

## **Tópicos de interés de Hematología en el Laboratorio de Análisis Clínicos**

### **DIRECTORAS:**

Dra Silvia Cambiazzo  
Dra Alejandra Guzmán

### **COORDINADOR:**

Lo decide ABC

### **COLABORADORES DOCENTES:**

Dra Gabriela Flores  
Dr Germán Astudillo  
Dra María Cecilia Sala  
Dra Carolina Goedelman

**CARGA HORARIA:** 80 horas con evaluación final

**DURACIÓN:** octubre de 2023

**INICIO:** lunes 2 de octubre

**DESTINATARIOS:** Dirigido a Bioquímicos (ó títulos equivalentes en otros países), licenciados en química con orientación en análisis biológicos.

### **JUSTIFICACIÓN**

La Hematología es un área fundamental del ejercicio profesional de los Análisis Clínicos, que requiere de profesionales actualizados en forma permanente acerca de nuevos conocimientos que surgen de las investigaciones ligadas a la especialidad.

### **OBJETIVOS**

Actualizar al profesional bioquímico en temas referidos a Hematología relacionados con laboratorio general, enfocando en las nuevas tecnologías y su aplicación al diagnóstico y seguimiento de las diferentes patologías

### **CONTENIDOS**

- ¿Cómo estudiamos una plaquetopenia y una neutropenia?
- ¿Cómo diagnosticamos una Hemoparasitosis por microscopía en el Laboratorio de Hematología?
- ¿Qué utilidad tienen los nuevos parámetros aportados por los contadores hematológicos?.
- ¿Cuándo los informamos?
- Hematología neonatal: ¿cómo informamos el hemograma de un neonato?

**MODALIDAD: CURSO A DISTANCIA**

El curso se realizará completamente en forma virtual., con clases asincrónicas que estarán disponibles los lunes de octubre A través del campus, se realizarán las siguientes actividades:

- Observación de videoclases.
- Lectura de la bibliografía que conforma el marco teórico del curso: acceso a textos con información científica.

Se pueden visualizar en diferentes modelos de PC, notebooks, tablets, dispositivos móviles y Smartphone.

El programa está organizado en 4 módulos, con una clase y la bibliografía correspondiente cada uno. Cada clase se encontrará disponible en la plataforma virtual los días lunes según cronograma y se mantendrán habilitadas desde la fecha prevista hasta la fecha tope de finalización del curso.

Al finalizar el curso se pondrá a disposición el examen final. Para aprobar el curso es necesario realizar el 70 % de las autoevaluaciones que se presentan en cada clase y aprobar el examen final.

El mismo estará disponible el lunes 29 de octubre, será tipo múltiple choice y se mantendrá disponible por 10 días.

**CERTIFICADOS:** Al final de la cursada se entregarán certificados de aprobación del curso donde figure la carga horaria y la evaluación. En caso de no aprobar se entregará certificado de participación. Todos los certificados cuentan con método de verificación de autenticidad online.

**PROGRAMA**

<b>CRONOGRAMA CLASES</b>			
	<b>FECHA</b>	<b>CONTENIDO</b>	<b>DOCENTE</b>
MÓDULO 1	02/10/23	<b>DIAGNÓSTICO DE CITOPENIAS: ALGORITMOS DE ESTUDIO</b>	Dra Gabriela Flores
MÓDULO 2	09/10/23	<b>EL DIAGNÓSTICO DE LAS HEMOPARASITOSIS</b>	Dr Germán Astudillo
MÓDULO 3	17/10/23	<b>NUEVOS MARCADORES DE LOS CONTADORES HEMATOLÓGICOS: UTILIDAD DIAGNÓSTICA</b>	Dra María Cecilia Sala
MODULO 4	23/10/23	<b>HEMOGRAMA DEL NEONATO. VALORES DE REFERENCIA. ALTERACIONES MORFOLÓGICAS.</b>	Dra Carolina Goedelman
<b>EVALUACIÓN</b>		<b>30/10/23</b>	