

Diplomado Ecografía Obstétrica

2021

300 hr

Introducción

Los ultrasonidos se han convertido en un área diagnóstica necesaria e imprescindible en Obstetricia y Ginecología en las últimas tres décadas. Sobre esta base se puede afirmar que el 90% de las malformaciones fetales pueden ser diagnosticadas actualmente por esta técnica.

Desde 1985, la ecografía transvaginal se ha empleado como un examen de rutina en la mujer durante todo su ciclo vital, dentro de sus múltiples usos podemos mencionar; la exploración del primer, segundo y tercer trimestre de embarazo, seguimiento folicular, en asistencia de reproducción, el control de patologías ginecológicas, diagnóstico de síndrome de ovario poliquístico, entre muchos otros. En Chile la ecografía precoz en el primer trimestre de embarazo se ha instaurado por norma en el control de toda mujer embarazada, como asimismo durante todo el período gestacional. Sobre la base de lo anteriormente expuesto podemos mencionar que el examen ultrasonográfico es de vital necesidad en el control y pesquisa de anormalidades durante la gestación, cabe destacar también que dentro de las directrices del control prenatal se encuentra el ingreso precoz de embarazo y con una edad gestacional segura, dichos parámetros procuran un mejor pronóstico de la evolución del propio control del embarazo.

Con este Diplomado nos hemos propuesto hacer un aporte a través de la capacitación de los profesionales obstetras, médicos y matronas/es que trabajen en el nivel primario de atención; en el área de la ecografía obstétrica y ginecológica básica. Esto no excluye a los profesionales que estén en busca de capacitación continua y deseen adquirir nuevos conocimientos y destrezas en el área de la ultrasonografía obstétrica y ginecológica.

Objetivos

- Formar profesionales capaces de realizar ecografías obstétricas-ginecológicas en el contexto de la atención primaria de salud, que contribuyan a mejorar indicadores de calidad de atención y sean capaces de servir a la salud pública y a la sociedad.
- Adquirir conocimientos teórico-prácticos para efectuar un estudio ecográfico morfobiométrico fetal completo y sistemático.
- Describir en el uso de la ecografía en el estudio de la anatomía del suelo pélvico.

Destinatarios

Médicos Obstetras, matronas y matrones con proyección de trabajar en diagnósticos mediante el ultrasonido. Otros profesionales de la salud para quienes sea de interés ampliar sus competencias en estos ámbitos. Los alumnos deben tener acceso a un equipo de ultrasonido con el fin de poder realizar sus prácticas.

Descripción de los Módulos

MÓDULO 1: Generalidades en aspectos físicos de ultrasonido.

Objetivos Específicos:

Adquirir los conocimientos teóricos, técnicos y prácticos necesarios para efectuar y comprender un estudio Ecográfico Ginecológico.

Contenidos:

- Principios físicos de los ultrasonidos. Imagen e instrumentación ecográfica.
- Principios básicos del funcionamiento de los equipos de ecografía.
- Utilización de sonda abdominal y sonda vaginal.
- Modos de ecografía: Modos B, M, Doppler, tridimensional.
- Sistematización de los planos de la pelvis. Anatomía ecográfica.

Duración: 50 hr

Descripción de los Módulos

MÓDULO 2: Ecografía del primer trimestre de gestación.

Objetivos Específicos:

Establecer criterios para interpretar los resultados de la ecografía fetal e incorporarlos a la práctica diaria.

Ser capaz de evaluar y derivar embarazos con crecimientos anormales

Contenidos:

- Exploración normal. Anatomía ecográfica fetal. Biometría fetal. Criterios básicos en la
- evaluación del RCIU (retardo del crecimiento intrauterino).
- Evaluación de Vitalidad embrionaria. Diagnóstico de embarazo Múltiple. Determinación
- de Edad Gestacional.
- Diagnóstico de Embarazo Patológico (Anembrionado, restos aborto, Mola,
- Desprendimiento ovular, Embarazo con DIU)

Duración: 50 hr

Diplomado Ecografía Obstétrica

Descripción de los Módulos

MÓDULO 3: Ecografía en el segundo trimestre de gestación.

Objetivos Específicos:

Ser capaz de evaluar correctamente la morfología normal de cabeza y columna

Definir edad gestacional correctamente

Contenidos:

- Estudio básico: estudio del sistema nervioso central, cara y cuello, eco-cardiografía fetal, estudio del abdomen y pared abdominal, sistema nefrourológico, extremidades, alteraciones de la placenta y cordón umbilical. Determinación de Edad Gestacional.
- Biometría fetal, anatomía fetal normal y anormal.

Duración: 50 hr

Descripción de los Módulos

MÓDULO 4: Ecografía en el tercer trimestre de la gestación.

Objetivos Específicos:

Ser capaz de determinar presentación y posición fetal.

Ser capaz de evaluar largo y características del cuello uterino.

Contenidos:

- Estudio básico: Evaluación morfológica detallada: cabeza y columna, órganos abdominales y pared, genitales y extremidades, corazón. Peso y crecimiento fetal. Posición fetal. Definir edad gestacional.
- Riesgo de parto prematuro: largo y características del cuello uterino.
- Placenta y líquido amniótico: ubicación y estado de la placenta, cantidad de líquido amniótico.
- Alteraciones del crecimiento fetal: estudio del doppler materno y fetal, perfil biofísico feta.
- Ecografía del tercer trimestre: Evaluación de posición y bienestar fetal, evaluación de cuello, evaluación de placenta y líquido amniótico y alteraciones del crecimiento intrauterino.

Duración: 50 hr

MÓDULO 5: Ecografía ginecológica

Objetivos Específicos:

Conocer la anatomía pélvica y las patologías ginecológicas más frecuentes.

Contenidos:

- Anatomía de la Pelvis.
 - Cuello Uterino
 - Útero
 - Endometrio
 - Trompas de Falopio
 - Ovarios
 - Fondo de saco de Douglas
- Patología ginecológica frecuente.
 - Miomas
 - Mioma Submucoso
 - Adenomiosis
 - Enfermedad Pélvica inflamatoria
 - Líquido en el fondo del saco
 - Compromiso Ovárico
 - Malformaciones uterinas
 - Dispositivo Intrauterino

Duración: 50 hr

Descripción de los Módulos

MÓDULO 6: Práctica ecográfica y bioética.

Objetivos Específicos:

Desarrollar el quehacer clínico en un marco de respeto a la paciente.

Aplicar un enfoque ético en el manejo de información y su derivación.

Contenidos:

- Metodología de exploración ultrasonográfica I, II y III trimestre de gestación.
- Efectos biológicos y seguridad del diagnóstico ecográfico.
- Aspectos ético-legales asociados al informe ecográfico.

Duración: 50 hr

Diplomado Ecografía Obstétrica

Descripción de los Módulos

MÓDULO FINAL: Programa Práctico

Objetivos Específicos:

Adquirir destreza en la exploración ginecológica durante el estudio de ultrasonido. Mejorar habilidades comunicativas en la transmisión del diagnóstico a otros profesionales.

Contenidos:

- Test Final múltiple choice