

50um

Blastocista

2013

curso interactivo para la adaptación a un programa de cultivo a blastocisto

COORDINACION:

Minerva Ferrer y Miguel Ruiz Jorro

ASESORÍA CIENTÍFICA:

Vanessa Y. Rawe y Xavier Vendrell

INSCRIPCIÓN : formacion@creavalencia.com

Auspiciado por SEF., ASEBIR, ANACER.



1.993 - 2.013

22 - 23 Mayo 2013



BLASTOCISTO 2013 (curso interactivo para la adaptación a un programa de cultivo a blastocisto) – CREA – Valencia MAYO 2013

MIÉRCOLES 22 DE MAYO

- 16:00 – 16:15 Introducción y presentación del curso.
Miguel Ruiz Jorro (CREA - Valencia).
- 16:15 – 16:45 ¿Por qué plantearse un programa de cultivo a Blastocisto?
José Antonio Castilla
(Hospital Virgen de las Nieves – Granada y Más Vida Reproducción – Sevilla).
- 16:45 – 17:15 Cultivo embrionario y selección de Blastocistos
Emilio Gómez Sánchez (TAHE Reproducción - Murcia).
- Pausa – Café*
- 17:45 – 18:30 Adaptación del Laboratorio para el Cultivo a Blastocisto
Minerva Ferrer Buitrago (CREA - Valencia).
- 18:30 – 19:00 *Discusión y preguntas*

JUEVES 23 DE MAYO

- 10:00 – 10:30 ¿ Por qué hacer el Diagnóstico Genético Preimplantacional en estadio de Blastocisto?
Xavier Vendrell (Sistemas Genómicos - Valencia).
- 10:30 – 11:00 ¿Cómo adaptar el DGP? Trofoectodermo vs. blastómero
Trinitat Alberola (Sistemas Genómicos - Valencia).
- 11:00 – 11:30 *Discusión y preguntas*
- Pausa – Café*
- 12:00 – 13:30 Demostración práctica de la biopsia asistida por Láser en estadio de Blastocisto. Preparación del Laboratorio. Biopsia. Fijación. Diagnóstico.
Xavier Vendrell (Sistemas Genómicos – Valencia)
- Comida*
- 15:00 – 15:30 Mejora de la eficacia en la vitrificación de Blastocistos.
Empar Ferrer (CREA – Valencia)
- 15:30 – 16:00 Vitrificación de Blastocistos en sistema cerrado.
Jaco Geyer (Vitrolife - Suecia).
- 16:00 – 16:30 *Discusión y preguntas*
- Pausa – Café*
- 17:00 – 18:30 Vitrificación en sistema cerrado mediante el método i-rapid. **(Práctica Hands-On)**
Jaco Geyer (Vitrolife - Suecia).

Más Información : Toda la información se puede encontrar en la web de CREA www.creavalencia.com y en su sección de cursos de formación : <http://www.creavalencia.com/ES/cursos-crea.php>

Detalles y descripción del Curso :

Dirigido a

Embriólogos, Biólogos y profesionales vinculados a la reproducción humana asistida.

Personal Docente

Dr. Miguel Ruiz Jorro (CREA – Valencia), Dr. José Antonio Castilla (Hospital Virgen de las Nieves de Granada y centro Más Vida Reproducción de Sevilla), Dr. Emilio Gómez Sánchez (TAHE Reproducción, Murcia), Minerva Ferrer (CREA – Valencia), Xavier Vendrell (Sistemas Genómicos, Valencia), Trinidad Alberola (Sistemas Genómicos, Valencia), Empar Ferrer (CREA – Valencia) y Jaco Geyer (Vitrolife, Suecia).

Coordinación

Miguel Ruiz Jorro (Co Director de CREA - Valencia) y Minerva Ferrer (Directora del Laboratorio de Embriología de CREA – Valencia)

Asesoría científica

Vanesa Y. Rawe (REPROTEC, Argentina) y Xavier Vendrell (Sistemas Genómicos, Valencia). (Asesores Científicos de CREA - Valencia).

Lugar de impartición:

CREA - VALENCIA (*)

Inscripción

formacion@creavalencia.com

Matrícula

385 € (La matrícula incluye comida de trabajo). Hasta doce plazas limitadas, por riguroso orden de inscripción.

Horario

Miércoles 22 de Mayo 2013 de 16:00 a 19:00 y Jueves 23 de Mayo 2013 de 10:00 a 19:00

Auspicios

AUSPICIOS solicitados a SEF (sociedad Española de fertilidad), ANACER (asociación nacional de clínicas de reproducción asistida) y ASEBIR (asociación para el estudio de la biología de la reproducción). Solicitada acreditación a la Comisión de Formación Continuada - E.V.E.S.

Idioma oficial

La charla y la práctica ofrecidas por el profesor Jaco Geyer, serán impartidas exclusivamente en Inglés. El resto de charlas y prácticas lo serán en Castellano. No habrá traducción on-line.

Contacto

formacion@creavalencia.com Tf. 963 525 942 Fx. 963 530 560

Cómo llegar

CREA (centro médico de reproducción asistida). Tf. 963 525 942

Acceso desde Calle de la Paz, a través de la Calle Luis Vives (entre Calle San Vicente y Calle Marqués de Dos Aguas).

Valencia - 46003 (Ciutat Vella)

GPS 39° 28' 23,73" N / 0° 22' 29.89" W

Más información

La principal complicación en la Reproducción Asistida es el embarazo múltiple. Prevenirlo debe ser uno de los objetivos fundamentales del sector. La transferencia de un solo embrión permite limitar la probabilidad de embarazo múltiple pero obliga a una mejor selección. El cultivo a blastocistos es una herramienta fundamental para conseguirlo. Cada vez más laboratorios se plantean modificar su programa habitual de cultivo embrionario y transferencia en día +3, a un programa exclusivo de cultivo a Blastocisto y transferencia en día +5. Hacer este cambio no resulta tan sencillo. Es una decisión que los programas de reproducción asistida deben tomar con cautela, ya que el cultivo a Blastocisto, para ofrecer buenos resultados y seguridad, implica una serie de cambios globales, no solo en los incubadores que deben ser específicos para este tipo de cultivo, sino en todo el funcionamiento del laboratorio de embriología y en realidad, de todo el programa de la clínica. Nos obliga también a mejorar la vitrificación en este estadio y a plantearnos un diagnóstico genético preimplantatorio entrofoectodermo, realizado en día +5, en lugar de hacerlo en blastómero, en día +3. Para orientarnos hacia la realización de este cambio, figuras de referencia nacional e internacional en este campo de la medicina reproductiva, impartirán este curso en CREA – Valencia, de forma interactiva. Las charlas incluirán preguntas que cada alumno contestará mediante mandos de respuesta interactiva. Se hará una demostración práctica, en nuestro laboratorio, sobre el método de realización de la biosia de trofoectodermo asistida por Láser. Se repasará también la utilidad de este método para mejorar la efectividad de la vitrificación de Blastocistos y cada alumno podrá realizar una práctica "Hands On" de vitrificación de Blastocistos en un sistema cerrado, sin contacto directo con el Nitrógeno Líquido, mediante el nuevo sistema i-Rapid. Con todo ello y el acceso directo a los profesionales que impartirán las charlas y las prácticas, se pretende dar un enfoque que permita mejorar la percepción de la realidad que implica la posible adaptación a un programa de cultivo exclusivo a Blastocisto.