

1. NOMBRE DEL CURSO: Embriología, del gameto a la clínica
2. PROFESORES:
 - a. Profesor Titular: Dra. Marcela Fragoso Benítez, Médico Genetista.
 - b. Profesor Adjunto: Dra. Pamela Ayala Hernández, Médico Genetista. Maestría en Genética Reproductiva.
 - c. Profesora Invitada:
 - i. Dra. Larissa López Rodríguez, Médico Genetista.
3. DIRIGIDO A: Biólogos de la reproducción y embriólogos
4. OBJETIVOS:
 - a. General: Proveer un panorama de lo general a lo particular de los factores biológicos que influyen en el éxito de las técnicas reproductivas.
 - b. Particulares:
 - i. Que el estudiante reconozca el impacto en la clínica de la biología del desarrollo
 - ii. Que el estudiante pueda correlacionar eventos biológicos con situaciones clínicas
5. PROGRAMA

DÍA	TEMA	PONENTE	HORA
1	Regulación génica de la gametogénesis	Larissa López Rodríguez	14:00-15:00
	Regulación génica de la fecundación, y epigenética	Pamela Ayala Hernández	15:00-16:00
	Regulación génica de la implantación, receptividad endometrial, microbiota de endometrio	Marcela Fragoso Benítez	16:00-17:00
	Regulación génica de la mórula al embrión, ¿D3 vs D5 por qué es tan importante?	Marcela Fragoso Benítez	17:00-18:00
	Morfología embrionaria, ¿hay correlación con la clínica?	Larissa López Rodríguez	18:00-19:00
2	Pruebas genéticas en el embrión, actuales	Larissa López Rodríguez	09:00-10:00
	Pruebas genéticas en el embrión, en desarrollo	Pamela Ayala Hernández	10:00-11:00
	Seguimiento clínico en pacientes sin embriones transferibles	Marcela Fragoso Benítez	11:00-12:00
	Embriones con alteraciones cromosómicas indicativas de un posible rearrreglo en los progenitores	Marcela Fragoso Benítez	12:00-13:00
	Dilemas éticos y sociales en la reproducción asistida	Pamela Ayala Hernández	13:00-14:00

6. DURACIÓN, FECHA, HORARIOS:
 - a. Modalidad híbrida. Marzo 8-9, 2024. Viernes 14 a 19hrs; Sábado 9 a 14hrs.

