



PROGRAMA DE EDUCACIÓN CONTINUA DE LA ASOCIACIÓN BIOQUÍMICA ARGENTINA

CONTROL DE CALIDAD INTERNO

Fundamentos y estrategias para el Laboratorio de Análisis Clínicos (2024)

Inicio	25 de marzo de 2024
Director	Bioq. Esp. César Collino
Secretaria Académica:	Dra. Laura Colitto
Docentes	Dra. Ana Baruzzi, Dra. Valeria Pfafen, Dra. Cecilia Sanchez, Dr. Gustavo Chiabrando, Dr. Gustavo Bonacci, Mg. Belén Pacheco, Bioq. Esp. Angélica Molina, Bioq. Esp. Ezequiel Zubillaga, Bioq. Esp. César Yené, Bioq. Esp. Davor Martinovich, Bioq. Esp. Fernando Canna, Bioq. Esp. Luis López, Bioq. Esp. Silvia Barzón, Bioq. Esp. Marta Costa, Bioq. Esp. César Collino.
Carga horaria:	270 horas cátedra
Día y horario:	1 vez por semana de marzo a noviembre
Objetivo:	Brindar a los participantes conocimientos de aplicación en los siguientes tópicos: <ul style="list-style-type: none">• Interpretación y comprensión de herramientas para la evaluación de métodos en el Laboratorio.• Fundamentos estadísticos, conceptos metrológicos, y su aplicación en el Laboratorio.• Control de Calidad Interno en el Laboratorio. Estrategias y diseños.

Modalidad: CURSO TEÓRICO-PRÁCTICO A DISTANCIA.

Presentaciones en power point con audio, que el alumno podrá revisar en el momento que considere conveniente, según su disponibilidad horaria. Se acompaña de esta presentación “on line”, el pdf del mismo, que puede ser descargado para un mejor seguimiento de la clase. Las clases pueden ser reproducidas en la mayoría de los reproductores multimediales, incluyendo los celulares smartphone. De esta manera, se logra integrar la comunicación visual, auditiva y kinestésica, favoreciendo así el mantenimiento del interés y el anclaje de los conocimientos adquiridos.



PROGRAMA DE EDUCACIÓN CONTINUA DE LA ASOCIACIÓN BIOQUÍMICA ARGENTINA

Certificados: Los mismos se otorgarán con la leyenda "participación" o "participación y aprobación" según el resultado obtenido por el alumno, indicando las horas cátedra.

- Participación: alumnos que efectúen el curso y cumplan con las actividades obligatorias asignadas (Autoevaluación, Evaluación, Trabajo Práctico etc.), pero sin aprobar la evaluación.
- Las actividades son obligatorias. En caso de no cumplir con las mismas NO se otorga certificado del curso y no pueden rendir examen final optativo.
- Participación y aprobación: alumnos que efectúen el curso, cumplan con la aprobación de las actividades obligatorias asignadas (Autoevaluación, Evaluación, Trabajo Práctico etc.), y aprueben el examen final optativo.

IMPORTANTE: LOS CERTIFICADOS ESTARÁN DISPONIBLES ÚNICAMENTE EN FORMATO DIGITAL Y PODRÁN SER DESCARGADOS DESDE EL CAMPUS VIRTUAL.

El curso otorga puntaje para la certificación profesional

PROGRAMA 2024

Modulo I: Control de Calidad Interno – Generalidades, aspectos teóricos, y aspectos prácticos.

Video 1 (25/03) Bioq. Esp. César Collino

Evaluación de Métodos en el Laboratorio de Análisis Clínicos. Estrategias y aplicación.

Video 2 (01/04) Dra. Ana Baruzzi

Bases de estadística para el control de calidad en el laboratorio de análisis clínicos: estadística descriptiva. Inferencia estadística. Fundamentos.

Video 3 (8/04) Dra. Valeria Pfafen

Pruebas de hipótesis de utilidad en el Laboratorio de Análisis clínicos. Aplicaciones.

Video 4 (15/04) Dra. Cecilia Sanchez

Requerimientos de calidad, su utilidad en el Laboratorio.

Semana de Consulta: del 22 al 26 de Abril

Video 5 (29/04) Dr. Gustavo Chiabrando

Utilización de Cartas de Especificaciones Operativas (OPSpecs chart): Teoría



PROGRAMA DE EDUCACIÓN CONTINUA DE LA ASOCIACIÓN BIOQUÍMICA ARGENTINA

PROGRAMA 2024

Video 6 (06/05) Dr. Gustavo Chiabrando

Utilización de Cartas de Especificaciones Operativas (OPSpecs chart): Aplicación

Video 7 (13/05) Dr. Gustavo Chiabrando

Conceptos de Trazabilidad. Conceptos de Incertidumbre.

Video 8 (20/05) Dr. Gustavo Bonacci

La métrica sigma en el laboratorio de análisis clínico. En la búsqueda de las 6 sigmas.

Semana de Consulta: del 27 de Mayo al 31 de Mayo

AUTOEVALUACION OBLIGATORIA N° 1: a partir del 03 de Junio hasta 20 de Octubre.

Modulo II: Estrategias de Control de Calidad Interno aplicadas en las diferentes Especialidades de la Bioquímica Clínica.

Video 9 (10/06) Mg. Belén Pacheco

Monitoreo de desempeño analítico en Química Clínica.

Video 10 (17/06) Mg. Belén Pacheco

Indicadores de calidad y su importancia en el laboratorio.

Video 11 (24/06) Bioq. Esp. César Collino

Estrategias de Control de Calidad Interno es en laboratorio de Hematología.

Video 12 (01/07) Bioq. Esp. César Collino

Estrategias de Control de Calidad Interno es en laboratorio de Citometria de Flujo.

Video 13 (08/07) Bioq. Esp. Angélica Molina

Control de Calidad Interno en el Laboratorio de Hemostasia.

Semana de Consulta: del 15 al 19 de Julio

Video 14 (22/07) Bioq. Esp. Ezequiel Zubillaga

Estrategias para el Control de Calidad Interno en Biología Molecular.

Video 15 (29/07) Bioq. Esp. César Yené

Estrategias de Control de Calidad Interno en el Laboratorio de Endocrinología.



PROGRAMA DE EDUCACIÓN CONTINUA DE LA ASOCIACIÓN BIOQUÍMICA ARGENTINA

PROGRAMA 2024

Video 16 (05/08) Bioq. Esp. César Yené

Estrategias de Control de Calidad Interno aplicada a la valoración de Marcadores Tumorales.

Video 17 (12/08) Bioq. Esp. Davor Martinovich

Control de Calidad Interno en el Laboratorio de Microbiología: insumos y parámetros técnicos.

Video 18 (19/08) Bioq. Esp. Davor Martinovich

Control de Calidad Interno en el Laboratorio de Microbiología: identificación y pruebas de sensibilidad.

Semana de Consulta: del 26 de Agosto al 30 de Agosto

Video 19 (02/09) Bioq. Esp. Fernando Canna

Consideraciones Analíticas de las Pruebas Rápidas de Laboratorio.

Video 20 (09/09) Bioq. Esp. Luis López

Gestión de calidad en POCT: desde el Control de Calidad Interno a las buenas prácticas de uso.

Video 21 (16/09) Bioq. Esp. Silvia Barzón

Utilidad de herramientas estadísticas para evaluar una prueba diagnóstica: orientado al laboratorio de inmunología.

Video 22 (23/09) Bioq. Esp. Marta Costa

Detección de autoanticuerpos en enfermedades reumáticas, características de los autoanticuerpos. Puntos relevantes en la verificación y control de calidad interno.

Semana de Consulta: del 30 de Septiembre al 04 de Octubre

AUTOEVALUACION OBLIGATORIA N° 2: Del 07 al 20 de octubre

EXAMEN FINAL OPTATIVO: Del 21 de octubre al 03 de noviembre



PROGRAMA DE EDUCACIÓN CONTINUA DE LA ASOCIACIÓN BIOQUÍMICA ARGENTINA

ARANCELES 2024

Socios ABA \$ 33.300. No socios \$ 66.600 (en un pago)

Se podrá abonar en 4 cuotas

Vencimientos de pago (y habilitación del módulo):

- 1ª cuota: inscripción. Socios \$ 8300. No Socios \$ 16.600
- 2ª cuota: vence 20 de mayo. Socios \$ 10.000. No Socios \$ 20.000
- 3ª cuota: vence 22 de julio. Socios \$ 12.000. No Socios \$ 24.000
- 4ª cuota: vence 16 de setiembre. Socios \$ 14.500. No Socios \$ 29.000

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

Residentes en el exterior: Dólares 330 en un pago

Se podrá abonar en 3 cuotas de 120 dólares c/u

Forma de pago: transferencias realizadas por PayPal.

Vencimientos de pago (y habilitación del módulo):

- 1ª cuota: inscripción.
- 2ª cuota: vence 10 de junio
- 3ª cuota: vence 9 de setiembre

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