

Curso Superior de Medicina Reproductiva 2020-2021

Modalidad Online

Temario preliminar Primer año

Módulo 1 15-03

- Bienvenida
- Epidemiología de la infertilidad

Módulo 2 19-03

- Fisiología Reproductiva femenina
- Gametogénesis femenina

Módulo 3 02-04

- Gametogénesis masculina
- Fisiología reproductiva masculina

Módulo 4 16-04

- Evaluación de la pareja infértil
- Estudio del factor masculino

Módulo 5 30-04

- Patología espermática
- Evaluación de la reserva ovárica. Edad y potencial reproductivo

Módulo 6 14-05

- Amenorreas
- Síndrome de ovario poliquístico – Etiología, fisiopatología y diagnóstico

Módulo 7 28-05

- Insulinorresistencia – Fisiopatología y diagnóstico
- Síndromes hiperandrogénicos (no SOP). Esteroideogénesis y evaluación del eje suprarrenal

Módulo 8 11-06

- Metodología diagnóstica y patología del eje tiroideo
- Metodología diagnóstica y patología del eje prolactínico

25 al 27/06/2020 1º parcial

02 al 04/07/2020 recuperatorio 1º parcial

Módulo 9 09/07

- Desarrollo embriológico del aparato genital
- Determinación y diferenciación sexual

Módulo 10 23/07

- Endometriosis e infertilidad
- Rol de la cirugía tubaria en Reproducción Asistida
- Diagnóstico por imágenes en fertilidad I (Ecografía)
- Diagnóstico por imágenes en fertilidad II (RMN)
- Diagnóstico por imágenes en fertilidad III (HSG)

Módulo 11 06/08

- Biología de la fecundación. Desarrollo embrionario
- Biología de la implantación
- Mecanismos inmunológicos de la implantación embrionaria y receptividad endometrial

Módulo 12 20/08

- Indicaciones y nociones básicas de TRHA (baja, alta complejidad)
- Donación de gametas (ovocitos y espermatozoides)
- Preparación del semen en el laboratorio para baja y alta complejidad

02-03 o 04 de septiembre – a confirmar-

**Workshop optativo presencial en el marco del IXX Congreso Argentino de Medicina
Reproductivo (Rosario)**

Módulo 13 03/09

- Genética en reproducción
- Diagnóstico genético preimplantatorio/ estudios prenatales y preconceptionales

Módulo 14 17/09

- Psiconeuroinmunoendocrinología de la infertilidad
- Respuesta sexual humana

Módulo 15 01/10

- Infecciones genitales en la mujer
- Infecciones genitales en el varón

Módulo 16 15/10

- Teratógenos en la etapa embrionaria
- Disruptores endócrinos
- Cómo analizar publicaciones científicas y cómo realizar búsquedas bibliográficas

29 al 31/10/2020 2º parcial

05 al 07/11/2020 recuperatorio 2º parcial

Temario preliminar Segundo año

Módulo 1

- Repaso reserva ovárica. Falla ovárica precoz
- Repaso factor masculino. Oligoastenoterazoospermia/azoospermia: tratamiento

Módulo 2

- Trombofilia: cuándo, cómo y a quién estudiar.

Módulo 3

- Aborto recurrente: conceptos generales
- Aborto recurrente: causas genéticas
- Aborto recurrente: causas no genéticas (endócrinas, infecciosas, anatómicas)

Módulo 4

- Fármacos en RA I: clomifeno/letrozole
- Fármacos en RA II: gonadotropinas, agonistas y antagonistas de GnRH
- Fármacos en RA III: estrógenos/progestágenos

Módulo 5

- Tratamientos de baja complejidad (RS/IIU): indicaciones y procedimientos
- Esquemas de estimulación ovárica I: baja complejidad

Módulo 6

- Esquemas de estimulación ovárica II: alta complejidad

Módulo 7

- Síndrome de hiperestimulación ovárica (SHEO)

Módulo 8

- Evidencia científica en estimulación de la ovulación
-

1º parcial

recuperatorio 1º parcial

Módulo 9

- Tratamientos de alta complejidad (FIV / ICSI)
- Técnica de punción ovárica

Módulo 10

- Transferencia embrionaria / preparación endometrial
- Ovodonación: indicaciones, selección de donantes y preparación receptora

Módulo 11

- Cirugía en reproducción I: histeroscopia diagnóstica y terapéutica
- Cirugía en reproducción II: laparoscopia diagnóstica y terapéutica

Módulo 12

- Oncofertilidad: indicaciones y esquemas de estimulación
- Preservación de la fertilidad femenina

Módulo 13

- Preservación de la fertilidad masculina
- Complicaciones de TRAH: Embarazo ectópico, múltiple y otros

Módulo 14

- Manejo de laboratorio de embriología FIV / ICSI
- Laboratorio: selección embrionaria – vitrificación
- Criopreservación de embriones, ovocitos y tejido ovárico

Módulo 15

- Controversias en Reproducción Asistida
- Inmunología y reproducción basada en la evidencia
-

Módulo 16

- Aspectos legales y éticos en Reproducción Asistida
- Control y certificación de calidad

2º parcial

recuperatorio 2º parcial

Examen Final 2º año

3 fechas disponibles

Residentes en Argentina: modalidad presencial.

Residentes en el exterior: posibilidad de rendir mediante videoconferencia.

