

## **JORNADA DE CAPACITACION DE DIAGNOSTICO Y MANEJO DEL FACTOR MASCULINO EN LABORATORIOS DE REPRODUCCION ASISTIDA BAJA Y ALTA COMPLEJIDAD**

### **Directores.**

PATRICIA FAILO  
RICARDO H. ASCH

### **Coordinadora.**

ANALIA FERNANDEZ

### **Objetivos.**

Adquirir conocimientos teóricos y prácticos en el diagnóstico y tratamiento del factor masculino a nivel de laboratorios de Reproducción Asistida para implementar los procedimientos de baja y alta complejidad.

## Día 1. JUEVES 2 /8/2012

9:00 (Apertura)

Introducción e historia de tratamiento del factor masculino en infertilidad - Dr. Ricardo Asch

9:45

Conceptos básicos de la Fisiología del Aparato Reproductor Masculino – Lic.Patricia Failo

10:30

BREAK

11:00

Clínica y Laboratorio hormonal del Factor Masculino en Infertilidad-Diagnósticos e indicaciones terapéuticas- Dr. Carlos Carrere

11:45

Evaluación Urológica de la Infertilidad de origen masculino-incluyendo biopsias y Tese y Mesa- Dr. Eduardo Carrozza.

12:00

Evaluación y diagnóstico del Factor Masculino en el Laboratorio (determinación de la concentración, movilidad, vitalidad, morfología, fragmentación de ADN, etc.)- Lic. Patricia Failo

13:00

LUNCH

14:30

Taller Nº 1 "HAND ON" en el Laboratorio de Reproducción asistida

•Espermograma: concentración, movilidad, vitalidad, diferenciación de neutrófilos.

1.Extendidos para morfología

2.Técnicas de tinción para morfología de Kruger

•Observación de extendidos con diferentes valores de morfología

•Evaluación del grado de fragmentación del ADN por técnica de túnel

•Observación de extendidos de Tunel

## Día 2. VIERNES 3 / 8 / 2012.

9:00

Métodos de preparación y selección de espermatozoides para procedimientos de baja y alta complejidad (separación por gradientes de densidad, swim up, etc.). Casos especiales: Procesamiento de muestras provenientes de semen criopreservado, casos serodiscordantes, muestras con alta fragmentación de ADN y muestras criptozoospermicas.

Lic. Gabriela Arenas

10:00

Recuperación de espermatozoides de biopsias testiculares, punción de epidídimo y eyaculación retrógrada- Lic. Gabriela Arenas

10:45

BREAK

11:15

Métodos de criopreservación de espermatozoides eyaculados y de biopsias testiculares- Lic.Patricia Failo

12:00

LUNCH

14:00

Taller Nº 2 "HAND ON" en el Laboratorio de Reproducción asistida

•Técnicas de mejoramiento espermático ( Gradiente de densidad, Swim up)

•Preparación de muestras para casos de Inseminación Intrauterina

•Separación de espermatozoides fragmentados por columnas de anexina

•Criopreservación de semen.