

Programa

Curso online Avanzado en Embriología Clínica

Modulo 1. Embriología Clínica Aplicada

1.1 Análisis automatizado del semen: Sistemas de análisis de imagen y citometría de flujo

1.2 Técnicas de micromanipulación y fecundación asistida

1.3 Cultivo embrionario estándar: Procedimientos y métodos de cultivo y criterios de selección de embriones para transferencia y congelación

1.4 Vitrificación de Ovocitos y Embriones

1.5 Monitorización continua de los Embriones: Implementación tecnológica y desarrollo de algoritmos de selección

1.6 Aplicación de la Inteligencia Artificial en Embriología Clínica

Módulo 2. Gestión y Control de la Calidad Embrionaria

2.1 Nuevas Tecnologías en el Laboratorio de FIV: Estructura, equipamiento y mantenimiento

2.2 El Laboratorio de Embriología Clínica: Bioseguridad, Control del Riesgos y Control de Calidad

2.3 Gestión y supervisión del Laboratorio FIV

2.4 Aspectos Éticos y Legales de la Embriología

Programa

Curso online Avanzado en Embriología Clínica

Módulo 3. Embriología Genética Aplicada

3.1 Screening genético: Aneuploidías cromosómicas y aneuploidías subcromosómicas (Mosaicismo y Segmentalidad)

3.2 Estudios alternativos: Mitoscore y alternativas no invasivas