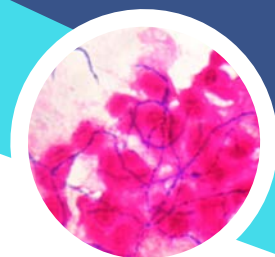
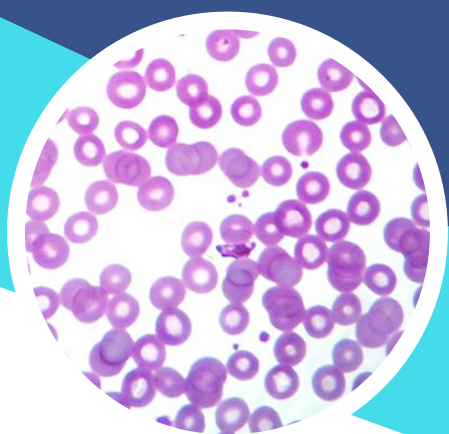


Programa del Curso de Casos Clínicos de Laboratorio 2014



Curso on-line

Mayo 2014 - Febrero 2015



Asociación Española de Biopatología Médica
Medicina de Laboratorio

Presentación

El Laboratorio Clínico tiene como objetivo principal contribuir al diagnóstico, pronóstico y seguimiento de la evolución de una enfermedad a través del análisis de muestras biológicas. A lo largo de los años se han propuesto múltiples estrategias para promover un uso racional del laboratorio. Las estrategias educativas han demostrado ser efectivas y para que así sea, es necesaria una continua formación de los profesionales.

A través de este curso de casos clínicos se pretende revisar la patología, en todos sus aspectos, es decir, diagnóstico, pronóstico y tratamiento, a la que hace relación cada caso clínico en particular.

Objetivos generales

- Actualizar los conocimientos y mejorar la práctica asistencial del profesional del Laboratorio Clínico para ofrecer tanto a los médicos como a los pacientes las pruebas del laboratorio más adecuadas en cada situación.
- Ayudar en la toma de decisiones en el Laboratorio Clínico con el fin de mejorar la prevención, el diagnóstico, tratamiento y seguimiento de la enfermedad.
- Mostrar las recomendaciones actualizadas en la utilización de las pruebas de laboratorio, así como la importancia de su aplicación en una gestión eficiente e interpretación adecuada del informe de resultados.

Objetivos específicos

- Establecer criterios de calidad analítica indispensables en el Laboratorio Clínico.
- Repasar la clínica, manifestaciones y presentaciones de las patologías abordadas, así como las determinaciones de laboratorio estudiadas en las respectivas unidades didácticas.
- Conocer los criterios diagnósticos, algoritmos, herramientas de cribado y pruebas de laboratorio, entre otros, para los temas que se tratan durante el curso.
- Actualizar las metodologías y las técnicas utilizadas en el Laboratorio Clínico.
- Adquirir una formación ético-clínica adecuada en Laboratorio Clínico.

Dirigido por

Dra. D^a Ana Franco Lovaco.

Dra. D^a Gema María Varo Sánchez.

Programa

DIGESTIVO

Caso 1. Calprotectina fecal como biomarcador inflamatorio en un paciente con colitis ulcerosa.

Caso 2. Coproporfiria hereditaria en paciente inmigrante.

Caso 3. Dolor abdominal agudo asociado a trastornos de la personalidad.

Caso 4. Hepatitis isquémica: a propósito de un caso.

Caso 5. Importancia analítica en la patología litiásica bilio-pancreática.

ENDOCRINOLOGÍA

Caso 6. Hipertensión intracraneal y tumoración selar: macroprolactinoma.

Caso 7. Pseudo-feocromocitoma bioquímico en paciente con hábito enólico.

Caso 8. Sospecha de tumor neuroendocrino en paciente con crisis catameniales de hipertensión arterial y taquicardia.

GENÉTICA

Caso 9. Cromosoma 8 en anillo.

Caso 10. Diagnóstico y evolución de un caso de enfermedad de Kallmann.

Caso 11. Dolor abdominal con elevación de amilasa y lipasa séricas en disección aórtica.

Caso 12. Insomnio familiar fatal: a propósito de un caso.

Caso 13. Síndrome de Gitelman.

Caso 14. Retraso psicomotor y del lenguaje en un varón de 4 años: el papel del laboratorio en el diagnóstico precoz

GINECOLOGÍA

Caso 15. Enfermedad trofoblástica gestacional con hipertiroidismo, hipertensión arterial e hiperémesis.

Caso 16. Seguimiento intraamniótico del perfil tiroideo en un bocio fetal.

Caso 17. Síndrome de Hellp.

MICROBIOLOGÍA Y ENFERMEDADES INFECCIOSAS

Caso 18. Absceso cerebral en paciente hematológico.

Caso 19. Absceso hepático piogénico en paciente oncológico.

Caso 20. Adenitis mesentérica en niña por *Yersinia enterocolitica*.

Caso 21. Celulitis en paciente dializada.

Caso 22. Derrame pleural como complicación de varicela en pacientes pediátricos: a propósito de un caso.

Caso 23. Diarrea postantibiótica con recidivas asociada a *Clostridium difficile*.

Caso 24. Eosinofilia y ascitis en un paciente con cirrosis hepática.

Caso 25. Fascitis necrotizante en paciente diabética.

Caso 26. Mucormicosis rinocerebral invasora.

Caso 27. Pancitopenia en paciente inmunodeprimido.

Caso 28. Papel del gen de la IL-28B en las infecciones por el virus de la hepatitis C.

Caso 29. Síndrome urémico-hemorrágico.

MISCELÁNEA

Caso 30. Espondilitis anquilosante de diagnóstico tardío.

Caso 31. Granulomatosis de Wegener en paciente joven.

Caso 32. Hiperfosfatemia: ¿patología clínica o interferencia analítica?

Caso 33. Migraña con aura ¿hay algo más detrás?

Caso 34. Síndrome DRESS: hipersensibilidad a medicamentos con eosinofilia y síntomas sistémicos.

Caso 35. Toxicodermia y hepatitis inducida por fármaco antichagásico.

Caso 36. Urinotórax por uropatía obstructiva postquirúrgica.

NEFROLOGÍA

Caso 37. Amiloidosis primaria asociada a gammapatía monoclonal de significado incierto de tipo IgD lambda.

Caso 38. Antifosfolipasa A2 en nefropatía membranosa.

Caso 39. Insuficiencia renal en paciente con hipertensión arterial maligna.

Caso 40. Insuficiencia renal rápidamente progresiva.

Caso 41. Rabdomiolisis con fracaso renal agudo.

ONCOLOGÍA Y HEMATOLOGÍA

Caso 42. Anemia perniciosa en un paciente con valores de cobalamina elevados.

Caso 43. Proteinorraquia como expresión de linfoma cerebral primario.

PEDIATRÍA

Caso 44. Diagnóstico de un caso pediátrico de gangliosidosis GM1 (forma infantil).

Caso 45. Feocromocitoma ectópico en lactante.

Caso 46. Hipoglucemia persistente en neonato.

Caso 47. Síndrome de Chediak-Higashi en paciente pediátrico.

Metodología didáctica

El acceso al curso se realizará exclusivamente por vía telemática. Los profesionales inscritos en el programa recibirán un código de identificación personal para acceder a la página web de la AEBM y poder consultar toda la información y documentación del curso.

Desde la página de la web, el alumno podrá acceder a los contenidos de cada caso y a su cuestionario correspondiente, disponiendo de los 47 casos desde el comienzo del curso. Cada caso insertado en la web está

compuesto por: una exposición en texto con tablas y figuras, bibliografía actualizada y un cuestionario de 5 preguntas relativas al área científica de la que trata el caso clínico.

El alumno dispondrá de 9 meses para responder a las preguntas al ritmo que desee, siendo el plazo límite hasta el 15 de febrero de 2015.

Comienzo y duración del curso

El curso comenzará el **15 de mayo de 2014** y **finalizará el 15 de febrero de 2015**.

La duración del curso es de nueve meses, correspondiente a 277 horas lectivas.

Evaluación y acreditación

El plazo para iniciar, completar y enviar la evaluación de los diferentes módulos estará abierto desde la publicación de los contenidos del curso hasta el cierre de la actividad. Los alumnos disponen de nueve meses para responder a los cuestionarios de evaluación, pero siempre antes del plazo de finalización del curso, el 15 de febrero de 2015.

Al finalizar el curso podrá consultar los resultados y las respuestas correctas con la explicación detallada y argumentada de cada una de ellas. La evaluación del curso estará a su disposición durante los dos meses siguientes a la finalización del mismo. De esta manera, podrá consultar cuando considere el material de la plataforma virtual, con la finalidad de hacer el curso más accesible y práctico.

La puntuación para conseguir la superación del curso y recibir el certificado de acreditación del mismo se establece con un mínimo del 80% de respuestas correctas sobre el total de cuestiones planteadas (235). Si supera el curso con éxito podrá obtener su certificado de participación y acreditación directamente en la página web en formato digital.

El curso está Acreditado por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones sanitarias de la Comunidad de Madrid (SNS), con **9,2 créditos**.

Inscripción e importe

- El precio total del curso es de 240 €, siendo la cuota de inscripción para los socios de la AEBM de 150 €.
- Las personas que hayan participado como primer firmante en el Manual de Casos Clínicos 2014 tendrán la inscripción gratuita al curso, mientras que el resto de los firmantes tendrán un descuento del 50% en la cuota de inscripción.
- Para beneficiarse del precio reducido para Socios de la AEBM, la persona inscrita debe ser socio desde, al menos, un mes previo a la inscripción y mantenerse al día de pagos hasta la emisión del certificado.
- Para formalizar la inscripción es necesario enviar el boletín de inscripción que se encuentra en la página web de la AEBM: <http://www.aebm.org>.

Forma de pago

- Giro postal a la AEBM.
- Transferencia a la cuenta corriente:
 - La Caixa: 2100/2123/18/0200236635
 - IBAN: ES61 2100 2123 1802 0023 6635
 - Código BIC (SWIFT): CAIXESBBXXX