

Dirigido a Técnicos Especialistas de Laboratorios (TEL) o DUE,s, interesados en el desempeño de las tareas contenidas en este programa. Se dará preferencia a aquellos interesados cuyo trabajo se esté o haya desarrollado en dicho puesto en los últimos dos años a tiempo total o parcial.

Objetivo

Que el personal TEL o DUE en lo relativo al área de coagulación y hemostasia amplíen sus conocimientos técnicos, adquiera seguridad en sus responsabilidades, amplíe el concepto del trabajo del área hemoterápica y se integre en un sistema coordinado de apoyo a otros servicios y en definitiva a mejorar la asistencia al paciente.

Duración:

30 horas.

Coordinador del Curso:

Dra. Fca. Oña Compán. H.U. de Getafe

Dra. Pilar Llamas Sillero. Fundación Jiménez-Díaz

Precio: 300 €

Para personal becado por la FMHH el precio será de 100 €.*

Inscripciones:

Consultar en la web

www.hematologiamadrid.org

* Para solicitar información sobre las becas pónganse en contacto con la secretaria del curso.



Esta actividad docente con nº de expediente 09/5662, está acreditada por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid-Sistema Nacional de Salud, con **5,1 créditos** de formación continuada.

Enseñanza no reglada y sin carácter oficial

Técnicas Básicas del Técnico Especialista de Laboratorio en el Servicio de Hematología

Modulo II

Coagulación y Hemostasia



Fundación Jiménez-Díaz

5- 26 de Octubre de 2009



Lunes 5 de Octubre

16:00/18:00 Peculiaridades del laboratorio de hemostasia

Dra. Raquel Mata Serna. Fundación Jiménez Díaz

- Rutina de trabajo en un laboratorio de hemostasia
- Fase preanalítica.
- Fundamentos de las técnicas analíticas.
- Equipamiento: autoanalizadores, otros.

18:00/20:00 Fisiología de la hemostasia

Dra. Pilar Llamas Sillero. Fundación Jiménez Díaz

- Los vasos sanguíneos, el endotelio.
- Las plaquetas.
- La coagulación.
- El sistema fibrinolítico
- Mecanismos reguladores de la coagulación y de la fibrinólisis.

Miércoles 7 de Octubre

16:00/18:00 Exploración de la hemostasia (I): Introducción y técnicas de exploración de la hemostasia primaria

Dra. Ana Rodríguez Huertas. HU. Gregorio Marañón

- Técnicas coagulatvas, cromogénicas e inmunológicas
- Hemograma y frotis sanguíneo
- Tiempos de obturación. PFA-100
- Tiempo de hemorragia
- Agregación plaquetarias
- Otros

18:00/20:00 Exploración de la hemostasia (II): Técnicas de exploración de la coagulación sanguínea

Dra. Ana Rodríguez Huertas. HU. Gregorio Marañón

- Tiempos globales de coagulación:
- Fibrinógeno
- Plasmas de calibración
- Control de calidad externo e interno.

Miércoles 14 de Octubre

16:00/18:00. Exploración de la hemostasia (III): Técnicas especiales en hemostasia

Dr. Angel García Avello. H. Ramón y Cajal

- Dosificación de factores
- Estudio de inhibidores de la coagulación
- Proteínas de la fibrinólisis
- Estudio de la función plaquetaria

18:00/20:00. Exploración de la hemostasia (IV). Discusión sobre ejemplos prácticos.

Dra. Karmele Arribazalga. HU FH Alcorcón

- Ejemplos prácticos de alteraciones de los parámetros básicos del estudio de coagulación
- Ejemplos prácticos sobre el estudio de inhibidores de la coagulación.
- Ejemplos prácticos sobre el estudio de hemostasia primaria y agregación plaquetaria

Lunes 19 de Octubre

16:00/18.00. Diátesis hemorrágicas

Dra. Malena Ruiz Zamorano. Hospital Infanta Leonor

- Clasificación de las alteraciones de la hemostasia que ocasionan clínica hemorrágica.
- Manifestaciones clínicas
- Parámetros de hemostasia para el estudio de una diátesis hemorrágica

18:00/20.00. Coagulopatías congénitas: Hemofilia A y B. Enfermedad de von Willebrand.

Dra. María Teresa Alvarez. HU. La Paz

Miércoles 21 de Octubre

16:00/18.00. Coagulopatías adquiridas. Urgencias en coagulación

Dr. Lauren Benito. HU. Getafe

18:00/20.00. Diátesis trombótica

Dra. Pilar Llamas Sillero. Fundación Jiménez Díaz

- Clasificación de las alteraciones de la hemostasia que ocasionan clínica trombótica.
- Manifestaciones clínicas
- Parámetros de hemostasia para el estudio de una diátesis trombótica

Lunes 26 de Octubre

16:00/18.00. Tratamiento antitrombótico

Dra. Elham Askari. Fundación Jiménez Díaz

- Antiagregantes plaquetarios
- Anticoagulantes: Fármacos antivitaminas K y heparinas
- Control de tratamiento antitrombótico
- Otros

18:00/20.00. Casos clínicos. Conclusiones.

Dra. Francis Oña. HU. Getafe