

4^{er} CURSO ANUAL DE BIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN
SOCIEDAD ARGENTINA DE MEDICINA REPRODUCTIVA

Directores: Dr. Cristian Álvarez- Dra. Constanza Branzini

Coordinadora: Dra. Heydy Uriondo

Secretarias: Dra. María Belén Irigoyen, Dra. Daniela Lorenzi

Lugar: Sede SAMeR (Tucumán 1613, piso 6º C y D, CABA).

Comienzo: 07 de abril 2017

Día y Horario: Viernes de 16:00 a 19:00 hs

Modalidades: Presencial (cupos: 25 alumnos)

Los alumnos deberán presenciar las reuniones científicas de la sociedad que se dictan los 3º jueves de cada mes desde abril a noviembre, excepto en julio. Lugar: Hotel Américas Towers, Libertad 1070, CABA.

Los exámenes se prueban con un puntaje mínimo de 6.

Porcentaje de asistencia mínima: 80%

Inscripción: info@samer.org.ar secretaria@samer.org.ar

PROGRAMA

Viernes 07 de abril de 2017

Módulo 1: Fisiología de la reproducción femenina

- a. Embriogénesis del aparato reproductor femenino (Dr. Castillo Sebastián)
- b. Anatomía (Dr. Wolfenson Guillermo)
- c. Fisiología (Dr. Wolfenson Guillermo)
- d. Gametogénesis (Dra. Parborell Fernanda)

Viernes 21 de abril de 2017

Módulo 2: Fisiología de la reproducción masculina

- a. Embriogénesis del aparato reproductor masculino (Dr. Castillo Sebastián)
- b. Anatomía y Fisiología (Dr. Rey Valzacchi Gastón)
- c. Gametogénesis (Dra. Fulco Florencia)
- d. Patologías Testiculares y cirugías (Dr. Alvarez Gustavo)

Viernes 12 de mayo de 2017

Módulo 3: Biología de la reproducción

- a. Fecundación normal (Lic. Branzini Constanza)
- b. Fecundación anormal (Dra. Uriondo Heydy)
- c. Desarrollo embrionario (Dr. Martínez Gustavo)
- d. Implantación (Dra. Ramhorst Rossana)

Viernes 26 de mayo de 2017

Módulo 4: Manejo de la pareja infértil

- a. Definición y epidemiología (Dra. Degani Mariana)
- b. Causas de infertilidad (Dr. Gogorza Sebastián)
- c. Estudio básico de la pareja infértil (Dra. Blanco Liliana)
- d. Enfoque terapéutico (Dra. Kopelman Susana)

Viernes 09 de junio de 2017

Módulo 5: Estimulación de la ovulación

- a. Farmacología de los agentes inductores de la ovulación (Dra. Ciarmatori Silvia)
- b. Inducción para baja complejidad (Dra. Borghi Carolina)
- c. Inducción para alta complejidad (Dr. Wolfenson Guillermo)
- d. Complicaciones (Dr. Almoño Lucas)

Viernes 23 de junio de 2017

Módulo 6: Introducción a la reproducción asistida

- a. Baja complejidad: Indicaciones y técnicas (Dr. Tessari Lautaro)
- b. Alta complejidad: Indicaciones y técnicas (Dra. Coscia Andrea)
- c. Donación de semen: Indicaciones y técnicas (Lic. Branzini Constanza)
- d. Donación de ovocitos: Indicaciones y técnicas (Dr. Fiszbajn Gabriel)

Viernes 07 de julio de 2017

Módulo 7: Laboratorio de andrología

- a. Espermograma básico (Dra. Curi Susana)
- b. Test funcionales (Dr. Alvarez Sedó Cristian)
- c. Preparación de muestras de semen para técnicas de reproducción asistida (Lic. Branzini Constanza)
- d. Criopreservación de espermatozoides y tejido testicular (Lic. Maidana Jimena)

Viernes 14 de julio de 2017

EXAMEN PARCIAL PRESENCIAL 17:00 hs

Viernes 21 de julio de 2017

Módulo 8: Manejo del laboratorio de reproducción asistida de alta complejidad (I)

- a. Equipos y suministros (Dra. Nodar Florencia)
- b. Medios de cultivo para gametas y embriones (Dra. Piazza Alejandra)
- c. Recolección y clasificación de oocitos (Dra. Gomez Peña Mariana)
- d. Técnicas de fecundación in vitro (Dr. Martínez Gustavo)

Viernes 04 de agosto de 2017

Módulo 9: Manejo del laboratorio de reproducción asistida de alta complejidad (II)

- a. Evaluación de la fecundación (Dra. Raffo Fernanda)
- b. Técnicas de cultivo in vitro (Dra. Gabriela Arenas)
- c. Clasificación embrionaria (Dra. Pené Alicia)
- d. Técnicas de transferencia embrionaria (Dr. Ruhlmann Claudio)

Viernes 18 de Agosto de 2017

Módulo 10: Criobiología de la reproducción

- a. Principios de criobiología (Dr. Martínez Gustavo)
- b. Métodos de criopreservación (Dr. Lavolpe Mariano)
- c. Criopreservación de oocitos y embriones (Dr. Valcárcel Alberto)
- d. Criopreservación de tejido gonadal (Dr. Dalvit Gabriel)

Viernes 01 de septiembre de 2017

Módulo 11: Genética y reproducción

- a. Aspectos básicos sobre biología celular y molecular (Lic. Daniela Lorenzi)
- b. Aspectos básicos sobre genética (Lic. Bilinski Melina)
- c. Infertilidad masculina y femenina de causa genética (Dra. Kopcow Laura)
- d. Diagnostico genético pre-implantatorio (Dr. Coco Roberto)

Viernes 15 de septiembre de 2017

Módulo 12: Control de calidad en el laboratorio de reproducción asistida

- a. Control y certificación de la calidad (Dra. Cohen Débora)
- b. Bioseguridad (Dra. Tojo Marta)
- c. Normas de la Sociedad Argentina Medicina Reproductiva para acreditación de centros de reproducción asistida (Dra. Alaluf Graciela)

Viernes 29 de septiembre de 2017

Módulo 13: Investigación en medicina reproductiva

- a. Aspectos generales sobre metodología de la investigación (Dra. Castiglia Nora)
- b. Herramientas estadísticas empleadas en investigación (Dra. Castiglia Nora)
- c. Elaboración y diseño de proyectos de investigación (Dra. Castiglia Nora)
- d. Diseño y redacción de material científico para publicación (Dr. Álvarez Sedó Cristian)

Viernes 13 de octubre de 2017

Módulo 14: Aspectos éticos y legales en medicina reproductiva

- a. Aspectos éticos I: Técnica de reproducción asistida (Dra. Lancuba Stella)
- b. Aspecto legales en reproducción asistida (Dr. Papier Sergio)
- c. Manejo de la información y consentimientos y Ley de fertilización (Dra. Iturburu Mariana)

Viernes 27 de octubre de 2017

Módulo 15: Avances biología de la reproducción

- a. Neo-gametogénesis: Obtención de gametas por métodos alternativos (Dr. Vitullo Alfredo)
- b. Maduración in vitro de oocitos (Dr. Cética Pablo)
- c. Nuevos métodos de selección embrionaria: Genómica, Proteómica, Metabolómica (Lic. Lavalpe Mariano)

Viernes 10 de Noviembre de 2017

EXAMEN FINAL PRESENCIAL 17:00 hs