



E
EXPERTO

Diploma de Experto en Diagnóstico Diferencial de los Tumores de Ovario mediante Ultrasonidos

15
ECTS

4
MESES

100%
ONLINE



Universidad
de Navarra

www.medicapanamericana.com

Las masas anexiales son un problema clínico frecuente en el ámbito de la Ginecología. El diagnóstico diferencial de las masas anexiales es clave para el correcto manejo de estas lesiones. La evidencia actual demuestra dos hechos:

1. La ecografía es la mejor técnica para el diagnóstico diferencial de las masas anexiales.
2. El mejor rendimiento diagnóstico de ésta técnica se basa en la impresión subjetiva del ecografista y, por lo tanto, en su experiencia. Ningún método objetivo como sistemas de puntuación, modelos logísticos u otros, superan a la impresión subjetiva.

Por ello es importante formar correctamente a los ecografistas. El departamento de *Obstetricia y Ginecología de la Clínica Universitaria de Navarra* tiene una larga trayectoria investigadora en este campo y ha sido pionera en el desarrollo de programas de formación presenciales. Sin embargo, un hecho objetivado en los programas presenciales es que el tiempo necesario para una formación adecuada en este terreno es largo y supone un consumo de recursos económicos importante para los alumnos. El uso de cursos *online* puede reducir tanto el tiempo formativo como los costes de dicha formación.

Se basa en un concepto de entrenamiento visual donde el alumno realiza el aprendizaje fundamentalmente basándose en la

interpretación de la imagen en un determinado contexto clínico. Este concepto es muy apropiado para el aprendizaje específico de la patología tumoral ovárica y permite al alumno realizarlo a distancia. Para ello se requiere una experiencia previa en la práctica de la ecografía ginecológica, ya que el curso no aporta un entrenamiento práctico.

Este experto es un curso totalmente novedoso en su formato que pretende cubrir un déficit formativo real en muchos médicos. Incluye una parte teórica fundamental para adquirir los conocimientos necesarios para realizar los siguientes bloques prácticos que, con más de 200 vídeos, consigue que el alumno se implique activamente en su interpretación. Será necesaria la superación de una evaluación continua, tanto de los temas teóricos como de los casos prácticos, para que el alumno alcance los objetivos planteados en este curso.

El alumno se beneficiará sin duda alguna de esta metodología, ya que el mejor método para realizar el diagnóstico diferencial de los tumores de ovarios se basa en el denominado "patrón de reconocimiento", por lo que adquirirá elevada competencia en este diagnóstico diferencial. Esto es precisamente lo que se entrena en este curso. Los resultados preliminares de un curso similar realizado en la clínica de Navarra así lo avalan (Alcázar JL et al UOG 2013; 42(2):218-23).

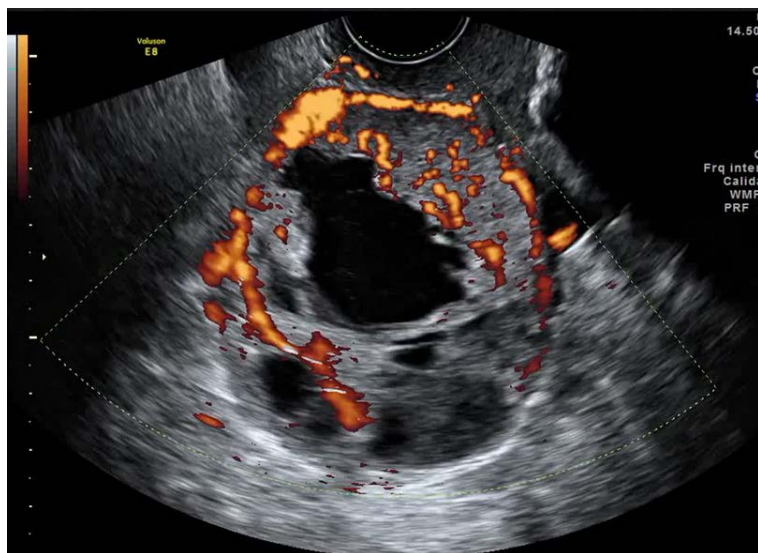
DIRECCIÓN DEL CURSO



Dr. Juan Luis Alcázar Zambrano

- Catedrático de Universidad. Obstetricia y Ginecología. Facultad de Medicina. Universidad de Navarra.
- Co-Director del Departamento de Obstetricia y Ginecología, Clínica Universidad de Navarra.
- Es miembro del consejo editorial de *Ultrasound in Obstetrics and Gynecology*, de *Clínica e Investigación en Obstetricia y Ginecología* y de *Progresos en Obstetricia y Ginecología*.
- Evaluador de Proyectos competitivos: Evaluador Proyectos AES (Instituto Carlos III), España. Evaluador Proyectos financiados del National Science Center, Polonia. Evaluador Proyectos financiados de Health Care Efficiency Research Programme; Effects & Costs, Países Bajos. Evaluador Proyectos financiados del Cancer Research UK, Reino Unido.
- Ha publicado más de 200 artículos originales en revistas internacionales y escrito más de 40 capítulos de libros de la especialidad. Ha publicado un libro para alumnos de grado de medicina sobre la especialidad.
- Ha dirigido 15 tesis doctorales hasta la fecha. Tiene 5 proyectos de tesis en marcha.
- Índice H según Thompson (ISI WoK): 22. Índice H según Scopus: 34.
- Revisor para más de 30 revistas de revisión de pares.

El mejor método para realizar el diagnóstico diferencial de los tumores de ovarios se basa en el denominado "patrón de reconocimiento", y este curso le permitirá hacer un entrenamiento exhaustivo mediante la interpretación de más de 200 vídeos de ecografías de casos reales.



OBJETIVOS

• Módulo teórico:

Al finalizar el curso el alumno deberá:

- Saber relacionar aspectos epidemiológicos de los tumores de ovario con las imágenes ecográficas de los mismos.
- Ser capaz de describir con precisión las principales características ecográficas de los tumores de ovario.
- Saber identificar las características ecográficas típicas de las principales lesiones benignas y malignas de ovario.
- Saber orientar el manejo más adecuado de las lesiones de ovario en función de su naturaleza.

• Módulo práctico:

Al finalizar el módulo práctico el alumno debe ser capaz de discriminar de manera eficaz las lesiones benignas y malignas de ovario mediante el uso de ultrasonidos.

CONTENIDOS

Módulo teórico (9 ECTS)

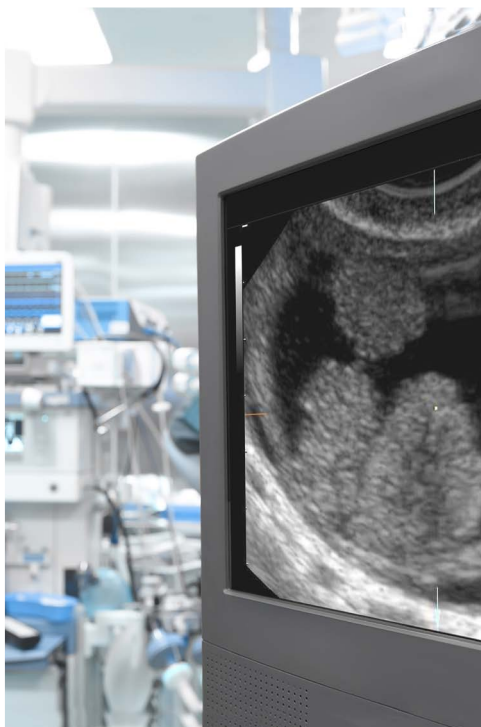
1. Epidemiología masas anexiales. Oncogénesis cáncer de ovario. Cribado del cáncer de ovario.
2. Evaluación ecográfica de las masas anexiales. Descripción de los hallazgos.
3. Lesiones Funcionales. Lesiones de trompa. Lesiones Para-ováricas.
4. Patología ovárica. Tumores benignos.
5. Patología ovárica. Tumores malignos.
6. Tumores pélvicos no ginecológicos.
7. Diagnóstico diferencial de las masas anexiales.
8. Técnicas complementarias en la evaluación de las masas anexiales.
9. Manejo clínico de las masas anexiales.

Tras finalizar el bloque teórico, se deberá realizar un test de 30 preguntas de elección múltiple.

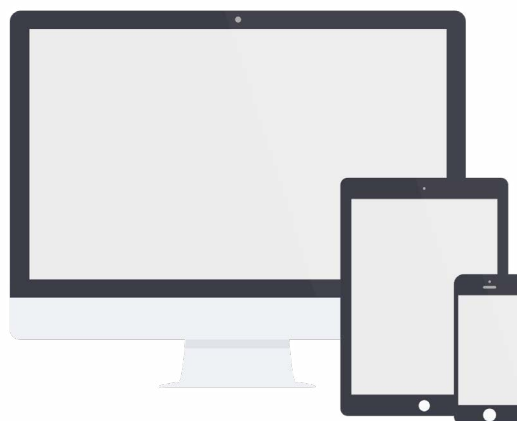
Aprobar esta prueba es condición indispensable para pasar al módulo práctico (criterio para superar el examen: 80% de acierto).

Módulo práctico (6 ECTS)

200 Casos clínicos, repartidos en bloques, de las diferentes masas anexiales con preguntas de autoevaluación y una evaluación final del diagnóstico.













Nuestra formación **online** se basa en una estrecha colaboración entre el equipo docente y el equipo pedagógico de la editorial. Años de experiencia y más de 150.000 alumnos, nos permiten identificar los recursos más efectivos de acuerdo con la temática y los objetivos docentes del curso.



METODOLOGÍA.

La metodología docente del *Diploma de Experto en Diagnóstico Diferencial de los Tumores de Ovario mediante Ultrasonidos* pone el foco en el estudio y en la actualización de los fundamentos teóricos, así como el entrenamiento y la simulación de la aplicación de dichos conocimientos a la práctica clínica. De esta forma, el alumno es capaz de realizar un análisis crítico de la materia y desarrollar las competencias necesarias para tener un criterio de calidad en la atención al paciente.

Con el fin de alcanzar los objetivos docentes, este curso se ha diseñado con diferentes recursos didácticos. A continuación se indica el tiempo estimado de dedicación del alumno en función de cada recurso.

	VIDEOCLASES		Explicación del profesor del contenido teórico en vídeo.
	LECTURAS		Material docente adjunto (artículos de lectura recomendada, para profundizar conocimiento o sobre el ámbito de la especialización).
	CASOS CLÍNICOS		Casos con vídeo de la lesión, preguntas evaluativas y vídeo final explicativo de la lesión.
	EVALUACIÓN		Se define en función de los objetivos docentes del mismo. Preguntas tipo test sobre contenido teórico, imagen clínica, o casos clínicos.
	TUTORÍAS		El equipo docente estará disponible durante todo el curso para atender las dudas que puedan surgir durante el estudio.



Obtén el título propio
de Diploma de Experto

15 ECTS | 4 MESES | 100% ONLINE



Diploma de Experto en Diagnóstico Diferencial de los Tumores de Ovario mediante Ultrasonidos

El curso ha sido diseñado de acuerdo a las directrices del EEES (Espacio Europeo de Educación Superior) y la superación de los criterios de calificación supondrá la obtención de un título propio de Diploma de Experto otorgado por la Universidad de Navarra equivalente a 15 créditos ECTS (European Credit Transfer System). Este título aporta méritos y conocimientos para el alumno de cara a su carrera profesional, oposiciones y bolsas de trabajo. No obstante, recomendamos revisar las bases de las convocatorias de su CCAA, ya que están sujetas a cambios.

DIRIGIDO A:

- Especialistas y médicos en formación de las disciplinas de Obstetricia y Ginecología y de Radiología, pero también abierto a otras disciplinas implicadas en el diagnóstico por imagen de la patología tumoral ovárica.



Empresa adherida al Código Ético de Fenin.