Informes e inscripción: Secretaría de la Asociación Bioquímica Argentina. Venezuela 1823 Piso 3 (1096) - Buenos Aires - Argentina
Tel.: (011) 4381-2907 Telefax: (011) 4384-7415 de 15 a 19 Hs. Consultas administrativas: **cursos@aba-online.org.ar**

ESTUDIO DE TROMBOFILIAS EN DIVERSAS PATOLOGÍAS

Comienzo 3 de Abril 2017

Director:
Dr. Ricardo Forastiero *(Universidad Favaloro)*

Co-Directores:
Dra. Cristina Duboscq *(Hospital Británico)*
Dra. Marta Martinuzzo *(Hospital Italiano)*

Secretaria Académica: Dra. María Soledad Caldirola

Días: 1 vez por semana de Abril a Agosto a Diciembre

Carga horaria: **150 horas cátedra**

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, cumplan con la presentación de actividades (Autoevaluación, Trabajo Práctico etc), pero sin aprobar la evaluación,

Participación y aprobación: alumnos que efectúen el curso, cumplan con la presentación de actividades *(Autoevaluación, Trabajo Práctico etc)*, y aprueben la evaluación.

Las actividades son obligatorias. En caso de no cumplir con las mismas NO se otorga certificado del curso.

El examen final es optativo.

El curso otorga puntaje para la certificación profesional

Informes e inscripción: Secretaría de la Asociación Bioquímica Argentina. Venezuela 1823 Piso 3 (1096) - Buenos Aires - Argentina
Tel.: (011) 4381-2907 Telefax: (011) 4384-7415 de 15 a 19 Hs. Consultas administrativas: **cursos@aba-online.org.ar**

Modalidad: CURSO TEÓRICO PRÁCTICO A DISTANCIA
Para los videos, se utilizará el sistema de videos de ABA incorporado al Campus Virtual de la ABA. El mismo permite visualizar en una misma pantalla el video y la presentación de Power Point, ambos sincronizados con el sonido. 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. El alumno podrá revisar la presentación en el momento que considere conveniente, según su disponibilidad horaria.

Orientado a: Bioquímicos, Médicos, y otros profesionales de la salud con carreras universitarias de cinco o más años de duración.

TEMARIO GENERAL

- Fisiología de hemostasia (endotelio-plaquetas-plasma)
- Mecanismos inhibitorios de coagulación y fibrinólisis
- Factores protrombóticos circunstanciales
- Trombofilias congénitas y adquiridas
- Diagnóstico de alteraciones congénitas y adquiridas trombofílicas
- Síndrome antifosfolípido
- Trombofilias en el embarazo y otras complicaciones obstétricas

PROGRAMA

Módulo 1

Clase Nº1 (03/04/17) **Video**
Fisiología plaquetaria. Mecanismos de adhesión y activación plaquetaria. Endotelio. Funciones hemostáticas y antitrombóticas.

Clase Nº2 (10/04/17) **Video**
Fisiología del sistema de coagulación: nuevos conceptos. Fibrinoformación. Interacción Coagulación-Inflamación. Fisiología de la fibrinólisis

Clase Nº3 (17/04/17) **Video**
Inhibidores fisiológicos del sistema de coagulación y fibrinolisis. Mecanismo de acción. Variaciones fisiológicas

Clase Nº4 (24/04/17) **Video**
Enfermedad tromboembólica venosa. Fisiopatología, diagnóstico, factores de riesgo. Trombosis arterial. Factores de riesgo clásico y fisiopatogenia

Clase Nº5 (01/05/17) **Video**

Informes e inscripción: Secretaría de la Asociación Bioquímica Argentina. Venezuela 1823 Piso 3 (1096) - Buenos Aires - Argentina
Tel.: (011) 4381-2907 Telefax: (011) 4384-7415 de 15 a 19 Hs. Consultas administrativas: **cursos@aba-online.org.ar**

Definición de trombofilia. Abordaje del estudio de laboratorio. Metodología de estudio. Mutaciones y polimorfismos genéticos claramente o potencialmente trombofílicos. Utilidad de los tests globales en el estudio trombofílico

Clase Nº6 (08/05/17) **Video**
Síndrome antifosfolípido. Especificidad antigénica de los anticuerpos, criterios clínicos y de laboratorio y fisiopatología

Clase Nº7 (15/05/17) **Video**
Detección por el laboratorio de anticuerpos antifosfolípidos por ensayos inmunológicos

Clase Nº8 (22/05/17) **Video**
Detección por el laboratorio del anticoagulante lúpico

Módulo 2

Clase Nº9 (29/05/17) **Video**
Hemostasia en el embarazo, en pacientes con terapia anticonceptiva, o terapia de reemplazo hormonal

Clase Nº10 (05/06/17) **Video**
Diagnóstico de patologías trombóticas en el embarazo. Recomendaciones en trombofilia

Clase Nº11 (12/06/17) **Video**
Trombosis en la trombocitopenia inducida por heparina. Microangiopatias tromboticas. Rol del laboratorio en sus diagnósticos.

Clase Nº12(19/06/17) **Video**
Trombosis en pediatría

Clase Nº13 (26/06/17) **Video**
Presentación de casos clínicos y resolución de problemas

Clase Nº14 del 10 al 16 de julio: AUTOEVALUACIÓN OBLIGATORIA

(Del 24 al 30 de julio de 2016) **EXAMEN FINAL OPTATIVO**

Aranceles:

Informes e inscripción: Secretaría de la Asociación Bioquímica Argentina. Venezuela 1823 Piso 3 (1096) - Buenos Aires - Argentina
Tel.: (011) 4381-2907 Telefax: (011) 4384-7415 de 15 a 19 Hs. Consultas administrativas: **cursos@aba-online.org.ar**

Socios ABA $ 1650. No socios $ 3300
Se podrá abonar en 2 cuotas de $ 900 c/u para socios y $1800 c/u para no socios.
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.
Vencimientos de pago: 1ª cuota: en el momento de la inscripción.
2ª cuota: vence 29 de mayo

Residentes en el exterior: Dólares 300 en un pago

CURSO ANUAL DE MICROBIOLOGÍA CLÍNICA - VERSIÓN 2017

Comienzo 17 de Abril 2017

Directores:
Dra. María José Rial
Dr. Jaime Kovensky

Secretaria Académica: Dra. María de la Paz Domínguez

Docentes:
Dr. Jaime Kovensky
Dra. María José Rial
Dra. Ana María Togneri
Dra. Patricia Minervini
Dra. Daniela Ballester
Dra Angela Famiglieti
Dra María del Carmen Morales
Dra. Rosana Pereda
Dra. Patricia Paulin
Dra. Gabriela Santiso
Dra. Mónica Nadal
Dra. Liliana Arias
Dra. Lilia Mammana

Informes e inscripción: Secretaría de la Asociación Bioquímica Argentina. Venezuela 1823 Piso 3 (1096) - Buenos Aires - Argentina
Tel.: (011) 4381-2907 Telefax: (011) 4384-7415 de 15 a 19 Hs. Consultas administrativas: **cursos@aba-online.org.ar**

Dra. María Belén Bouzas

Días: 1 vez por semana de abril a noviembre

Carga horaria: **450 horas cátedra**

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, cumplan con la presentación de actividades (Autoevaluación, Trabajo Práctico etc), pero sin aprobar la evaluación,

Participación y aprobación: alumnos que efectúen el curso, cumplan con la presentación de actividades (Autoevaluación, Trabajo Práctico etc), y aprueben la evaluación.

Las actividades son obligatorias. En caso de no cumplir con las mismas NO se otorga certificado del curso.

El examen final es optativo.

El curso otorga puntaje para la certificación profesional

Modalidad: CURSO TEÓRICO PRÁCTICO A DISTANCIA
-Videos, se utilizará el sistema de videos de ABA incorporado al Campus Virtual de la ABA. El mismo permite visualizar en una misma pantalla el video y la presentación de Power Point, ambos sincronizados con el sonido.
-Presentaciones en power point con audio.
En ambos formatos, 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. El alumno podrá revisar la presentación en el momento que considere conveniente, según su disponibilidad horaria.

Orientado a: Bioquímicos, médicos, y otros profesionales de la salud con carreras universitarias de cinco o más años de duración.

PROGRAMA PRELIMINAR 2017

Informes e inscripción: Secretaría de la Asociación Bioquímica Argentina. Venezuela 1823 Piso 3 (1096) - Buenos Aires - Argentina
Tel.: (011) 4381-2907 Telefax: (011) 4384-7415 de 15 a 19 Hs. Consultas administrativas: **cursos@aba-online.org.ar**

Módulo Bacteriología y Antimicrobianos

1. 17/04 - Control de Calidad en Microbiología. Dr. Jaime Kovensky
2. 24/04 - Introducción a los antimicrobianos. Dr. Jaime Kovensky
3. 01/05 - Pruebas de sensibilidad. Dr. Jaime Kovensky
4. 08/05 - Mecanismos de resistencia de las bacterias. Dr. Jaime Kovensky
5. 15/05 - Infecciones urinarias. Dra. Ana María Togneri
6. 22/05 - Infecciones oculares. Dra. Patricia Minervini
7. 29/05 - Infecciones respiratorias altas. Dra. María José Rial
8. 05/06 - Infecciones respiratorias bajas. Dra. Daniela Ballester
9. 12/06 - Infecciones genitales. Dra Angela Famiglieti
10. 19/06 - Infecciones de piel y partes blandas. Dr. Jaime Kovensky
11. 26/06 - Infecciones graves: bacteriemias y meningitis. Dra. María José Rial
12. 03/07 - Infecciones entéricas. Dra María del Carmen Morales
13. 10/07 - Semana libre
14. **Trabajo Práctico y Autoevaluación obligatoria N°1**
    Bacteriología y Antimicrobianos: 17/07 – 30/07
15. 24/07 - Semana libre
16. 31/07 - Semana libre

Módulo Micología y Parasitología

17. 07/08 - Infecciones micóticas superficiales. Dra. Rosana Pereda
18. 14/08 - Infecciones micóticas sistémicas. Dra. Gabriela Santiso
19. 21/08 - Introducción a las enteroparasitosis. Dra. Patricia Paulin
20. 28/08 - Chagas. Dra. Liliana Arias
21. 04/09 - Toxoplasmosis congénita. Dra. Mónica Nadal
22. 11/09 - Semana libre
23. **Trabajo Práctico y Autoevaluación obligatoria N°2**
    Micología y Parasitología: 18/9 – 25/9
24. **25/09 - Semana libre**

Módulo Virología

25. 02/10 - Infecciones por familia Herpes. Hepatitis virales. Dra. Lilia Mammana
26. 09/10 - Diagnostico de HIV. Dra. María Belén Bouzas
27. 16/10 - Virus respiratorios. Dra. María José Rial
28. 23/10 - Virus emergentes. Docente a confirmar
29. 30/10 - Semana libre
30. **Trabajo Práctico Autoevaluación obligatoria N°3**
    Virología: 06/11 – 19/11
31. 13/11 - Semana libre
32. **20/11 - Semana de consultas previa al final**

Informes e inscripción: Secretaría de la Asociación Bioquímica Argentina. Venezuela 1823 Piso 3 (1096) - Buenos Aires - Argentina
Tel.: (011) 4381-2907 Telefax: (011) 4384-7415 de 15 a 19 Hs. Consultas administrativas: **cursos@aba-online.org.ar**

33. Examen final optativo: 27/11 – 10/12
34. 04/12 - Semana libre
35. 11/12 - Semana libre
36. 18/12 - Comentarios finales

Aranceles:
Socios ABA $3900. No socios $ 7800 (en un pago)
Se podrá abonar en 4 cuotas de $ 1100 para socios y $ 2200 para no socios.
Recordamos a los que realizan el curso completo y abonan en 4 cuotas que deberán cumplir con los vencimientos de pago, ya que el sistema da de baja las claves en forma automática. Vencimientos de pago: 1ª cuota: inscripción.
2ª cuota: Vence 5 de junio.
3ª cuota: vence 7 de Agosto.
4ª cuota: vence 2 de octubre.

Residentes en el exterior: Dólares 500 en un pago

EVALUACIÓN DE LA PAREJA INFERTIL
"ROL BIOQUIMICO EN EL LABORATORIO"

Comienzo 18 de Abril 2017 *(NUEVO)*

Directores: Dr. Eduardo Mormandi - Dra. Patricia Otero

Secretaría Académica: Dra. María de la Paz Domínguez – Dra. Laura Colitto

Duración de abril a diciembre: **Quincenal**

Carga horaria: **200 horas cátedra**

Informes e inscripción: Secretaría de la Asociación Bioquímica Argentina. Venezuela 1823 Piso 3 (1096) - Buenos Aires - Argentina
Tel.: (011) 4381-2907 Telefax: (011) 4384-7415 de 15 a 19 Hs. Consultas administrativas: **cursos@aba-online.org.ar**

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, cumplan con la presentación de actividades (Autoevaluación, Trabajo Práctico etc.), pero sin aprobar la evaluación, **Participación y aprobación:** alumnos que efectúen el curso, cumplan con la presentación de actividades (Autoevaluación, Trabajo Práctico etc.), y aprueben la evaluación.

Las actividades son obligatorias. En caso de no cumplir con las mismas NO se otorga certificado del curso.

El curso otorga puntaje para la certificación profesional

Modalidad: CURSO TEÓRICO PRÁCTICO A DISTANCIA
Presentaciones en power point con audio.

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. El alumno podrá revisar la presentación en el momento que considere conveniente, según su disponibilidad horaria.

Las actividades (autoevaluaciones) son obligatorias
El examen final es optativo.

Orientado a: Bioquímicos, Médicos, y otros profesionales de la salud con carreras universitarias de cinco o más años de duración.

Informes e inscripción: Secretaría de la Asociación Bioquímica Argentina. Venezuela 1823 Piso 3 (1096) - Buenos Aires - Argentina
Tel.: (011) 4381-2907 Telefax: (011) 4384-7415 de 15 a 19 Hs. Consultas administrativas: **cursos@aba-online.org.ar**

PROGRAMA PRELIMINAR 2017

1. **Introducción**
   18/04: Introducción, generalidades: Dra. Patricia Otero.

2. **Módulo I**: **Factor masculino en infertilidad**
   18/04: Aspectos clínicos vinculados a la patología. Dr. Sergio Aszpis.
   25/04: Regulación hormonal del varón. Dra. Patricia Otero.

3. **Módulo II**: **Evaluación seminal.**
   09/05: Evaluación seminal básica. Dr. Eduardo Mormandi.
   23/05: Tests funcionales y criopreservación de la célula espermática y técnicas de mejoramiento seminal. Dr. Eduardo Mormandi.

4. **Módulo III**: **Factor femenino en la pareja infértil**
   06/06: Principales patologías vinculadas trastornos reproductivos. Dr. Carlos Allami.
   20/06: Las Hormonas en el ciclo normal y las patologías más frecuentes de la evaluación femenina. Dra. Patricia Otero.

   Autoevaluación obligatoria N°1: 10/07 al 14/07

5. **Módulo IV**: **Endocrinopatías y fertilidad**
   01/08: Tiroideopatías. Dra. Graciela Astarita.
   15/08: Síndrome metabólico y PCO. Dra. Giselle Abruzzese.

6. **Módulo V**: **Genética y fertilidad**
   29/08: Genética en la Reproducción. Dra. Sandra Filippini.
   12/09: Biología Molecular en Trastornos Reproductivos. Dra. Sandra Filippini.

7. **Módulo VI**: **Enfermedades de alta prevalencia en esterilidad**
   26/09: Trombofilia y búsqueda de embarazo. Dr. Omar Latino.
   10/10: Inmunopatías en infertilidad. Dra. Graciela Kortebani.

8. **Módulo VII**: **Rol del bioquímico en fertilización asistida**
   24/10: Principales Técnicas aplicadas. Dr. Mariano Buffone.
   07/11: Diagnóstico preimplantacional y Embriología en la práctica Bioquímica. Dr. Roberto Coco.

   Autoevaluación obligatoria N°2: 20/11 al 24/11

   Examen final optativo: 04/12 al 08/12

Informes e inscripción: Secretaría de la Asociación Bioquímica Argentina. Venezuela 1823 Piso 3 (1096) - Buenos Aires - Argentina
Tel.: (011) 4381-2907 Telefax: (011) 4384-7415 de 15 a 19 Hs. Consultas administrativas: **cursos@aba-online.org.ar**

Aranceles:
Socios ABA $2400. No socios $ 4800 (en un pago)
Se podrá abonar en 4 cuotas de $ 700 c/u para socios y $ 1400 c/u para no socios. Recordamos a los abonan en cuotas que deberán cumplir con los vencimientos de pago, ya que el sistema da de baja las claves en forma automática. Vencimientos *de pago:* 1ª cuota: inscripción.

2ª cuota con vencimiento el 20/06/2017; 3ª cuota con vencimiento el 21/08/2017; 4ª cuota con vencimiento el 23/10/2017

Residentes en el exterior: Dólares 350 en un pago

INTRODUCCIÓN A LA BIOLOGÍA MOLECULAR Y SUS APLICACIONES CLÍNICAS I

Comienzo: 24-Abril-2017

Directores: Dres. Luis Bastos y María de la Paz Domínguez

Docentes: Dres. Mara Ojeda, Pablo Romanogli, Pablo Gargantini, Irma Bragós, Yanina Powazniak, Dr. Luis Bastos, Valeria Genoud, Irene Larripa, Daniela Centrón, Alejandra Svartz, Juan Pablo Rudi, Carlos Vullo, Carla Bidinost

Objetivos del Curso:

- Introducir al profesional de la Salud en los conceptos y la utilización de técnicas de biología molecular para el estudio de enfermedades y otras aplicaciones.
- Comprender el alcance y los fundamentos vinculados al diagnóstico molecular en el laboratorio clínico.

Duración: Días: 1 vez por semana de abril a Octubre

Carga horaria: **200 horas cátedra**

Informes e inscripción: Secretaría de la Asociación Bioquímica Argentina. Venezuela 1823 Piso 3 (1096) - Buenos Aires - Argentina
Tel.: (011) 4381-2907 Telefax: (011) 4384-7415 de 15 a 19 Hs. Consultas administrativas: **cursos@aba-online.org.ar**

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

El curso otorga puntaje para la certificación profesional

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. Las actividades (autoevaluaciones) son obligatorias
El examen final es optativo

PROGRAMA PRELIMINAR 2017

BLOQUE 1

Clase 1 (24/04): Dra. Mara Ojeda

Moléculas en la biología de las células, (ADN, ARN, proteína). Replicación del DNA. Síntesis y procesamiento de RNA. Regulación transcripcional en eucariotas. Procesamiento y regulación de la síntesis proteica.

Clase 2 (01/05): Dr. Pablo Romagnoli
Técnicas básicas de análisis de ácidos nucleicos: extracción de ADN, ARN, restricción, electroforesis, secuenciación clásica.

Clase 3 (08/05): Dr. Pablo Gargantini
Técnicas basadas en PCR y su utilidad (I): PCR. Nested-PCR. Multiplex PCR. SSCP. Técnicas basadas en PCR y su utilidad (II): RT-PCR, PCR cuantitativas, secuenciación. Pulse field PCR.
Autoevaluación N° 1: 15/05 al 28/05

Informes e inscripción: Secretaría de la Asociación Bioquímica Argentina. Venezuela 1823 Piso 3 (1096) - Buenos Aires - Argentina
Tel.: (011) 4381-2907 Telefax: (011) 4384-7415 de 15 a 19 Hs. Consultas administrativas: **cursos@aba-online.org.ar**

BLOQUE 2

Clase 4 (29/05): Dra. Valeria Genoud
Aplicaciones de la Biología Molecular al Diagnóstico de Trombofilia hereditaria.

Clase 5 (05/06): Dr. Luis Bastos
Polimorfismos de Vitamina Epóxido Reductasa y Citocromo P450 (CYP2C9)

Clase 6 (12/06): Dra. Irma Bragós
Aplicaciones de la Biología Molecular al Diagnóstico Hematológico: α y β-Talasemias.

Clase 7 (19/06): Dra. Irene Larripa
Aplicaciones de la Biología Molecular al Diagnostico Hematológico: Leucemias (traslocaciones).

Clase 8 (26/06): Dra. Yanina Powazniak
Aplicación de la Biología Molecular en Oncología

Autoevaluación N° 2: 03/07 al 16/07

BLOQUE 3

Clase 9 (17/07): Dra. Daniela Centrón
Estructura y organización genética bacteriana. Aplicaciones de la Biología Molecular en la Epidemiología y en el Diagnóstico de las Enfermedades Infecciosas Bacterianas.

Clase 10 (24/07): Dra. Alejandra Svartz
Estructura viral y organización genética de los virus. Aplicaciones de la Biología Molecular al Diagnostico Virológico.

Clase 11 (31/07): Dr. Juan Pablo Rudi
Aplicaciones de la Biología Molecular al Diagnostico de Virus Respiratorios.

Clase 12 (07/08): Dr. Carlos Vullo
Aplicación de la Biología Molecular en el Ámbito Forense

Clase 10 (14/08): Dra. Carla Bidinost
Aspectos clínicos y Diagnóstico molecular en Enfermedades Neuromusculares

Autoevaluación N° 3: 21/08 al 03/09

Informes e inscripción: Secretaría de la Asociación Bioquímica Argentina. Venezuela 1823 Piso 3 (1096) - Buenos Aires - Argentina
Tel.: (011) 4381-2907 Telefax: (011) 4384-7415 de 15 a 19 Hs. Consultas administrativas: **cursos@aba-online.org.ar**

EXAMEN FINAL OPTATIVO: 18/09 AL 01/10

COMENTARIOS FINALES: 09/10 AL 15/10

Aranceles:
Socios ABA $2400. No socios $ 4800 (en un pago)
Se podrá abonar en 4 cuotas de $ 700 c/u para socios y $ 1400 c/u para no socios. Recordamos a los abonan en cuotas que deberán cumplir con los vencimientos de pago, ya que el sistema da de baja las claves en forma automática. Vencimientos *de pago:* 1ª cuota: inscripción. 2ª cuota con vencimiento el 05/06/2017; 3ª cuota con vencimiento el 07/07/2017; 4ª cuota con vencimiento el 07/08/2017

Residentes en el exterior: Dólares 350 en un pago

BIOQUÍMICA FORENSE
"EL ROL DEL BIOQUÍMICO FORENSE EN LA INVESTIGACIÓN CRIMINAL"

Comienzo 24 de Abril 2017 *(NUEVO)*

Director: Dr. Christian Jaroszewski

Secretaría Académica: Dra. María Soledad Caldirola

Duración de abril a agosto: **Quincenal**

Carga horaria: **90 horas cátedra**

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, cumplan con la presentación de actividades *(Autoevaluación, Trabajo Práctico etc.),* pero sin aprobar la evaluación,
Participación y aprobación: alumnos que efectúen el curso, cumplan con la presentación de actividades (Autoevaluación, Trabajo Práctico etc.), y aprueben la evaluación.

Informes e inscripción: Secretaría de la Asociación Bioquímica Argentina. Venezuela 1823 Piso 3 (1096) - Buenos Aires - Argentina
Tel.: (011) 4381-2907 Telefax: (011) 4384-7415 de 15 a 19 Hs. Consultas administrativas: **cursos@aba-online.org.ar**

Las actividades son obligatorias. En caso de no cumplir con las mismas NO se otorga certificado del curso.

El curso otorga puntaje para la certificación profesional

Modalidad: CURSO TEÓRICO PRÁCTICO A DISTANCIA
Para los videos, se utilizará el sistema de videos ABA, incorporado al Campus Virtual. El mismo permite visualizar en una misma pantalla la presentación de Power Point, sincronizado con el sonido. 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. El alumno podrá revisar la presentación en el momento que considere conveniente, según su disponibilidad horaria. Las actividades (autoevaluaciones) son obligatorias
El examen final es optativo.

Orientado a: Bioquímicos, Médicos, Abogados, y demás integrantes de áreas investigativas y del poder judicial y otros profesionales de la salud con carreras universitarias de cinco o más años de duración.

PROGRAMA
24/04/17
VIDEO 1: Definición de "Bioquímica Forense"

- **Objetivo general del bioquímico forense.**
- **Función y misión del bioquímico forense.**
- **Áreas de competencia del laboratorio de bioquímica forense.**

08/05/17
VIDEO 2: Escena del crimen o Lugar de los hechos desde la Bioquímica Forense (1° parte).

- **Definición de la escena del crimen.**
- **Tipología de la escena del crimen.**
- **Investigación criminal en la escena del crimen.**

22/05/17
VIDEO 3: Escena del crimen o Lugar de los hechos desde la Bioquímica Forense (2° parte).

- **Ordenamiento de la tarea en el lugar de los hechos/escena del crimen.**
    1. **Cerco de Seguridad (Protección; aseguramiento; Actos iniciales; reglas de protección y aseguramiento).**

Informes e inscripción: Secretaría de la Asociación Bioquímica Argentina. Venezuela 1823 Piso 3 (1096) - Buenos Aires - Argentina
Tel.: (011) 4381-2907 Telefax: (011) 4384-7415 de 15 a 19 Hs. Consultas administrativas: **cursos@aba-online.org.ar**

2. **Inspección ocular y observación general y específica de la escena.**
3. **Fijación de la escena (croquis, plano, fotografía).**
4. **Recolección de elementos, indicios o rastros (cadena de custodia – trazabilidad)**
5. **Testigos.**
6. **Liberación de la escena.**

5/06/17
VIDEO 4: Recolección de evidencias.

- **Definición de evidencias, rastros, indicios y prueba.**
- **Fundamentos teóricos.**
- **Sistemáticas en el levantamiento de indicios.**
- **Protección y aseguramiento de evidencias.**
- **Protocolos de trazabilidad y cadena de custodia.**

19/06/17
VIDEO 5: Análisis de evidencias en el campo (lugar de los hechos) y en el laboratorio (1° parte).

- **Aspectos generales.**
- **Pruebas presuntivas.**
- **Pruebas confirmatorias.**

3/07/17
VIDEO 6: Análisis de evidencias (2° parte).

- **Principios básicos de hematología forense**
- **Principios básicos de seminología forense**
- **Principios básicos de tricología forense.**

17/07/17
VIDEO 7: Participación del bioquímico forense como perito oficial en casos de naturaleza criminal.

- **Casos criminales: ejemplos.**

Semana del 7/8 al 12/8: AUTOEVALUACIÓN OBLIGATORIA

Semana del 21/8 al 25/8: EXAMEN FINAL (OPTATIVO)

Informes e inscripción: Secretaría de la Asociación Bioquímica Argentina. Venezuela 1823 Piso 3 (1096) - Buenos Aires - Argentina
Tel.: (011) 4381-2907 Telefax: (011) 4384-7415 de 15 a 19 Hs. Consultas administrativas: **cursos@aba-online.org.ar**

Aranceles:
Socios ABA $1100. No socios $ 2200 (en un pago)
Se podrá abonar en 2 cuotas de $ 600 c/u para socios y $ 1200 c/u para no socios. Recordamos a los abonan en cuotas que deberán cumplir con los vencimientos de pago, ya que el sistema da de baja las claves en forma automática. Vencimientos *de pago:* 1ª cuota: inscripción.
2ª cuota con vencimiento el 05/06/2017.

Residentes en el exterior: Dólares 150 en un pago

ENFOQUES PARA EL CONTROL DE BACTERIAS MULTIRESISTENTES
"UNA BATALLA IMPOSTERGABLE"

Comienzo 2 de Mayo 2017

Directores:
Dra. María José Rial
Dr. Jaime Kovensky

Secretaria Académica: Dra. María de la Paz Domínguez

Docentes:
Dr. Jaime Kovensky
Dra. María José Rial
Lic. Mariela Gonzalez
Dra. Rosana Vaccaro

Días: 1 vez por semana de agosto a octubre

Carga horaria: **150 horas cátedra**

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, cumplan con la presentación de actividades *(Autoevaluación, Trabajo Práctico etc),* pero sin aprobar la evaluación,

Informes e inscripción: Secretaría de la Asociación Bioquímica Argentina. Venezuela 1823 Piso 3 (1096) - Buenos Aires - Argentina
Tel.: (011) 4381-2907 Telefax: (011) 4384-7415 de 15 a 19 Hs. Consultas administrativas: **cursos@aba-online.org.ar**

Participación y aprobación: alumnos que efectúen el curso, cumplan con la presentación de actividades (Autoevaluación, Trabajo Práctico etc), y aprueben la evaluación.

Las actividades son obligatorias. En caso de no cumplir con las mismas NO se otorga certificado del curso.

El examen final es optativo.

El curso otorga puntaje para la certificación profesional

Modalidad: CURSO TEÓRICO PRÁCTICO A DISTANCIA
Presentaciones en power point con audio.
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. El alumno podrá revisar la presentación en el momento que considere conveniente, según su disponibilidad horaria.

Orientado a: Bioquímicos, médicos, y otros profesionales de la salud con carreras universitarias de cinco o más años de duración.

PROGRAMA PRELIMINAR

1. 02/05 - Seguridad del paciente, pilar clave de la calidad de atención. Dra. María José Rial
2. 08/05 - Consideraciones generales de los sistemas de vigilancia. Dra. María José Rial
3. 15/05 - Comité de Control de infecciones y rol del microbiólogo. Dr. Jaime Kovensky
4. 22/05 - Diseño institucional del sistema de vigilancia intraabdominales. Lic. Mariela González
5. 29/05 - Nuevas metodologías en microbiología y su impacto en el control de la multirresistencia. Dr. Jaime Kovensky
6. **05/06 - Trabajo Práctico y Autoevaluación obligatoria N°1 (05/06 al 18/06)**
7. **12/06 - Semana libre**
8. 19/06 - Antisépticos y desinfectantes. Control microbiológico de su eficacia. Dra. Rosana Vaccaro
9. 26/06 - Infecciones nosocomiales: epidemiología y costos asociados. Dr. Aldo Cancellara

Informes e inscripción: Secretaría de la Asociación Bioquímica Argentina. Venezuela 1823 Piso 3 (1096) - Buenos Aires - Argentina
Tel.: (011) 4381-2907 Telefax: (011) 4384-7415 de 15 a 19 Hs. Consultas administrativas: **cursos@aba-online.org.ar**

10. 03/07 - Algoritmos microbiológicos para la detección de bacterias multiresistentes y estrategias para cultivos de vigilancia. Dr. Jaime Kovensky
11. 10/07 - Control de la contaminación ambiental y manejo de residuos. Dr. Jaime Kovensky
12. **17/07 - Trabajo Práctico y Autoevaluación obligatoria N°2 (17/07 al 30/07)**
13. **24/07 - Semana libre**
14. **31/07 - Semana de consultas**
15. **07/08 - Evaluación final optativa**
16. **14/08 - Semana para responder el examen final**
17. **21/08 - Semana libre**
18. 28/08 - Comentarios finales.

Aranceles:
Socios ABA $ 1500. No socios $ 3000
Se podrá abonar en 2 cuotas de $ 900 c/u para socios y $1800 c/u para no socios.
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.
Vencimientos de pago: 1ª cuota: en el momento de la inscripción.
2ª cuota: vence 3 de julio

Residentes en el exterior: Dólares 300 en un pago

EL LABORATORIO EN PATOLOGÍAS PEDIÁTRICAS - ASPECTOS BIOQUÍMICOS EN PEDIATRÍA Y NEONATOLOGÍA

Comienzo 2 de Mayo 2017

Directoras: Dra. Sandra Ayuso. Dra. Viviana Osta

Coordinador académico: Dra. Claudia Ayuso

Duración: 6 meses.
Frecuencia: 1 vez por semana.

Carga horaria: 400 horas cátedra

Informes e inscripción: Secretaría de la Asociación Bioquímica Argentina. Venezuela 1823 Piso 3 (1096) - Buenos Aires - Argentina
Tel.: (011) 4381-2907 Telefax: (011) 4384-7415 de 15 a 19 Hs. Consultas administrativas: **cursos@aba-online.org.ar**

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 habiendo realizado las actividades de autoevaluación obligatorias, sin aprobar la evaluación final.
Participación y aprobación: alumnos que efectúen el curso y aprueben la evaluación final.

El examen final es optativo. En caso de no cumplir con las mismas NO se otorga certificado

Modalidad: curso teórico práctico a distancia con envío semanal de videos. Para los videos, se utilizará el sistema incorporado al Campus Virtual de la ABA. El mismo permite visualizar la presentación de Power Point sincronizada con el sonido. 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. El alumno podrá revisar la presentación en el momento que considere conveniente, según su disponibilidad horaria.

Orientado a: Bioquímicos, Médicos, Licenciados en nutrición y otros profesionales de la salud con carreras universitarias de cinco o más años de duración.

Solicite información sobre el curso a sus organizadores:
sanayuso@yahoo.com.ar ó viviosta@yahoo.com.ar

TEMARIO:
Clase 1: 2/5/17
-Hiperbilirrubinemias
Dra. Sandra Ayuso

-Enfermedades del hígado: Introducción al estudio.
Dra. Eugenia Osinde

CLASE 2: 8/5/17
- Enfermedades del hígado en la niñez I: Hepatitis autoinmune, Enfermedad de Wilson, Glucogenosis. Marcadores bioquímicos. Casos clínicos
Dra. Eugenia Osinde

CLASE 3: 15/5/17
- Enfermedades del hígado II: Colestasis
- Marcadores bioquímicos. Casos clínicos
Dra. Eugenia Osinde

Informes e inscripción: Secretaría de la Asociación Bioquímica Argentina. Venezuela 1823 Piso 3 (1096) - Buenos Aires - Argentina
Tel.: (011) 4381-2907 Telefax: (011) 4384-7415 de 15 a 19 Hs. Consultas administrativas: **cursos@aba-online.org.ar**

CLASE 4: 22/5/17
- Estudio de las proteínas en el niño.
- Metodologías. Perfiles electroforéticos. Casos clínicos

Dra. Adriana Factorovich,

CLASE 5: 29/5/17
- Insuficiencia renal en pediatría
- Estudio del filtrado glomerular en pediatría
- Síndrome Urémico Hemolítico
- Casos clínicos

Dra. Sandra Ayuso

CLASE 6: 5/6/17
-Enfermedades autoinmunes sistémicas en pediatría
- Casos clínicos

Alejandra Ginaca

Semana del 12 de junio. Semana de consultas

Semana del 19 de junio. AUTOEVALUACIÓN OBLIGATORIA.

CLASE 7: 26/6/17
- Screening neonatal.
- Enfermedades endócrinas más comunes.
- Pruebas de laboratorio. - Casos clínicos

Dra. Gabriela Ropelato**.**

CLASE 8: 3/7/17
- Alteraciones leucocitarias no leucémicas en pediatría.
- Casos clínicos

Dra. Viviana Osta.

CLASE 9: 10/7/17
- Anemias más frecuentes en pediatría.
- Marcadores bioquímicos. Casos clínicos

Dra. Karina Guiñazú.

CLASE 10: 17/7/17
- Leucemias en pediatría
- Casos clínicos

Dra. Claudia Ayuso.

Informes e inscripción: Secretaría de la Asociación Bioquímica Argentina. Venezuela 1823 Piso 3 (1096) - Buenos Aires - Argentina
Tel.: (011) 4381-2907 Telefax: (011) 4384-7415 de 15 a 19 Hs. Consultas administrativas: **cursos@aba-online.org.ar**

CLASE 11: 24/7/17
- Evaluación del paciente con diarrea
- Enfermedades de malabsorción. Metodología para su estudio.
- Casos clínicos

Dra. Eugenia Osinde

CLASE 12: 31/7/17
- Alteraciones lipídicas en el niño
- Recomendaciones. Metodologías para su estudio. Casos Clínicos

Dra. Sandra Ayuso

Semana del 7 de agosto: Consultas

Semana del 14 de agosto: AUTOEVALUACIÓN OBLIGATORIA

CLASE 13: 21/8/17
- Diabetes en el niño-Diabetes tipo 1.
- Síndrome metabólico. Diabetes tipo 2.
- Índices para su estudio. Casos clínicos

Dra. Viviana Osta

CLASE 14: 28/8/17
- Enfermedades metabólicas más comunes.
-Abordaje de su estudio. Casos clínicos

Dra. Sandra Ayuso

CLASE 15: 4/9/17
-Introducción al EAB

Dra. Silvia González

CLASE 16: 11/9/17
-Equilibrio ácido-base en neonatología.
-Casos clínicos

Dra. Ana Tovo.

CLASE 17: 18/9/17
-Abordaje desde el Laboratorio para el estudio del metabolismo fosfo-cálcico
-Casos clínicos

Dra. Carolina Bignone.

Semana del 25 de Septiembre: Consultas
Semana del 2 de octubre: AUTOEVALUACIÓN OBLIGATORIA.

9 al 23 de octubre: Examen Final optativo

Informes e inscripción: Secretaría de la Asociación Bioquímica Argentina. Venezuela 1823 Piso 3 (1096) - Buenos Aires - Argentina
Tel.: (011) 4381-2907 Telefax: (011) 4384-7415 de 15 a 19 Hs. Consultas administrativas: **cursos@aba-online.org.ar**

Aranceles:
Socios ABA $ 3500 No socios $ 7000 (en un pago, antes de comenzar el curso)
Se podrá abonar en 3 cuotas de $ 1400 c/u para socios y $ 2800 c/u para No socios.
Recordamos a los abonan en 3 cuotas que deberán cumplir con los vencimientos de pago, ya que el sistema da de baja las claves en forma automática.
Vencimientos de pago: primera cuota en el momento de la inscripción; 2° cuota vencimiento 25 de junio; 3° cuota vencimiento 20 de agosto.

Residentes en el exterior: Dólares 500 en un pago.

AUTOMATIZACIÓN E INTERFERENCIAS EN LOS RESULTADOS HEMATOLÓGICOS SU INTERPRETACIÓN A TRAVÉS DEL ANÁLISIS DE CASOS

Comienzo 8 de Mayo 2017

Directora: Dra. Viviana Osta

Coordinadora académica: Dra. Claudia Ayuso

Orientado a: Bioquímicos, y a todos los profesionales del área de la salud egresados de carrera universitaria de por lo menos 5 años o más.

Modalidad: Curso teórico con imágenes ilustrativas y discusión de casos clínicos. Se enviará semanalmente material en formato pdf. Trabajos prácticos y actividades de autoevaluación obligatorios.

Evaluación final: optativa

Duración: 3 meses

Días: 1 vez por semana

Carga horaria: **120 HORAS CÁTEDRA**

Informes e inscripción: Secretaría de la Asociación Bioquímica Argentina. Venezuela 1823 Piso 3 (1096) - Buenos Aires - Argentina
Tel.: (011) 4381-2907 Telefax: (011) 4384-7415 de 15 a 19 Hs. Consultas administrativas: **cursos@aba-online.org.ar**

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, cumplan con la presentación de actividades
(Autoevaluación, Trabajos Prácticos, etc.), pero sin aprobar la evaluación. Las actividades son obligatorias. En caso de no cumplir con las mismas NO se otorga certificado del curso.
Participación y aprobación: alumnos que efectúen el curso, cumplan con la presentación de actividades (Autoevaluación, Trabajos Prácticos, etc.), y aprueben la evaluación final.
El curso otorga puntaje para la certificación profesional.

CONTENIDOS:

8 de Mayo - Introducción. Automatización-Generalidades.

15 de Mayo - Interferencias en el recuento de hematíes

22 de mayo -Interferencias en el recuento de Leucocitos-Crioglobulinas-Crioaglutininas.

29 de mayo - Interferencias en el recuento de Plaquetas- Pseudoplaquetopenia-Pseudotrombocitosis

5 de junio -Trabajo Práctico autoevaluación. Obligatorio

12 de junio -Interferencias y su sospecha a través de los índices que reportan los Autoanalizadotes

19 de junio -Relevancia clínica del diferencial leucocitario-Importancia de las bandas-NRBC

26 de junio -Alarmas - Validación de resultados

3 de julio -Valores críticos en el Laboratorio de Hematología- Control de calidad

10 de julio -Trabajo Práctico autoevaluación. Obligatorio

17 de julio - Semana de Consultas

24 de julio - Examen final optativo

Informes e inscripción: Secretaría de la Asociación Bioquímica Argentina. Venezuela 1823 Piso 3 (1096) - Buenos Aires - Argentina
Tel.: (011) 4381-2907 Telefax: (011) 4384-7415 de 15 a 19 Hs. Consultas administrativas: **cursos@aba-online.org.ar**

Aranceles:
Socios ABA $ 1500. No socios $ 3000
Se podrá abonar en 2 cuotas de $ 850 c/u para socios y $1700 c/u para no socios.
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.
Vencimientos de pago: 1ª cuota: en el momento de la inscripción.
2ª cuota: vence 12 de junio.

Residentes en el exterior: Dólares 250 en un pago

Información del curso por sus organizadores:
Dra. Viviana Osta: viviosta@yahoo.com.ar
Dra. Claudia Ayuso: clauayuso@yahoo.com.ar

CURSO GASES EN SANGRE Y MEDIO INTERNO

Comienzo 22 Mayo2017

Directora y docente:
Dra. Silvia B. González
Jefe de Laboratorio del Hospital de Rehabilitación Respiratoria: "María Ferrer" CABA

Secretaria Académica: Dra. María Soledad Caldirola

Fecha: mayo-agosto de 2017

Día y horario: 1 vez por semana se publica una nueva clase

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. El alumno podrá revisar la presentación en el momento que considere conveniente, según su disponibilidad horaria.
Las clases pueden ser reproducidas en la mayoría de los reproductores multimediales, incluyendo los celulares smartphone. De esta manera, se logra

Informes e inscripción: Secretaría de la Asociación Bioquímica Argentina. Venezuela 1823 Piso 3 (1096) - Buenos Aires - Argentina
Tel.: (011) 4381-2907 Telefax: (011) 4384-7415 de 15 a 19 Hs. Consultas administrativas: **cursos@aba-online.org.ar**

integrar la comunicación visual, auditiva y kinestésica, favoreciendo así el mantenimiento del interés y el anclaje de los conocimientos adquiridos.
Las actividades (autoevaluaciones) son obligatorias. El examen final es optativo.

Carga horaria: **100 horas cátedra**

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, cumplan con la presentación de actividades (Autoevaluación, Trabajo Práctico etc.), pero sin aprobar la evaluación,
Participación y aprobación: alumnos que efectúen el curso, cumplan con la presentación de actividades (Autoevaluación, Trabajo Práctico etc.), y aprueben la evaluación.

Las actividades son obligatorias. En caso de no cumplir con las mismas NO se otorga certificado del curso.

El curso otorga puntaje para la certificación profesional

Orientado a: Bioquímicos, Médicos y Profesionales de la salud con carreras universitarias de cinco o más años de duración

PROGRAMA PRELIMINAR 2017

22/05/2016
Introducción
Medio Interno: Cómo interpretar el equilibrio ácido base y el estado de oxigenación.

Video 1: (29/05/). *Primera y segunda parte.*
Concepto de Medio Interno. Introducción al equilibrio Ácido Base. Disturbios simples. Interpretación**.**

Video 2: (05/06). *Primera y segunda parte.*
Fisiología de la respiración interna y externa. Intercambio gaseoso. Captación pulmonar de O_2. Aplicación clínica

Video 3: (12/06/). *Primera y segunda parte.*
Transporte de O_2. Oximetría. Curva de disociación de la Hemoglobina. COHB, Met HB, Hemoglobina Fetal. Casos clínicos.

Informes e inscripción: Secretaría de la Asociación Bioquímica Argentina. Venezuela 1823 Piso 3 (1096) - Buenos Aires - Argentina
Tel.: (011) 4381-2907 Telefax: (011) 4384-7415 de 15 a 19 Hs. Consultas administrativas: **cursos@aba-online.org.ar**

Video 4: (19/06/). *Primera y segunda parte.*
Equilibrio Ácido – Base. Ley de electroneutralidad. Iones y metabolitos. Interpretación. Casos Clínicos.

Video 5: (26/06). *Primera y segunda parte.*
Integración del módulo. Sistemas multiparamétricos. Casos clínicos. Etapa preanalítica en gases en sangre, electrolitos y metabolitos.

Video 6: (03/07).
Pruebas de atención al lado del paciente. *Point of Care Testing (POCT)*

Video 7: (10/07)
Gases en sangre, electrolitos y metabolitos. Integración. Valores críticos

(31/07): TRABAJO PRÁCTICO Y AUTOEVALUACIÓN OBLIGATORIA

14/08: Examen final optativo

Aranceles:
Valor total del curso en un pago:
Socios ABA $1100. No socios $ 2200

Residentes en el exterior: Dólares 200 en un pago

TÓPICOS DE HEMATOLOGÍA EN EL NEONATO
"CASOS CLÍNICOS"

Comienzo 5 de Junio 2017 *(NUEVO)*

Directoras: Dra. Claudia Ayuso**.**

Coordinador académico: Dra. Viviana Osta

Duración: 3 meses**.**

Informes e inscripción: Secretaría de la Asociación Bioquímica Argentina. Venezuela 1823 Piso 3 (1096) - Buenos Aires - Argentina
Tel.: (011) 4381-2907 Telefax: (011) 4384-7415 de 15 a 19 Hs. Consultas administrativas: **cursos@aba-online.org.ar**

Frecuencia: 1 vez por semana.

Carga horaria: 120 horas cátedra

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 sin aprobar la evaluación

Participación y aprobación: alumnos que efectúen el curso y aprueben la evaluación final.

Las actividades de autoevaluación son obligatorias. El examen final es optativo. En caso de no cumplir con las mismas NO se otorgará certificado

Modalidad: curso teórico práctico a distancia con envío semanal de videos. Para los videos, se utilizará el sistema incorporado al Campus Virtual de la ABA. Las clases pueden ser reproducidas en la mayoría de los reproductores multimediales, incluyendo los celulares Smartphone. El alumno podrá revisar la presentación en el momento que considere conveniente, según su disponibilidad horaria.

Orientado a: Bioquímicos, médicos, y otros profesionales de la salud con carreras universitarias de cinco o más años de duración.

Solicite información sobre el curso a sus organizadores:
clauayuso@yahoo.com.ar ó viviosta@yahoo.com.ar

TEMARIO PRELIMINAR

Semana 1: Parámetros hematológicos en el recién nacido a término y pre-término. Aspectos pre-analíticos. Rangos de referencia

Semana 2: Hematopoyesis normal. Recuento de eritroblastos. Consideraciones técnicas. Implicancias pronósticas y diagnósticas.

Semana 3: Anemia fisiológica del recién nacido. Anemia del prematuro. Anemia por pérdida de sangre. Anemias hemolíticas inmunes (Enfermedad hemolítica Del recién nacido).

Semana 4: Anemias hemolíticas no inmunes. Membranopatías. Hemoglobinopatías. Déficit enzimáticos.

Semana 5: Policitemi

Semana 6: Semana de consultas.

Informes e inscripción: Secretaría de la Asociación Bioquímica Argentina. Venezuela 1823 Piso 3 (1096) - Buenos Aires - Argentina
Tel.: (011) 4381-2907 Telefax: (011) 4384-7415 de 15 a 19 Hs. Consultas administrativas: **cursos@aba-online.org.ar**

Semana 7: Trabajo práctico. Modalidad autoevaluación. Obligatorio

Semana 8: Alteraciones leucocitarias. Claves para el diagnóstico de infecciones neonatales. Reacción leucoeritroblástica. Leucocitosis transitorias.

Semana 9: Leucemias congénitas. Leucemia y síndrome de down.

Semana 10: Trombocitopenia en el recién nacido. Consideraciones técnicas del recuento de plaquetas.

Semana 11: Manifestaciones neonatales de los fallos medulares hereditarios.

Semana 12: AUTOEVALUACIÓN OBLIGATORIA

Semana 13: Consultas

Semana 14: Examen Final optativo

Aranceles:
Socios ABA $ 1500. No socios $ 3000
Se podrá abonar en 2 cuotas de $ 850 c/u para socios y $1700 c/u para no socios.
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.
Vencimientos de pago: primera cuota en el momento de la inscripción; 2° cuota vencimiento 17 de julio de 2017.

Residentes en el exterior: Dólares 250 en un pago.

Informes e inscripción: Secretaría de la Asociación Bioquímica Argentina. Venezuela 1823 Piso 3 (1096) - Buenos Aires - Argentina
Tel.: (011) 4381-2907 Telefax: (011) 4384-7415 de 15 a 19 Hs. Consultas administrativas: **cursos@aba-online.org.ar**

SALUD FETAL "HERRAMIENTAS NO- INVASIVAS PARA EL SCREEENING Y DETECCIÓN DE ANEUPLODIAS Y PREECLAMPSIA. UNA PUESTA AL DÍA"

Comienzo 12 de Junio 2017 *(NUEVO)*

Directora: Dra Patricia Maidana

Secretaria Académica: Dra. María de la Paz Domínguez – Dra. Laura Colitto

Docentes:
Dra Maidana Patricia (Bioquímica especialista en Endocrinología)
Dra Annabella Odriozola (Bioquímica especialista en Endocrinología)
Dra Tucci Paola (Médico especialista en Ginecología y Obstetricia / diagnóstico prenatal)
Dra Natalia Pasqualini (Bioquímica)
Dra Andrea Faganello (Médico Obstetra - especialista en Diagnóstico Prenatal)
Dra Primarosa Chieri (Genetista)

Duración de junio a agosto de 2017: Una vez por semana

Carga horaria: **80 horas cátedra**

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, cumplan con la presentación de actividades (Autoevaluación, Trabajo Práctico etc.), pero sin aprobar el examen.
Participación y aprobación: alumnos que efectúen el curso, cumplan con la presentación de actividades (Autoevaluación, Trabajo Práctico etc.), y aprueben el examen final.

Las actividades son obligatorias. En caso de no cumplir con las mismas NO se otorga certificado del curso.

El curso otorga puntaje para la certificación profesional

Informes e inscripción: Secretaría de la Asociación Bioquímica Argentina. Venezuela 1823 Piso 3 (1096) - Buenos Aires - Argentina
Tel.: (011) 4381-2907 Telefax: (011) 4384-7415 de 15 a 19 Hs. Consultas administrativas: **cursos@aba-online.org.ar**

Modalidad: CURSO TEÓRICO PRÁCTICO A DISTANCIA
Para los videos, se utilizará el sistema de videos ABA, incorporado al Campus Virtual. El mismo permite visualizar en una misma pantalla la presentación de Power Point, sincronizado con el sonido.
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. El alumno podrá revisar la presentación en el momento que considere conveniente, según su disponibilidad horaria. Las actividades (autoevaluaciones) son obligatorias
El examen final es optativo.

Orientado a: Bioquímicos, Médicos, y otros profesionales de la salud con carreras universitarias de cinco o más años de duración.

PROGRAMA

12/06/2017: Dra Maidana Patricia
Embarazo: Edad materna avanzada. Complicaciones del embarazo y del parto.

19/06/2017: Dra Annabella Odriozola
Screening bioquímico prenatal en sangre materna.

26/06/2017: Dra Tucci Paola
Screening ecográfico prenatal. Interpretación del Screening del primer trimestre e implicaciones clínicas. Casos clínicos.

03/07/2017 Parte 1
Dra Natalia Pasqualini
Nuevos aportes en el diagnóstico de preeclampsia: Utilidad del PIGF, sFlt-1/PlGF ratio, Papp-a

10/07/2017 Parte 2
Dra Andrea Faganello
Nuevos aportes en el diagnóstico de preeclampsia: Casos clínicos.

17/07/2017: Dra Primarosa Chieri
Métodos/Pruebas confirmatorias del screening prenatal.
Amniocentesis /Biopsia de vellosidades coriónicas , ADN fetal

Del 31/07 al 5/08/2017*: Semana de consulta*

AUTOEVALUACIÓN OBLIGATORIA: Del 7/08 al 12/08

Informes e inscripción: Secretaría de la Asociación Bioquímica Argentina. Venezuela 1823 Piso 3 (1096) - Buenos Aires - Argentina
Tel.: (011) 4381-2907 Telefax: (011) 4384-7415 de 15 a 19 Hs. Consultas administrativas: **cursos@aba-online.org.ar**

Examen final optativo: Del 21/08 al 26/08

Aranceles:
Valor total del curso en un pago:
Socios ABA $1000. No socios $ 2000

Residentes en el exterior: Dólares 150 en un pago

DISPROTEINEMIAS y HEMOGLOBINOPATÍAS EN EL LABORATORIO BIOQUÍMICO

Comienzo 3 de Julio 2017

Directoras y docentes:

Dra. Raquel Osatinsky
Dra. Isabel Desimone
Dra. Isabel Crispiani

Secretaria Académica: Dra. María de la Paz Domínguez

Fecha: Julio – Diciembre 2017

Día y horario: 1 vez por semana se publica una nueva clase

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. El alumno podrá revisar la presentación en el momento que considere conveniente, según su disponibilidad horaria.

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.
Las actividades (autoevaluaciones) son obligatorias. El examen final es optativo.

Informes e inscripción: Secretaría de la Asociación Bioquímica Argentina. Venezuela 1823 Piso 3 (1096) - Buenos Aires - Argentina
Tel.: (011) 4381-2907 Telefax: (011) 4384-7415 de 15 a 19 Hs. Consultas administrativas: **cursos@aba-online.org.ar**

Carga horaria: **200 horas cátedra**

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

El curso otorga puntaje para la certificación profesional.

Orientado a: Bioquímicos, médicos y Profesionales de la salud con carreras universitarias de cinco o más años de duración

PROGRAMA PRELIMINAR 2017

1. **03/07 - Dra. Isabel Desimone. Metodología (1)**.
   A. Métodos cuantitativos: inmunodifusión radial, nefelometría, turbidimetría
   B. Electroforesis de zona. Electroforesis libre

2. **10/07 – Dra. Isabel Desimone. Metodología (2)**
   A- Inmunofijación, inmunotyping, isoelectroenfoque
   B- Errores pre-analíticos, interferencias. Interpretación e informe de resultados

3. **17/07– Dra. Isabel Desimone. Disproteinemias (1)**.
   A. Proteínas de la fase aguda
   B. Perfiles proteicos.

4. **24/07 -Dra. Isabel Desimone. Disproteinemias (2)**.
   A. Hipoproteinemias: Síndrome nefrótico, enteropatía perdedora de proteínas, hipogammaglobulinemias
   B. Hiperproteinemias: Enfermedades agudas y crónicas.

5. **31/07 – Dra.Isabel Desimone. Oligoclonalidad.**
   A. ¿Qué es la Oligoclonalidad?
   B. Infección por HIV, SIDA

6. ***07/08 - Autoevaluación obligatoria N°1***

7. ***14/08*** **- Dras. Isabel Crispiani e Isabel Desimone. Gammapatías monoclonales (1).**
   A- Clasificación de Gammapatías monoclonales. Paneles de estudio.
   B- Gammapatía monoclonal de significado indeterminado.
   C- Citometría de flujo

Informes e inscripción: Secretaría de la Asociación Bioquímica Argentina. Venezuela 1823 Piso 3 (1096) - Buenos Aires - Argentina
Tel.: (011) 4381-2907 Telefax: (011) 4384-7415 de 15 a 19 Hs. Consultas administrativas: **cursos@aba-online.org.ar**

8. **21/08 – Dra. Isabel Crispiani. Gammapatías monoclonales (2).**
   A- Smoldering Mieloma Múltiple
   B- Mieloma Múltiple

9. **28/08– Dras. Isabel Crispiani e Isabel Desimone Gammapatías monoclonales (3).**
   A- Macroglobulinemia de Waldenstrom
   B- Crioglobulinemias

10. **04/09 - Dra. Isabel Crispiani. Amiloidosis.**
    A- Amiloidosis. Clasificación. Diagnóstico diferencial
    B- Amiloidosis AL

11. **11/09 - Dra. Isabel Crispiani. Cadenas Livianas Libres**
    A- Utilidad clínica. Recomendaciones de uso
    B- Consideraciones metodológicas. Casos clínicos

12. **18/09 – Dra. Isabel Crispiani. Investigación del componente monoclonal. Casos clínicos**
    A- Inmunofijación en suero y orina ,problemas metodológicos
    B- Recomendaciones del International Myeloma Working Group

13. **25/09 - Dra. Isabel Crispiani. Proteinurias.**
    A- Clasificación. Principales tipos en adultos y pediatría .Elección de muestra.
    B- Proteinuria. Uroproteinograma. Evaluación de perfiles urinarios

14. **02/10 – Dra. Isabel Crispiani. Consensos para el estudio de proteínas en orina**
    A- En adultos
    B- En pediatría

15. **09/10 - Dra. Isabel Crispiani. Insuficiencia renal en gammapatías monoclonales**
    A- Insuficiencia renal en Mieloma Múltiple, Amiloidosis y Enfermedad por depósito de cadenas livianas.
    B- Gammapatía monoclonal de significado renal

16. **16/10 -** ***Autoevaluación obligatoria N°2***

17. **23/10 - Dra. Raquel Osatinsky. Hemoglobinopatías (1)**
    A- Distribución geográfica.- Prevalencia. Recomendaciones de la OMS.
    B- Hemoglobinopatías. La molécula de Hemoglobina. Datos necesarios para realizar un buen estudio.

Informes e inscripción: Secretaría de la Asociación Bioquímica Argentina. Venezuela 1823 Piso 3 (1096) - Buenos Aires - Argentina
Tel.: (011) 4381-2907 Telefax: (011) 4384-7415 de 15 a 19 Hs. Consultas administrativas: **cursos@aba-online.org.ar**

18. 30/10 – Dra. Raquel Osatinsky. Hemoglobinopatías (2)

A- Electroforesis de Hemoglobina. Soportes empleados. Electroforesis capilar. Interpretación de los perfiles electroforéticos.-

B- Contrapruebas físico-químicas. Interpretación de resultados. Casos clínicos.

19.06/11 - Dra. Raquel Osatinsky. Hemoglobinopatías (3).

A- Sindrome Talasémico. Alfa y beta-talasemias. Hb A2 y Hb fetal, valores de referencia, variaciones con la edad. Casos clínicos.

B- Hemoglobinopatías estructurales. Asociación de las mismas con alfa/beta talasemias. Formas de presentación. Casos clínicos.

20. 13/11 - ***Autoevaluación obligatoria N°3***

21. 20/11 - Semana libre para consultas

22. 27/11 – ***Examen final optativo***

23. 04/12 – Semana libre para responder el examen

24. 11/12 – Comentarios finales del curso

Aranceles:

Socios ABA $ 1800 No socios $ 3600 (en un pago, antes de comenzar el curso)
Se podrá abonar en 2 cuotas de $ 1100 c/u para socios y $ 2200 c/u para No socios.
Recordamos a los abonan en cuotas que deberán cumplir con los vencimientos de pago, ya que el sistema da de baja las claves en forma automática.
Vencimientos de pago: primera cuota en el momento de la inscripción.
2° cuota vencimiento 11 de setiembre

Residentes en el exterior: Dólares 350 en un pago.

Informes e inscripción: Secretaría de la Asociación Bioquímica Argentina. Venezuela 1823 Piso 3 (1096) - Buenos Aires - Argentina
Tel.: (011) 4381-2907 Telefax: (011) 4384-7415 de 15 a 19 Hs. Consultas administrativas: **cursos@aba-online.org.ar**

APLICACIONES DE LA CITOMETRÍA DE FLUJO EN LA PRÁCTICA CLÍNICA (CURSO POR CONVENIO: ABA- GRCF)

Comienzo 3 de Julio 2017

Directores:
Dra. Emilse Bermejo
Instituto de Investigaciones Hematológicas "Mariano R. Catex", Academia Nacional de Medicina Buenos Aires.
Dra. Viviana Novoa
Laboratorio de Inmunología. Unidad de Inmunología e Histocompatibilidad. Hospital Durand.

Secretaria Académica: Dra. María Soledad Caldirola

Docentes:
Dr. Pablo Schierloh
Dra. Nora Galassi
Dra. Andrea Novoa
Dra. Mónica Saracco
Dra. María Isabel Galliard
Dra. Daniela Lens
Dr. Luis Pistaccio
Dra. Elisa Sajaroff
Dra. Mariela Monreal
Dra. Nora Halperin
Dra. Viviana Novoa
Dra. Emilse Bermejo
Dra. Verónica Galán
Dra. Carolina Carrara
Dra. Katia Canalejo

Días: 1 vez por semana de Agosto a Diciembre

Carga horaria: **200 horas cátedra**

Informes e inscripción: Secretaría de la Asociación Bioquímica Argentina. Venezuela 1823 Piso 3 (1096) - Buenos Aires - Argentina
Tel.: (011) 4381-2907 Telefax: (011) 4384-7415 de 15 a 19 Hs. Consultas administrativas: **cursos@aba-online.org.ar**

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, cumplan con la presentación de actividades (Autoevaluación, Trabajo Práctico etc), pero sin aprobar la evaluación,
Participación y aprobación: alumnos que efectúen el curso, cumplan con la presentación de actividades (Autoevaluación, Trabajo Práctico etc), y aprueben la evaluación.

Las actividades son obligatorias. En caso de no cumplir con las mismas NO se otorga certificado del curso.

El examen final es optativo.

El curso otorga puntaje para la certificación profesional

Modalidad: CURSO TEÓRICO PRÁCTICO A DISTANCIA
Para los videos, se utilizará el sistema de videos de ABA incorporado al Campus Virtual de la ABA. El mismo permite visualizar en una misma pantalla el video y la presentación de Power Point, ambos sincronizados con el sonido. 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. El alumno podrá revisar la presentación en el momento que considere conveniente, según su disponibilidad horaria.

Orientado a: Bioquímicos, médicos, y otros profesionales de la salud con carreras universitarias de cinco o más años de duración

PROGRAMA
03/07
Video 1
Fundamentos básicos de la Citometría de Flujo.
Dr. Pablo Schierloh

10/07
Video 2
Aplicaciones de la citometría de flujo.
Dra. Nora Galassi

17/07
Video 3
Técnicas de marcación y análisis.
Dra. Andrea Novoa

Informes e inscripción: Secretaría de la Asociación Bioquímica Argentina. Venezuela 1823 Piso 3 (1096) - Buenos Aires - Argentina
Tel.: (011) 4381-2907 Telefax: (011) 4384-7415 de 15 a 19 Hs. Consultas administrativas: **cursos@aba-online.org.ar**

24/07
Video 4
Cuantificación de LT CD4(+) en pacientes HIV(+)
Dra. Mónica Saracco

31/07
Video 5
Estudio de Inmunodeficiencias Primarias
Dra. María Isabel Galliard

07/08
Video 6
Patrones inmunofenotípicos en médula ósea normal.
Dra. Daniela Lens

14/08
Video 7
Diagnóstico de leucemias agudas
Dr. Luis Pistaccio

21/08
Video 8
Evaluación de Enfermedad Mínima Residual.
Dra. Elisa Sajaroff

AUTOEVALUACION OBLIGATORIA (desde 04/09 al 10/09)

11/09
Video 9
Diagnóstico de Sindromes Linfoproliferativos
Dra. Mariela Monreal

18/09
Video 10
Enfermedades de células plasmáticas
Dra. Daniela Lens

Hemoglobinuria Paroxística Nocturna
Dra. Nora Halperin

Informes e inscripción: Secretaría de la Asociación Bioquímica Argentina. Venezuela 1823 Piso 3 (1096) - Buenos Aires - Argentina
Tel.: (011) 4381-2907 Telefax: (011) 4384-7415 de 15 a 19 Hs. Consultas administrativas: **cursos@aba-online.org.ar**

25/09
Video 11
Evaluación de citopenias y mielodisplasias
Dra. Viviana Novoa

02/10
Video 12
Diagnóstico de Trombocitopatias
Dra. Emilse Bermejo

09/10
Video 13
Estudio de Cross-Match por Citometría en el Transplante
Dra. Verónica Galán.

Cuantificación de progenitores CD34(+).
Dra. Carolina Carrara.

16/10
Video 14
Citometría de flujo en el estudio de los eritrocitos
Dra. Katia Canalejo

23/10
Video 15
Citometría de flujo en el estudio de tumores sólidos
Dra. Belén Manrique

30/10
Video 16
Control de calidad en citometría de flujo
Dr. César Colino

AUTOEVALUACIÓN OBLIGATORIA (13/11 al 19/11)

EXAMEN FINAL OPTATIVO (27/11 al 3/12)

Informes e inscripción: Secretaría de la Asociación Bioquímica Argentina. Venezuela 1823 Piso 3 (1096) - Buenos Aires - Argentina
Tel.: (011) 4381-2907 Telefax: (011) 4384-7415 de 15 a 19 Hs. Consultas administrativas: **cursos@aba-online.org.ar**

Aranceles:
Socios ABA y Socios Grupo Rioplatense $2200. No socios $ 4400 (en un pago)
Se podrá abonar en 3 cuotas de $ 850 c/u para socios y $ 1700 c/u para no socios.
Recordamos a los abonan en 3 cuotas que deberán cumplir con los vencimientos de pago, ya que el sistema da de baja las claves en forma automática. Vencimientos de pago: 1ª cuota: inscripción. 2ª cuota con vencimiento el 21/08/2017; 3ª cuota con vencimiento el 23/10/2017

Residentes en el exterior: Dólares 350 en un pago

DIAGNÓSTICO DE HEMOGLOBINOPATÍAS A PARTIR DE CASOS CLÍNICOS

Comienzo 10 de Julio 2017 *(NUEVO)*

Directoras y docentes:
Dra. Mónica Aixalá
Dra. Silvia B. González

Docente invitada: Dra. Irma Margarita Bragós

Secretaria Académica: Dra. María de la Paz Domínguez

Duración: de agosto a noviembre. 1 vez por semana

Carga horaria: 100 HORAS CÁTEDRA

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, cumplan con la presentación de actividades (Autoevaluación, Trabajo Práctico etc.), pero sin aprobar el examen.
Participación y aprobación: alumnos que efectúen el curso, cumplan con la presentación de actividades (Autoevaluación, Trabajo Práctico etc.), y aprueben el examen final.
Las actividades son obligatorias. En caso de no cumplir con las mismas NO se otorga certificado del curso.
El curso otorga puntaje para la certificación profesional

Informes e inscripción: Secretaría de la Asociación Bioquímica Argentina. Venezuela 1823 Piso 3 (1096) - Buenos Aires - Argentina
Tel.: (011) 4381-2907 Telefax: (011) 4384-7415 de 15 a 19 Hs. Consultas administrativas: **cursos@aba-online.org.ar**

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. El alumno podrá revisar la presentación en el momento que considere conveniente, según su disponibilidad horaria. Las actividades (autoevaluaciones) son obligatorias El examen final es optativo.

Orientado a: Bioquímicos, Médicos, y otros profesionales de la salud con carreras universitarias de cinco o más años de duración.

PROGRAMA
7/08
Video 1
1-Hb normal
Contenido: Estructura de la Hb. Hb normal**.** Hbs embrionarias y fetales. Regulación del cambio postnatal**.** Valores de referencia a diferentes edades y sexo. Genes de globina: breve referencia
Dra. Mónica Aixalá

14/08
Video 2
2-Función de la Hb.
Contenido: Transporte de O2. Curva de disociación. Efecto Bohr.
Moduladores alostéricos
Dra. Silvia González

21/08
Video 3
3-Clasificación e introducción al estudio de las hemoglobinopatías
Contenido: prevalencia y distribución geográfica.
Hemograma y electroforesis como punto de partida para el diagnóstico desde el laboratorio
Dra. Mónica Aixalá

Informes e inscripción: Secretaría de la Asociación Bioquímica Argentina. Venezuela 1823 Piso 3 (1096) - Buenos Aires - Argentina
Tel.: (011) 4381-2907 Telefax: (011) 4384-7415 de 15 a 19 Hs. Consultas administrativas: **cursos@aba-online.org.ar**

28/08
Video 4
4- La biología molecular en el Diagnóstico de Hemoglobinopatías
Contenido: protocolos de estudio. Bases moleculares de las talasemias y de las variantes de hemoglobina. Correlación genotipo/fenotipo
Dra. Irma Margarita Bragós

4/09
Video 5
5- Hemoglobinopatías estructurales (1° parte)
Contenido: cambios de aminoácidos externos sin mayor alteración de la función
Polimerización de la Hb: Hb S
Métodos de laboratorio: generales, hematológicos. Casos
Dra. Mónica Aixalá

11/09
Video 6
6- Hbpatías estructurales. (2° parte)
Contenido: Hemoglobinopatías con alteración de la afinidad por el oxígeno
MetaHb
Dra. Silvia González

18/09
Video 7
7- Hemoglobinopatías Adquiridas debidas a la Exposición a Tóxicos
Contenido:

a. Metahemoglobina.
b. Sulfohemoglobina.
c. Carboxihemoglobina

Dra. Silvia González

25/09
Video 8
8- Talasemias
Contenido: Clasificación. Alfa y beta tal. Fenotipo/genotipo. Métodos de laboratorio. Casos
Dra. Mónica Aixalá

2/10
Video 9 (1° parte)
9-Diagnóstico diferencial de anemias microcíticas-hipocrómicas
Contenido: algoritmo diagnóstico
Dra. Mónica Aixalá

Informes e inscripción: Secretaría de la Asociación Bioquímica Argentina. Venezuela 1823 Piso 3 (1096) - Buenos Aires - Argentina
Tel.: (011) 4381-2907 Telefax: (011) 4384-7415 de 15 a 19 Hs. Consultas administrativas: **cursos@aba-online.org.ar**

Rol del bioquímico en el diagnóstico de las alteraciones de la hemoglobina.
Dra. Silvia González

Del 8 al 20 /10: semanas de consulta

Del 30/10 al 4 /11/2017 .AUTOEVALUACIÓN OBLIGATORIA

Del 13/11 al 18/11/ 2017 EXAMEN FINAL OPTATIVO

Aranceles:
Socios ABA $1200. No socios $ 2400 (en un pago)
Se podrá abonar en 2 cuotas de $ 700 c/u para socios y $ 1400 c/u para No socios.
Recordamos a los que abonan en 2 cuotas que deberán cumplir con los vencimientos de pago, ya que el sistema da de baja las claves en forma automática.
Vencimientos de pago: 1ª cuota: inscripción. 2ª cuota con vencimiento el 11/09/17.

Residentes en el exterior: Dólares 200 en un pago.

CURSO DE BACTERIOLOGIA NIVEL II
INFECCIONES SEVERAS

Comienzo 17 de Julio 2017

Directores:
Dra. María José Rial
Dr. Jaime Kovensky

Secretaria Académica: Dra. María de La Paz Domínguez

Duración: 1 vez por semana de agosto a octubre

Carga horaria: **150 horas cátedra**

Informes e inscripción: Secretaría de la Asociación Bioquímica Argentina. Venezuela 1823 Piso 3 (1096) - Buenos Aires - Argentina
Tel.: (011) 4381-2907 Telefax: (011) 4384-7415 de 15 a 19 Hs. Consultas administrativas: **cursos@aba-online.org.ar**

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, cumplan con la presentación de actividades (Autoevaluación, Trabajo Práctico etc), pero sin aprobar la evaluación,
Participación y aprobación: alumnos que efectúen el curso, cumplan con la presentación de actividades (Autoevaluación, Trabajo Práctico etc), y aprueben la evaluación.

Las actividades son obligatorias. En caso de no cumplir con las mismas NO se otorga certificado del curso.

El examen final es optativo.

El curso otorga puntaje para la certificación profesional

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. El alumno podrá revisar la presentación en el momento que considere conveniente, según su disponibilidad horaria.

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.
Las actividades (autoevaluaciones) son obligatorias. El examen final es optativo.

Orientado a: Bioquímicos, médicos, y otros profesionales de la salud con carreras universitarias de cinco o más años de duración.

PROGRAMA PRELIMINAR 2017

1. 17/07 - Infecciones ostarticulares. Dra. Marta Giovanakis
2. 24/07 - Infecciones asociadas a dispositivos intravasculares. Dra. Adriana Procopio
3. 31/07 - Neumonías asociadas a ARM. Dra. Daniela Ballester
4. 07/08 - Infecciones intraabdominales. Dra. María José Rial
5. 14/06 - Endocarditis y Shock Séptico. Docente a confirmar
6. 21/08 - Meningitis post-qiuirúrgicas. Docente a confirmar
7. 28/08 - Infecciones piel y partes blandas. Dr. Jaime Kovensky
8. 04/09 - Infecciones micóticas sistémicas. Dra. Gabriela Santiso
9. 11/09 - **Autoevaluación N°1 y Discusión de casos clínicos.**
10. 18/09 - Semana libre.

Informes e inscripción: Secretaría de la Asociación Bioquímica Argentina. Venezuela 1823 Piso 3 (1096) - Buenos Aires - Argentina
Tel.: (011) 4381-2907 Telefax: (011) 4384-7415 de 15 a 19 Hs. Consultas administrativas: **cursos@aba-online.org.ar**

11. 25/09 - Transferencia tecnológica en bacteriología. Dra Sara Kaufman
12. 02/10 - Nuevos enfoques para la elección de la terapia antimicrobiana. Dr. Jaime Kovensky
13. 09/10 - Resistencias prevalentes en cocos Gram (+). Dra. Paula Gagetti
14. 16/10 - Resistencias prevalentes en Enterobacterias. Dra. Melina Rapapport
15. 23/10 - Resistencias en bacilos Gram (-) no fermentadores. Dr. Jaime Kovensky
16. 30/10 - **Autoevaluación N°2 y Discusión de casos clínicos.**
17. 06/11 - Semana libre.
18. 13/11 - **Examen final optativo**
19. 20/11 - Semana para responder el examen final
20. 27/11 - Comentarios finales.

Aranceles

Socios ABA $ 1500. No socios $ 3000
Se podrá abonar en 2 cuotas de $ 900 c/u para socios y $1800 c/u para no socios.
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.
Vencimientos de pago: 1ª cuota: en el momento de la inscripción.
2ª cuota: vence 11 de septiembre

Residentes en el exterior: Dólares 300 en un pago

Informes e inscripción: Secretaría de la Asociación Bioquímica Argentina. Venezuela 1823 Piso 3 (1096) - Buenos Aires - Argentina
Tel.: (011) 4381-2907 Telefax: (011) 4384-7415 de 15 a 19 Hs. Consultas administrativas: **cursos@aba-online.org.ar**

CURSO INTEGRAL SOBRE LÍQUIDOS DE PUNCIÓN

Comienzo 7 de Agosto 2017

Director:
Dra. Luis Palaoro

Secretaria Académica: Dra. María de la Paz Domínguez

Docentes:
Dr. Luis Palaoro
Dra. Adriana Rocher
Dra. Susana García

Días: 1 vez por semana de Agosto a Octubre

Carga horaria: **90 horas cátedra**

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, cumplan con la presentación de actividades (Autoevaluación, Trabajo Práctico etc), pero sin aprobar la evaluación,
Participación y aprobación: alumnos que efectúen el curso, cumplan con la presentación de actividades (Autoevaluación, Trabajo Práctico etc), y aprueben la evaluación.

Las actividades son obligatorias. En caso de no cumplir con las mismas NO se otorga certificado del curso.

El examen final es optativo.

El curso otorga puntaje para la certificación profesional

Informes e inscripción: Secretaría de la Asociación Bioquímica Argentina. Venezuela 1823 Piso 3 (1096) - Buenos Aires - Argentina
Tel.: (011) 4381-2907 Telefax: (011) 4384-7415 de 15 a 19 Hs. Consultas administrativas: **cursos@aba-online.org.ar**

Modalidad: CURSO TEÓRICO PRÁCTICO A DISTANCIA
Para los videos, se utilizará el sistema de videos de ABA incorporado al Campus Virtual de la ABA. El mismo permite visualizar en una misma pantalla el video y la presentación de Power Point, ambos sincronizados con el sonido. 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. El alumno podrá revisar la presentación en el momento que considere conveniente, según su disponibilidad horaria.
Orientado a: Bioquímicos, Médicos, y otros Profesionales de la salud con carreras universitarias de cinco o más años de duración.

PROGRAMA

MÓDULO 1 Líquidos de derrame de cavidades serosas: Estudio citológico

Clase 1 : (07/08/17) **"Estudio básico de Líquidos de punción":**

Mecanismo de formación de trasudados y exudados. Importancia de etapa preanalítica, analítica y postanalítica. Líquido Pleural, Líquido Ascítico, Líquido Pericárdico. Diagnóstico diferencial entre Exudado y Trasudado. Pruebas bioquímicas: Criterios de Light, Boyer, Meyer. Otros parámetros bioquímicos. Marcadores oncológicos. Patologías involucradas en los derrames.

Clase 2: (14/08/17) **"Citología de los líquidos de punción":**

Epitelio de las serosas: Características histo – citológicas. Análisis de muestras de líquidos pleurales, pericárdicos, peritoneales, cefalorraquídeos (LCR), articulares y de diálisis peritoneal. Derrames benignos y malignos.

Informes e inscripción: Secretaría de la Asociación Bioquímica Argentina. Venezuela 1823 Piso 3 (1096) - Buenos Aires - Argentina
Tel.: (011) 4381-2907 Telefax: (011) 4384-7415 de 15 a 19 Hs. Consultas administrativas: **cursos@aba-online.org.ar**

Clase 3: (21/08/17) **"Tumores primarios y metastáticos: Diagnóstico citopatológico.**

Técnicas complementarias al citodiagnóstico ":

Citoquímica, Inmunocitoquímica, Estudio del DNA, Microscopía Electrónica, Marcadores de Proliferación (Técnica de AgNOR).

Clase 4: (28/08/17) **"Técnicas complementarias al citodiagnóstico":**

Citoquímica, Inmunocitoquímica, Estudio del DNA, Microscopía Electrónica, Marcadores de Proliferación (Técnica de AgNOR).

"Mecanismos de metástasis a serosas":

Nociones de la transición epitelio-mesénquima en la metástasis de carcinomas a serosas. Moléculas de adhesión de células neoplásicas a mesotelio.

Clase 5: (del 04/09/17 al 11/09/17) **AUTOEVALUACIÓN OBLIGATORIA MÓDULO 1**

MÓDULO 2 Líquidos de derrame de cavidades serosas: Estudio microbiológico

Clase 6: (11/09/17) "**Líquidos pleural, pericárdico y articular"**
Líquido pleural: Definiciones de derrame pleural paraneumónico y empiema. Características del Líquido pleural asociadas con infecciones del tracto respiratorio inferior. Agentes etiológicos del derrame pleural infeccioso.
Líquido pericárdico: Etiología de la pericarditis infecciosa y no infecciosa. Toma de muestra, transporte y conservación.
Líquido articular: Estudio microbiológico. Artritis séptica: definición. Etiología de artritis séptica y reactiva. Toma de muestra, transporte y conservación Procesamiento de la muestra: Observación macroscópica, examen microscópico y cultivo. Detección de antígenos. Otros métodos diagnósticos.

Informes e inscripción: Secretaría de la Asociación Bioquímica Argentina. Venezuela 1823 Piso 3 (1096) - Buenos Aires - Argentina
Tel.: (011) 4381-2907 Telefax: (011) 4384-7415 de 15 a 19 Hs. Consultas administrativas: **cursos@aba-online.org.ar**

Clase 7: (18/09/17) **"Líquido cefalorraquídeo":**
Estudio microbiológico. Infecciones del SNC. Definición de meningitis. Vías de infección. Clasificación de las meningitis. Agentes etiológicos. Toma de muestra, transporte y conservación. Procesamiento de la muestra: Observación macroscópica, examen microscópico y cultivo. Detección de antígenos. Otros métodos diagnósticos.

Clase 8: (25/09/17) **"Líquido peritoneal y de diálisis":**
Definición de peritonitis y clasificación. Enfermedades asociadas. Agentes etiológicos.
Toma de muestra, transporte y conservación.
Procesamiento de la muestra: Observación macroscópica, examen microscópico y cultivo. detección de antígenos. Otros métodos diagnósticos
Líquido de diálisis peritoneal:
Vías de infección. Etiología. Estudio microbiológico.

Clase 9: (del 09/10 al 15/10 de 2017) **AUTOEVALUACIÓN OBLIGATORIA MÓDULO 2**

Del 23/10 al 29/10 de 2016 EXAMEN FINAL OPTATIVO

Aranceles:
Socios ABA $ 1100. No socios $ 2200
Se podrá abonar en 2 cuotas de $ 650 c/u para socios y $1300 c/u para no socios.
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.
Vencimientos de pago: 1ª cuota: en el momento de la inscripción.
2ª cuota con vencimiento el 11/09/2017

Residentes en el exterior: Dólares 200 en un pago

Informes e inscripción: Secretaría de la Asociación Bioquímica Argentina. Venezuela 1823 Piso 3 (1096) - Buenos Aires - Argentina
Tel.: (011) 4381-2907 Telefax: (011) 4384-7415 de 15 a 19 Hs. Consultas administrativas: **cursos@aba-online.org.ar**

ANTICOAGULACIÓN: ESTUDIO Y CONTROL DE LOS TRADICIONALES Y NUEVOS ANTICOAGULANTES

Comienzo 4 de Septiembre 2017

Director:
Dr. Ricardo Forastiero (Universidad Favaloro)

Co-Directores:
Dra. Cristina Duboscq (Hospital Británico)
Dra. Marta Martinuzzo (Hospital Italiano)

Secretaria Académica: Dra. María Soledad Caldirola

Días: 1 vez por semana Septiembre, octubre y noviembre

Carga horaria: 90 horas cátedra

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, cumplan con la presentación de actividades
(Autoevaluación, Trabajo Práctico etc), pero sin aprobar la evaluación,
Participación y aprobación: alumnos que efectúen el curso, cumplan con la presentación de actividades (Autoevaluación, Trabajo Práctico etc), y aprueben la evaluación.

Las actividades son obligatorias. En caso de no cumplir con las mismas NO se otorga certificado del curso.

El examen final es optativo.

El curso otorga puntaje para la certificación profesional

Informes e inscripción: Secretaría de la Asociación Bioquímica Argentina. Venezuela 1823 Piso 3 (1096) - Buenos Aires - Argentina
Tel.: (011) 4381-2907 Telefax: (011) 4384-7415 de 15 a 19 Hs. Consultas administrativas: **cursos@aba-online.org.ar**

Modalidad: CURSO TEÓRICO PRÁCTICO A DISTANCIA
Para los videos, se utilizará el sistema de videos de ABA incorporado al Campus Virtual de la ABA. El mismo permite visualizar en una misma pantalla el video y la presentación de Power Point, ambos sincronizados con el sonido. 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. El alumno podrá revisar la presentación en el momento que considere conveniente, según su disponibilidad horaria.

Orientado a: Bioquímicos, médicos, y otros profesionales de la salud con carreras universitarias de cinco o más años de duración.

TEMARIO GENERAL

- Fisiología del sistema hemostático y complicaciones trombóticas más frecuentes
- Necesidad de anticoagulación, descripción general de las indicaciones de tratamiento anticoagulante y de los mecanismos de acción de los diferentes anticoagulantes
- Tratamiento anticoagulante con las distintas opciones de anticoagulación disponibles en la actualidad: Mecanismo de acción, indicaciones, control de laboratorio, efecto sobre las distintas pruebas de coagulación

PROGRAMA

Clase Nº1 (04/09/17) **Video**
Fisiología del sistema hemostático y complicaciones trombóticas más frecuentes

Clase Nº2 (11/09/17) **Video**
Necesidad de anticoagulación, descripción general de las indicaciones de tratamiento anticoagulante y de los mecanismos de acción de los diferentes anticoagulantes

Clase Nº3 (18/09/17) **Video**
Tratamiento anticoagulante con heparinas: Mecanismo de acción, indicaciones, control de laboratorio, efecto sobre las distintas pruebas de coagulación

Clase Nº4 (25/09/17) **Video**
Tratamiento anticoagulante con anti vitamina K: Mecanismo de acción, indicaciones, control de laboratorio, efecto sobre las distintas pruebas de coagulación.

Informes e inscripción: Secretaría de la Asociación Bioquímica Argentina. Venezuela 1823 Piso 3 (1096) - Buenos Aires - Argentina
Tel.: (011) 4381-2907 Telefax: (011) 4384-7415 de 15 a 19 Hs. Consultas administrativas: **cursos@aba-online.org.ar**

Clase Nº5 (02/10/17) **Video**
Tratamiento con inhibidores directos de trombina: Mecanismo de acción, indicaciones, control de laboratorio, efecto sobre las distintas pruebas de coagulación

Clase Nº6 (09/10/17) **Video**
Tratamiento con inhibidores directos de factor Xa: Mecanismo de acción, indicaciones, control de laboratorio, efecto sobre las distintas pruebas de coagulación

Clase Nº7 (16/10/17) **Video**
Repaso general del tratamiento anticoagulante, situaciones clínicas

Semana de consulta: Del 23/10 al 30 /10/2016

Clase Nº9 (06/11/2016 al 11/11/2016) ***AUTOEVALUACIÓN OBLIGATORIA***

Examen final optativo: del 20 al 25/11/2016

Aranceles:
Socios ABA $ 1100. No socios $ 2200
Se podrá abonar en 2 cuotas de $ 650 c/u para socios y $1300 c/u para no socios.
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.
Vencimientos de pago: 1ª cuota: en el momento de la inscripción.
2ª cuota: vence 9 de octubre

Residentes en el exterior: Dólares 200 en un pago

Informes e inscripción: Secretaría de la Asociación Bioquímica Argentina. Venezuela 1823 Piso 3 (1096) - Buenos Aires - Argentina
Tel.: (011) 4381-2907 Telefax: (011) 4384-7415 de 15 a 19 Hs. Consultas administrativas: **cursos@aba-online.org.ar**

CURSOS PROGRAMADOS PARA EL SEGUNDO SEMESTRE

LOS PROGRAMAS ESTARAN DISPONIBLES PARA

MARZO 2017

ENFERMEDAD CARDIOVASCULAR: EVALUACIÓN DEL RIESGO ATEROGÉNICO Y DIAGNÓSTICO DEL EVENTO AGUDO

Comienzo A DEFINIR

Director: Prof. Dr. Fernando Brites

CURSO INTEGRAL SOBRE LA CALIDAD ANALÍTICA: HERRAMIENTAS PRÁCTICAS PARA EL LABORATORIO

Comienzo Segundo Semestre

Director: Dr. Gabriel Migliarino

Informes e inscripción: Secretaría de la Asociación Bioquímica Argentina. Venezuela 1823 Piso 3 (1096) - Buenos Aires - Argentina
Tel.: (011) 4381-2907 Telefax: (011) 4384-7415 de 15 a 19 Hs. Consultas administrativas: **cursos@aba-online.org.ar**

INTRODUCCIÓN A LA BIOLOGÍA MOLECULAR Y SUS APLICACIONES CLÍNICAS II

Comienzo Segundo Semestre *(NUEVO)*

Directores: Dres. Luis Bastos y María de la Paz Domínguez

INMUNOLOGÍA CLÍNICA

Comienzo Segundo Semestre *(NUEVO)*

Director: Dr. Gabriel Carballo