



PROGRAMA DE EDUCACIÓN CONTINUA DE LA ASOCIACIÓN BIOQUÍMICA ARGENTINA

EXÁMEN DE ORINA ASPECTOS CITOLÓGICOS Y MICROBIOLÓGICO

Inicio

08 de abril de 2024

Director	Dr. Luis Palaoro
Secretaria Académica:	Dra. María Soledad Caldirola
Docentes:	Dr. Luis Palaoro Dra. Adriana Rocher Dra. Angela Famiglietti Dr. Hernán Rodríguez Dra. Marcela Nastro
Carga horaria:	130 horas cátedra
Frecuencia:	1 vez por semana de abril a agosto
Orientado a:	Bioquímicos, médicos, y otros profesionales de la salud con carreras universitarias de cinco o más años de duración.

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.

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.). 70% de las respuestas correctas.



PROGRAMA DE EDUCACIÓN CONTINUA DE LA ASOCIACIÓN BIOQUÍMICA ARGENTINA

- 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. 70% de las respuestas correctas.

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

MÓDULO 1

Clase 1 (08/04)

Nociones histológicas del tracto urinario. Células del tracto urinario.
Citología de las Patologías benignas (1º parte). Cistitis glandular. Litiasis.

Clase 2 (15/04)

Citología de las Patologías benignas (2º parte). Cistitis eosinofílica. Células renales y de pelvis renal. Células uroteliales en muestras vaginales. Metaplasia transicional. Leucoplasia vesical. Neovejiga.

Clase 3 (22/04)

Citología de las Patologías benignas (3º parte). Infecciones virales (Polyoma, HPV, Citomegalovirus), granuloma vesical, malacoplaquia.

Clase 4 (29/04)

Tumores de tracto urinario inferior. El Sistema de París para la Citología Urinaria. Tumores uroteliales de bajo. Correlación cito-histológica. Críticas al sistema de París.

Clase 5 (06/05)

Tumores uroteliales de alto grado. Tumores no uroteliales (pavimentoso y adenocarcinoma) y metastásicos. Radio y quimioterapia de tracto urinario.

Semana del 13 al 20 de mayo: Semana de consulta

A partir del 27 de mayo: AUTOEVALUACIÓN OBLIGATORIA MÓDULO 1



PROGRAMA DE EDUCACIÓN CONTINUA DE LA ASOCIACIÓN BIOQUÍMICA ARGENTINA

PROGRAMA 2024

MÓDULO 2

Clase 6 (03/06)

Epidemiología y fisiopatología de las infecciones urinarias. Vías de infección, etiología intra y extrahospitalaria. Definición de cistitis, síndrome uretral, pielonefritis y bacteriuria asintomática.

Clase 7 (10/06)

Diagnóstico microbiológico. Recomendaciones para la toma de muestras según tipo de pacientes. Procesamiento del urocultivo. Concepto de leucocituria y bacteriuria significativa.

Clase 8 (17/06)

Epidemiología de las infecciones urinarias. Patógenos más frecuentes. Resistencias naturales y adquiridas. Antimicrobianos ¿cuáles y cuándo usarlos? Resistencias de impacto clínico

Clase 9 (24/06)

Criterios de ensayo, interpretación e informe del antibiograma. Impacto clínico de la resistencia a los antimicrobianos. Drogas de elección según tipo de paciente y sitio de la infección. Profilaxis y control del tratamiento.

Clase 10 (01/07)

Situaciones especiales: Streptococcus agalactiae, Cistitis incrustada alcalina, Candiduria. Prostatitis agudas y crónicas. Utilidad de la espectrometría de masa (MALDI/TOF) en el diagnóstico rápido de la infección urinaria.

Discusión de casos clínicos.

Semana del 08 al 15 de julio: Semana de consulta

A partir del 15 de julio: AUTOEVALUACIÓN OBLIGATORIA MÓDULO 2

Semana del 22 al 29 de julio: EXAMEN FINAL OPTATIVO



PROGRAMA DE EDUCACIÓN CONTINUA DE LA **ASOCIACIÓN BIOQUÍMICA ARGENTINA**

ARANCELES 2024

Socios ABA \$17.000. No socios \$ 34.000 (en un pago)

Se podrá abonar en 3 cuotas

- Vencimientos de pago: 1ª cuota: inscripción. Socios \$ 5700. No Socios: 11.400
- 2ª cuota con vencimiento: 3 de junio. Socios \$ 6850. No Socios: 13.700
- 3ª cuota con vencimiento: 1 de julio . Socios \$ 8200. No Socios: 16.400

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

Residentes en el exterior: Dólares 170 en un pago

Se podrá abonar en 2 cuotas de 95 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

Forma de pago: transferencias realizadas por PayPal.

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