

DIAGNÓSTICO ECOGRÁFICO DE LA PATOLOGÍA OVÁRICA Y DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL DE LAS MASAS ANEXIALES. SEGUNDO CURSO ONLINE

Del 27 de septiembre al 15 de noviembre de 2011

GUÍA DIDÁCTICA

INTRODUCCIÓN

La ecografía ha hecho cambiar en poco tiempo la práctica del seguimiento prenatal aún cuando le ha costado más imponerse en el ámbito de la ginecología. De hecho, ha estado limitada durante mucho tiempo a confirmar los embarazos intrauterinos y a ayudar en el diagnóstico de masas anexiales. Sin embargo, los rápidos progresos técnicos, que van acompañados de una gran profusión de publicaciones científicas, han permitido ampliar el campo de actuación de la ecografía ginecológica, lo que obliga a los profesionales que trabajan en esta área a mantener un proceso de formación y reciclaje continuado.

A nuestro Departamento, que tiene una larga trayectoria docente en esta materia, llegan constantemente solicitudes de profesionales que desean realizar estancias en nuestras secciones de ecografía, con el objetivo de realizar una actualización práctica de sus conocimientos. También ofrecemos una formación en ecografía obstétrico-ginecológica a través de nuestro Curso taller teórico-práctico sobre ecografía obstétrico-ginecológica (niveles I y II de la SESEGO) y diagnóstico prenatal.

Sin embargo a través de las encuestas valorativas que se realizan tras las estancias y cursos, se ha detectado la nueva necesidad de un perfil de ecografista que precisa, en ocasiones como complemento a la actividad formativa ya realizada en nuestro Centro, una formación más específica en diagnóstico ecográfico de la patología ovárica y diagnóstico diferencial de las masas anexiales, ya que se trata de patologías muy frecuentes cuyo diagnóstico incorrecto puede ser causa de intervenciones quirúrgicas innecesarias.

Es esta necesidad la que pretende cubrir nuestro curso online en esta materia.

DESCRIPCIÓN

Curso de formación continuada que se realiza a través de la plataforma e-learning de la UAB. El curso pretende aprovechar los recursos de aprendizaje que ofrece el Campus de la UAB y potenciar la interacción entre el alumnado, por lo que se plantea como un curso interactivo teórico-práctico.

ORGANIZACIÓN

Fundación Dexeus Salud de la Mujer en colaboración con el Departamento de Obstetricia, Ginecología y Reproducción de USP Instituto Universitario Dexeus.

Directora: **M^a Ángela Pascual**

Coordinador: **F. Xavier López**

PROFESIONALES A LOS QUE SE DIRIGE

Dirigido a especialistas en obstetricia y ginecología, en diagnóstico por la imagen y licenciados en medicina que tengan una parte importante de su dedicación profesional dirigida al diagnóstico ecográfico ginecológico o precisen formación en esta área.

OBJETIVOS GENERALES

- Iniciar y/o actualizar el conocimiento y el uso de la ecografía ginecológica en general.
- Actualizar el conocimiento en el área de la patología ovárica y el diagnóstico diferencial de las masas anexiales, en particular, así como en los trastornos derivados del funcionalismo ovárico y relacionados con el área de reproducción

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Adquirir la capacidad de realizar una exploración ecográfica ginecológica que permita una correcta valoración del ovario y masas anexiales.
- Conocer la anatomía y vascularización del ovario y su entorno y los tipos de tumores ováricos.
- Entender el funcionalismo del ovario y su diversa patología.
- Determinar el concepto de diagnóstico ecográfico del cáncer de ovario
- Analizar la aportación de la ecografía en la identificación de la torsión ovárica.
- Comprender el diagnóstico diferencial de las masas anexiales.

TEMPORIZACIÓN Y CALENDARIO

Para el seguimiento con aprovechamiento del curso que permita una participación activa en los foros y en las actividades prácticas, se recomienda una **dedicación horaria de 35 horas**.

Calendario:

- **Semana 0, del 27 de septiembre al 2 de octubre:**
Bienvenida. Conocimiento del campus virtual. Foro de alumnos (presentaciones, expectativas del curso, etc.)
- **Semana 1, del 3 al 9 de octubre:**
Temas 1 a 4. Foro sobre los temas 1 a 4.
- **Semana 2, del 10 al 16 de octubre:**
Temas 5 a 8. Imágenes del día de los temas 1 a 4. Foro sobre los temas 5 a 8 y sobre las imágenes de la semana de los temas 1 a 4.
- **Semana 3, del 17 al 23 de octubre:**
Temas 9 a 12. Imágenes del día de los temas 5 a 8. Foro sobre los temas 9 a 12 y sobre las imágenes de la semana de los temas 5 a 8.
- **Semana 4, del 24 al 30 de octubre:**
Casos clínicos 1 a 5. Imágenes del día de los temas 9 a 12. Foro sobre los casos clínicos 1 a 5 y sobre las imágenes de la semana de los temas 9 a 12.
- **Semanas de evaluación y valoración, del 31 de octubre al 13 de noviembre:**
Test de evaluación. Foro de valoración del curso. Entrega encuesta de satisfacción
- **15 de noviembre. Clausura del curso:**
Resultados de la evaluación. Conclusiones.

PROGRAMA TEÓRICO

El programa se compone de 12 presentaciones con audio en formato Flash accesibles desde el campus virtual. Además se incorpora el mismo audio en formato podcast y las diapositivas en formato pdf, con lo que cubrimos la necesidad complementaria de poder seguir el curso off line, así es posible la descarga para poder seguir el curso sin conexión, en el ordenador o en cualquier dispositivo portátil.

Las presentaciones se basan en datos estadísticos y material iconográfico recopilado en la experiencia práctica de cada profesor en su actividad asistencial, así como de los datos que se desprenden de los trabajos científicos publicados en revistas de contrastada solvencia en la especialidad.

El programa incluye la Bibliografía recomendada.

Se hace una propuesta de trabajo dividida en tres bloques teóricos.

Bloque teórico 1

1- Utillaje y calibración del ecógrafo para una correcta valoración del ovario y masas anexiales. Contenido del informe. **Bienvenido Puerto**

2- Anatomía y vascularización del ovario y su entorno. Tipos de tumores ováricos.
Cristina Pedrero

3- Funcionalismo del ovario y su patología. **Olga Carreras**

4- Hiperestimulación ovárica. **Olga Carreras**

Bloque teórico 2

5- Ovario poliquístico. Punto de vista del diagnóstico ecográfico. **Betlem Graupera**

6- Quistes orgánicos benignos del ovario no endometriósicos. **Betlem Graupera**

7- Endometriomas y endometriosis profunda. **Ma Ángela Pascual**

8- Quistes uniloculares en la menopausia. **María Fernández-Cid**

Bloque teórico 3

9- Diagnóstico ecográfico del cáncer de ovario. **Ma Ángela Pascual**

10- Aportación de la ecografía en la identificación de la torsión ovárica.
Juan Luís Alcázar

11- Patología anexial. Masas anexiales no ginecológicas. **Lourdes Hereter**

12- Diagnóstico Diferencial de las masas anexiales. **Juan Luís Alcázar**

Foro de alumnos:

Durante el programa teórico existirá un foro de alumnos, con el objetivo de fomentar el debate sobre los contenidos teóricos y que los alumnos planteen, además de su propia experiencia, dudas o aclaraciones que podrán ser respondidas por los propios alumnos o los profesores.

PROGRAMA PRÁCTICO

Casos clínicos y foros de casos clínicos

Coordinadores de los casos clínicos: **Manuel Alvarez y Pere Barri Soldevila**

El programa práctico consta de 5 casos clínicos abiertos. Todos los casos se acompañan de una anamnesis, de la información relevante y de soporte iconográfico.

A través de los foros de casos clínicos se pretende que los alumnos evalúen cada caso, realicen una puesta en común e interactúen para así, tras la asimilación de la parte teórica, poder discutir las implicaciones prácticas o de protocolo que cada situación conlleva.

Imágenes de la semana

Coordinadoras de las imágenes de la semana: **Betlem Graupera y Lourdes Hereter**

Cada semana se dispondrá de una prueba de autoevaluación unas imágenes sin ningún dato, sobre las que se deberá hacer un diagnóstico. Este ejercicio se activará la semana siguiente de haber impartido el temario correspondiente de las imágenes en el bloque teórico, aunque el plazo de realización es abierto.

PROFESORADO

Un 75% del profesorado pertenece a nuestro Departamento. El otro 25% son invitados que desarrollan su actividad en otros centros. Todos ellos son reconocidos expertos en la materia que impartirán.

Ma^a Ángela Pascual. Licenciada en medicina y cirugía. Grado de Doctor en medicina y cirugía. Directora de I+D+i del Área de Diagnóstico del Servicio de Ginecología. Jefe de la Sección de Diagnóstico Ginecológico por Imagen. Departamento de Obstetricia, Ginecología y Reproducción. USP-Institut Universitari Dexeus. Barcelona (España).

Juan Luís Alcázar. Licenciado en medicina y cirugía. Departamento de Obstetricia y Ginecología. Clínica Universitaria de Navarra. Facultad de Medicina. Universidad de Navarra. Pamplona (España)

Manuel Álvarez. Licenciado en medicina y cirugía. Médico adjunto. Departamento de Obstetricia, Ginecología y Reproducción. USP-Institut Universitari Dexeus. Barcelona (España).

Pere N. Barri Soldevila. Licenciado en medicina y cirugía. Médico adjunto. Departamento de Obstetricia, Ginecología y Reproducción. USP-Institut Universitari Dexeus. Barcelona (España).

Olga Carreras. Licenciada en medicina y cirugía. Responsable de la Unidad de

Diagnóstico por la Imagen en Reproducción. Departamento de Obstetricia, Ginecología y Reproducción. USP-Institut Universitari Dexeus. Barcelona (España).

María Fernández-Cid. Licenciada en medicina y cirugía. Sección de Diagnóstico Ginecológico por la Imagen. Departamento de Obstetricia, Ginecología y Reproducción. USP-Institut Universitari Dexeus. Barcelona (España).

Betlem Graupera. Licenciada en medicina y cirugía. Sección de Diagnóstico Ginecológico por la Imagen. Departamento de Obstetricia, Ginecología y Reproducción. USP-Institut Universitari Dexeus. Barcelona (España).

Lourdes Hereter. Licenciada en medicina y cirugía. Sección de Diagnóstico Ginecológico por la Imagen. Departamento de Obstetricia, Ginecología y Reproducción. USP-Institut Universitari Dexeus. Barcelona (España).

Cristina Pedrero. Licenciada en medicina y cirugía. Sección de Diagnóstico Ginecológico por la Imagen. Departamento de Obstetricia, Ginecología y Reproducción. USP-Institut Universitari Dexeus. Barcelona (España).

Bienvenido Puerto. Licenciado en medicina y cirugía. Institut Clínic de Ginecologia, Obstetrícia i Neonatologia. Hospital Clínic i Provincial de Barcelona. Barcelona (España).

METODOLOGÍA

La metodología del programa teórico del curso se basa en el trabajo individual consistente en la asimilación de los contenidos del programa. Este trabajo se complementa con la consulta de los enlaces seleccionados y de la bibliografía complementaria. El trabajo individual se complementa con un trabajo de índole más colectiva que supone la participación a través de los Foros de debate.

En el programa práctico a través de los foros de casos clínicos y de las imágenes de la semana se pretende que los alumnos evalúen cada caso, realicen una puesta en común e interactúen para así, tras la asimilación de la parte teórica, poder discutir las implicaciones prácticas o de protocolo que cada caso.

EVALUACIÓN

La evaluación de la fijación de los contenidos se realizará a través del campus virtual, mediante 30 preguntas tipo test. Cada pregunta constará de tres alternativas siendo sólo una correcta. La fórmula de corrección será $(\text{Acertos} - (\text{Errores}/2))/30 * 10$.

Complementariamente la plataforma de e-learning permite al profesor realizar un seguimiento de los materiales consultados por el alumno y de su participación en los foros de debate. Los tutores emitirán un informe sobre la participación global de los alumnos en los foros teóricos y prácticos, que en el caso de ser favorable, aumentará un punto la nota final de la evaluación

Para superar la evaluación es imprescindible obtener una puntuación final igual o superior a 6.

ENCUESTA DE SATISFACCIÓN

Al finalizar el curso se dará acceso a una encuesta valorativa online, que tiene por objetivo poder conocer la valoración detallada del curso y las sugerencias de los alumnos, así como su experiencia previa en e-learning y presencia en redes sociales.

Pese a ser voluntaria, es importante cumplimentar la encuesta ya que es el medio más eficaz para conocer las características e impresiones de los alumnos, lo que permite poder mejorar en futuras ediciones.

ACREDITACIÓN

Solicitada acreditación como actividad de formación médica continuada.

INFORMACIÓN Y CONTACTO

Secretaría de Formación Continuada

Email: cursos@dexeus.com

Gran Vía Carlos III 71-73.

08028 Barcelona

Tel. +34 932 27 47 09

Fax +34 934 17 02 98

www.fundaciondexeus.org / www.dexeus.com

GESTIÓN DE ACREDITACIONES

La Secretaría del Curso tramitará la concesión de las acreditaciones del curso, que serán emitidas por la Comisión de Docencia del Departamento de Obstetricia, Ginecología y Reproducción de USP- Institut Universitari Dexeus.

A los alumnos que superen la evaluación se les remitirá un certificado-diploma del curso en formato pdf, **por correo electrónico** a la dirección que conste en el formulario de inscripción.

Por este motivo es conveniente revisar que el correo electrónico de la inscripción sea correcto y esté operativo y que el nombre y apellidos sean los correctos, en el apartado Datos de la página de entrada del campus.