



CURSO TEÓRICO-PRÁCTICO

VITRIFICACIÓN Y DESVITRIFICACIÓN DE OVOCITOS Y EMBRIONES

Semipresencial

Código: BM-01-3519



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: 110 horas

MODALIDAD: Online (teoría) - Presencial (Prácticas)

IMPARTE: INSTITUTO BERNABEU

DURACIÓN DE LAS PRÁCTICAS: 1 Sesiones de 5 horas (25 horas)

Horarios de las sesiones: Se realizará la sesión en una de las dos opciones

Opción 1: 8.00h-13.00 / Opción 2: 13.00-18.00

LUGAR DE REALIZACIÓN DE LAS PRÁCTICAS: Laboratorio de embriología de INSTITUTO BERNABEU

FECHA DE INICIO: PENDIENTE de fechas

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 herramienta excelente para formarse en los procesos relacionados con la criopreservación. En la parte práctica, el alumno tomará contacto con las distintas técnicas y se realizarán la vitrificación y desvitrificación de ovocitos y embriones, mediante la utilización de soportes y medios reales, con la finalidad de acercar al alumno lo máximo posible a la realidad de estas técnicas utilizadas de rutina en los laboratorios de FIV. El alumno conocerá de primera mano, las limitaciones y dificultades procedimentales y por ello, podrá practicar el manejo y cómo solventarlas. Todo ello se realizará en las instalaciones del INSTITUTO BERNABEU en su sede de Alicante, supervisado por embriólogos senior

PRECIO: coste total del curso 955€ para colegiados/1146€ no colegiados

PERSONAL DOCENTE: Jaime Guerrero Villena, Adoración Rodríguez Arnedo, M^a Carmen Díaz Martínez

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
- Ventajas y desventajas asociadas a los tratamientos

