



VITRIFICACIÓN Y DESVITRIFICACIÓN DE OVOCITOS Y EMBRIONES

Online

Código: BM-01-3419

OBJETIVOS DEL CURSO

- Descripción de las técnicas de vitrificación y desvitrificación de ovocitos y embriones.
- Conocer los puntos críticos de ambas técnicas.
- Criopreservación de la fertilidad.
- Descripción y conocimiento de las diferentes técnicas de vitrificación y desvitrificación de ovocitos y embriones.
- Conocer los distintos soportes. Ventajas y desventajas.
- Conocer qué es la vitrificación electiva y en qué casos estaría indicada.
- Tener conocimiento sobre las limitaciones de la técnica y las implicaciones dentro de un tratamiento de FIV.
- Valoración de la supervivencia tras la desvitrificación.
- Manejo de la paciente.

DURACIÓN DEL CURSO: 100 horas

MODALIDAD: Online

IMPARTE: INSTITUTO BERNABEU

FECHA DE INICIO: 7 septiembre 2020

DIRIGIDO A: estudiantes de grado, máster y doctorado, relacionados con ciencias de la salud, egresados, docentes y profesionales de la salud.

INTERÉS PARA EL ALUMNO: La realización de este curso, brindará la oportunidad al biólogo/a de adquirir unos conocimientos específicos sobre las técnicas de vitrificación y desvitrificación de ovocitos y embriones. A través de un contenido teórico que será acompañado de recursos visuales, como vídeos, donde se podrá visualizar como se llevan a cabo estas técnicas y poder tomar una idea real de estos procedimientos. Tanto si ya se dedican a la reproducción asistida, como si tienen interés en formarse para una futura dedicación a este sector, este curso es una excelente herramienta para formarse en los procesos relacionados con la criopreservación.

PRECIO: coste total del curso 477€ para colegiados/522€ no colegiados.

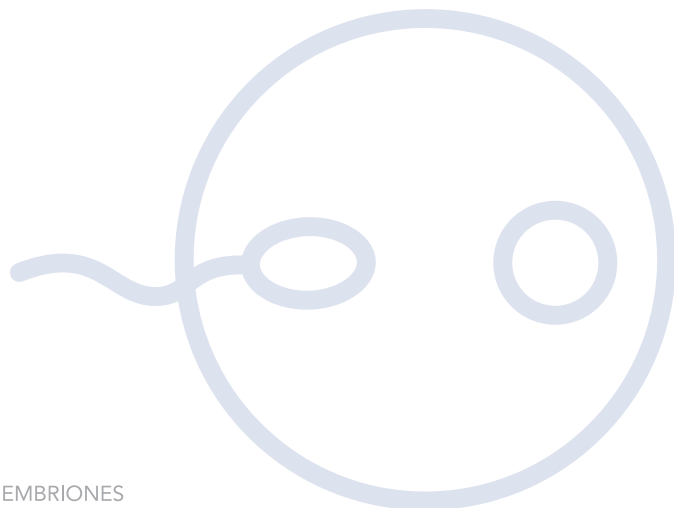
PERSONAL DOCENTE:

Jaime Guerrero Villena

M^a Carmen Díaz Martínez

Adoración Rodríguez Arnedo

Nerea Díaz Hernández



PROGRAMA DE CONTENIDOS

- **BLOQUE I: Vitricación de ovocitos**

- Descripción de la técnica
- La vitricación ovocitaria dentro del contexto clínico de la paciente
- Medios de vitricación de ovocitos
- Limitaciones técnicas y puntos críticos de la técnica
- Valoración de la supervivencia
- Indicaciones de la técnica. Ventajas y desventajas de la vitricación de ovocitos
- Introducción a los aspectos legales
- Transporte de ovocitos vitricados

- **BLOQUE II: Vitricación de embriones**

- Descripción de la técnica
- La vitricación embrionaria dentro del contexto clínico de la paciente
- Medios de vitricación de embriones
- Limitaciones técnicas y puntos críticos de la técnica
- Valoración de la supervivencia
- Indicaciones de la técnica
- Ventajas y desventajas de la vitricación de embriones
- Introducción a los aspectos legales
- Transporte de embriones vitricados
- Vídeos tutoriales

- **BLOQUE III: Sistemas de almacenamiento de ovocitos y embriones vitricados**

- Biobancos:
 - Qué son los biobancos
 - Introducción a su gestión y normativa
- Sistemas de almacenamiento:
 - Descripción
 - Ventajas y desventajas de los distintos sistemas

- **BLOQUE IV: Estadísticas de los tratamientos con criopreservación**

- Estadísticas asociadas al tratamiento con ovocitos vitricados
- Estadísticas asociadas al tratamiento con embriones vitricados

