

Las Enfermedades Autoinmunes para los Téc. Sup. en Laboratorios de Diagnóstico Clínico



Área: Sanidad
Modalidad: Teleformación
Duración: 100 h
Precio: 30.00€

[Curso Bonificable](#)
[Contactar](#)
[Recomendar](#)
[Matricularme](#)

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.

CONTENIDOS

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. ENZIMOINMUNOANÁLISIS (ELISA) .
- 4.4. MÉTODOS DE TRANSFERENCIA DE PROTEÍNAS A FILTROS (BLOT) .
- 4.5. INMUNODIFUSIÓN DOBLE
- 4.6. CONTRAINMUNOELECTROFORESIS (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

METODOLOGIA

- **Total libertad de horarios** para realizar el curso desde cualquier ordenador con conexión a Internet, **sin importar el sitio desde el que lo haga**. Puede comenzar la sesión en el momento del día que le sea más conveniente y dedicar el tiempo de estudio que estime más oportuno.
- En todo momento contará con un el **asesoramiento de un tutor personalizado** que le guiará en su proceso de aprendizaje, ayudándole a conseguir los objetivos establecidos.
- **Hacer para aprender**, el alumno no debe ser pasivo respecto al material suministrado sino que debe participar, elaborando soluciones para los ejercicios propuestos e interactuando, de forma controlada, con el resto de usuarios.
- **El aprendizaje se realiza de una manera amena y distendida**. Para ello el tutor se comunica con su alumno y lo motiva a participar activamente en su proceso formativo. Le facilita resúmenes teóricos de los contenidos y, va controlando su progreso a través de diversos ejercicios como por ejemplo: test de autoevaluación, casos prácticos, búsqueda de información en Internet o participación en debates junto al resto de compañeros.
- **Los contenidos del curso se actualizan para que siempre respondan a las necesidades reales del mercado**. El departamento multimedia incorpora gráficos, imágenes, videos, sonidos y elementos interactivos que complementan el aprendizaje del alumno ayudándole a finalizar el curso con éxito.

REQUISITOS

Los requisitos técnicos mínimos son:

- Navegador Microsoft Internet Explorer 5.5 o superior, con plugin de Flash, cookies y JavaScript habilitados. No se garantiza su óptimo funcionamiento en otros navegadores como Firefox, Netscape, Mozilla, etc.
- Resolución de pantalla de 800x600 y 16 bits de color o superior.
- Procesador Pentium II a 300 Mhz o superior.
- 32 Mbytes de RAM o superior.