

# Las enfermedades autoinmunes para los técnico superior en laboratorios de diagnóstico clínico

AF: 40095

## OBJETIVO

- ANALIZAR LAS DISTINTAS ENFERMEDADES AUTOINMUNES SISTEMICAS Y SUS TRATAMIENTOS.
- RELACIONAR LOS CAMBIOS HEMATOLOGICOS CON LAS DIFERENTES ENFERMEDADES AUTOINMUNES EXISTENTES.
- CONOCER LOS TRATAMIENTOS DESCUBIERTOS, HASTA EL MOMENTO, PARA LAS ENFERMEDADES AUTOINMUNES, Y LOS AVANCES QUE EN ESTE TEMA ESTA TENIENDO LA MEDICINA.

## ÍNDICE

### MODULO I: ENFERMEDADES ESPECIFICAS DEL ORGANO/UNIDAD DIDACTICA 1: CONCEPTOS BASICOS. SISTEMA INMUNE

**TEMA 1. LOS ANTICUERPOS** 1.1. LOS ANTICUERPOS 1.2. LAS INMUNOGLOBULINAS

**TEMA 2. RESPUESTA INMUNITARIA. TIPOS** 2.1. INTRODUCCION 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. INTRODUCCION 3.2. TOLERANCIA INMUNOLOGICA 3.3. AUTOINMUNIDAD.

**TEMA 4. TECNICAS DE LABORATORIO PARA EL DIAGNOSTICO DE LAS ENFERMEDADES AUTOINMUNES** 4.1. INTRODUCCION 4.2. TECNICAS DE INMUNOFLUORESCENCIA INDIRECTA (IFI) . 4.3. ENZIMOINMUNOANALISIS (ELISA) . 4.4. METODOS DE TRANSFERENCIA DE PROTEINAS A FILTROS (BLOT) . 4.5. INMUNODIFUSION DOBLE 4.6. CONTRAINMUNOELECTROFORESIS (CIE)

### UNIDAD DIDACTICA 2: ENFERMEDADES AUTOINMUNES ESPECIFICAS DE ORGANOS

**TEMA 1. DIABETES** 1.1. INTRODUCCION 1.2. DIABETES MELLITUS (DM) 1.3. ENFERMEDADES A CONSECUENCIA DE LA DIABETES

**TEMA 2. TIROIDES** 2.1. INTRODUCCION 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 CRONICA AUTOINMUNE**

**TEMA 5. HEPATITIS AUTOINMUNE** 5.1. INTRODUCCION 5.2. CAUSAS 5.3. CARACTERISTICAS CLINICAS 5.4. DIAGNOSTICO 5.5. TRATAMIENTO 5.6. PRONOSTICO

### MODULO II: ENFERMEDADES MULTIORGANICAS O SISTEMICAS/UNIDAD DIDACTICA 1: ENFERMEDADES AUTOINMUNES

**TEMA 1. LUPUS ERITEMATOSO SISTEMICO (LES)** 1.1. INTRODUCCION. 1.2. FACTORES BASICOS 1.3. MANIFESTACIONES CLINICAS 1.4. LABORATORIO 1.5. DIAGNOSTICO 1.6. TRATAMIENTO

**TEMA 2. VASCULITIS SISTEMICAS** 2.1. INTRODUCCION 2.2. ORIGEN . 2.3. CLASIFICACION

**TEMA 3. SINDROME DE Sjogren** 3.1. DESCRIPCION. 3.2. ORIGEN 3.3. SINTOMAS 3.4. CAUSAS E INCIDENCIA 3.5. EXAMENES Y ANALISIS 3.6. TRATAMIENTO 3.7. PRONOSTICO

**TEMA 4 ENFERMEDADES MIXTAS DEL TEJIDO CONECTIVO (EMTC)** 4.1. INTRODUCCION 4.2. ORIGEN 4.3. LABORATORIO 4.4. ANATOMIA PATOLOGICA 4.5. DIAGNOSTICO 4.6. TRATAMIENTO 4.7. EL PRONOSTICO Y LA EVOLUCION

**TEMA 5. ESCLERODERMIA SISTEMICA (SSC)** 5.1. INTRODUCCION 5.2. CLASIFICACION 5.3. CRITERIOS PARA EL DIAGNOSTICO 5.4. ORIGEN 5.5. SINTOMATOLOGIA 5.6. DIAGNOSTICO 5.7. TRATAMIENTO

**TEMA 6. DERMATOMIOSITIS (DM)** 6.1. INTRODUCCION 6.2. MANIFESTACIONES CUTANEAS 6.3. SINTOMAS 6.4. ESTUDIOS INMUNOLOGICOS

