

Programa 1° año

módulo 1	Epidemiología de la infertilidad
	Evaluación de la pareja infértil
módulo 2	Biología de la fecundación. Desarrollo embrionario
	Biología de la implantación
módulo 3	Mecanismos inmunológicos de la Implantación embrionaria y receptividad endometrial
	Teratógenos en la etapa embrionofetal
módulo 4	Desarrollo embriológico del aparato genital
	Determinación y diferenciación sexual
módulo 5	Gametogenesis femenina
	Gametogénesis masculina
módulo 6	Fisiología Reproductiva
módulo 7	Fisiología sexual masculina
	Respuesta sexual humana
módulo 8	Diagnóstico del factor masculino
	Patología espermática
módulo 9	Diagnóstico genético de enfermedades ginecoendócrinas
	Genética en reproducción
módulo 10	Medicina basada en la evidencia
	Estudios de terapéutica o prevención
módulo 11	Aspectos psicológicos de las parejas con infértiles
módulo 12	Evaluación de la reserva ovárica - Edad de la mujer y fertilidad
	Falla ovárica precoz
módulo 13	SOP - Etiología, fisiopatología y diagnóstico
	insulinorresistencia - Fisiopatología y diagnóstico
módulo 14	Hiperandrogenismo y fertilidad
	Esteroidogénesis y evaluación de eje suprarrenal

módulo 15	Anovulación
	Amenorrea hipotalámica funcional
módulo 16	Metodología diagnóstica y patología del eje tiroideo
	Metodología diagnóstica y patología del eje prolactínico
módulo 17	Infecciones genitales en la mujer
	Infecciones genitales en el varón
módulo 18	Diagnóstico por imágenes en fertilidad
módulo 19	Endometriosis e infertilidad
	Histeroscopia y laparoscopia en fertilidad
Programa 2° año	
Módulo 1	Estudios funcionales (espermograma, Tunel, ME)
	Preparacion del semen en el laboratorio para baja y alta complejidad
	Tecnicas complementarias: Columnas, IMSI, PICSI
Módulo 2	Manejo del Laboratorio de embriología
	Criopreservacion de embriones, ovocitos y tejido ovárico
Módulo 3	Oligoastenoterazoospermia : etiologia y tratamiento
	Azoospermia : tratamiento
	Banco de semen: indicaciones y criopreservacion
	Taller Factor Masculino
Módulo 4	Preparación de muestras de semen infecciosas. Lavado de semen
	Diagnóstico genético preimplantatorio
Módulo 5	Aborto recurrente: Conceptos generales
Módulo 6	Aborto recurrente: causas genéticas
	Aborto recurrente: causas anatómicas
Módulo 7	Aborto recurrente: definicion, causas no geneticas (endocrina, infecciosas)
Módulo 8	Trombofilia: Cuándo, cómo y a quién estudiar?
Módulo 9	Inseminación artificial
	Farmacoterapia en reproducción asistida
Módulo 10	Estimulación ovárica: Tratamientos de alta complejidad. Normo respondedoras
Módulo 11	Individualización de tratamientos en hiperestimulación ovárica controlada
Módulo 12	Aspiración folicular y Transferencia embrionaria
	Complicaciones de los tratamientos de alta complejidad
	Situaciones especiales asociadas a Infertilidad: hidrosalpinx, mismas. EDT:
Módulo 13	conducta en TRA

	Preservación de la fertilidad en la mujer: oncofertilidad y causas sociales
Módulo 14	Preservación de la fertilidad en el hombre
	Impacto de los TRA en la morbilidad materna y perinatal
Módulo 15	Ovodonación. Preparación de Donante y receptora.
	Aspectos legales y éticos en Reproducción asistida