



### 1. OBJETIVOS.

El objetivo de este curso es abordar la creciente importancia del papel del laboratorio en los trastornos de la coagulación. El escenario actual tiene implicaciones profundas en la gestión de los laboratorios relacionados (hemostasia y genética) y sobre el papel que deben jugar y la relación cada vez más estrecha con la clínica. Además, en este curso se hace una puesta al día de las nuevas tecnologías, oportunidades, retos y necesidades de los laboratorios actuales.

## Metodología.

- Curso Online.
- Dotación de materiales de enseñanza, tutoría y dirección académica de ejercicios y seguimiento permanente.
- 80 horas.
- El alumno tendrá 3 meses para completar el curso.
- El alumno estará tutorizado por un profesor.
- El alumno deberá realizar un examen al finalizar el temario. El examen consistirá en una serie de preguntas tipo test que se con-testarán desde la plataforma Online.

## 2. EVALUACIÓN.

La evaluación del curso se realizará mediante la elaboración de un examen tipo test al finalizar los módulos.

## 3. DESTINATARIOS.

El curso está destinado a todos aquellos profesionales que quieran profundizar en el papel de los laboratorios relacionados (hemostasia y genética) en pacientes con trastornos de la coagulación.

# 4. PROGRAMA CIENTÍFICO.

#### **BLOQUE I**

- Tema 1. Fisiología de la Hemostasia. Dra. Cristina Sierra Aisa. Médico Hematólogo. Servicio de hemostasia y trombosis. Hospital universitario de Cruces.
- Tema 2. La importancia de la plaqueta en el proceso de coagulación. Dr. José Ramón González-Porras. Médico hematólogo. Sección de Trombosis y Hemostasia. Hospital Universitario de Salamanca.
- Tema 3. Pruebas diagnósticas en alteraciones plaquetarias. Dra. Nora Butta Jefe de Laboratorio. Hospital Universitario La Paz, Madrid.
- Tema 4. Pruebas básicas de coagulación. Dra. Rocío Pérez Montes. Médico hematólogo. Servicio de hematología. Hospital Universitario Marqués de Valdecilla.
- Tema 5. Pruebas diagnósticas en diátesis hemorrágicas y estados protrombóticos. Dra. Inmaculada Soto. Coordinador laboratorios del Servicio de Hematología. Hospital Universitario Central de Asturias.

**Mesa Redonda:** Fisiología de la hemostasia y técnicas básicas de coagulación.

#### **BLOQUE II**

- Tema 6. Tratamiento de la hemofilia. Dr. Víctor Jiménez Yuste. Médico hematólogo, jefe de servicio de Hematología y Hemoterapia. Hospital Universitario La Paz. Madrid.
- Tema 7. Cambios en el laboratorio para monitorizar los factores de vida media extendida. Dr. Ramiro Núñez Vázquez. Médico hematólogo. Unidad de hemofilia. Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla.
- Tema 8. Monitorización de nuevas terapias en Hemofilia. Dr. Ihosvany Fernández Bello. Investigador. Hospital Universitario La Paz, Madrid.

Mesa Redonda: Adaptación de los laboratorios a los nuevos tratamientos.

#### **BLOQUE III**

- Tema 9. Novedades en el diagnóstico de la PTI. Dra.
   Mª Luisa Lozano Almela. Médico hematólogo. Servicio de hematología. Hospital Universitario Morales Meseguer, Murcia.
- Tema 10. Nuevos tratamientos en PTI. Dra. Eva Mingot Castellano. Médico hematólogo. Servicio de Hematología y Hemoterapia. Hospital Regional Universitario de Málaga.
- Tema 11. Trombocitopatías. Dr. José María Bastida Bermejo. Médico hematólogo. Unidad de Trombosis y Hemostasia. Hospital Universitario de Salamanca.
- Tema 12. Diagnóstico de Enfermedad Von Willebrand. Dr. Javier Batlle Fonrondona. Médico hematólogo. INIBIC-C.H.U A Coruña, Hospital Materno Infantil.
- Tema 13. Diagnóstico de los Rare Bleeding Disorders (RBDs). Dra. María Falcón Rodríguez. Médico hematólogo. Complejo hospitalario Universitario Insular- Materno Infantil de Canarias, Las Palmas de Gran Canaria.

Mesa Redonda: Diagnóstico de trastornos de la hemostasia primaria.

- Tema 14. Perspectiva histórica del papel de la genética en el diagnóstico y terapia de las diástesis hemorrágicas. Dra. MaríaFernanda López. Médico hematólogo. Jefe de servicio de Hematología y Hemoterapia. Complejo Hospitalario Universitario, A Coruña.
- Tema 15. Abordaje actual del estudio genético de las diástesis hemorrágicas. De Sanger a la Next Generation Sequencing. Dra. Irene Corrales Insa. Coagulopaties Congènites. Banc de Sang i Teixits. Barcelona.
- Tema 16. Genética y diagnóstico molecular de los trastornos hemorrágicos en la era genómica. El futuro ya está aquí. Dr. Jordi Martínez Serra. Servicio hematología. Hospital Universitari Son Espases.

**Mesa Redonda:** Genética y el diagnóstico molecular de los trastornos de la coagulación.

#### **BLOQUE V**

- Tema 17. Evolución del laboratorio de hemostasia en paralelo al tratamiento de la Hemofilia. Dr. Vicente Cortina Giner. Servicio de hematología. Hospital Vall d'Hebrón. Barcelona
- Tema 18. Retos, preguntas y oportunidades de la nueva relación entre la clínica y el laboratorio de hemostasia. Hacia una medicina personalizada. Dra. Ana Cid Haro. Médico hematólogo. Unidad de hemostasia y Trombosis. Hospital Universitario y Politécnico la Fe. Valencia
- Tema 19. El futuro del laboratorio de hemostasia. Pointof- care, biosensores y laboratorio móvil. Dra. Noelia Vilalta. Médico hematólogo. Unidad Trombosis y Hemostasia. Hospital de la SantCreu i Sant Pau. Barcelona.

**Mesa Redonda:** Relación entre la hemostasia clínica y laboratorio de hemostasia. Pasado presente y futuro.

6

### 5. PROFESORADO.

- Dra. María Teresa Álvarez Román. Médico hematólogo, Unidad de Hemofilia. Hospital Universitario La Paz, Madrid.
- Dr. Francisco Javier Batlle Fonrodona. Médico hematólogo,
   IN- IBIC-C.H.U. A Coruña, Hospital Materno Infantil.
- Dra. Ana Cid Haro. Médico hematólogo, Unidad de Hemostasia y Trombosis. Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia.
- Dra. Nuria Fernández Mosteirín. Médico hematólogo Servicio de Hematología y Hemoterapia. Hospital Universitario Miguel Ser-vet, Zaragoza.
- Dr. Víctor Jiménez Yuste. Médico hematólogo, Jefe de Servicio de Hematología y Hemoterapia. Hospital Universitario La Paz, Madrid.
- Dra. María Fernanda López Fernández. Médico hematólogo, Jefe Servicio Hematología y Hemoterapia. Complejo Hospitalario Universitario, A Coruña.
- Dra. María Eva Mingot Castellano. Médico hematólogo, Servicio de Hematología y Hemoterapia. Hospital Regional Universitario, Málaga.
- Dr. Manuel Moreno Moreno. Médico hematólogo.
- Dr. Ramiro Núñez Vázquez. Médico hematólogo, Unidad de Hemofilia. Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla.
- Dr. Francisco Vidal. Unidad de diagnóstico y Terapia Molecular. Jefe de laboratorio de coagulopatías congénitas. Banc de Sang i Teixits, Barcelona.
- Dra. Cristina Sierra Aisa. Médico hematólogo. Servicio de Hematología y Hemoterapia. Hospital Universitario de Cruces.
- Dr. José Ramón González-Porras. Médico hematólogo.
   Sección de Trombosis y Hemostasia Hospital Universitario de Salamanca.
- Dra. Nora Butta Coll. Laboratorio de Investigación Hospital Universitario La Paz, Madrid.
- Dra. Rocío Pérez Montes. Médico hematólogo. Servicio de hematología. Hospital Universitario Marqués de Valdecilla.

- Dr. Santiago Bonanad Boix. Médico hematólogo. Unidad de hemostasia y Trombosis. Hospital Universitario y Politécnico la Fe.
- Dra. Luisa Lozano Almela. Médico hematólogo. Servicio de hematología. Hospital Universitario Morales Meseguer, Murcia.
- Dr. José María Bastida Bemejo. Médico hematólogo. Unidad de Trombosis y Hemostasia. Hospital Universitario de Salamanca.
- Dra. María Falcón Rodríguez. Médico hematólogo. Complejo hospitalario Universitario Insular- Materno Infantil de Canarias, Las Palmas de Gran Canaria.
- Dra. Irene Corrales Insa. Coagulopaties Congènites. Banc de Sang i Teixits. Barcelona.
- **Dr. Jordi Martínez Serra.** Servicio hematología. Hospital Univer-sitari Son Espases.
- Dra. Inmaculada Soto Ortega. Médico hematólogo. Servicio de Hematología y hemoterapia. Hospital Universitario Central de Asturias.
- Dra. Noelia Vilalta Seto. Médico hematólogo. Unidad Trombosis y Hemostasia. Hospital de la Sant Creu i Sant Pau. Barcelona.
- Dr. Vicente Cortina Giner. Servicio de hematología. Hospital Vall d'Hebrón. Barcelona.
- Dr. Ihosvany Fernández Bello. Investigador. Hospital Universitario La Paz. Madrid.

## 6. MATRÍCULA Y PRECIO.

El alumno podrá solicitar la matriculación desde la página Web de la RFVE o directamente al correo electrónico: rfve@rfve.org
Recibirá su usuario y contraseña para acceder a la plataforma online, una vez haya formalizado los datos de matriculación y abonado el importe del curso.

El importe del curso: 300€

#### Fechas de realización:

- Del 10 de marzo de 2025 al 10 de junio de 2025.
- Del 16 de junio de 2025 al 16 de septiembre de 2025.
- Del 13 de octubre de 2025 al 13 de enero de 2026.

#### Con la ayuda y colaboración de:



