

SESIONES CLINICAS DEL SERVICIO DE ANALISIS CLINICOS DEL AREA FUNCIONAL DE GESTIÓN DE ALBACETE 2018

16521/1

Desarrollo del curso

- **Fechas:** Del 12 de enero al 26 de julio 2018
- **Duración:** 26 horas
- **Nº Alumnos:** 30
- **Lugar:** Aula de validación del Servicio de Análisis Clínicos
- **Localidad:** ALBACETE

OBLIGATORIAMENTE para recibir el certificado de asistencia de una Actividad Formativa, el alumno tiene que estar inscrito y admitido en Sofos, cumpliendo los plazos de matriculación. NO se puede asistir si no están admitidos.

Así mismo, quien sea admitido a una Actividad Formativa y no asista, sin comunicarlo previamente, será sancionado durante ese año.

ENLACE:

<http://aplicaciones.sescam.jclm.es/sofos/matriculacion/fichaCurso.jsp?curso=16521&edicion=1>

Dirigido a

Licenciados sanitarios, farmacéuticos, biólogos y licenciados en bioquímica.

Objetivos

Generales:

El laboratorio clínico es un área multidisciplinar donde trabajan y forman especialistas desde diferentes licenciaturas (médicos, farmacéuticos, biólogos, bioquímicas y químicos) con un contenido curricular muy diferente.

Las sesiones clínicas pretenden actualizar y homogenizar en lo posible la formación de los componentes del Servicio haciendo especial hincapié en técnicas instrumentales básicas, fisiopatología y principales síndromes clínicos, análisis de casos clínicos, y revisiones bibliográficas para facilitar la comprensión de los avances tecnológicos en este campo y el conocimiento de su utilidad.

Específicos:

Al final del periodo de sesiones los alumnos alcanzarán las siguientes habilidades:

- Conocer el derecho a la intimidad tanto de los pacientes, como de residentes y alumnos, así como la manera de protegerlo.
- Repasar el estudio microbiológico de las enfermedades parasitarias más frecuentes en nuestro medio.
- Repasar las alteraciones hidroelectrolíticas, clínica y diagnóstico diferencial.
- Conocer los criterios inmunológicos que se tienen en cuenta a la hora de la selección de donantes en el caso de trasplante de progenitores hematopoyéticos
- Repasar las glucogenosis desde el punto de vista del diagnóstico por laboratorio
- Conocer la nueva norma ISO 9001:2015, los cambios con respecto a la anterior norma ISO 9001:2008. Estado de nuestro Sistema de Gestión de la Calidad
- Profundizar en el estudio de los cálculos urinarios: nuevos métodos de análisis
- Actualizar el diagnóstico de laboratorio en la Esclerosis Múltiple: análisis de las bandas oligoclonales en líquido cefalorraquídeo
- Presentación de varios casos clínicos de hematología: observación de extensiones de sangre periférica en su discusión
- Presentar los indicadores de gestión que se miden en nuestro servicio
- Presentación del artículo "Hemoglobina Le Lamentin en la provincia de Albacete: hallazgo de 32 casos", publicado en la revista Clinical Biochemistry.
- Conocer los métodos de biología molecular en la detección de los oncogenes RAS y BRAF en cáncer colorrectal
- Presentación de un caso clínico estudiado en la Unidad de Genética
- Repasar los conocimientos de autoinmunidad a través de la presentación de un caso clínico
- Profundizar en los conocimientos del diagnóstico de los Linfomas no Hodgkin, conocer nuevas estrategias terapéuticas.
- Conocer el estudio del gen BRCA y la secuenciación masiva
- Repasar como se elabora un proyecto de investigación: metodología.
- Conocer la Inmunosensibilización en trasplante renal, sus tiempos y especificidades
- Repasar el diagnóstico de Síndrome coronario: determinación de troponina
- Conocer la determinación del cloro en sudor para el diagnóstico de Fibrosis Quística
- Actualizar los conocimientos mediante la presentación de los artículos originales más relevantes presentados en revistas científicas como

Clinical Chemistry, Clinical Biochemistry Annals of Clinical Chemistry etc. Fomentando la discusión de los hallazgos y analizando la aplicabilidad en nuestro medio

- Profundizar en el conocimiento de la gasometría y su preanalítica. Repasar el equilibrio hidroelectrolítico y de gases.
- Actualizar las rutas de muestras en el CERM, así como los protocolos establecidos

Contenidos

Día y mes	Horario	Contenido	Profesorado
12 enero	9-10	Protección del derecho a la intimidad del paciente, alumnos y residentes.	Matilde Cháffer
19 de enero	9-10	Estudio parasitológico	Beira da Silva
26 de enero	9-10	Alteraciones hidroelectrolíticas	Eva Plaza
2 de febrero	9-10	Criterios inmunológicos para la selección de donantes en trasplante de progenitores hematopoyéticos	Luis Alberto Marín
9 de febrero	9-10	Glucogenosis	Carne Mora Lucas
16 de febrero	9-10	Norma ISO 9001:2015	Lucía Zafrilla
23 de febrero	9-10	Estudio de cálculos urinarios I	Francisco Javier García
2 de marzo	9-10	Estudio de cálculos urinarios II	Juan Angel Jiménez
9 de marzo	9-10	El laboratorio en el diagnóstico de Esclerosis Múltiple	Cristina Ballesteros
16 de marzo	9-10	Casos clínicos hematología	M ^a Angeles Juncos
23 de marzo	9-10	Indicadores de gestión	Laura Navarro
6 de abril	9-10	Hemoglobina Le Lamentin	Rosalina Martínez
13 de abril	9-10	Oncología molecular: RAS y BRAF en cáncer colorrectal	María García-Alcalá
20 de abril	9-10	Caso clínico Unidad de genética	Esther Simarro
27 de abril	9-10	Caso clínico autoinmunidad	Ramón Rada
4 de mayo	9-10	Linfomas no Hodgkin	Cándido Serrano
11 de mayo	9-10	BRCA y secuenciación masiva	María García Alcalá
18 de mayo	9-10	Elaboración de un proyecto de investigación	José Javier García
25 de mayo	9-10	Caso clínico Unidad de genética	M ^a Luisa Quintanilla.
8 de junio	9-10	Inmunosensibilización en trasplante renal: tiempos y especificidades	Jesús Ontañón

15 de junio	9-10	Determinación de Cloro en sudor	Carme Mora Lucas
22 de junio	9-10	Revisión bibliográfica	Francisco Javier García
29 de junio	9-10	Diagnóstico bioquímico IAM: troponina	Eva Plaza
6 de julio	9-10	Revisión bibliográfica	Beira da silva
13 de julio	9-10	Gasometría y su preanalítica . Aspectos básicos del Equilibrio hidroelectrolítico y de gases	Simón Gómez Biedma
20 de julio	9-10	Funcionamiento del CERM III: novedades	Luis Vicente

Solicitada acreditación a la Comisión de Formación Continuada