

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

Directores: Dr. Cristian Álvarez Sedó - Dra. Heydy Uriondo

Coordinadora: Dra. Constanza Branzini

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

Comienzo: 13 Abril 2018

Modalidades: Online

Los alumnos dispondrán cada dos semanas de las clases de acuerdo al contenido del programa on-line 2018.

Están programados dos exámenes, uno parcial y un final que comprende todo el contenido del curso. Los exámenes se prueban con un puntaje mínimo de 7.

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

PROGRAMA

Viernes 13 de abril de 2018

Módulo 1: Fisiología de la reproducción femenina

Embriogénesis del aparato reproductor femenino (Dr. Castillo Sebastián)

Anatomía y fisiología (Dr. Castillo Sebastián)

Gametogénesis (Dra. Branzini Constanza)

Viernes 27 de abril de 2018

Módulo 2: Fisiología de la reproducción masculina

Embriogénesis, anatomía y fisiología del aparato reproductor masculino (Dr. Olivares Juan Manuel)

Gametogénesis (Dra. Uriondo Heydy)

Patologías Testiculares y cirugías (Dr. Fulco Florencia)

Viernes 11 de mayo de 2018

Módulo 3: Biología de la reproducción

Fecundación normal (Dra. Branzini Constanza)

Fecundación anormal (Dra. Uriondo Heydy)

Desarrollo embrionario (Dr. Lavolpe Mariano)

Implantación (Dra. Villanueva Sofía)

Viernes 25 de mayo de 2018

Módulo 4: Manejo de la pareja infértil

Definición y epidemiología (Dra. Degani Mariana)

Causas de infertilidad (Dra. De Marco Ayelén)

Estudio básico de la pareja infértil (Dra. Franco Constanza)

Enfoque terapéutico (Dra. Miguens Mariana)

Viernes 08 de junio de 2018

Módulo 5: Estimulación de la ovulación

Inducción para baja complejidad, farmacología y sus complicaciones (Dra. Rougier Natalia)

Inducción para alta complejidad, farmacología y complicaciones (Dr. Ugozoli Florencia)

Viernes 22 de junio de 2018

Módulo 6: Introducción a la reproducción asistida

Alta y baja complejidad: Indicaciones y técnicas (Dra. Coscia Andrea)

Donación de semen: Indicaciones y técnicas (Dra. Branzini Constanza)

Donación de ovocitos: Indicaciones y técnicas (Dr. Gil Lía)

Viernes 06 de julio de 2018

Módulo 7: Laboratorio de andrología

Espermograma básico (Dra. Medina Fernanda)

Test funcionales (Dr. Alvarez Sedó Cristian)

Preparación de muestras de semen para técnicas de reproducción asistida y criopreservación de espermatozoides y tejido testicular (Dra. Irigoyen Belén)

Viernes 27 de julio de 2018

EXAMEN PARCIAL ONLINE

Viernes 10 de agosto 2018

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

Equipos y suministros (Dr. Alvarez Sedó Cristian)

Medios de cultivo para gametas y embriones (Dra. Castro Alejandra)

Recolección y clasificación de oocitos (Dra. Irigoyen Belén)

Técnicas de fecundación in vitro (Dra. Gomez Peña Mariana)

Viernes 24 de agosto de 2018

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

Evaluación de la fecundación (Dra. Pérez Mariana)

Técnicas de cultivo in vitro (Dra. Gabriela Arenas)

Clasificación embrionaria (Dra. Pené Alicia)

Técnicas de transferencia embrionaria (Dr. Tessari Graziano)

Viernes 7 de septiembre 2018

Módulo 10: Criobiología de la reproducción

Principios de criobiología y métodos de criopreservación (Dr. Martínez Gustavo)

Criopreservación de oocitos y embriones (Dr. Valcárcel Alberto)

Criopreservación de tejido gonadal (Dr. Alvarez Gabriel)

Viernes 21 de septiembre de 2018

Módulo 11: Genética y reproducción

Aspectos básicos sobre biología celular y molecular (Dra. Daniela Lorenzi)

Aspectos básicos sobre genética (Dra. Bilinski Melina)

Infertilidad masculina y femenina de causa genética (Dra. Janny Serna)

Diagnóstico genético pre-implantatorio (Dr. Alvarez Sedó Cristian)

Viernes 12 de octubre de 2018

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

Control y certificación de la calidad (Dra. Cohen Débora)

Bioseguridad (Dra. Tojo Marta)

Normas de la Sociedad Argentina Medicina Reproductiva para acreditación de centros de reproducción asistida (Dra. Alaluf Graciela)

Viernes 26 de octubre de 2018

Módulo 13: Investigación en medicina reproductiva

Aspectos generales sobre metodología de la investigación (Dra. Castiglia Nora)

Elaboración y diseño de proyectos de investigación. Diseño y redacción de material científico para publicación (Dr. Álvarez Sedó Cristian)

Viernes 2 de noviembre de 2018

Módulo 14: Aspectos éticos y legales en medicina reproductiva

Aspectos éticos I: Técnica de reproducción asistida (Dra. Lancuba Stella)

Aspectos legales en reproducción asistida (Dr. Notrica Fernando)

Manejo de la información y consentimientos y Ley de fertilización (Dra. Iturburu Mariana)

Abandono de los embriones criopreservados (Dra. Lima Natacha Salomé)

Viernes 16 de noviembre de 2018

Módulo 15: Avances biología de la reproducción

Maduración in vitro de oocitos (Dr. Moreno Ignacio)

Monitoreo Continuo de embriones (Dra. De Martino Evelyn)

Transferencia de embrión único – cultivo a blastocisto (Dra. Papayannis Mercedes)

Transferencia citoplásmica (Dra. Gil Virginia)

Viernes 14 de diciembre de 2018

EXAMEN FINAL ONLINE