Título propio:



Con el aval científico:





CRÉDITOS: 60 ECTS PLAZAS LIMITADAS

CALENDARIO ACADÉMICO

Inicio:

septiembre de 2023

Finalización:

marzo de 2025

SECRETARÍA TÉCNICA



info@mastercoagulacion.com



MÁSTER EN TRASTORNOS DE LA COAGULACIÓN

DIRECTORES CIENTÍFICOS:

Dra. M.ª Teresa Álvarez Román

Jefe de Sección de Trombois y Hemostasia. Servicio de Hematología y Hemoterapia. Hospital Universitario La Paz/IdiPAZ, Madrid.

Dr. Víctor Jiménez Yuste

Jefe del Servicio de Hematología y Hemoterapia. Hospital Universitario La Paz/IdiPAZ, Madrid.

www.mastercoagulacion.com









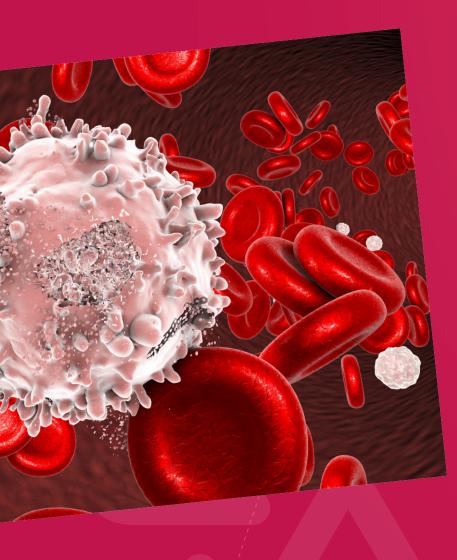
JUSTIFICACIÓN

Debido a su significativo impacto en la morbimortalidad de la población, el área de los trastornos de la coagulación exige una dinámica y constante actualización de los conocimientos.

La última década ha estado marcada por avances de gran importancia tanto en lo relacionado con el diagnóstico como en las alternativas terapéuticas disponibles.

De ahí que surja la necesidad de profundización y actualización de los conocimientos por parte de los principales implicados en el manejo de esta patología.





OBJETIVOS

- ► Conocer la epidemiología y la relevancia clínica y social de los trastornos de la coagulación.
- ► Entender los mecanismos etiopatogénicos de estos trastornos.
- ► Conocer sus mecanismos genéticos, moleculares y celulares.
- ► Actualizar el conocimiento clínico de los trastornos de la coagulación.
- ► Conocer las estrategias diagnósticas y pronósticas.
- ► Actualizar las estrategias terapéuticas en el área de los trastornos de la coagulación.
- ▶ Promover la individualización diagnóstica y terapéutica.
- ▶ Aplicación práctica al manejo de estos pacientes.
- ► Adquirir los criterios de gestión clínica y calidad asistencial en este área.
- ► Actualizar los conocimientos sobre la legislación en el ámbito de los pacientes con trastornos de la coagulación.
- ▶ Ampliar los conocimientos sobre telemedicina en la labor asistencial.
- ► Promover el desarrollo e investigación en el área de los trastornos de la coagulación.
- ► Afianzar la capacidad de autoformación y análisis crítico de la información científica.



COMPETENCIAS

Capacidad de diagnóstico de los trastornos de la coagulación.

Desarrollo de la estrategia terapéutica y de su individualización a las necesidades del paciente.

Uso racional de los recursos asistenciales al manejo de los pacientes con trastornos de la coagulación.

Técnicas de investigación en el área de los trastornos de la coagulación.

Capacidad de autoformación crítica en el área de los trastornos de la coagulación.





EQUIPO DOCENTE

DIRECTORES CIENTÍFICOS

Dra. M.ª Teresa Álvarez Román

Jefe de Sección de la Unidad de Trombosis y Hemostasia, Servicio de Hematología y Hemoterapia. Hospital Universitario La Paz/IdiPAZ, Madrid.

> Profesor Asociado de la Universidad Autónoma de Madrid.

Investigadora en el Instituto de Investigación del Hospital Universitario La Paz-IdiPAZ en el grupo "Coagulopatías y alteraciones de la hemostasia".

Miembro del Consejo Asesor Científico del PedNet Haemophilia Research Foundation.



Dr. Víctor Jiménez Yuste

Jefe del Servicio de Hematología y Hemoterapia. Hospital Universitario La Paz/IdiPAZ, Madrid.

Profesor Asociado de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid.

Miembro del Comité Ejecutivo de la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia.





EQUIPO DOCENTE

PROFESORADO

Álvarez-Román, María Teresa Unidad de Trombosis y Hemostasia. Servicio de Hematología y Hemoterapia. Hospital Universitario La Paz/IdiPAZ, Madrid

Batlle Fonrodona, Francisco Javier Investigador del INIBIC. Complexo Hospitalario Universitario A Coruña

Bernardo Gutiérrez, Ángel Servicio de Hematología y Hemoterapia. Hospital Universitario Central de Asturias, Oviedo

Bonanad Boix, Santiago Unidad de Hemostasis y Trombosis. Servicio de Hematología y Hemoterapia. Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia

Butta Coll, Nora Viviana Servicio de Hematología y Hemoterapia. Hospital Universitario La Paz/IdiPAZ, Madrid

Canaro Hirnyk, Mariana Servicio de Hematología y Hemoterapia. Hospital Universitario Son Espases, Palma de Mallorca

Casado Gómez, Miguel Ángel Pharmacoeconomics & Outcomes Research Iberia (PORIB), Madrid

Cid Haro, Ana Rosa Unidad de Hemostasia y Trombosis. Servicio de Hematología. Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia de la Corte Rodríguez, Hortensia

Doctora especialista en Medicina Física y Rehabilitación. Hospital Universitario La Paz, Madrid

González Porras, José Ramón Servicio de Hematología y Hemoterapia. Complejo Asistencial Universitario de Salamanca

Jiménez Yuste, Víctor Servicio de Hematología y Hemoterapia. Hospital Universitario La Paz/IdiPAZ, Madrid

Lavandeira Hermoso, Álvaro Instituto de Investigación y Formación en Salud. Observatorio de la Consejería de Sanidad de la Comunidad de Madrid. Grupo Atos Iberia

López Fernández, María Fernanda Servicio de Hematología y Hemoterapia. Complejo Hospitalario Universitario A Coruña

Mateo Arranz, José Servicio de Hematología. Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. Barcelona

Martín Salces, Mónica Servicio de Hematología y Hemoterapia. Hospital Universitario La Paz/IdiPAZ, Madrid

Martínez de Miguel, Bárbara Radiofarmacéutica. Hospital Universitario La Paz/IdiPAZ. Madrid

Mingot Castellano, María Eva Servicio de Hematología y Hemoterapia. Hospital Regional Universitario de Málaga Montoliú García, Pedro

Unidad Médica de Aeroevacuación. Ejército del Aire

Núñez Vázquez, Ramiro

Unidad de Hemofilia. Servicio de Hematología y Hemoterapia. Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla

Paloma Mora, María José Sección de Hematología. Hospital Universitario de Navarra, Pamplona

Rivas Pollmar, María Isabel Servicio de Hematología y Hemoterapia. Hospital Universitario La Paz/IdiPAZ, Madrid

Rodríguez-Merchán, Emérito Carlos Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Hospital Universitario La Paz, Madrid.

Romero Garrido, José Antonio Servicio de Hematología y Hemoterapia.

Hospital Universitario La Paz/IdiPAZ, Madrid

Soto Ortega, Inmaculada Sección de Hemostasia y Trombosis. Servicio de Hematología. Hospital Universitario Central de Asturias, Oviedo

Vidal Pérez, FranciscoLaboratorio de Coagulopatías Congénitas del Banco de Sangre y Tejidos (BST), Barcelona





INTRODUCCIÓN

María Teresa Álvarez-Román, Víctor Jiménez Yuste.

MÓDULO 1

TRASTORNOS DE LA COAGULACIÓN (6 ECTS)

Lección 1. Concepto y clasificación de los trastornos de la coagulación

M.ª José Paloma Mora

Procedimientos y estrategias de empleo de recursos analíticos en el diagnóstico de las coagulopatías

Lección 2. Fisiología de la hemostasia. Pruebas de laboratorio para valorar la hemostasia. Parte I

Nora Butta

Lección 3. Fisiología de la hemostasia. Pruebas de laboratorio para valorar la hemostasia. Parte II

Ángel Bernardo

Test de evaluación



MÓDULO 2

TRASTORNOS CONGÉNITOS DE LA COAGULACIÓN

(24 ECTS)

Lección 4. Mecanismos etiopatogénicos. Bases genéticas y moleculares

Francisco Vidal Pérez

Lección 5. Portadoras y consejo genético

José Mateo Arranz

Lección 6. Hemofilia A. Introducción, cuadro clínico y diagnóstico

Santiago Bonanad Boix

Lección 7. Hemofilia A. Abordaje terapéutico

M.ª Teresa Álvarez Román

Lección 8. Terapia génica

Víctor Jiménez Yuste

Lección 9. Hemofilia B

Mariana Canaro Hirnyk

Lección 10. Hemofilia A con inhibidor

Mónica Martín Salces

Lección 11. Otros déficits de factor

Ramiro Núñez Vázquez

Lección 12. Enfermedad de von Willebrand congénita

Francisco Javier Batlle Fonrodona

Lección 13. Trombocitopatías hereditarias.

Patologías de la adhesión, agregación y liberación

Isabel Rivas Pollmar

Lección 14. Criterios de gestión clínica y calidad asistencial

José Antonio Romero Garrido

Lección 15. Lesiones músculo-esqueléticas en hemofilia:

diagnóstico por imagen. Programa de rehabilitación.

Hortensia de la Corte

Lección 16. Cirugía de los problemas músculo-esqueléticos

de las coagulopatías congénitas

Emérito Carlos Rodríguez Merchán

Test de evaluación



MÓDULO 3

TRASTORNOS ADQUIRIDOS DE LA COAGULACIÓN

(12 ECTS)

Lección 17. Mecanismos etiopatogénicos de las coagulopatías adquiridas. Hemofilia A adquirida y otros trastornos adquiridos de los factores de la coagulación

M.ª Eva Mingot Castellano

Lección 18. Enfermedad de von Willebrand adquirida

Ana Rosa Cid Haro

Lección 19. Púrpura trombótica trombocitopénica adquirida y otras MAT

José Ramón González Porras

Lección 20. Trombocitopenia inmune

M-ª Fernanda López Fernández

Lección 21. Coagulación intravascular diseminada y otros trastornos adquiridos de la coagulación

Inmaculada Soto Ortega

MÓDULO 4

ENTORNO ASISTENCIAL DE LOS TRASTORNOS DE LA COAGULACIÓN (3 ECTS)

Lección 22. Sistemas de comunicación y seguimiento.

Aplicaciones a la asistencia sanitaria

Pedro Montoliú García

Lección 23. Derecho sanitario

Álvaro Lavandeira Hermoso

Lección 24. Seguridad del paciente y calidad asistencial

Bárbara Martínez de Miguel

Lección 25. Farmacoeconomía de los trastornos de la coagulación

Miguel Ángel Casado Gómez

Test de evaluación



TRABAJO DE INVESTIGACIÓN FIN DE MÁSTER (15 ECTS)

Carácter. Obligatorio

Contenido

- Opción 1. Propuesta de trabajos de investigación realizada por los profesores en colaboración con los codirectores. Asignación en consenso con los alumnos. Presentación y defensa en reunión presencial.
- Opción 2. Propuesta de trabajos de investigación realizada por los alumnos y asignación en consenso con los codirectores.

 Presentación y defensa en reunión presencial.



METODOLOGÍA



MODALIDAD MIXTA

- Parte presencial: se han establecido 2 jornadas presenciales (mañana y tarde).
- E-learning en una plataforma docente, exclusiva para los alumnos inscritos y de acceso restringido, y donde podrán acceder al temario estructurado y a toda la información relacionada con el desarrollo del máster.

EVALUACIÓN

Para poder optar al título, el candidato tendrá que:

- Haber asistido a las dos jornadas presenciales y a la tutoría online.
- Realizar las pruebas de evaluación de los conocimientos adquiridos de forma online: será necesario superar todos y cada uno de los módulos (total: 5 módulos) con una puntuación superior a un 7.





METODOLOGÍA

FORMATO MODULAR PRESENCIAL Y ONLINE con una duración de 18 meses.

La iniciativa formativa se ha estructurado en 4 módulos, con un total de 25 lecciones.

ONTENIDO TEÓRICO

Cada lección está formada por un temario amplio y totalmente actualizado, con el valor añadido de incluir figuras, tablas, algoritmos de decisión y bibliografía seleccionada.

Además, el alumno puede encontrar:

- Puntos clave: para recordar aquellos mensajes que el profesor considera que son más relevantes.
- Conclusiones.
- Lecturas recomendadas: para cada lección se han seleccionado las publicaciones más relevantes y de interés para el alumno, que permiten desarrollar las habilidades de lectura crítica.
- Links y páginas web de interés.

Todo este material está a disposición del alumno para su manejo cuando lo considere necesario, tanto en la propia plataforma educativa como en formato .pdf para su descarga e impresión.

CONTENIDO PRÁCTICO

Casos clínicos, comentados y resueltos por el profesor. Como en la parte teórica, el material está disponible para su uso en la plataforma o para su descarga en formato .pdf.

Test de autoevaluación. El alumno dispone de un test de autoevaluación compuesto por preguntas aleatorias (4 posibles respuestas, una sola correcta), que le permitirán ir conociendo los avances obtenidos en el aprendizaje.





REQUISITOS

- Licenciados o graduados en Medicina y Cirugía.
- Remitir la solicitud de preinscripción en tiempo y forma; además de la documentación pertinente:
 - Fotocopia del DNI (NIE o pasaporte).
 - Fotocopia del título académico.
 - Carta de presentación del alumno.
 - Breve currículum profesional.
- Fecha límite para remitir la solicitud de admisión: 21 de agosto de 2023.
- **PLAZAS LIMITADAS.** Una vez recibidas todas las solicitudes, la dirección docente realizará el proceso de selección en función de los siguientes criterios:
 - Licenciados o graduados en Medicina y Cirugía.
 - Justificar experiencia y formación previa en trastornos de la coagulación.
 - Valoración de méritos.
 - Orden de inscripción.
- PRECIO DE LA MATRÍCULA: 3.500 € (+IVA)

A partir del **1 de septiembre de 2023** se comunicará a los alumnos su inscripción definitiva al Máster.

Más información: info@mastercoagulacion.com







Título propio:



CRÉDITOS: **60 ECTS**

Para obtenerlos:

- Asistir a las dos jornadas presenciales organizadas.
- Es necesario superar el test de evaluación de todos y cada uno de los módulos con una **nota superior a 7**.
- Desarrollar y defender el proyecto de investigación fin de Máster.





Título propio:



Con el aval científico:





MÁSTER EN TRASTORNOS DE LA COAGULACIÓN

SECRETARÍA TÉCNICA



info@mastercoagulacion.com