

Viernes 12 de agosto

12:30
a
13:30

Mesa de Discusión: "Embriología vs clínica; el equilibrio en la toma de decisiones"

Coordinador: Dr. Fernando Gaviño Gaviño

Biol. Miguel Regalado Hernández
Dr. Rafael Alfonso Sánchez Usabiaga
Dr. Jorge Campos Cañas
Biol. Claudia González Ortega

13:30
a
14:00

Clausura y entrega de constancias



OBJETIVO:

Conocer y actualizar el manejo de las técnicas de alta complejidad del laboratorio de Reproducción Asistida



DIRIGIDO A:

Ginecólogos, biólogos de la reproducción, laparoscopistas, embriólogos y biólogos

RESPONSABLES DEL CURSO TALLER

Profesor Titular
Biol. Eva Vega Hernández

Profesor Adjunto
Q.F.B. Juan Carlos Regalado Hernández

DIRECTORIO

DR. JORGE ARTURO CARDONA PÉREZ
DIRECTOR GENERAL

DRA. VIRIDIANA GORBEA CHÁVEZ
DIRECTORA DE EDUCACIÓN EN CIENCIAS DE LA SALUD



INFORMES E INSCRIPCIONES

Departamento de Programas Académicos y Educación Continua
Tel. 55209900 ext. 228
www.inper.mx



COSTO

\$ 1,000.00 M.N.

DEPÓSITO BANORTE

Sucursal: 2366 Cuenta: 0105866075
CLABE: 072 18000105866075 0
cursos.academicos@inper.gob.mx



SEDE

Instituto Nacional de Perinatología
Auditorio Dr. Samuel Karchmer K.
Montes Urales 800, Col. Lomas Virreyes
Ciudad de México, C. P. 11000



/inper.mx  /educacion.inper

@INPer_mx  @educacion.inper

www.inper.mx  www.educacioninper.org

SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



CURSO-TALLER
NUEVOS RETOS A ENFRENTAR
EN EL LABORATORIO DE
REPRODUCCIÓN ASISTIDA

DEL 10 AL 12 DE AGOSTO

Miércoles 10 de agosto

Coordinadora: Biol. Xóchitl Flores Escobar
MÓDULO ANDROLOGÍA

Hora	Tema
8:00 a 8:30	Registro e Inscripciones
8:30 a 8:40	Bienvenida e Introducción Biol. Eva Vega Hernández
8:40 a 9:20	Interpretación de los nuevos criterios de la OMS para la evaluación del semen Biol. Nubia Monserrat Serrano
9:20 a 10:00	Nuevas perspectivas para la espermatogénesis in vitro: ¿Que esperamos obtener, espermatozoides maduros? Dra. Mirna Echavarría Sánchez
10:00 a 10:40	Métodos para la selección del mejor espermatozoide Biol. Antonio Vidal Pascual (Instituto Vida Guadalajara)
10:40 a 11:00	Receso

Coordinadora: Biol. Eva Vega Hernández
MÓDULO CULTIVO EMBRIONARIO

11:00 a 11:40	La importancia del control de calidad en los sistemas de cultivo y sus implicaciones en el manejo: "One-step vs secuenciales, el efecto en el desarrollo embrionario, genético y sus resultados" Michele Schonfeldt (VITROLIFE USA)
11:40 a 12:20	Cocultivo con células endometriales para casos de falla repetida de implantación Biol. Edgar González Tovar (CEFAM)
12:20 a 12:30	Inauguración Dr. Jorge Arturo Cardona Pérez Director General INPer
12:30 a 13:30	Sesión General Genética en el Laboratorio de Reproducción Dr. Ricardo García Cavazos

Jueves 11 de agosto

Coordinadora: Dra. Ana Paola Sanchez Serrano
MÓDULO DESARROLLO EMBRIONARIO

Hora	Tema
8:30 a 9:00	Desarrollo de nueva tecnología para reducir el riesgo de transmisión de mutaciones del ADN mitocondrial Biol. Israel Maldonado Rosas (CITMER)
9:00 a 9:30	La Era de los OMICs en Reproducción: "mRNAs como posibles marcadores de la calidad biológica embrionaria" Dra. en Ciencias Anayansi Molina Hernández
9:30 a 10:00	Evaluación del trofoectodermo del blastocisto, como predictor de embarazo Biol. Abel Avilés Sánchez (IVINSEMER)
10:00 a 10:30	Receso

Coordinadora: Dra. Vanesa Fela Morales Hernández
MÓDULO TENDENCIAS EN EL LABORATORIO DE REPRODUCCIÓN ASISTIDA

10:30 a 11:00	Obtención de líneas celulares "stem cells" a partir de embriones de muy mala calidad Dr. en Ciencias Fabián Díaz Martínez
11:00 a 11:30	Monitoreo mediante Time-lapse, ¿Puede ayudar a la validación del mejor embrión a transferir? Ing. Gerardo Sánchez (Monterrey)
11:30 a 12:00	El papel del ejercicio en la infertilidad: ¿Es bueno o malo? L.E.F. José Manuel Nava Uriarte (CLUB TEN) Ruth Atri Rayek (CLUB TEN)
12:00 a 12:30	Mesa de Discusión "Control del entorno in vitro: ¿Cómo y qué evaluar?" Coordinadora: Biol. Eva Vega Hernández Biol. Abel Avilés Sánchez Biol. Israel Maldonado Rosas Biol. Paloma Neri Vidaurri

Viernes 12 de agosto

Coordinador: Dr. Juan Carlos Barros Delgadillo
MÓDULO CRIOPRESERVACIÓN

Hora	Tema
8:30 a 9:00	Oncofertilidad Dr. Julio Francisco de la Jara Díaz
9:00 a 9:30	Vitrificación de ovocitos: ¿El inicio de los bancos de óvulos en el mundo? Dr. Carlos Salazar López (HISPAREP)
9:30 a 10:00	Vitrificación de blastocistos "colapso del blastocele y su comportamiento después de la descongelación" Biol. Sandra Patricia Cubillos García (CONCIBE)
10:00 a 10:30	Mesa de Discusión "Transferencia 'a fresco' o de embriones congelados en transferencia diferida" Coordina: Dr. Álvaro Santibañez Morales Biol. Sandra Patricia Cubillos García Biol. Dora Sánchez Velasco Q.F.B. Juan Carlos Regalado Hernández Dr. Emilio Valerio Castro Dr. Gerardo Barroso Villa
10:30 a 11:00	Vitrificación fundamentos de la técnica "abierto y cerrado y diferentes técnicas" Lisa Wagner (USA IRVINE SCIENTIFIC NEW YORK)
11:00 a 11:30	Receso

Coordinador: Q.F.B. Juan Carlos Regalado Hernández
MÓDULO GENÉTICA

11:30 a 12:00	Genética aplicada Reproducción Asistida M. en C. Francisco Rocha Cárdenas (BIOGENREP)
12:00 a 12:30	"Prenatal Genetic Selection": ¿A quién, cuándo y por qué? Dr. Rafael Alfonso Sánchez Usabiaga (MEDICAFERTIL)
12:30 a 13:00	Hacia perfiles epigenómicos del embrión en técnicas de Reproducción Asistida Biol. Claudia González Ortega (INSTITUTO VIDA LEON)