

PRIMER CURSO ON LINE - SEGUNDA EDICIÓN SOBRE DIAGNÓSTICO ECOGRÁFICO DE LA PATOLOGÍA OVÁRICA Y DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL DE LAS MASAS ANEXIALES

Del 18 de enero al 1 de marzo de 2010

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 primer curso on-line 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

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 licenciados en medicina en periodo de formación y a especialistas en obstetricia y ginecología y en diagnóstico por la imagen, que tengan una parte importante de su dedicación profesional dirigida al diagnóstico ecográfico.

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 18 al 24 de enero:**
Bienvenida. Conocimiento del campus virtual. Foro de alumnos (presentaciones, expectativas del curso, etc.)
- **Semana 1, del 25 al 31 de enero:**
Temas 1 a 4. Foro sobre los temas 1 a 4.
- **Semana 2, del 1 al 7 de febrero:**
Temas 5 a 8. Imágenes del día de los temas 1 a 4. Foro sobre los temas 5 a 8 y sobre las imágenes del día de los temas 1 a 4.
- **Semana 3, del 8 al 14 de febrero:**
Temas 9 a 12. Imágenes del día de los temas 5 a 8. Foro sobre los temas 9 a 12 y sobre las imágenes del día de los temas 5 a 8.
- **Semana 4, del 15 al 21 de febrero:**
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 del día de los temas 9 a 12.
- **Semana de evaluación, del 22 al 28 de febrero:**
Test de evaluación. Foro de valoración del curso. Entrega encuesta de satisfacción
- **1 de marzo. Clausura del curso:**
Resultados de la evaluación. Conclusiones.

PROGRAMA TEÓRICO

El programa se compone de 12 presentaciones en formato Flash con audio disponibles desde el campus virtual y también imprimibles en formato pdf. 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

Foro de casos clínicos

Coordinadores 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.

Imagen del día

Coordinadora imagen del día: **M^a Ángela Pascual**

Cada día se “colgará” una imagen sin ningún dato, sobre la que se deberá hacer un comentario descriptivo o diagnóstico.

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.

M^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 la imagen del día 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 exhaustivo de los materiales consultados por el alumno y de su participación en los foros de debate.

En los foros de casos clínicos los participantes deberán contestar a una serie de preguntas acerca de la metodología de actuación razonando las respuestas. Los tutores emitirán un informe sobre la participación de los alumnos en los foros de casos clínicos,

que en el caso de ser favorable (participación mínima requerida del 75%), aumentará 1 punto la nota final de evaluación.

Todas las respuestas a la imagen del día serán evaluadas y se publicará la lista de los participantes que hayan diagnosticado correctamente. Los tutores emitirán un informe sobre la participación de los alumnos en la imagen del día, que en el caso de ser favorable (participación mínima requerida del 75%), aumentará 1 punto la nota final.

Para superar la evaluación es imprescindible obtener una puntuación final igual o superior a 7.

ENCUESTA DE SATISFACCIÓN

Al finalizar el curso se remitirá una encuesta valorativa, que tiene por objetivo poder conocer la experiencia previa en e-learning, valoración y sugerencias de los alumnos.

Pese a ser voluntaria, es importante remitir 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

Actividad acreditada por el CCFPCS (Consell Català de Formació Continuada de les Professions Sanitàries) -- Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias con un total de: **6,7 créditos**

INFORMACIÓN Y CONTACTO

Isabel Rodríguez

Coordinadora 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.dexeus.com / www.fundaciondexeus.org



DEPARTAMENTO DE OBSTETRICIA,
GINECOLOGÍA Y REPRODUCCIÓN



Adscrit a la **UAB**

GESTIÓN DE ACREDITACIONES

La Secretaría del Curso tramitará la concesión de las acreditaciones del curso , que serán emitidos 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 el certificado y diploma del curso, **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.