



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 pesos

DEPÓSITO BANORTE

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

| Hora | Tema |
|---------------|---|
| 8:00 a 8:30 | Registro e inscripciones |
| 8:30 a 8:40 | Bienvenida e introducción |
| 8:40 a 9:20 | Interpretación de los nuevos criterios de la OMS para la evaluación del semen Q.F.B. Juan Carlos Regalado Hernández |
| 9:20 a 10:00 | Nuevas perspectivas para la espermatogénesis in vitro: Qué esperamos obtener, ¿Espermatozoides maduros? |
| 10:00 a 10:40 | Métodos par la selección del mejor espermatozoide Antonio Vidal Pascual Instituto Vida Guadalajara |
| 10:40 a 11:00 | Receso |
| 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" |
| 11:40 a 12:20 | Cocultivo con células endometriales para casos de falla repetida de implantación |
| 12:20 a 12:30 | Inauguración Dr. Jorge Arturo Carodna Pérez |
| 12:30 a 13:30 | Sesión General |

Jueves 11 de agosto

| Hora | Tema |
|---------------|---|
| 8:30 a 9:10 | Desarrollo de la nueva tecnología para reducir el riesgo de transmisión de mutaciones del ADN mitocondrial |
| 9:10 a 9:50 | La era de los OMICs en reproducción: "mRNAs como posibles marcadores de la calidad biológica embrionaria" |
| 9:50 a 10:30 | Evaluación del trofoectodermo del blastocisto, como predictor de embarazo |
| 10:30 a 11:10 | Mesa de Discusión "Como obtener mejores blastocistos, paa la transferencia de embrión único: debemos de considerar calidad embrionaria de día 2, para determinar si llegaran a blastocisto?" |
| 11:10 a 11:30 | Receso |
| 11:30 a 12:10 | Obtención de líneas celulares "stem cells" a partir de embriones de muy mala calidad M. en C. Fabían Díaz SEGUNDO APELLIDO |
| 12:10 a 12:50 | Monitoreo mediante time-lapse, ¿Puede ayudar a la validación del mejor embrión a trasferir? Profesor extanjero |
| 12:50 a 13:30 | El papel del ejercicio en la infertilidad: ¿Es bueno o malo? L.E.F. José Manuel Nueva Uriarte |
| 13:30 a 14:10 | Mesa de discusión "Control de entorno in vitro: ¿Cómo y qué evaluar?" |

Viernes 12 de agosto

| Hora | Tema |
|---------------|---|
| 8:30 a 9:10 | Oncofertilidad |
| 9:10 a 9:50 | Vitrificación de ovocitos: ¿El inicio de los banos de óvulos en el mundo? |
| 9:50 a 10:30 | Vitrificación de blastocistos "colapso del blastocite y su comportamiento después de la descongelación" |
| 10:30 a 11:10 | Mesa de discusión "transferencia 'a fresco' o de embriones congelados en transferencia diferida" |
| 11:10 a 11:30 | Receso |
| 11:30 a 12:10 | Genética aplicada, Reproducción Asistida |
| 12:10 a 12:50 | "Prenatal Genetic Seleccion": Buscando de los mejores resultados empleando, ¿A quién, cuándo, y por qué? |
| 12:50 a 13:30 | Hacia perfiles epigenómicos del embrión en técnicas de Reproducción Asistida |
| 13:30 a 14:10 | Mesa de discusión: "Embriología vs Clínica; el equilibrio en la toma de decisiones" |