Curso básico y avanzado de ecografía ginecológica

Docentes: Dra. Silvia Giménez, Dra. María José Gutiérrez Vallecillo, Dra. Mariángeles Gómez
Duración On Demand: 6 meses (180 días).
Fecha de Inicio: Cuando quieras

Clase 1 Anatomía normal del ovario y clasificaciones *(Dra. María José Gutiérrez Vallecillo)*

- Anatomía ecográfica normal del ovario y región anexial.
- Morfología ovárica en diferentes edades: pubertad, edad fértil, perimenopausia y postmenopausia.

Clasificaciones

ORADS US

- Léxico.
- Categorías de riesgo.
- Reporte.
- Calculadora.

IOTA Criterios ecográficos

- Estandarización del reporte ecográfico en patología ovárica: ¿qué términos usar y cuáles evitar?
- Color Score y medición de lesiones ováricas: cómo mejorar la precisión diagnóstica.

Clase 2 Lesiones clásicas benignas *(Dra. María José Gutiérrez Vallecillo)*

- Imágenes funcionales: folículo y quiste hemorrágico/cuerpo lúteo.
- Imágenes no funcionales: teratoma, endometrioma.

Endometriomas ováricos

- Apariencia ecográfica típica y variantes.
- Indicador de endometriosis profunda.
- Decidualización de endometriomas.
- Signos de sospecha de transformación maligna.

Conteo folicular

- Qué medir, qué informar y cuándo realizarlo.
- SOMP: ¿cuándo informar? Criterios diagnósticos.
- Hallazgos ecográficos en estimulación ovárica y postpunción.

Clase 3 Endometriosis y fertilidad *(Dra. Silvia Giménez)*

Abordaje ecográfico de la paciente con endometriosis en el contexto de fertilidad.

Clase 4 Patología no ovárica y patología anexial aguda *(Dra. María José Gutiérrez Vallecillo)*

- Quiste paraovárico vs. quiste de inclusión peritoneal: diferencias clave.
- Miomas pediculados vs. tumores ováricos sólidos.
- Patología tubaria.

Patología anexial aguda

- Hallazgos ecográficos en torsión ovárica.
- Ruptura de quistes ováricos: hallazgos ecográficos y correlación clínica.
- Diagnóstico ecográfico de la enfermedad pélvica inflamatoria y abscesos tuboováricos.

Clase 5 Actualización de O-RADS US e IOTA *(Dra. Silvia Giménez)*

Novedades y actualizaciones 2025-2026.

Clase 6 Uso de flujometría Doppler en ginecología *(Dra. Silvia Giménez)*

- Aportes del Doppler ginecológico.
- Evaluación cualitativa y cuantitativa.

Clase 7 Anatomía ultrasonográfica normal y anomalías congénitas del útero *(Dra. Silvia Giménez)*

- Anatomía ecográfica normal del útero.
- Evaluación del útero y endometrio en pubertad precoz.
- Anomalías del conducto de Müller (ASRM-ESGE/ESHRE).

Clase 8 Patología miometrial *(Dra. Silvia Giménez)*

Adenomiosis

- Hallazgos en ecografía.
- Diferenciación con miomas.
- Asociación con endometriosis.

Miomatosis uterina

- Diagnóstico en ecografía: clasificación FIGO.
- Características ecográficas de los miomas degenerados.
- Variantes de los miomas, STUMP y sarcomas.

Otras alteraciones miometriales

- ACUM.
- Espectro de los embarazos ectópicos intrauterinos.
- Aumento de la vascularización miometrial.
- Defecto de cicatriz uterina.

Clase 9 Hipervascularización miometrial postgestacional y lesiones vasculares uterinas *(Dra. Mariángeles Gómez)*

- Remodelado uteroplacentario fisiológico.
- Hipervascularización miometrial aumentada (VMA).
- Rol de los restos retenidos de concepción (RPOC).
- Diferenciación entre:
  - VMA fisiológica.
  - Pseudoaneurisma uterino.
  - Fístula arteriovenosa.
  - MAV uterina verdadera.
- Interpretación correcta del Doppler:
  - low resistance flow.
  - Arterialización venosa.
  - Shunts vasculares.

Clase 10 Patología endometrial *(Dra. Silvia Giménez)*

Características ecográficas normales

- Valoración cualitativa.
- Ciclo endometrial normal.
- Consenso IETA: evaluación estructurada del endometrio.

Alteraciones endometriales en la posmenopausia

- Sangrado uterino anormal.
- Retención de líquido intracavitario.

Patología endometrial benigna y maligna

- Sinequias.
- Cambios por terapia con tamoxifeno.
- Pólipos endometriales.
- Carcinoma endometrial.
- Sarcoma endometrial.
- Endometritis.

Clase 11 Endometrio Actualización ISUOG *(Dra. Silvia Giménez)*

Actualización de las recomendaciones de ISUOG para la evaluación ecográfica del endometrio.

Clase 12 Enfermedad trofoblástica gestacional *(Dra. Silvia Giménez)*

- Evaluación por ecografía del embarazo molar.

Clase 13 Patología cervical y dispositivos *(Dra. Silvia Giménez)*

- Evaluación ecográfica del cérvix.
- Lesiones benignas y malignas.
- Dispositivos intrauterinos y vaginales.

Clase 14 Maniobras dinámicas en la ecografía ginecológica y su utilidad *(Dra. Silvia Giménez)*

- Reconocer las limitaciones de la ecografía estática e interpretar los hallazgos dinámicos.