

## **CURSO: APUNTES DE MEDICINA DE LABORATORIO 2024**

### **PRESENTACIÓN DEL CURSO:**

El Comité de Formación continuada de la AEBM-ML presenta para el año 2024 un nuevo curso de formación continuada. El temario está constituido por 10 unidades didácticas y 10 Casos Clínicos con sus respectivos cuestionarios de evaluación, que el alumno podrá responder desde 15 de enero al 30 de septiembre de 2024. Será un curso on-line a través de nuestra plataforma de formación Moodle, donde el profesional del laboratorio podrá acceder al programa de formación y realizar el curso al ritmo que desee durante los nueve meses de duración.

### **OBJETIVOS GENERALES:**

1. Actualizar el conocimiento en el Laboratorio Clínico de todos aquellos profesionales vinculados al mismo (Residentes y Facultativos Especialistas en Análisis Clínicos, Bioquímica Clínica, Inmunología, Microbiología y Hematología).
2. Aportar evidencia científica por parte de los profesionales del laboratorio clínico con el fin de mejorar la prevención, diagnóstico, tratamiento y seguimiento de las enfermedades tratadas.
3. Fomentar la interacción multidisciplinar entre los profesionales de diferentes áreas a través de dudas y consultas en el foro de cada tema.

## TEMARIO DEL CURSO:

- **Tema 1.- Diagnóstico microbiológico de las infecciones gastrointestinales.** Caso Clínico: Paciente con diarrea crónica: enfermedad de Whipple.
- **Tema 2.- Papel de la hormona antimülleriana en la reproducción.** Caso Clínico: Valor de la hormona antimülleriana en paciente con síndrome de ovario poliquístico.
- **Tema 3.- Diagnóstico de crioglobulinemias.** Caso Clínico: Manifestación extrahepática de la infección por VHC.
- **Tema 4.- Determinación de metales pesados en entorno hospitalario.** Caso clínico: Papel del laboratorio en la intoxicación por mercurio.
- **Tema 5.- Estudio bioquímico de heces en el laboratorio clínico.** Caso Clínico: Estudio bioquímico de heces en un caso atípico de insuficiencia pancreática exocrina.
- **Tema 6.- Alteraciones morfológicas en el sedimento urinario.** Caso Clínico: Varón de 91 años con hematuria intermitente.
- **Tema 7.- Análisis básico de semen según criterios OMS 2021 y estudio postvasectomía.** Caso clínico: Estudio de pareja con problemas de fertilidad.
- **Tema 8.- Papel del laboratorio en el abordaje diagnóstico de las porfirias agudas.** Caso clínico: Infradiagnóstico de la porfiria aguda intermitente.
- **Tema 9.- Hiperamonemia, una urgencia metabólica.** Caso clínico: Hiperamoniemia grave en recién nacido.
- **Tema 10.- Contribución del laboratorio clínico al diagnóstico del síndrome urémico hemolítico.** Caso clínico: Paciente pediátrico con anemia hemolítica asociada a diarrea hemorrágica.

## **METODOLOGÍA DIDÁCTICA:**

Al inicio del curso los participantes dispondrán de las **10 unidades didácticas y los 10 Casos Clínicos** en la plataforma virtual personalizada.

Cada unidad didáctica consta de una monografía (con el texto, esquemas, tablas y figuras explicativas), bibliografía actualizada, un caso clínico, un cuestionario de autoevaluación de cada monografía con 10 preguntas de respuesta única y un cuestionario de evaluación de 5 preguntas por cada caso clínico.

Los profesionales inscritos en el programa recibirán un código de identificación personal para acceder a la página de formación de la AEBM-ML y consultar toda la información y documentación disponible en la plataforma del curso.

## **COMIENZO Y DURACIÓN DEL CURSO:**

El curso comenzará el 15 de enero de 2024 y finalizará el 30 de septiembre de 2024. El plazo de inscripción finaliza el día 15 de abril de 2024.

## **EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN:**

El plazo para iniciar y contestar la evaluación de los diferentes módulos estará abierto desde la publicación de los contenidos del curso hasta el cierre de la actividad. El alumno dispondrá de 8 meses para responder los cuestionarios de los temas al ritmo que desee. El plazo para contestar todos los cuestionarios finalizará el día 30 de septiembre de 2024.

Al finalizar cada cuestionario podrá consultar los resultados y las respuestas correctas con la explicación detallada y argumentada de cada una de ellas.

La puntuación para considerar que el curso ha sido superado y recibir el certificado de acreditación del mismo se establece con un mínimo del 80% de respuestas correctas sobre el total de cuestiones planteadas. Si ha superado el curso con éxito podrá obtener su certificado de participación y acreditación directamente en la página web en formato digital, tras la finalización oficial del curso.

## COMPETENCIAS ADQUIRIDAS:

La próxima puesta en marcha de la recertificación profesional, de acuerdo a la directiva 2013/55/UE requerirá la aportación de evidencias en determinados conocimientos y habilidades.

La AEBM-ML certificará las competencias de conocimiento adquiridas con la realización de este curso, indicando en el diploma el dominio-subdominio al que pertenecen.

En concreto, en este curso de Formación Continuada, se adquirirán competencias en los dominios de:

- **Bioquímica**
- **Microbiología**
- **Fertilidad**
- **Urianálisis**

## INSCRIPCIÓN E IMPORTE DEL CURSO:

Para formalizar la inscripción es necesario enviar el boletín de inscripción que se encuentra en la página web de formación de la AEBM-ML: <http://aebmformacion.org/login/index.php>

Si ya está registrado en la web de formación, debe acceder con sus claves habituales para matricularse en el curso, en caso contrario, primero debe registrarse como nuevo usuario.

Los precios del curso son:

	Hasta 15/02/2024	Desde 15/02/2024
<b>Socios AEBM-ML</b>	<b>50 €</b>	<b>70 €</b>
<b>No Socios AEBM-ML</b>	<b>75€</b>	<b>95 €</b>

## FORMA DE PAGO:

Transferencia a la cuenta corriente del Banco de Santander:

- IBAN: ES58 0049 0803 3226 1033 2958
- SWIFT: BSCHEMM

Para beneficiarse del precio reducido para Socios de la AEBM-ML, la persona inscrita debe ser socio desde, al menos, un mes previo a la inscripción y mantenerse al día de pagos hasta la finalización oficial del curso y emisión del certificado.