

TÉCNICAS DE REPRODUCCIÓN HUMANA ASISTIDA

Directora: M^a Salvadora Cívico

Duración: 12 meses

Curso de perfeccionamiento para enfermeras interesadas en el ámbito de la patología ginecológica y de la reproducción, en el que se podrán adquirir conocimientos según su interés en los ámbitos del cuidado de la mujer sometida a cirugía ginecológica y mamaria, y al diagnóstico y tratamiento de la patología ginecológica benigna y maligna y de las parejas con problemas de fertilidad.

PROGRAMA

OBJETIVOS:

Formar en TRA a licenciados/graduados en disciplinas relacionadas con las Ciencias de la Salud que tengan como objetivo dedicarse a la Reproducción Humana Asistida (RHA) y trabajar en un laboratorio de Fecundación in vitro (FIV)

CONTENIDOS

- Diagnóstico y tratamiento de la pareja estéril (consultas de esterilidad y andrología)
- Técnicas de Reproducción Asistida
- Laboratorio de FIV: set up, controles y standards de calidad
- Tratamiento del gameto masculino: preparación de muestras seminales, evaluación y selección espermática
- Tratamiento del gameto femenino: aislamiento de ovocitos en la punción folicular, tratamiento pre y post inseminación convencional o microinyección espermática (ICSI)
- Microinyección espermática: aspectos técnicos i comparación del proceso de fecundación del ovocito humano mediante ICSI / FIV convencional o fecundación natural
- Cultivo y selección de embriones: condiciones y medios de cultivo. Desarrollo preimplantatorio
- Selección de embriones: morfología convencional y sistema time-lapse. Calidad embrionaria: métodos no invasivos de selección embrionaria
- Criopreservación de ovocitos y embriones. Conceptos básicos de criobiología. Técnica de vitrificación-warming
- Diagnóstico Genético Preimplantacional (DGP). Indicaciones y técnicas. DGP en enfermedades monogénicas: estudios familiares, estudio de normatividad, biopsia embrionaria, estudio genético del embrión, interpretación de resultados

Actividades a las que asiste el alumno en formación

Diariamente

El alumno en formación se integra en el equipo de biólogos del laboratorio de FIV del Clínic y por tanto asiste diariamente a la práctica de todas las actividades que se llevan a cabo en un laboratorio asistencial de estas características

Actividades semanales

- Comités de TRA donde se tratan casos de especial interés
- Seminarios Esterilidad/Genética
- Sesiones de revisión bibliográfica TRA /actualización procedimientos/congresos

REQUISITOS

Aportar copia legalizada original del título oficial de licenciado/graduado universitario o título de especialista en alguna disciplina de Ciencias de la Salud.. (Los títulos académicos expedidos por autoridades no españolas, deberán venir legalizados mediante apostilla o legalización diplomática. La compulsión de una copia no exime de la legalización del título)

- Disponer de un seguro de salud, muerte y accidentes (lo puede contratar en su país de origen o en España)
- Disponer de un seguro de responsabilidad civil profesional (lo puede contratar en su país de origen o en España)

PRECIO DEL CURSO

4000€ importe total

10% de este importe para la reserva de plaza

CP-18-028

INFORMACIÓN

Unidad de Ginecología Oncológica

secgine@clinic.cat

93 227 5600 | Ext.5534