

Curso Práctico:

ÚLTIMOS AVANCES EN TÉCNICAS DE DIAGNÓSTICO GENÉTICO
PREIMPLANTACIONAL

21-06-2016

embryotools 

ÚLTIMOS AVANCES EN TÉCNICAS DE DIAGNÓSTICO GENÉTICO PREIMPLANTACIONAL

OBJETIVOS DEL CURSO:

Profundizar y ampliar conocimientos en los últimos avances en el diagnóstico genético en Reproducción Humana. Revisar protocolos de los programas de PGD y PGS. Realizar una sesión práctica en técnicas de biopsia embrionaria de blastómeros y células del trofotodermo, así como su preparación para el análisis molecular “*Tubing of cells*” en el laboratorio de Embryotools.

LOCALIZACIÓN:

Laboratorio de Embryotools
Avenida Doctor Marañón, 8
Parc Científic de Barcelona
Barcelona

FECHA:

Noviembre, 2016

INCLUYE:

Una sesión teórica de 60 minutos y dos sesiones prácticas de 3 horas cada una con disponibilidad de practicar las diferentes técnicas en un número ilimitado de muestras.

PARTICIPANTES:

Con el objetivo de maximizar el rendimiento de aprendizaje del curso, las sesiones diarias tendrán un máximo de 6 participantes.

PERSONAL DOCENTE:

Carles Giménez, PhD – PGD *team* Reprogenetics, Spain
Gloria Calderón, PhD – Embryotools
Nuno Costa Borges, PhD – Embryotools
Ivette Vanrell, MSc – Embryotools
Enric Mestres, MSc – Embryotools
Maria Garcia, MSc - Embryotools

PRESUPUESTO:

3.375,00 Euros / sesión diaria para un máximo de 6 personas.
Impuestos y comidas no incluidos

AGENDA

Hora	Sesión teórica
10:00 – 10:15	<i>Bienvenida a Embryotools</i> <i>por Gloria Calderón, PhD</i>
10:15 – 10:45	<i>“Actualización en técnicas moleculares de PGD/S”</i> <i>por Carles Giménez, PhD</i>
10:45 – 10:55	<i>Discusión y turno de preguntas</i>
10:55 – 11:00	<i>Entrada y tour en el laboratorio de Embryotools</i>
Sesión Práctica	
11:00 – 14:00	<i>Biopsia de blastómeros en embriones de D+3</i> <i>por Gloria Calderón, PhD</i> <i>“Tubing” de células para análisis molecular</i> <i>por Ivette Vanrell, MSc</i> <i>Los participantes se dividirán en grupos de 2 personas en cada estación de trabajo y podrán practicar con un número de muestras ilimitadas acompañados en todo momento por un profesor.</i>
14:00 – 15:00	<i>Pausa para almuerzo (disponible el acceso a la cafetería del Parc Científic de Barcelona)</i>
15:00 – 18:00	<i>Técnicas de Biopsia de trofoblasto en D5/D6: Los métodos de “pulling” y “flicking”</i> <i>por Nuno Costa-Borges, PhD</i> <i>“Tubing” de células para análisis molecular</i> <i>por Ivette Vanrell, MSc</i> <i>Los participantes se dividirán en grupos de 2 personas en cada estación de trabajo y podrán practicar con un número de muestras ilimitadas acompañados en todo momento por un profesor</i>