

I CURSO INTERNACIONAL DE RESONANCIA MAGNÉTICA FETAL

SEVILLA
17
18
2019 JUNIO

HOSPITAL
UNIVERSITARIO
DEL VIRGEN
DEL ROCÍO



I Curso Internacional de Resonancia Magnética Fetal

Organizadores:

Unidad de Radiología Pediátrica del Hospital Universitario Virgen del Rocío.

Unidad de Genética, Reproducción y Medicina Fetal del Hospital Universitario Virgen del Rocío.

Directores del Curso:

Dr. Pablo Caro Domínguez. Radiología Pediátrica. Hospital Infantil Universitario Virgen del Rocío, Sevilla.

Dr. Lutgardo García Díaz. Unidad de Genética, Reproducción y Medicina Fetal del Hospital Universitario Virgen del Rocío.

Dra. Mónica Rebollo Polo. Radiología Pediátrica. Hospital Sant Joan de Deu, Barcelona.

Conferenciantes invitados:

Dra. Teresa Victoria. Children's Hospital of Philadelphia. USA.

Dr. Guillermo Antiñolo Gil. Hospital Universitario Virgen del Rocío.

Dr. Fred E. Avni. Hôpital Jeanne de Flandre, Bruselas, Bélgica. Lille University Hospital, Francia.

Dra. Elida Vázquez. Hospital Vall d'Hebron de Barcelona.

Dr. Roberto Llorens. Hospital de la Fe de Valencia.

Dra. Yolanda Ruiz. Hospital Gregorio Marañón de Madrid.

Dra. María Martínez León. Hospital Universitario de Málaga.

Dra. María Moreno de las Heras. Hospital Universitario Virgen del Rocío.

Dr. Ángel Chimenea Toscano. Hospital Universitario Virgen del Rocío.

Fecha y lugar del curso:

17 y 18 de junio de 2019. Salón de actos del Pabellón de Gobierno del Hospital Universitario Virgen del Rocío.

Curso dirigido a radiólogos, ginecólogos, pediatras, neonatólogos, cirujanos pediátricos y cualquier profesional de la salud con interés en la imagen fetal.

Avalado por la Sociedad Española de Radiología Pediátrica, la Sociedad Española de Radiología Médica, la Sociedad Europea de Radiología Pediátrica y la Sociedad Andaluza de Ginecología y Obstetricia.

En vías de acreditación por la Agencia de Calidad Sanitaria de Andalucía.

Inscripción:

Curso gratuito.

Enviar solicitud por email a pablo.caro.sspa@juntadeandalucia.es, indicando nombre y puesto de trabajo, así como el deseo de acudir a los casos prácticos de RM fetal (las 20 plazas se adjudicarán por estricto orden de inscripción).



Objetivos del Curso:

- 1 Actualización en la realización e interpretación de un estudio de RM fetal, las secuencias habituales y en cómo realizar un informe estandarizado.
- 2 Familiarizarse con la ecografía obstétrica, sus ventajas y escenarios en los que necesita ayuda de la RM.
- 3 Realizar un repaso a las patologías y malformaciones del SNC fetal y su apariencia en RM prenatal.
- 4 Realizar un repaso a las alteraciones del tórax y abdomen fetal y su apariencia mediante RM.
- 5 Poner en contacto a médicos de toda España que realicen RM fetal y crear un grupo para colaborar en posibles proyectos de investigación, preguntar dudas y presentar casos difíciles.

Lunes 17 de Junio de 2019.

8:00-8:20. Inscripción y recogida de material.

8:20-8:30. Bienvenida.

Bloque 1: Ecografía fetal.

8:30-09:00. Escenarios en los que el ginecólogo necesita la RM fetal. Dr. Ángel Chimenea.

09:00-09:30. Ecografía fetal cerebral de lo básico a lo avanzado. Dr. Lutgardo García.

9:30-10:00. El feto, mucho más que el sistema nervioso central. Dra. María Moreno.

10:00-10:30. Cirugía fetal. Experiencia en Sevilla. Dr. Guillermo Antiñolo.

10:30-11:00. Descanso

Bloque 2: Introducción y técnica de RM fetal.

11:00-11:30. Cirugía fetal. Experiencia en el Children's Hospital of Philadelphia. Dra. Teresa Victoria.

11:30-12:00. RM de la mujer embarazada: antenas, secuencias de rutina y protocolos de RM. Dra. Mónica Rebollo.

12:00-12:30. RM de la mujer embarazada, secuencias avanzadas, diferencias entre 1.5 Tesla y 3 Tesla y como superar los artefactos. Dra. Teresa Victoria.

12:30-13:00. Cuantificación de los hallazgos de la RM fetal, informe estandarizado y búsqueda de información en internet. Dr. Pablo Caro.

13:00-13:30. Descanso.

Bloque 3: Estudios del SNC fetal por RM 1ª parte

13:30-14:00. Evolución de la apariencia del SNC fetal durante el embarazo mediante RM. Dr. Roberto Llorens.

14:00-14:30. RM de las malformaciones supratentoriales. Dra. Yolanda Ruiz.

14:30-15:00. RM de las malformaciones infratentoriales. Dra. Mónica Rebollo.

15:00-15:30. RM de la isquemia y hemorragia del SNC fetal. Dr. Roberto Llorens.

Casos prácticos (grupos de 10 personas con 1 profesor diferente cada uno):

Grupo 1. Realización de una RM fetal de 16:30-17:30 e informarla de 17:30 a 18:00. Dra. Teresa Victoria.

Grupo 2. Realización de una RM fetal de 17:30-18:30 e informarla de 18:30 a 19:00. Dra. Mónica Rebollo.

Martes 18 de junio de 2019

Bloque 4: Estudio del SNC fetal por RM 2ª parte

8:00-8:30. RM en otras patologías del SNC fetal: ventriculomegalia, tumores y cuadros polimalformativos. Dra. María Martínez León.

8:30-9:00. RM de cara y cuello fetal. Dra. Elida Vázquez.

9:00-9:30. RM de las infecciones del SNC fetal. Dra. Yolanda Ruiz.

9:30-10:00. RM en el disrafismo espinal fetal: Correlación pre-postnatal. Dra. Elida Vázquez.

10:00-10:30. Descanso.

Bloque 5: Estudio del cuerpo fetal. 1ª parte.

10:30-11:00. Apariencia normal del cuerpo fetal por RM. Dr. Teresa Victoria.

11:00-11:30. Riñones hiperecoicos y quísticos en el feto, ecografía y RM. Dr. Fred Avni.

11:30-12:00. RM de la patología gastrointestinal fetal. Dra. Teresa Victoria.

12:00-12:30. RM de los tumores sólidos del abdomen fetal. Dr. Fred Avni.

12:30-13:00. Descanso.

Bloque 5: Estudio del cuerpo fetal por RM. 2ª parte.

13:00-13:30. RM de lesiones pulmonares y torácicas fetales. Dra. Teresa Victoria.

13:30-14:00. RM de los defectos de la pared abdominal. Dra. Teresa Victoria.

14:00-14:30. RM de la hernia diafragmática congénita. Dra. Teresa Victoria.

14:30-15:00. Formación grupo español RM fetal/Mesa redonda.

15:00-15:15. Clausura del curso.

Hoteles:

Los hoteles más cercanos al Hospital Virgen del Rocío son:

AC hotel by Marriot Ciudad de Sevilla. Av. Manuel Siurot 25. ****

Hotel Exe Sevilla Palmera. Av. Cardenal Ilundain 28. ****