

DESAFÍOS Y OPORTUNIDADES PARA OPTIMIZAR LA FASE PREANALÍTICA Y LA ELABORACIÓN DE INFORMES EN BIOQUÍMICA CLÍNICA (Nuevo!!)

Fecha de Inicio 01/04/2024

Director:	Dr. Fernando Brites.
Codirector:	Dr. Leonardo Gómez Rosso.
Coordinadores:	Dra. Belén Davico. Dr. Ezequiel Lozano Chiappe.

La fase preanalítica es una etapa crítica del proceso de diagnóstico que puede afectar el resultado de los estudios bioquímicos de manera determinante. La misma abarca una serie de actividades desde la generación de la solicitud de las determinaciones requeridas, la preparación del paciente, la recolección de las muestras, hasta su transporte, almacenamiento y preparación para su empleo en los distintos ensayos. Se ha reconocido a esta fase como una de las principales fuentes de errores cometidos en los laboratorios. En cada una de las áreas de la Bioquímica Clínica, la fase preanalítica posee características particulares y requiere una consideración especial. Es de vital importancia trabajar en el mejoramiento de dicha etapa para garantizar una mejor eficiencia y calidad de los resultados del laboratorio, los cuales inciden directamente en el manejo del paciente.

Por otro lado, los resultados obtenidos en los laboratorios de análisis clínicos son indispensables en la prevención, el diagnóstico y el tratamiento de enfermedades. Desde el año 1985, la Federación Internacional de Química Clínica (IFCC) aconseja el uso normatizado de los protocolos de informes de laboratorio, así como también la mejoraría de la comunicación entre bioquímicos y el resto de los profesionales del equipo de salud. Sin embargo, los informes de resultados emitidos por los laboratorios todavía presentan una gran heterogeneidad en cuanto a la terminología, las unidades de medida utilizadas, los valores de referencia y los comentarios interpretativos, que dificultan su comprensión. Por este motivo, se vuelve indispensable establecer protocolos de informes consensuados y la

inclusión de comentarios que faciliten la interpretación de los resultados por parte del médico tratante.

Fecha: abril-julio

Días: 1 vez por semana

Carga horaria: 250 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.

1. **Participación:** alumnos que efectúen el curso, cumplan con la presentación de actividades (Autoevaluación, Trabajo Práctico, etc.) y **NO** rindan (o desaprobeben) el examen final optativo.
2. **Participación y aprobación:** alumnos que efectúen el curso, cumplan con la presentación de actividades (Autoevaluación, Trabajo Práctico, etc.), y aprueben el examen final optativo.

Las autoevaluaciones son obligatorias. En caso de no cumplir con las mismas **NO** se otorga certificado del curso. El curso otorga puntaje para la certificación profesional.

Nota: Los certificados estarán disponibles únicamente en formato digital y podrán ser descargados desde el módulo exámenes.

Modalidad: Curso 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.

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

El curso otorga puntaje para la certificación profesional.

[Consultas a: cursos@aba-online.org.ar](mailto:cursos@aba-online.org.ar)

PROGRAMA

DÍA 1 – 01/04/2024

1. **Introducción.** Dr. Fernando Brites.
Dr. Leonardo Gómez Rosso.
2. **Normas y recomendaciones para las buenas prácticas en la fase preanalítica.**
Dr. José Carlo Jara Aguirre.

Día 2 – 08/04/2024

3. **Química clínica general y nefrológica.** Dr. Nahuel Fernández.
4. **Hidratos de carbono y diabetes.** Dra. Gabriela Ruibal.

DÍA 3 – 15/04/2024

5. **Lípidos y lipoproteínas.** Dr. Fernando Brites.
6. **Proteínas.** Dra. Patricia Sorroche.

DÍA 4 – 22/04/2024

7. **Medio interno.** Dra. Silvia González.
8. **Marcadores tumorales.** Dra. Patricia Maidana.
9. **Actividad N° 1.**

DÍA 5 – 29/04/2024

10. **Hematología.** Dr. Claudio Carbia.
11. **Hemostasia.** Dra. María de la Paz Domínguez.

DÍA 6 – 06/05/2024

12. **Endocrinología.** Dra. Patricia Otero.

13. **Parasitología.** Dr. Germán Astudillo.

DÍA 7-

14. **Autoevaluación del módulo 1. Del 13/05/2024 hasta el 14/07/2024**

DÍA 8 – 20/05/2024

15. **Bacteriología.** Dr. Jaime Kovensky.

16. **Micología.** Dra. Gabriela Santiso.

DÍA 9 – 27/05/2024

17. **Virología e inmunoserología.** Dr. Marcelo Rodríguez Fermepin y Dr. David Sosa.

18. **Autoinmunidad.** Dr. Gabriel Carballo.

DÍA 10 – 03/06/2024

19. **Citología exfoliativa.** Dra. Adriana Rocher.

20. **Estudio del semen.** Dra. Julia Ariagno.

DÍA 11 – 10/06/2024

21. **Monitoreo de drogas terapéuticas y de abuso.** Dr. Nicolás Fernández.

22. **Citogenética.** Dra. Sandra Rozental.

23. **Actividad Nº 2.**

DÍA 12 – 17/06/2024

24. **Laboratorio de pediatría.** Dra. Inés Marcone.

25. **Laboratorio de urgencias.** Dr. José Magariños.

Día 13 – 24/06/2024

26. **Laboratorio de biología molecular.** Dra. María Silvia Pérez.

27. **Laboratorio de hemoterapia.** Dr. Mauro Fernández Toscano.

Día 14 – 01/07/2024

- 28. **Laboratorio de cromatografía y espectrometría de masas.** Dr. Ignacio Bressan.
- 29. **Conclusiones del curso.** Dr. Fernando Brites y Dr. Leonardo Gómez Rosso.

DÍA 15 –

- 30. **Autoevaluación del módulo 2. Del 08/07/2024 hasta el 14/07/2024**

DÍA 16- 15/07/2024 hasta el 29/07/2024

- 31. **Evaluación final optativa**