

SESIONES CLINICAS DEL SERVICIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS DEL ÁREA FUNCIONAL DE GESTIÓN DE ALBACETE 2016-2017

15108/1

Desarrollo del curso

- Fechas: del 18 de noviembre 2016 al 30 de junio de 2017.
- Horario: 8:00h
- Duración: 26h
- Lugar: Sala de reuniones del servicio de Análisis clínicos.
- Localidad: Albacete
- Nº alumnos: 30

Inscripciones

- En SOFOS. UNIDAD DOCENTE desde el 17 de noviembre de 2016 al 30 de junio 2017
- **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=15108&edicion=1>

Dirigido a

Personal médico del servicio de análisis clínicos del CHUA

Objetivos

Objetivo general:

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.

Objetivos específicos:

Repasar la monitorización de antibióticos y las técnicas de utilizadas en el laboratorio-

Repasar el diagnóstico de laboratorio del Mieloma Múltiple. Presentación de un caso clínico de Mieloma Ig D-

.Conocer la historia del descubrimiento del sistema CRISPR en bacterias y arqueas, y su funcionamiento. Herramienta de modificación genética CRISPR-Cas: concepto y funcionamiento. Aplicaciones-

Toma de contacto con la técnica de amplificación isotérmica LAMP. Conocer los cambios en subpoblaciones de linfocitos intraepiteliales en enfermedad celiaca, su utilidad para el diagnóstico-

Presentar un caso de variante de significado incierto en la Unidad de Genética-

Profundizar en el conocimiento de NT-proBNP como biomarcador en enfermedades cardiovasculares , método de determinación.- Conocer la técnica de reproducción asistida de inyección intracitoplasmática de espermatozoides -

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-

Informar sobre las novedades en el funcionamiento del Centro de Emisión y Recepción de Muestras durante el último año. Resolución de incidencias preanalíticas-

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 miopatías mitocondriales. Herencia y diagnóstico-

Repasar la Enfermedad Renal aguda y su abordaje diagnóstico- Profundizar en la clínica y diagnóstico de las miositis a través de la presentación de un caso clínico-

Repasar la fisiopatología, clínica, diagnóstico y tratamiento de la Leucemia Linfocítica Crónica. -

Repasar el diagnóstico de Feocromocitoma: determinación de catecolaminas y metanefrinas por

HPLC-

Profundizar en el diagnóstico de Síndrome Carcinoide: determinación de 5 hidroxindolacético por

HPLC-

Determinación de la hormona antimülleriana como método para conocer la reserva ovárica-

Reflexionar sobre el papel del laboratorio clínico en el diagnóstico de las enfermedades neurodegenerativas-

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-

Repasar el estudio del líquido sinovial y el diagnóstico diferencial de artritis-

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-

Repasar el cálculo de los índices séricos de los analizadores de bioquímica y su utilidad.-

Repasar la composición y alteraciones del líquido cefalorraquídeo. Diagnóstico diferencial de meningitis-

Presentar una nueva técnica de determinación del fármaco inmunosupresor everolimus: conocer la puesta a punto de la técnica, los estudios de correlación realizados,..

Contenidos

Día y mes	Horario	Contenido	Profesorado
18 de noviembre	9-10	Alergia a Anisakis	Cristina Ballesteros
25 de noviembre	9-10	Monitorización de antibióticos	Matilde Cháfer
16 de diciembre	9-10	Caso clínico: Mieloma Ig D	María García-Alcalá
13 de enero	9-10	Sistema CRISPR-Cas: función natural y tecnología.	Jesús Ontañón
20 de enero	9-10	LAMP: Amplificación isotérmica	Patricia Juan
27 de enero	9-10	Linfocitos intraepiteliales en enfermedad celíaca	Alberto Torio
3 de febrero	9-10	Variantes de significado incierto: a propósito de un caso	Esther Simarro
10 de febrero	9-10	NT-proBNP: biomarcador en enfermedades cardiovasculares	M ^a Angeles Juncos
17 de febrero	9-10	Técnica de reproducción asistida ICSI	Beira da Silva
24 de febrero	9-10	Revisión bibliográfica	María Estesó
3 de marzo	9-10	Incidencias preanalíticas en el CERM	Luis Vicente
10 de marzo	9-10	Revisión bibliográfica	Rosalina Martínez
17 de marzo	9-10	Miopatías mitocondriales	M ^a Luisa Quintanilla.
24 de marzo	9-10	Daño renal agudo: qué debemos saber y qué podemos hacer	Juan Angel Jiménez
31 de marzo	9-10	Caso clínico miositis	Ramón Rada
7 de abril	9-10	Leucemia linfocítica crónica	Cándido Serrano
21 de abril	9-10	Diagnóstico de Feocromocitoma	Laura Navarro
5 de mayo	9-10	Diagnóstico de Síndrome carcinoide	Lucía Zafrilla
12 de mayo	9-10	Hormona antimülleriana	Concha Martínez
19 de mayo	9-10	Enfermedades neurodegenerativas	Carolina Andrés
26 de mayo	9-10	Revisión bibliográfica	Simón Gómez-Biedma
2 de junio	9-10	Estudio del líquido sinovial	Francisco Javier García
9 de junio	9-10	Revisión bibliográfica	Patricia Juan
16 de junio	9-10	Revisión índices séricos	Joaquín Vera

23 de junio	9-10	Estudio de líquido cefalorraquídeo	Carme Mora Lucas
30 de junio	9-10	Determinación de everolimus	María García-Alcalá

Docentes

Nombre y Apellidos	Titulación/es	Centro de trabajo y cargo laboral	Campo de especialización en relación con el curso
Carolina Andrés Fernández	Ldo en Farmacia Especialista en Análisis Clínicos	FEA Análisis Clínicos del Hospital de Villarrobledo.	Unidad Bioquímica
Juan Angel Jiménez García	Ldo. en Bioquímica Especialista en Análisis Clínicos	FEA Análisis Clínicos del Complejo Hospitalario Universitario de Albacete.	Unidad orinas
Cristina Ballesteros Gallar	Ldo en Medicina Especialista en Análisis Clínicos	FEA Análisis Clínicos del Complejo Hospitalario Universitario de Albacete.	Unidad bioquímica
Simón L. Gómez-Biedma	Dr en Química. Especialista en Análisis Clínicos	FEA Análisis Clínicos del Hospital de Almansa	Unidad bioquímica
Esther Simarro Rueda	Ldo en Farmacia Especialista en Análisis Clínicos	FEA Análisis Clínicos del Complejo Hospitalario Universitario de Albacete.	Unidad de Genética
M ^a Ángeles Juncos Tobarra	Ldo en Farmacia Especialista en Bioquímica Clínica	FEA Bioquímica Clínica del Complejo Hospitalario Universitario de Albacete.	Laboratorio de Urgencias
Rosalina Martínez López	Ldo. en Medicina Especialista en Bioquímica Clínica	FEA Bioquímica Clínica del Complejo Hospitalario Universitario de Albacete.	Unidad bioquímica
Concepción Martínez Rianza	Ldo. en Medicina Especialista en Análisis Clínicos	Adjunto de Análisis Clínicos del Complejo Hospitalario Universitario de Albacete.	Unidad Hormonas y Marcadores Tumorales
Laura Navarro Casado	Dra. en Medicina Especialista en Bioquímica Clínica	FEA Bioquímica Clínica. Jefa de Servicio Complejo Hospitalario Universitario de Albacete	Unidad bioquímica
Jesús Ontañón Rodríguez	Ldo en Biología Especialista en Inmunología	FEA de Inmunología del Complejo Hospitalario Universitario de Albacete.	Inmunología
María Esteso Perona	Ldo en Farmacia Especialista en Análisis Clínicos	FEA Análisis Clínicos del H G Villarrobledo	Unidad bioquímica
Ramón Rada Martínez	Dr. en Medicina Especialista en Análisis Clínicos y Microbiología	FEA Análisis Clínicos del Complejo Hospitalario Universitario de Albacete	Autoinmunidad
Cándido B. Serrano López	Ldo en Química Especialista en Análisis Clínicos	FEA Análisis Clínicos del Complejo Hospitalario Universitario de Albacete	Unidad de orinas y líquidos biológicos. Laboratorio de Urgencias
Lucía Zafrilla García	Ldo. en Medicina Especialista en Bioquímica Clínica	FEA Bioquímica Clínica del Complejo Hospitalario Universitario de Albacete.	Responsable de Calidad Unidad de orinas
María García-Alcalá Hernández	Licenciado en Farmacia	R3 Análisis Clínicos del Complejo Hospitalario	Unidad de bioquímica

		Universitario de Albacete.	
Beira Da Silva Cabañero	Licenciada en Farmacia	R3 Bioquímica Clínica del Complejo Hospitalario Universitario de Albacete.	Unidad de bioquímica
Patricia Juan García	Licenciada en Farmacia	R4 Bioquímica Clínica del Complejo Hospitalario Universitario de Albacete.	Unidad de bioquímica
Francisco Javier Fernández	Licenciado en Farmacia	R2 Bioquímica Clínica del Complejo Hospitalario Universitario de Albacete.	Unidad de bioquímica
Matilde Cháfer Rudilla	Licenciada en Farmacia	FEA Análisis Clínicos del Complejo Hospitalario Universitario de Albacete	Unidad de Fármacos
Alberto Torio	Licenciado en Biología	FEA de Inmunología del Complejo Hospitalario Universitario de Albacete	Unidad de Inmunología
M ^a Luisa Quintanilla Mata	Licenciada en Biología	FEA Bioquímica Clínica del Complejo Hospitalario Universitario de Albacete	Unidad de genética
Joaquín Vera	Licenciado en Farmacia	FEA Análisis Clínicos del Hospital de Almansa	Unidad de bioquímica
Carme Mora Lucas	Licenciado en Farmacia	R1 Bioquímica Clínica del Complejo Hospitalario Universitario de Albacete.	Unidad de Bioquímica

Solicitada acreditación a la Comisión de Formación Continuada