

TÉCNICAS DIAGNÓSTICAS EN ENFERMEDADES AUTOINMUNES SISTÉMICAS

**Título de Experto por la Universidad de Barcelona
Curso Académico 2023-2024
16 créditos ECTS
Formación 100% online**

DIRECCIÓN

**Manuel Ramos-Casals
José M^a Nicolás Arfelis**

Facultad de Medicina
Universidad de Barcelona

COORDINACIÓN

José Salvador García-Morillo
Coordinador GEAS-SEMI

ORGANIZADO POR

Cátedra de Medicina Interna SEMI-UB-Menarini
Director: Dr. J.M. Nicolás Arfelis

SECRETARÍA TÉCNICA



PROGRAMA DOCENTE

TEMA 1. INTRODUCCION A LAS TÉCNICAS DIAGNÓSTICAS EN ENFERMEDADES AUTOINMUNES SISTÉMICAS (EAS)

Coordinador

José Salvador García-Morillo

Coordinador GEAS-SEMI

Hospital Universitario Virgen del Rocío

Universidad de Sevilla

1.1. Introducción a las EAS

José Salvador García-Morillo

Coordinador GEAS-SEMI

Hospital Universitario Virgen del Rocío

Universidad de Sevilla

1.2. El diagnóstico de las EAS

Pilar Brito-Zerón

Research and Innovation Group in Autoimmune Diseases

Sanitas Digital Hospital

Hospital-CIMA-Centre Mèdic Milenium Balmes Sanitas, Barcelona

1.3. El papel de las técnicas diagnósticas en los criterios clasificatorios de las EAS

Manuel Ramos-Casals

Servicio de EAS

Hospital Clínic

Universidad de Barcelona

TEMA 2. BIOPSIA DE GLÁNDULAS SALIVARES MENORES

Coordinadora:

Pilar Brito-Zerón

Research and Innovation Group in Autoimmune Diseases

Sanitas Digital Hospital

Hospital-CIMA-Centre Mèdic Milenium Balmes Sanitas, Barcelona

2.1. Fundamentos teóricos para la realización de la biopsia de glándulas salivares menores

Soledad Retamozo

Servicio de Reumatología

Hospital Quirón Salud, Barcelona

2.2. Vídeo tutorial explicativo: la biopsia de glándulas salivares menores, paso a paso

Pilar Brito-Zerón

Research and Innovation Group in Autoimmune Diseases

Sanitas Digital Hospital

Hospital-CIMA-Centre Mèdic Milenium Balmes Sanitas, Barcelona

2.3. Interpretación y significado clínico de los resultados de la biopsia salivar

Pilar Brito-Zerón

Research and Innovation Group in Autoimmune Diseases

Sanitas Digital Hospital

Hospital-CIMA-Centre Mèdic Milenium Balmes Sanitas, Barcelona

TEMA 3. ECOGRAFÍA ARTICULAR Y DE PARTES BLANDAS EN EAS

Coordinador:

Miguel Martín Cascon

Servicio de Medicina Interna.

Hospital General Universitario Morales Meseguer, Murcia.

3.1. Fundamentos teóricos para la realización de la ecografía articular y de partes blandas

Luis M. Beltran Romero

Servicio de Medicina Interna

Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla

3.2. Vídeo tutorial explicativo: la ecografía articular y de partes blandas, paso a paso

Luis M. Beltran Romero

Servicio de Medicina Interna

Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla

3.3. Interpretación y significado clínico de los resultados

Luis M. Beltran Romero

Servicio de Medicina Interna

Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla

TEMA 4. ECOGRAFÍA VASCULAR EN EAS

Coordinador:

Yale Tung-Chen

Servicio de Medicina Interna

Hospital Universitario Puerta de Hierro, Majadahonda, Madrid

4.1. Fundamentos teóricos para la realización de la ecografía vascular en EAS

Santiago Rodríguez Suárez

Servicio de Medicina Interna

Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla

4.2. Vídeo tutorial explicativo: la ecografía vascular, paso a paso

Santiago Rodríguez Suárez

Servicio de Medicina Interna

Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla

4.3. Interpretación y significado clínico de los resultados en EAS

Yale Tung-Chen

Servicio de Medicina Interna

Hospital Universitario Puerta de Hierro, Majadahonda, Madrid

TEMA 5. CAPILAROSCOPIA

Coordinador

Luis Sáez Comet

Unidad de Enfermedades Autoinmunes Sistémicas

Servicio de Medicina Interna

Hospital Universitario Miguel Servet

Universidad de Zaragoza

5.1. Fundamentos teóricos para la realización de la capilaroscopia

José Todolí

Unidad de Enfermedades Autoinmunes Sistémicas

Servicio de Medicina Interna

Hospital Universitario La Fe, Valencia.

5.2. Vídeo tutorial explicativo: la capilaroscopia, paso a paso

Borja Gracia-Tello

Unidad de Enfermedades Autoinmunes Sistémicas

Servicio de Medicina Interna

Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa, Zaragoza.

5.3. Interpretación y significado clínico de los resultados de la capilaroscopia

Luis Sáez Comet

Unidad de Enfermedades Autoinmunes Sistémicas

Servicio de Medicina Interna

Hospital Universitario Miguel Servet

Universidad de Zaragoza

TEMA 6. ECOGRAFÍA GLANDULAR EN EAS

Coordinadora:

Miriam Akasbi Montalvo

Unidad de Enfermedades Autoinmunes Sistémicas.

Servicio de Medicina Interna.

Hospital Universitario Infanta Leonor, Madrid

6.1. Fundamentos teóricos para la realización de la ecografía glandular en EAS

Gonzalo Serralta San Martín

Servicio de Medicina Interna.

Hospital Universitario Infanta Sofía, San Sebastián de los Reyes, Madrid

6.2. Vídeo tutorial explicativo: la ecografía glandular, paso a paso

Gonzalo Serralta San Martín

Servicio de Medicina Interna.

Hospital Universitario Infanta Sofía, San Sebastián de los Reyes, Madrid

6.3. Interpretación y significado clínico de los resultados de la ecografía glandular

Gonzalo Serralta San Martín

Servicio de Medicina Interna.

Hospital Universitario Infanta Sofía, San Sebastián de los Reyes, Madrid

TEMA 7. ECOGRAFÍA PULMONAR Y CARDIOLÓGICA EN EAS

Coordinador:

Andrés González-García

Unidad de Enfermedades Autoinmunes Sistémicas

Servicio de Medicina Interna

Hospital Universitario Ramón y Cajal

Universidad de Alcalá de Henares

7.1. Fundamentos teóricos para la realización de la ecografía pulmonar y cardiológica en EAS

Gonzalo García de Casasola Sánchez

Servicio de Urgencias

Hospital Universitario Fundación Alcorcón. Madrid.

Universidad Rey Juan Carlos. Madrid.

7.2. Vídeo tutorial explicativo: la ecografía pulmonar y cardiológica, paso a paso

Gonzalo García de Casasola Sánchez

Servicio de Urgencias

Hospital Universitario Fundación Alcorcón. Madrid.

Universidad Rey Juan Carlos. Madrid.

7.3. Interpretación y significado clínico de los resultados

Gonzalo García de Casasola Sánchez

Servicio de Urgencias

Hospital Universitario Fundación Alcorcón. Madrid.

Universidad Rey Juan Carlos. Madrid.

TEMA 8. BIOPSIA DE GRASA SUBCUTÁNEA

Coordinador:

Iván Cusácoovich Torres

Unidad de Enfermedades Autoinmunes Sistémicas

Servicio de Medicina Interna

Hospital Universitario Clínico de Valladolid

8.1. Fundamentos teóricos para la realización de la biopsia de grasa subcutánea

Carlos Hernández Quiles

Unidad de Enfermedades Autoinmunes y Minoritarias del Adulto. Servicio de Medicina Interna.
Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla

8.2. Vídeo tutorial explicativo: la biopsia de grasa subcutánea, paso a paso

Carlos Hernández Quiles

Unidad de Enfermedades Autoinmunes y Minoritarias del Adulto. Servicio de Medicina Interna.
Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla

8.3. Interpretación y significado clínico de los resultados

Carlos Hernández Quiles

Unidad de Enfermedades Autoinmunes y Minoritarias del Adulto. Servicio de Medicina Interna.
Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla

TEMA 9. BIOPSIA DE MÚSCULO Y NERVIO

Coordinador:

Sergio Prieto González

Servicios de Enfermedades Autoinmunes/Medicina Interna
Hospital Clínic
Universidad de Barcelona

Lección 9.1. Fundamentos teóricos para la realización de la biopsia de músculo y nervio

Sergio Prieto González

Servicios de Enfermedades Autoinmunes/Medicina Interna
Hospital Clínic
Universidad de Barcelona

Albert Selva O'Callaghan

Servicios de Medicina Interna
Hospital Vall d'Hebron
Universidad Autónoma de Barcelona

Lección 9.2. Vídeo tutorial explicativo: la biopsia de músculo y nervio, paso a paso

José César Milisenda

Servicio de Medicina Interna
Hospital Clínic
Universidad de Barcelona

Joan Padrosa

Servicios de Oncología/Medicina Interna
Hospital Clínic
Universidad de Barcelona

José Naval

Servicio de Medicina Interna
Hospital Clínic
Universidad de Barcelona

Lección 9.3. Interpretación y significado clínico de los resultados de la biopsia de músculo y nervio

José César Milisenda

Servicio de Medicina Interna
Hospital Clínic
Universidad de Barcelona

Iban Aldecoa

Servicio de Anatomía Patológica
Hospital Clínic
Universidad de Barcelona

TEMA 10. BIOPSIA DE LA ARTERIA TEMPORAL

Coordinadora:

Roser Solans Laqué

Unidad de Enfermedades Autoinmunes Sistémicas.
Servicio de Medicina Interna.
Hospital Universitario Vall d'Hebrón, Barcelona
Universidad Autónoma de Barcelona

10.1. Fundamentos teóricos para la realización de la biopsia de arteria temporal

Sergio Prieto González

Servicios de Enfermedades Autoinmunes/Medicina Interna
Hospital Clínic
Universidad de Barcelona

10.2. Vídeo tutorial explicativo: la biopsia de arteria temporal, paso a paso

Sergio Prieto González

Servicios de Enfermedades Autoinmunes/Medicina Interna
Hospital Clínic
Universidad de Barcelona

10.3. Interpretación y significado clínico de los resultados

Roser Solans Laqué

Unidad de Enfermedades Autoinmunes Sistémicas.
Servicio de Medicina Interna.
Hospital Universitario Vall d'Hebrón, Barcelona
Universidad Autónoma de Barcelona
