



CURSO DE INTERPRETACIÓN DE IMÁGENES ECOGRÁFICAS DE CUELLO

Integración clínica, ecográfica, citológica y bioquímica

Un enfoque multidisciplinario para la toma de decisiones en patología tiroidea, paratiroidea y ganglionar.

Dirigido a:

Endocrinólogos, Cirujanos de Cabeza y Cuello, Patólogos, Bioquímicos, Especialistas en diagnóstico por imágenes.

Organiza:

Departamento de Tiroides de la Sociedad Argentina de Endocrinología y Metabolismo (SAEM)

Directora: Dra. Cavallo, Andrea

MODALIDAD Y CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Modalidad virtual
- Clases sincrónicas por plataforma Zoom
- Clases grabadas a demanda
- Presencia activa de los disertantes para discusión y resolución de preguntas
- Análisis de casos clínicos reales
- Material bibliográfico seleccionado
- Evaluación final virtual teórico-práctica

Duración: abril a noviembre

Frecuencia: un viernes por mes

Horario: 17:00 a 20:00 hs (Argentina)

Carga horaria total: 50 horas

La carga horaria incluye clases sincrónicas, visualización de clases grabadas, participación en instancias de discusión, análisis de casos clínicos, lectura de material bibliográfico y evaluación final.



INTRODUCCIÓN Y FUNDAMENTACIÓN

La correcta interpretación de las imágenes de cuello constituye un pilar fundamental en el abordaje integral de las enfermedades tiroideas, paratiroideas y ganglionares. En este contexto, la ecografía cervical se ha consolidado como la herramienta de primera línea por su accesibilidad, bajo costo, seguridad y alto rendimiento diagnóstico, tanto en la caracterización inicial de la patología como en el seguimiento evolutivo y la toma de decisiones terapéuticas.

Las guías internacionales actuales destacan la importancia de que el endocrinólogo y el cirujano de cabeza y cuello cuenten con competencias sólidas en la interpretación clínica de las imágenes, permitiendo una mejor articulación con el área de diagnóstico por imágenes, una indicación más precisa de procedimientos como la punción por aspiración con aguja fina (PAAF) y una integración más eficiente con los hallazgos citológicos y bioquímicos.

Sin embargo, la formación sistemática y estructurada en interpretación de imágenes de cuello continúa siendo limitada en muchos programas de especialización. Este curso surge como una propuesta académica orientada a cubrir esa necesidad, ofreciendo un enfoque progresivo, práctico y multidisciplinario, que integra ecografía, citología, laboratorio y clínica, con énfasis en la toma de decisiones basada en evidencia.

El curso no otorga título habilitante como ecografista ni acredita como especialista en diagnóstico por imágenes, sino que se centra en fortalecer las competencias clínicas de los profesionales involucrados en el manejo de la patología cervical.



OBJETIVOS

Objetivo general

Capacitar a los profesionales de la salud en la interpretación clínica de las imágenes de cuello, integrando hallazgos ecográficos, citológicos y bioquímicos para optimizar la toma de decisiones diagnósticas y terapéuticas.

Objetivos específicos

- Comprender los fundamentos técnicos del ultrasonido y su aplicación en el estudio cervical.
- Reconocer la anatomía normal y los principales hallazgos patológicos de tiroides, paratiroides y ganglios cervicales.
- Aplicar y analizar críticamente los sistemas de estratificación de riesgo ecográfico.
- Integrar la información imagenológica con los resultados citológicos y bioquímicos.
- Identificar escenarios clínicos que requieran vigilancia, cirugía o tratamientos mínimamente invasivos.
- Conocer las aplicaciones actuales y futuras de la inteligencia artificial en imágenes de cuello.



PROGRAMA

MÓDULO 1 – Introducción a la ecografía y anatomía cervical

Viernes 10 de abril

17:00 – 20:00 hs

Coordinación del módulo: Dra. Paredes, Maria Sol - Alcaraz, Graciela

17:00 – 17:50

Clase 1 – Anatomía cervical y correlación anatómica

Dr. Ortiz Remacha, Pedro Pablo (España)

17:50 – 18:00 → Pausa

18:00 – 19:00

Clase 2 – Práctica ecográfica del cuello

Dr. Ortiz Remacha, Pedro Pablo (España)

19:00 – 19:10 → Pausa

19:10 – 20:00

Clase 3 – Patología tiroidea difusa

Dr. Pfeilsticker, Rudolf (Brasil)



MÓDULO 2 – Caracterización de nódulos tiroideos

Viernes 15 de mayo

17:00 – 20:00 hs

Coordinación del módulo: Dra. Prego, Soledad- Cavallo, Andrea

17:00 – 17:40

Clase 4 – Caracterización ecográfica del nódulo tiroideo (diferentes sistemas de clasificación)

Dra. Bueno, Fernanda (Argentina)

17:40 – 17:50 → Pausa

17:50 – 18:40

Clase 5 – Análisis crítico de las clasificaciones ecográficas

Dr. Tomimori, Eduardo (Brasil)

18:40 – 18:50 → Pausa

18:50 – 19:30

Clase 6 – Correlación ecografía–citología

Dra. Faro, Fernanda (Argentina)

19:30 – 20:00

Discusión de casos clínicos integrados

Dr. Cantó, Alan (Argentina)



MÓDULO 3 – Evaluación ganglionar cervical

Viernes 12 de junio

17:00 – 20:00 hs

Coordinación del módulo: Dra. Mariana Paz- Dra. Alcaraz, Graciela

17:00 – 17:50

Clase 7 – Patología ganglionar cervical

Dra. Danilovic, Débora (Brasil)

17:50 – 18:00 → Pausa

18:00 – 18:40

Clase 8 – Evaluación prequirúrgica y conducta terapéutica

Dr. Figari, Marcelo (Argentina)

18:40 – 18:50 → Pausa

18:50 – 20:00

Casos clínicos y discusión interactiva

Dr. Cantó, Alan (Argentina)



MÓDULO 4 – Paratiroides

Viernes 17 de julio

17:00 – 20:00 hs

Coordinación del módulo: Dr. Cantó, Alan - Dra. Storani, María Elena

17:00 – 17:50

Clase 9 – Ecografía de glándulas paratiroides

Dr. Lambertini, Roberto (Argentina)

17:50 – 18:00 → Pausa

18:00 – 18:40

Clase 10 – Técnicas auxiliares intraquirúrgicas para evaluación de paratiroides

Dr. Dip, Fernando (Argentina)

18:40 – 18:50 → Pausa

18:50 – 20:00

Casos clínicos integrados y discusión

Dra. Frigeri, Adriana (Argentina)



MÓDULO 5 – Punción y técnicas auxiliares

Viernes 14 de agosto

17:00 – 20:00 hs

Coordinación del módulo: Dra. Sala, Mónica- Dra. Paredes, Maria Sol

17:00 – 20:00

17:00-17:50

Clase 11 – PAAF en nódulos, ganglios y paratiroides

Dra. Cavallo, Andrea (Argentina)

17:50 – 18:00 → Pausa

18:00 – 18:40

Clase 12-Lavado de aguja: Tg, PTH, Calcitonina

Bioq. Kozak, Andrea (Argentina)

18:40 – 18:50 → Pausa

18:50 – 20:00

Clase 13-Indicaciones del uso de las pruebas moleculares

Dr. Faure, Eduardo (Argentina)



MÓDULO 6 – Tratamientos mínimamente invasivos

Viernes 18 de septiembre

17:00 – 20:00 hs

Coordinación del módulo: Dra. Alcaraz, Graciela- Dr. Figari, Marcelo

17:00 – 17:50

Clase 14 – HIFU en patología tiroidea

Dr. Ortiz Remacha, Pedro Pablo (España)

17:50 – 18:00 → Pausa

18:00 – 18:40

Clase 15 – Radiofrecuencia y microondas

Dra. Voogd, Ana (Argentina)

18:40 – 18:50 → Pausa

18:50 – 20:00

Clase 16 – Ablación química con etanol

Dr. Faure, Eduardo (Argentina)



MÓDULO 7 – Seguimiento e innovación

Viernes 16 de octubre

17:00 – 20:00 hs

Coordinación del módulo: Dra. Deutsch, Susana- Dr. Zund, Santiago

17:00 – 17:50

Clase 17 – Evaluación postquirúrgica del cuello

Dr. Sáez, Andrés (Argentina)

17:50 – 18:00 → Pausa

18:00 – 18:40

Clase 18 – Inteligencia artificial en imágenes de cuello

Dr. Lehmann, Luis (Argentina)

18:40 – 18:50 → Pausa

18:50 – 20:00

Discusión final, integración de contenidos y cierre académico

Dra. Prego, Soledad (Argentina)

Evaluación final

Viernes 6 de noviembre

17:00 – 20:00 hs

Coordinación del módulo: Dra. Sala, Mónica- Dra. Alcaraz, Graciela, Dra. Cavallo, Andrea

Revisión y comentarios: Dra. Prego, Soledad. (Argentina)