

Descripción del Primer Curso en Andrología.
Programa, Justificación y objetivos

CURSO	Andrología para microbiología.
Instructor	Dr. Victor Gaetano Gangi Scafidi Microbiólogo Especialista en: Reproducción Asistida Humana/Animal.
Fecha	21 julio 2017
Horario	7am a 7 pm
Dirigido	Profesionales en Microbiología
Precio	Cs.35.000.00
Programa	Adjunto
Cupo limitado	30 personas
Incluye	<ul style="list-style-type: none"> • Certificado de aprovechamiento, • Refrigerio y almuerzo
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>



Programa

PROPUESTA 1, DÍA COMPLETO EXPOSICIONES TEÓRICAS Y PRÁCTICAS		
CURSO DE ANDROLOGÍA EN REPRODUCCIÓN ASISTIDA, ACTUALIZACIÓN		
HORARIO	TEMAS	INSTRUCTOR
7:00 a 7:15 am	Introducción a la Andrología y el Espermatograma como herramienta principal	Dr. Victor Gaetano Gangi Scafidi
7:15 a 7:45 am	Espermatograma, Datos del paciente e Historia Clínica	Dr. Victor Gaetano Gangi Scafidi
7:45 a 8:30 am	Análisis Macroscópico	Dr. Victor Gaetano Gangi Scafidi
8:30 a 9:00 am	Análisis Microscópico	Dr. Victor Gaetano Gangi Scafidi
9:00 a 9:30 am	Motilidad o Movilidad Espermática	Dr. Victor Gaetano Gangi Scafidi
9:30 a 9:45 am	Coffe Break	
9:45 a 10:15 am	Cantidad o Contéo Espermático	Dr. Victor Gaetano Gangi Scafidi
10:15 a 10:45 am	Morfología Espermática	Dr. Victor Gaetano Gangi Scafidi
10:45 a 11:00 am	Test de Vitalidad	Dr. Victor Gaetano Gangi Scafidi
11:00 a 11:15 am	Test de Peroxidasa	Dr. Victor Gaetano Gangi Scafidi
11:15 a 11:30 am	La fructosa	Dr. Victor Gaetano Gangi Scafidi
11:30 a 11:45 am	Evaluación de elementos agregados	Dr. Victor Gaetano Gangi Scafidi
11:45 am a 12:30 pm	Interpretación de resultados e Integración a la Clasificación del paciente	Dr. Victor Gaetano Gangi Scafidi
12:30 a 1:30 pm	Almuerzo	
1:30m a 2:00 pm	Técnicas actuales y la Nanotecnología en Andrología	Dr. Victor Gaetano Gangi Scafidi
2:00 a 4:00 pm	Prácticas demostrativas e integrativas para realizar un Espermatograma	Dr. Victor Gaetano Gangi Scafidi
4:00 a 5:00 pm	Interpretación de los resultados obtenidos	Dr. Victor Gaetano Gangi Scafidi



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.

El ART, en sus siglas de origen inglés, Artificial Reproductives Techniques, es la ciencia actual que se encarga del estudio, diagnóstico, selección y clasificación de las personas con problemas reproductivos y de las técnicas a aplicar en cada caso en particular.

En los actuales momentos, el término Infertilidad fue descartado, ahora es llamado Sub Fertilidad, somos los especialistas en el área los encargados de que la sub fertilidad desaparezca y se manifieste la fertilidad de cada persona.

El ART, es multidisciplinaria y los especialistas que se dedican a ésta son por si llamados, multi funcionales. La Sub Fertilidad es tan compleja que, cada uno de los especialista involucrados en el área de nosotros deben debemos saber Andrología, Ginecología, Inmunología, Genética, Embriología, Histología, Citología, Endocrinología, Fisiología, Fisiopatología, Anatomía, Sexología, Imagenología, Oncología, Sexología, Sicología, Biología Molecular, Urología, etc. Por lo tanto, es Multi Disciplinaria y con implicaciones concomitantes y colindantes.

La Andrología, es la ciencia que se encarga de estudiar al varón, en ella no se debe decir, al varón infértil, se debe decir sólo al varón en su vida reproductiva.

Esta, se encarga de valorar múltiples factores que afectan de manera directa al varón durante toda su vida reproductiva. Es una ciencia que es interpretativa, compiladora y a su vez integral; todo lo estudiado y los resultados arrojados en cada análisis se deben interpretar de manera global y particular, acoplado cada resultado y cada valor obtenido, con varios factores, que incluyen: edad, población, etnia, trabajo que desempeña, deportes, actividad sexual, hábitos tabáquicos, alcohólicos, enfermedades hereditarias, enfermedades adquiridas, tratamientos entre otros, ya que cada uno de estos aspectos pueden afectar directamente la capacidad de fertilidad, explicar los daños o enfermedades encontradas. Es una ciencia muy particular.

OBJETIVOS

- I. Lograr que el estudiante del curso conozca las diferentes fases del Espermograma y así realizar el análisis y el diagnóstico orientador de normalidad o disfunción en la vida reproductiva del varón y la utilidad de cada bloque en el diagnóstico final.
 - II. Conocer los bloques del espermograma, qué analiza cada uno de estos bloques y las técnicas que se utilizan para cada análisis.
 1. Datos del paciente e historia clínica
 2. Análisis Macroscópico
 3. Análisis Microscópico
- Motilidad o Movilidad Espermática.



Cantidad de Espermatozoides.

Morfología Espermática.

Vitalidad Espermática:

4. Test de Peroxidasa.

5. Test de Fructosa.

6. Evaluación de elementos agregados.

III. Explicar cuáles son las técnicas de cada fase que se han utilizado, las que se están usando y cuales se usan para fases avanzadas o alta complejidad.

IV. Realizar prácticas demostrativas a los estudiantes con el objetivo de confirmar el aprendizaje de la correcta interpretación de la información obtenida en el espermatograma.



MICROBIOLOGÍA
UCIMED

PROGRAMA DE
EDUCACIÓN
CONTINUA

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

