MICROPTIC
AUTOMATIC DIAGNOSTIC SYSTEMS

Curso avanzado sobre análisis de semen asistido por ordenador

9:00-9:30 Introducción. Resultados de la encuesta sobre necesidades de los usuarios.

9:30-10:30 Análisis de la motilidad y concentración.

- Visión general: configuración del microscopio, calidad de las imágenes, filtro inteligente, hardware.
- Ajustes de configuración: velocidad de fotogramas, número de imágenes y otros.
- Concentración baja: análisis avanzado.
- Muestras viscosas: ViscoFlux
- Test funcional de esperma: penetración del moco, hiperactivación.
- Consejos y trucos para un buen análisis.

10:30-11:00 Pausa café.

11:00-12:00 Análisis de la morfología.

- Visión general: configuración del microscopio, calidad de las imágenes, tinciones.
- Nueva cámara USB a 60x.
- Análisis con platina motorizada.
- Consejos y trucos para un buen análisis.

12:00-12:30 Análisis de la vitalidad.

- Nueva tinción BrightVit y FluoVit.
- Contador manual.
- Consejos y trucos para un buen análisis.

12:30-13:00 Análisis de la fragmentación del ADN.

- Nuevo análisis con GoldCyto DNA. Cuándo es necesario y por qué.
- Consejos y trucos para un buen análisis.

13:00-13:30 Análisis de la reacción del acrosoma.

- Nuevo kit FluoAcro. Cuándo es necesario y por qué.

13:30-14:30 Almuerzo.

14:30-15:00 Cómo usar el SCA en un laboratorio (presentado por usuarios).

15:00-15:30 Control de calidad.

- Comprobar la calibración y control de calidad interno.
- Control de calidad externo.

15:30-16:00 Opciones avanzadas del SCA.

- Conexión con el LIS (Laboratory Information System) - SCA DataShare.
- SCA Capture, Editor and Viewer.

16:00-16:30 Pausa café.

16:30-18:30 Parte práctica y preguntas.