

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

La manera más sencilla de que crezca
tu organización

**CON LOS LÍDERES EN
FORMACIÓN**



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



La manera más sencilla de que crezca
tu organización

**CON LOS LÍDERES EN
FORMACIÓN**



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



La manera más sencilla de que crezca
tu organización

**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



La manera más sencilla de que crezca
tu organización

**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