

Marzo 2018

EVALUACIÓN DEL SEMEN HUMANO SEGÚN EL MANUAL DE LA ORGANIZACIÓN MUNDIAL DE LA SALUD (OMS 2010)

Directora: Bioq. Julia Irene Ariagno

PERÍODO DE DESARROLLO: viernes 9, 16, 23 de marzo y 6 de abril de 2018

HORARIO: 9:00 a 18:00 hs

PROPÓSITO: Formación teórico-práctica de evaluación clínica del semen humano según el Manual OMS vigente.

CLASES TEÓRICAS: Procedimientos preanalíticos. Procesamiento en fresco de la muestra, evaluación de la movilidad espermática por los métodos subjetivo y objetivo computarizado, recuento espermático y celular. Morfología espermática. Clasificación de las células no espermatozoides. Informe sobre el manual OMS 2010. Control de calidad interno. Programas de evaluación externa de la calidad.

CLASES PRÁCTICAS: Talleres teórico-prácticos de evaluación subjetiva de la movilidad espermática con muestras frescas y a través de filmaciones. Determinación de la concentración de los elementos formes del semen: espermatozoides y células no espermatozoides. Control de Calidad Interno e interpretación de resultados del PEEC

ARANCEL: \$ 2.500

Abri 2018

CURSO CAPACITACIÓN EN MÉTODOS DE SELECCIÓN ESPERMÁTICA PARA TÉCNICAS DE REPRODUCCIÓN ASISTIDA

Directores: Dras. Gabriela Mendeluk y Norma Pugliese

PERÍODO DE DESARROLLO: viernes 6, 13, 20 y 27 de abril de 2018

HORARIO: 16:00 a 20:00 hs

PROPÓSITO: Capacitar a los profesionales en la implementación y desarrollo de métodos de selección espermática aplicables en las Técnicas de Reproducción Asistida de baja complejidad.

CLASES TEÓRICAS: Mecanismos "in vivo" de los espermatozoides potencialmente fértiles. Procesos de capacitación. Métodos de Selección Espermática fundamentos. Requisitos y optimización. Aplicación a las técnicas de reproducción asistida. Bioseguridad. Pruebas funcionales de evaluación previas a la Inseminación intrauterina. Tratamiento con mejoradores. Criopreservación. Evaluación de las gametas seleccionadas: morfología y estado del DNA espermático. Control de Calidad en Técnicas de Selección espermática. Aspectos médicos en las TRA para factores masculinos y factores femeninos con causales de infertilidad. Nuevas estrategias de Selección espermática.

TRABAJOS PRÁCTICOS: Etapa preanalítica: preparación y control de calidad de medios de cultivos y reactivos. Preparación de muestras. Desarrollo de métodos de Selección espermática de migración. Técnica de Swim-up y de Swim-down. Valoración de los parámetros espermáticos pre y post selección espermática. Evaluación de la respuesta espermática y valor pronóstico para la aplicación a TRA. Comparación intra y entre operadores.

ARANCEL: \$ 2.500

Mayo 2018

SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD EN EL LABORATORIO DE ANDROLOGÍA. ELABORACIÓN DE DOCUMENTACIÓN.

Directores: Bioq. Susana Curi y Bioq. Patricia Chenlo

PERÍODO DE DESARROLLO: 17.05.2018 al 19.07.2018

HORARIO: Jueves de 16:00 a 20:00 hs

PROPÓSITO: Brindar herramientas para la elaboración de los documentos del Sistema de Calidad requeridos para la acreditación de los Laboratorios Clínicos especializados en Andrología.

CLASES TEÓRICAS: Se desarrollará un marco teórico sobre la necesidad de implementar un Sistema de Gestión de Calidad en el Laboratorio de Andrología, y los diferentes estándares para la acreditación. Conceptos sobre gestión por procesos y documentación para la acreditación: Manual de Calidad, Procedimientos y Registros. Validación-Verificación de los métodos empleados en el estudio del semen. Utilidad de la participación en los Programas de Evaluación Externa de la Calidad.

TRABAJOS PRÁCTICOS: Redacción del Manual de Calidad y del Manual de Procedimientos, en formato narrativo y flujograma, de acuerdo a los lineamientos planteados por el MA3 del Programa de acreditación de la Fundación Bioquímica Argentina y se comparará con los requerimientos de la Norma IRAM-ISO 15189. Se llevarán a cabo ejercicios de verificación de métodos utilizando el Programa de Evaluación Externa de Calidad.

ARANCEL: \$ 3.000

INSCRIPCIÓN: Facultad de Farmacia y Bioquímica-Universidad de Buenos Aires. posgrado@ffyb.uba.ar

Para mas información, ingresar a ffyb.uba.ar **POSGRADO** **Cursos de Actualización**