

Curso de formación Continuada 2020-2021: Actualizaciones en el Laboratorio Clínico

PRESENTACIÓN DEL CURSO:

El Comité de Formación continuada de la AEBM-ML presenta para el próximo curso 2020-2021 un nuevo programa de formación continuada. El temario está constituido por **11 unidades didácticas y 11 Casos Clínicos** con sus respectivos cuestionarios de evaluación, que el alumno podrá responder desde **9 de noviembre de 2020 hasta el 30 de junio de 2021**. 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 ocho meses de duración.

OBJETIVOS GENERALES:

1. Complementar la formación continuada de los Facultativos que trabajan en un Laboratorio de Diagnóstico Clínico (Especialistas en Inmunología, Microbiología, Hematología, Análisis Clínicos y Bioquímica Clínica).
2. Actualizar los conocimientos de los Facultativos de la Medicina del Laboratorio.
3. Aportar evidencia científica por parte de los profesionales del laboratorio clínico con el fin de mejorar la prevención, diagnóstico, tratamiento y seguimiento de una determinada patología.
4. Formar a los profesionales del Laboratorio Clínico para una correcta utilización de las pruebas del laboratorio presentándoles en esta edición un caso clínico-práctico.
5. Fomentar la interacción multidisciplinar entre los distintos Facultativos Especialistas.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

1. Describir las metodologías y técnicas utilizadas en el Laboratorio Clínico, como la microscopía, el espermograma o las pruebas de detección rápida en el ámbito de la Microbiología.
2. Conocer la ingesta recomendable, el límite de exposición laboral y niveles tóxicos del metilmercurio.
3. Actualizar el conocimiento sobre los marcadores de riesgo cardiovascular.
4. Ampliar la experiencia en el ámbito de los programas de cribado.
5. Interpretar clínicamente las variantes genéticas encontradas con técnicas de biología molecular.
6. Revisar el diagnóstico de enfermedades raras desde el laboratorio clínico profundizando en el déficit de lipasa ácida lisosomal.
7. Valorar la utilidad de la determinación de holotranscobalamina en deficiencia de B12.
8. Establecer la importancia del control del fosfato en el paciente con enfermedad renal crónica.
- 9.

TEMARIO DEL CURSO:

Tema 1.- Análisis espermático, más allá del espermograma.

Tema 2.- Exposición al metilmercurio: fuentes, mecanismos de toxicidad, manifestaciones clínicas, niveles tóxicos, análisis bioquímico y recomendaciones.

Tema 3.- Actualización de marcadores cardíacos

Tema 4.- Programas de cribado ¿lo estamos haciendo bien?

Tema 5.- Importancia del control del fosfato en el paciente con enfermedad renal crónica (ERC).

Tema 6.- Pruebas de detección rápida en microbiología: utilidad en el laboratorio de urgencias

Tema 7.- Aportación de la holotranscobalamina en el estudio de la deficiencia de vitamina B12

Tema 8.- Biomarcadores de enfermedades neurodegenerativas en líquido cefalorraquídeo y suero.

Tema 9.- Contribución desde el laboratorio clínico al diagnóstico del déficit de lipasa ácida lisosomal.

Tema 10.- Interpretación clínica de las variantes genéticas detectadas mediante técnicas de Biología Molecular

Tema 11.- Microscopía

METODOLOGÍA DIDÁCTICA:

Al inicio del curso los participantes dispondrán de las **11 unidades didácticas y los 11 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 9 de noviembre de 2020 y finalizará el 30 de junio de 2021**. El plazo de inscripción finaliza el día 15 de febrero de 2021.

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 junio de 2021.

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:

- Metrología y técnicas instrumentales
- Hematología
- Microbiología y parasitología
- Bioquímica
- Genética
- Reproducción
- Toxicología

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 15/11/2020 | Hasta 15/02/2021 |
|-------------------|------------------|------------------|
| Socios AEBM-ML | 50 € | 70 € |
| No Socios AEBM-ML | 75€ | 95 € |

FORMA DE PAGO:

Transferencia a la cuenta corriente del Banco de Santander

- IBAN: ES58 0049 0803 3226 1033 2958

- SWIFT: BSCHESMM

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.

Entre las personas inscritas antes del día 1 de noviembre de 2020, se realizará un sorteo de 3 inscripciones gratuitas al curso durante la celebración del XIV Congreso Nacional del Laboratorio Clínico que se celebrará en formato virtual del 8 al 14 de noviembre de 2020.