



PROGRAMA DE
**EDUCACIÓN
CONTINUA**



CURSO DE ANDROLOGÍA EN REPRODUCCIÓN ASISTIDA

PARTE 1. 3 DE FEBRERO 2018

PARTE 2. 15 Y 16 DE FEBRERO 2018

Profesor invitado de Venezuela: Dr. Victor G. Gangi

MÁS INFORMACIÓN: educacioncontinua@ucimed.com



**MICROBIOLOGÍA
UCIMED**

PROGRAMA DE
**EDUCACIÓN
CONTINUA**

Más información: educacioncontinua@ucimed.com/Tel: 2549-0000/www.ucimed.com



CURSO	ANDROLOGIA EN REPRODUCCION ASISTIDA. PARTE 2
Instructores	Dr. Victor Gaetano Gangi Scafidi
Fecha	15 Y 16 DE FEBRERO 2018
Horario	15 FEBRERO: 7.30 AM A 6 PM 16 FEBRERO: 8 AM A 2.30 PM
Aula	Salón Multiuso Edificio Stein y Laboratorio de Microbiología
Dirigido	Microbiólogos, estudiantes y técnicos en microbiología
Precio	\$200.00
Programa	Adjunto
Cupo limitado	20
Incluye	<ul style="list-style-type: none"> • Certificado de aprovechamiento, • Refrigerio • Acreditación de Colegio Microbiólogos (en trámite) • Declaratoria interés institucional (en trámite)
Forma de pago	<p>Matricula en línea https://goo.gl/Np7kdz</p> <p>Transferencia electrónica Banco Nacional de Costa Rica A nombre de: Fundación Escuela Autónoma de Ciencias Médicas Céd. Jurídica: 3-006-045039 Depósito bancario Cuenta: C #: 100-01-000-219301-1 \$ #: 100-02-000-621095-1 Transferencia SINPE Cuenta Cliente: C #: 15100010012193011 \$ #: 15100010026210952</p>



Coordinador del curso: Dra. Ana Victoria Leon Solano

Instructor: Dr. Victor Gaetano Gangi Scafidi

Fecha: 15 y 16 de febrero 2018

Programa

DIA 1 EXPOSICIONES TEÓRICAS Y PRIMERA PRÁCTICA			
SEGUNDO CURSO DE ANDROLOGÍA EN REPRODUCCIÓN ASISTIDA			
HORARIO	TEMAS	INSTRUCTOR	Tiempo
7:00 a 7:30 am	Clasificación de las Pruebas en Andrología dependiendo de la complejidad	Dr. Victor Gaetano Gangi Scafidi	30
7:30 a 8:00 am	Concepto de R.E.M. Recuperación de Espermatozoides Móviles y Capacitación Espermática	Dr. Victor Gaetano Gangi Scafidi	30
7:30 a 8:30 am	Diferentes técnicas de R.E.M.	Dr. Victor Gaetano Gangi Scafidi	60
8:30 a 8:45 am	Acrosoma como pieza fundamental del espermatozoide	Dr. Victor Gaetano Gangi Scafidi	15
8:45 a 9:15 am	Fundamento y Técnicas de determinación de Acrosina	Dr. Victor Gaetano Gangi Scafidi	30
9:15 a 9:45 am	Coffe Break		0
9:45 a 10:15 am	Núcleo espermático	Dr. Victor Gaetano Gangi Scafidi	30
10:15 a 10:45 am	Test de Fragmentación de ADN	Dr. Victor Gaetano Gangi Scafidi	30
10:45 a 11:30 am	Inmunología en la Andrología, Autoinmunidad y Fertilidad	Dr. Victor Gaetano Gangi Scafidi	45
11:30 a 12:00 m	Pruebas para determinar desordenes Inmunológicos	Dr. Victor Gaetano Gangi Scafidi	30
12:00 m a 12:30 pm	Preguntas y Respuestas	Dr. Victor Gaetano Gangi Scafidi	30
12:30 a 2:00 pm	Almuerzo		
2:00 a 6:00 pm	Prácticas que incluyen: R.E.M. y lavado espermático, Inicio del Test de Sobre vida y Test Inmunológico de Anticuerpos Anti espermáticos	Dr. Victor Gaetano Gangi Scafidi	240
		Total Minutos	570



MICROBIOLOGÍA
UCIMED

PROGRAMA DE
EDUCACIÓN
CONTINUA

Más información: educacioncontinua@ucimed.com/Tel: 2549-0000/www.ucimed.com



DIA 2 CONTINUACIÓN DE LA PRACTICA Y CULMINACIÓN DE LA TEORÍA			
HORARIO	TEMAS	INSTRUCTOR	Tiempo
8:00 a 10:00 am	Continuación Prácticas: Determinación de la Sobre vida espermática, Continuación de las Pruebas Inmunológicas, interpretación de los resultados	Dr. Victor Gaetano Gangi Scafidi	120
10:00 am a 12:00 m	Continuación Prácticas: Test de Acrosina, Test de Fragmentación de ADN espermático e interpretación de resultados	Dr. Victor Gaetano Gangi Scafidi	120
12:00 m a 1:00 pm	Almuerzo		0
1:00 pm a 1:30 pm	Cariotipo Espermático	Dr. Victor Gaetano Gangi Scafidi	30
1:30 pm a 2:15 pm	Biología Molecular y Pruebas de FISH en Andrología	Dr. Victor Gaetano Gangi Scafidi	45
2:15 pm a 2:30 pm	Entrega de Certificados y Evaluación del Instructor		15
		Total Minutos	330



JUSTIFICACION

Actualmente, la Organización Mundial de la Salud (OMS), La Organización Americana de Fertilidad (OAF), La Europea de Fertilidad (ESHRE), La Organización Panamericana de Salud (OPS), entre otras, han categorizado la “Infertilidad” como una Enfermedad de origen variada, con implicaciones a la humanidad, por ello es que ésta sub especialidad de las ciencias médicas ahora es considerada como una Especialidad con alto impacto mundial y de aplicabilidad en muchas ramas de las ciencias médicas.

Continuando en el afán de transmitir información importante ante éstos sucesos, ya considerados como “Un problema de Salud Pública”, la Institución logró impartir el Primer Curso en Andrología, éste ayudó a sus asistentes en comprender las primeras fases de diagnóstico orientador de las posibles patología que pueda tener instalada el Varón en su vida reproductiva, ésta fase, que es llamada pruebas de Baja Complejidad, no por menosprecio de la misma no, es para clasificar las fases que deben cumplir los pacientes en ART para poder llegar a un diagnóstico certero y cual técnica usar para ayudar a que la pareja pueda lograr tener lo máspreciado como “Un bebe nacido sano” pero, como bien se dijo, el Espermograma o Espermatoograma, es una prueba orientadora de las posibles causas de Sub Fertilidad que pueda estar padeciendo el Varón, es por ello que, se han desarrollado técnicas importantes, específicas y sensibles que complementan aún más el diagnóstico de la causa de sub fertilidad del paciente masculino, éstas están dentro de la clasificación de la fase de Complejidad Media.

El desarrollo de este curso de Complejidad Media, complementa aún más al primero impartido, se enfoca en dar a conocer, montar y desarrollar las técnicas que tenemos a nuestro alcance para dar diagnóstico preciso y concluyente de las causas de sub fertilidad en el paciente Andrológico, son pruebas desarrolladas a nivel internacional, aprobadas por la OMS, OAF, ESHRE y OPS, el conocimiento de éstas son de suma importancia para saber cómo tratar con precisión al paciente.

Esta fase de Complejidad Media, está orientada a profesionales que ya manejen la terminología de la Fase de Complejidad Baja, sin esta base, estarían desorientados en el manejo e implementación de esta fase, por ello, ambos cursos son complementarios.

OBJETIVOS

1. Lograr dar a conocer las técnicas actuales de Complejidad Media.
2. Concatenar la información obtenida en la fase de Baja Complejidad a la fase de Complejidad Media.
3. Lograr que los asistentes del curso puedan desarrollar las técnicas de Recuperación de Espermatozoides Móviles y cuales técnicas hay para ellos.
4. Lograr que los asistentes del curso puedan desarrollar las técnicas de Capacitación de Espermatozoides Móviles y cuales técnicas hay para ellos.
5. Lograr que los asistentes del curso puedan desarrollar las técnicas de Detección de Anticuerpos Anti Espermatozoides y cuales técnicas hay en los procesos de Autoinmunidad y Halo Inmunidad.
6. Lograr que los asistentes del curso puedan desarrollar las técnicas de detección de daños del Acrosoma de los Espermatozoides y cuales técnicas hay para ello.



7. Lograr que los asistentes del curso puedan desarrollar las técnicas de Fragmentación del ADN de los Espermatozoides, cuales técnicas hay y para que se usa.
8. Lograr que los asistentes del curso puedan desarrollar las técnicas de Sobre Vida de Espermatozoides Móviles y cuales técnicas hay para ello.
9. Dar a conocer a los asistentes del curso cuales son las técnicas de la Fase de Alta Complejidad.



MICROBIOLOGÍA
UCIMED

PROGRAMA DE
EDUCACIÓN
CONTINUA

Más información: educacioncontinua@ucimed.com/Tel: 2549-0000/www.ucimed.com

