



Título propio:



Universidad
Francisco de Vitoria
UFV Madrid

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.

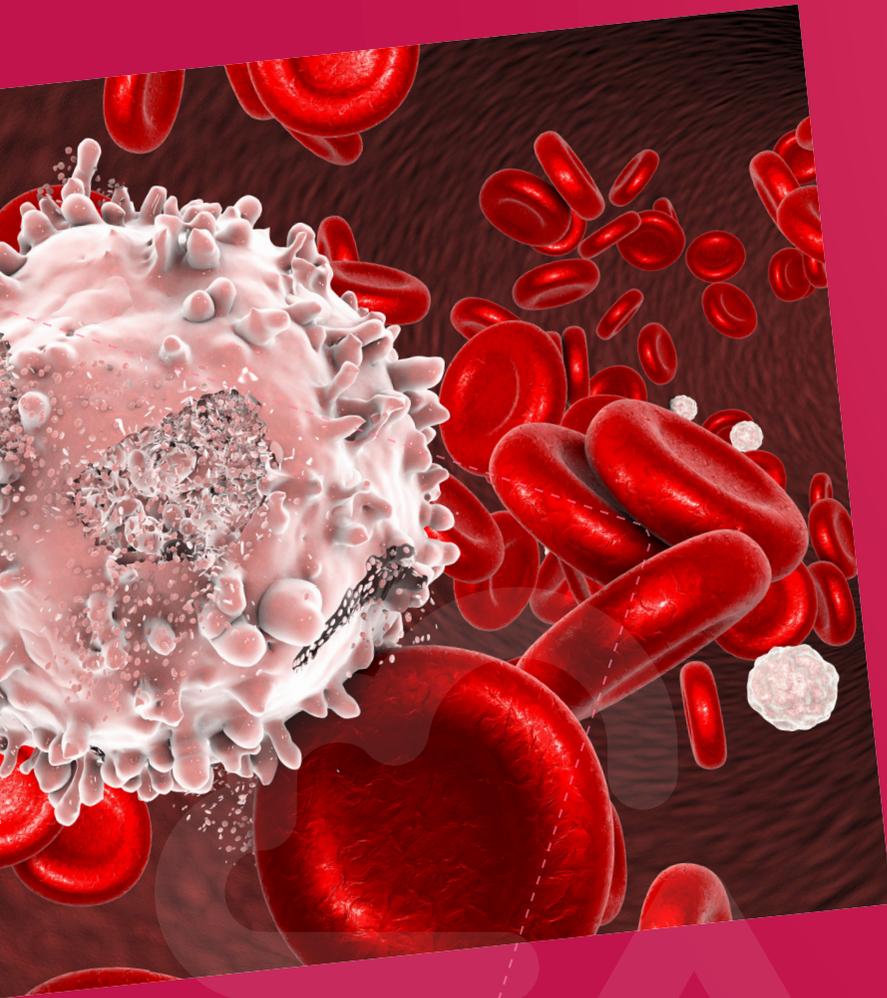
www.mastercoagulacion.com



JUSTIFICACIÓN

- 1** 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.
- 2** La última década ha estado marcada por avances de gran importancia tanto en lo relacionado con el diagnóstico como en las alternativas terapéuticas disponibles.
- 3** De ahí que surja la necesidad de profundizar y actualizar los conocimientos por parte de los principales implicados en el manejo de esta enfermedad.





OBJETIVOS

Conocer la epidemiología y la relevancia clínica y social de los trastornos de la coagulación.

Entender los mecanismos etiopatogénicos de estos trastornos.

Asimilar sus mecanismos genéticos, moleculares y celulares.

Actualizar el conocimiento clínico de los trastornos de la coagulación.

Comprender las estrategias diagnósticas y pronósticas.

Puesta al día de las estrategias terapéuticas en el área de los trastornos de la coagulación.

Trabajar por la individualización diagnóstica y terapéutica.

Aplicación práctica al manejo de estos pacientes.

Adquirir los criterios de gestión clínica y calidad asistencial en esta área.

Ampliar los conocimientos sobre la legislación en el ámbito de los pacientes con trastornos de la coagulación.

Puesta al día de los conocimientos sobre telemedicina en la labor asistencial.

Promover el desarrollo e investigación en el área de los trastornos de la coagulación.

Alcanzar la capacidad de autoformación y análisis crítico de la información científica.

COMPETENCIAS

1

Capacidad de diagnóstico de los trastornos de la coagulación.

2

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

3

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

4

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

5

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





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.





TEMARIO



INTRODUCCIÓN

María Teresa Álvarez-Román, Víctor Jiménez Yuste.

MÓDULO 1

ENTORNO ASISTENCIAL DE LOS TRASTORNOS DE LA COAGULACIÓN

(4 ECTS)

- Lección 1.** Sistemas de comunicación y seguimiento. Aplicaciones a la asistencia sanitaria
- Lección 2.** Derecho sanitario
- Lección 3.** Seguridad del paciente y calidad asistencial
- Lección 4.** Farmacoeconomía de los trastornos de la coagulación

MÓDULO 2

PROCEDIMIENTOS Y ESTRATEGIAS DE EMPLEO DE RECURSOS ANALÍTICOS EN EL DIAGNÓSTICO DE LAS COAGULOPATÍAS

(3 ECTS)

- Lección 5.** Fisiología de la hemostasia. Pruebas de laboratorio para valorar la hemostasia. Parte I
- Lección 6.** Fisiología de la hemostasia. Pruebas de laboratorio para valorar la hemostasia. Parte II



MÓDULO 3

TRASTORNOS CONGÉNITOS DE LA COAGULACIÓN

(22 ECTS)

Lección 7. Concepto y clasificación de los trastornos de la coagulación

Lección 8. Mecanismos etiopatogénicos. Bases genéticas y moleculares

Lección 9. Portadoras y consejo genético

Lección 10. Diferentes entidades clínicas

10.1. Hemofilia A:

10.1.1. Introducción, cuadro clínico y diagnóstico

10.1.2. Abordaje terapéutico

10.2. Hemofilia A con inhibidor

10.3. Hemofilia B

10.4. Hemofilia A con inhibidor

10.5. Otros déficits de factor

10.6. Enfermedad de von Willebrand

10.7. Trombocitopatías hereditarias. Patologías de la adhesión, agregación y liberación

10.8. Vaculopatías

Lección 11. Criterios de gestión clínica y calidad asistencial

Lección 12. Lesiones músculo-esqueléticas en hemofilia: diagnóstico por imagen. Programa de rehabilitación.

Lección 13. Cirugía de los problemas músculo-esqueléticos de las coagulopatías congénitas



MÓDULO 4

TRASTORNOS ADQUIRIDOS DE LA COAGULACIÓN

(12 ECTS)

Lección 14. Mecanismos etiopatogénicos de las coagulopatías adquiridas

Lección 15. Diferentes entidades clínicas

Lección 15.1. Hemofilia A adquirida y otros trastornos adquiridos de los factores de la coagulación

Lección 15.2. Enfermedad de von Willebrand adquirida

Lección 15.3. Trombocitopenias adquiridas:

Lección 15.3.1. PTT y síndrome hemolítico urémico

Lección 15.3.2. Trombocitopenia inmune

Lección 15.3.3. Otras trombopenias adquiridas

Lección 15.4. Coagulación intravascular diseminada

Lección 15.5. Otros trastornos adquiridos de la coagulación

MÓDULO 5

PRAXIS CLÍNICA DE LOS TRASTORNOS DE LA COAGULACIÓN

(7 ECTS)

TRABAJO DE INVESTIGACIÓN FIN DE MÁSTER (12 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.



REQUISITOS



1 Licenciados o graduados en Medicina y Cirugía.

2 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.

3 Fecha límite para remitir la solicitud de admisión:
8 de septiembre de 2023.

4 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.

5 PRECIO DE LA MATRÍCULA: 3.500 € (+IVA)
A partir del **11 de septiembre de 2023** se comunicará a los alumnos su inscripción definitiva al Máster.

Más información: info@mastercoagulacion.com

TITULACIÓN



Máster en Trastornos de la Coagulación
por la Univesidad Francisco de Vitoria

Título propio:



CRÉDITOS: 60 ECTS

Para obtenerlos:

- 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.
- Asistir a dos jornadas presenciales organizadas.

CARACTERÍSTICAS DOCENTES

MODALIDAD MIXTA

- Parte presencial: se han establecido 2 jornadas presenciales (mañana y tarde).
- E-learning en una plataforma docente de acceso restringido a los alumnos inscritos, y dónde podrán acceder a todo el temario, información relacionada y a los test de autoevaluación y evaluación.

EVALUACIÓN

Para poder optar al título, el candidato tendrá que:

- Haber asistido a las dos jornadas presenciales y a la tutoría online Portadoras y consejo genético.
- Realizar las pruebas de evaluación de los conocimientos adquiridos de forma online: será necesario superar todos y cada uno de los módulos (total: 4 módulos) con una puntuación superior a un 7.



METODOLOGÍA

1 **FORMATO ONLINE Y PRESENCIAL** con una duración de 18 meses.

2 **FORMACIÓN TEÓRICA**

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.

3 **FORMACIÓN PRÁCTICA**

2 jornadas presenciales.

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, que permite ir conociendo los avances obtenidos en el aprendizaje.





Título propio:



MÁSTER EN TRASTORNOS DE LA COAGULACIÓN

SECRETARÍA TÉCNICA



info@mastercoagulacion.com