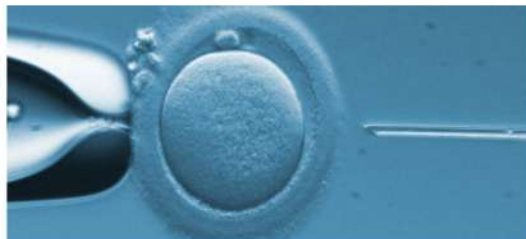


PROGRAMA FORMATIVO

MÓDULO 1

Jueves_4 de abril

- 9.00 PRESENTACIÓN DEL CURSO
- 9.10 MORFOLOGÍA DEL OVOCITO. Denudación, manejo, orientación, valoración morfológica y microinyección espermática
- 9.30 MORFOLOGÍA DEL ESPERMATOZOIDE. Recuperación de espermatozoides en casos límites. Preparación de la placa de microinyección, colocación de pipetas y captura del espermatozoide
- 9.50 EL EQUIPO DE MICROINYECCIÓN. Mantenimiento, limpieza, ajustes, control de los niveles de aceite en los microinyectores y control de calidad
- 10.10 LA TÉCNICA DE ICSI. ¿Qué es el ICSI? Procedimientos
- 10.30 PAUSA CAFÉ
- 11.00 SESIÓN PRÁCTICA 1
Grupo 1 (4 alumnos), Grupo 2 (4 alumnos)
Movimientos con los ovocitos. Preparación de placas y medios. Parada de espermatozoides (fila zoides)
- 14.00 COMIDA
- 15.00 SESIÓN PRÁCTICA 2
Grupo 1 (4 alumnos), Grupo 2 (4 alumnos)
Captura de espermatozoides. Microinyección de los ovocitos



MÓDULO 2

Viernes_5 de abril

- 9.00 SESIÓN PRÁCTICA 3
Grupo 1 (4 alumnos), Grupo 2 (4 alumnos)
Colocación de pipetas. Captura de espermatozoides.
Microinyección de los ovocitos
- 11.00 PAUSA CAFÉ
- 11.30 SESIÓN PRÁCTICA 4
Grupo 1 (4 alumnos), Grupo 2 (4 alumnos)
Colocación de pipetas. Captura de espermatozoides.
Microinyección de los ovocitos
- 13.00 COMIDA
- 14.30 SESIÓN PRÁCTICA 5
Grupo 1 (4 alumnos), Grupo 2 (4 alumnos)
Colocación de pipetas. Captura de espermatozoides.
Microinyección de los ovocitos
- 17.30 CIERRE DE CURSO Y ENTREGA DE DIPLOMAS

Durante las sesiones prácticas el alumno aprenderá a realizar el mantenimiento, limpieza, ajuste y control de niveles de aceite en el micromanipulador, colocar pipetas, preparar placas y medios, rotar y fijar ovocitos, seleccionar, inmovilizar, capturar e inyectar espermatozoides en los ovocitos.

