



Las enfermedades autoinmunes y el laboratorio. Módulo I y Modulo 2

Modalidad:

e-learning con una duración 56 horas

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

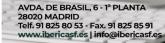
TEMA 1. LOS ANTICUERPOS

- 1.1. LOS ANTICUERPOS
- 1.2. LAS INMUNOGLOBULINAS

TEMA 2. RESPUESTA INMUNITARIA. TIPOS

2.1. INTRODUCCIÓN 2.2. TIPOS DE RESPUESTA INMUNITARIA





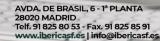




- 2.2.1. REACCIONES DE HIPERSENSIBILIDAD, ANAFILAXIA.
- 2.2.2. ANAFILAXIA.
- TEMA 3. RESPUESTA AUTOINMUNE. TOLERANCIA. AUTOINMUNIDAD
- 3.1. INTRODUCCIÓN
- 3.2. TOLERANCIA INMUNOLÓGICA
- 3.3. AUTOINMUNIDAD.
- TEMA 4. TÉCNICAS DE LABORATORIO PARA EL DIAGNÓSTICO DE LAS ENFERMEDADES AUTOINMUNES
- 4.1. INTRODUCCIÓN
- 4.2. TÉCNICAS DE INMUNOFLUORESCENCIA INDIRECTA (IFI).
- 4.3. ENZIMOINMUNOANÁLISIS (ELISA).
- 4.4. MÉTODOS DE TRANSFERENCIA DE PROTEINAS 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





CON LOS LÍDERES EN FORMACIÓN



- 2.1. INTRODUCCIÓN
- 2.2. ANTICUERPOS ANTIMICROSOMALES
- 2.3. ANTICUERPOS ANTI-TIROGLOBUILINA
- 2.4. ANTICUERPOS ANTI-RECEPTOR DE TSH.
- 2.5. TIROIDITIS
- 2.6. ENFERMEDAD DE GRAVES BASSEDOW
- 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





CON LOS LÍDERES EN FORMACIÓN



- 1.3. MANIFESTACIONES CLÍNICAS
- 1.4. LABORATORIO
- 1.5. DIAGNÓSTICO
- 1.6. TRATAMIENTO
- TEMA 2. VASCULITIS SISTÉMICAS
- 2.1. INTRODUCCIÓN
- 2.2. ORÍGEN.
- 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



CON LOS LÍDERES EN FORMACIÓN



- 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

