
Campus Vértice

El Campus Vértice es un espacio donde los alumnos pueden realizar los cursos elegidos de una forma ágil y sencilla. Se trata de un entorno virtual en 3D que reproduce todas las dependencias donde el alumno desarrollará los distintos momentos del proceso formativo (aula, biblioteca, auditorio, cafetería, sala de profesores, secretaría...) y que recrea servicios virtuales orientados a la formación, donde se puede interactuar con compañeros y profesores como lo haría en un centro de formación presencial. Por tanto, en Campus Vértice, gracias a la utilización de las Nuevas Tecnologías aplicadas a la formación, se encuentra albergada la óptima combinación de elementos y recursos pedagógicos que cubren todas las necesidades del proceso de aprendizaje.

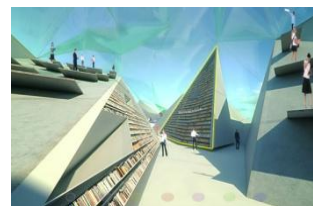
Este campus virtual en 3D al que el alumno tendrá acceso durante todo el curso, las 24 horas del día, facilita el correcto aprendizaje del contenido del curso, la participación en foros de debate, vídeos interactivos, ejercicios prácticos, contenido interactivo multimedia, autoevaluaciones, archivos de descarga, enlaces webs, acceso al contenido bibliográfico, permite la interrelación con otros alumnos y con el profesorado, y muchas más posibilidades.



Auditorio del Campus



Aula



Biblioteca

Precio

El precio del curso es **190 €**. Una vez abonado y la matriculación completada, procederemos a darle inicio a su curso.

Posibilidad de pago en **dos mensualidades**.

Duración

80 horas

Diploma acreditativo

Al finalizar el curso, el alumno podrá obtener un certificado que acredite la realización de 80 horas de curso.

Inscripción y formas de pago

Para matricularse deberá rellenar el formulario de inscripción que adjuntamos o bien cumplimentado la solicitud pinchando [aquí](#).

El pago del curso podrá realizarse de las siguientes formas:

- Transferencia Bancaria
- Domiciliación
- Tarjeta de crédito
- Paypal

Estamos a su disposición para cualquier duda o consulta:



Madrid
C/ Magallanes, 1.

Málaga
C/ Hilera, 14.

Tlf: 902 904 600
Fax: 902 510 044

info@verticeinstitute.com
verticeinstitute.com