



PROGRAMA DE EDUCACIÓN CONTINUA DE LA ASOCIACIÓN BIOQUÍMICA ARGENTINA

EVALUACIÓN DEL SEMEN HUMANO. TEÓRICO-PRÁCTICO

Inicio	10 de junio de 2024
Directora y docente	Bioq. Esp. Dra. Julia Irene Ariagno
Docentes invitados	Bioq. Esp. Susana Curi, Bioq. Esp. Magalí Cufre Barbieri, Bioq. Esp. Patricia Chenlo, Dra. Gabriela Mendeluk, Bioq. Esp. Melba Sardi
Secretaria Académica:	Dra. Alejandra Svartz
Carga horaria:	120 horas cátedra
Día y horario:	1 vez por semana de junio a septiembre
Temario general:	<ul style="list-style-type: none">- Procedimientos preanalíticos.- Procesamiento en fresco de la muestra, evaluación de la movilidad espermática por los métodos subjetivo y objetivo computarizado.- Morfología espermática.- Clasificación de las células no espermatozoides.- Evaluación del factor inmunológico.- Control de calidad interno.- Programas de evaluación externa de la calidad.- Métodos de selección espermática.- Pruebas funcionales del espermatozoide.- Informe según el manual OMS 2010.

PROGRAMA 2024

Día 1: 10/06

Anatomía y fisiopatología del aparato reproductor masculino.
Evaluación macroscópica y microscópica de las características seminales. Valoración de la movilidad espermática por el método subjetivo y por el objetivo.
Bioq. Esp. Dra. Julia Irene Ariagno

- **Actividad domiciliaria: Evaluación de filmaciones.**



PROGRAMA DE EDUCACIÓN CONTINUA DE LA ASOCIACIÓN BIOQUÍMICA ARGENTINA

PROGRAMA 2024

Día 2: 17/06

Determinación de la concentración de los elementos formes del semen: espermatozoides, leucocitos, células de la progenie espermática y células epiteliales. Cámaras en uso. Fuentes de error. Recuento leucocitario por citoquímica.

Bioq. Esp. Patricia Chenlo

Día 3: 24/06

Morfología espermática

Bioq. Esp. Dra. Julia Irene Ariagno

- **Actividad domiciliaria: Evaluación de fotomicrografía.**

Día 4: 1/07

Recuento diferencial de las células no espermatozoides.

Bioq. Esp. Melba Sardi

- **Actividad domiciliaria: Evaluación de fotomicrografía.**

Día 5: 8/07

Anticuerpos antiespermáticos, mecanismos de iso y aloinmunización. Evaluación del factor inmunológico masculino y femenino.

Bioq. Esp. Dra. Julia Irene Ariagno

Día 6: 15/07

Estudio de la fragmentación de DNA espermático por el método de TUNEL.

Bioq. Esp. Susana Curi

Día 7: 22/07

Control de calidad interno y Evaluación Externa de la Calidad.

Bioq. Esp. Dra. Julia Irene Ariagno

Día 8: 29/07

Laboratorio de embriología clínica: métodos de selección espermática y técnicas de reproducción.

Bioq. Esp. Magalí Cufre Barbieri

Día 9: 5/08

Pruebas funcionales del espermatozoide.

Dra. Gabriela Mendeluk



PROGRAMA DE EDUCACIÓN CONTINUA DE LA ASOCIACIÓN BIOQUÍMICA ARGENTINA

PROGRAMA 2024

Día 10: 12/08

Discusión de los resultados de movilidad y morfología espermática de evaluación domiciliaria.
Informe según el manual OMS 2010.

Bioq. Esp. Dra. Julia Irene Ariagno

19/08/24 Semana de consultas

AUTOEVALUACION OBLIGATORIA N° 1: A partir del 26/08 al 08/09/24

02/09/24 Semana de consultas

EXAMEN FINAL OPTATIVO: Del 09/09 al 16/09/24

ARANCELES 2024

Socios ABA \$ 15.000 No socios \$ 30.000 (en un pago)

Se podrá abonar en 2 cuotas

Vencimientos de pago (y habilitación del módulo):

- 1ª cuota: inscripción. Socios \$ 7500. No Socios: \$15.000
- 2ª cuota: vence 5 de agosto. Socios \$ 9000. No Socios: \$ 18.000

Profesionales del CONICET y/o realizando el DOCTORADO abonan como socios ABA.

Residentes en el exterior: Dólares 150 en un pago

Se podrá abonar en 2 cuotas de 80 dólares c/u

Forma de pago: transferencias realizadas por PayPal.

Vencimientos de pago (y habilitación del módulo):

- 1ª cuota: inscripción.
- 2ª cuota: vence 5 de agosto de 2024

Recordamos a los que abonan en cuotas que deberán cumplir con los vencimientos de pago, ya que el sistema da de baja las claves en forma automática. No olvidar enviar comprobante de pago de cuota a cursos@aba-online.org.ar