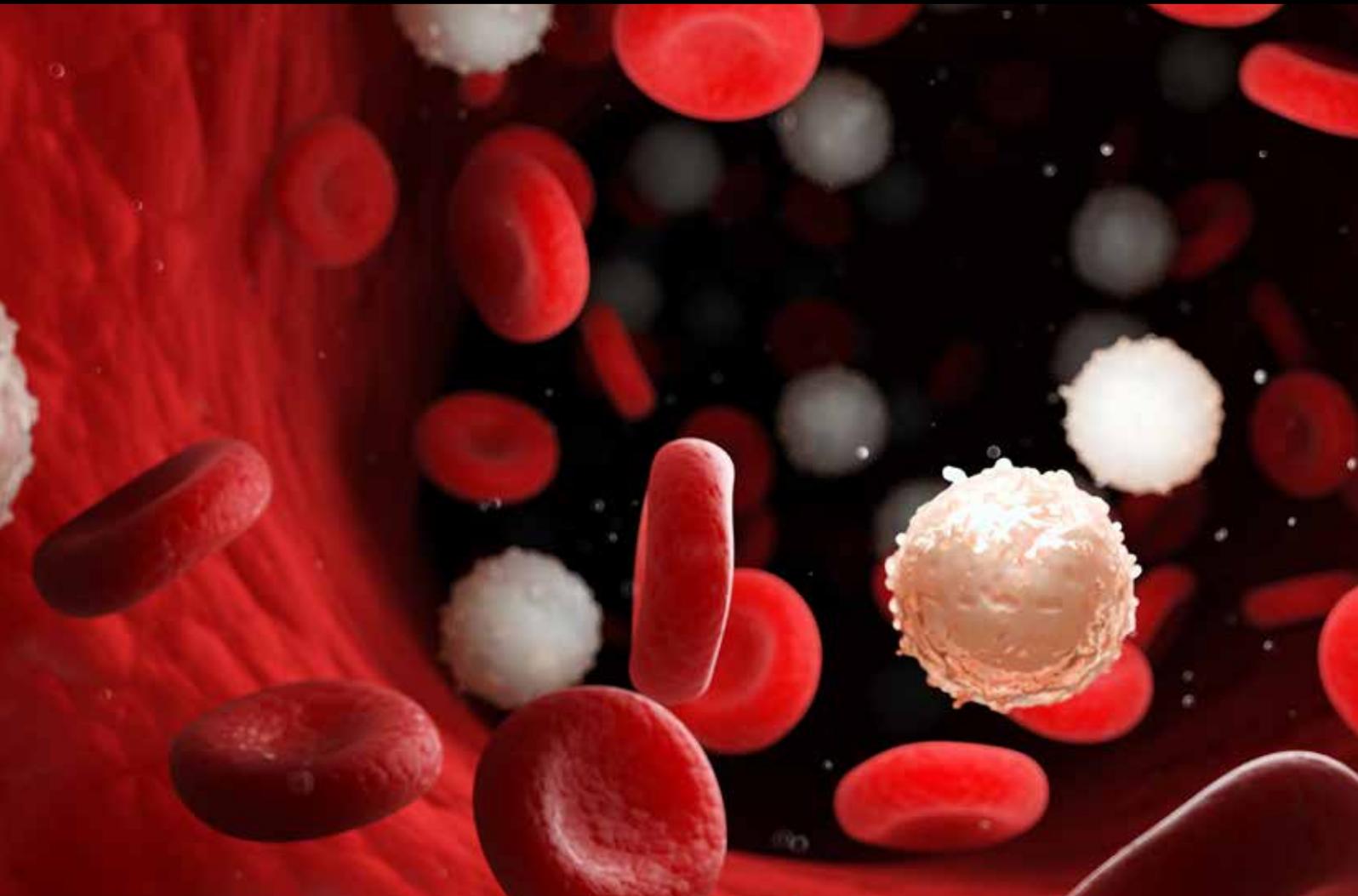


**AMIR OCEANO**

# Curso Superior de Hematología para Médicos



**MODALIDAD 100% ONLINE / ÁREA MEDICINA / DURACIÓN 200 HORAS**

**Programas de Formación y Especialización  
MEDICINA Y SALUD**

**[www.iformaciononline.com](http://www.iformaciononline.com)**

**info**  
Instituto Nacional de Formación Online  
**MEDICINA Y SALUD**

**M**  
**U** **udima**  
UNIVERSIDAD A DISTANCIA  
DE MADRID

# Curso Superior de Hematología para Médicos

[www.iformaciononline.com](http://www.iformaciononline.com)

## ► DESCRIPCIÓN

El **Curso en Hematología para Médicos** ofrece un contenido elaborado, revisado y actualizado por profesionales de reconocido prestigio, expertos en las diferentes áreas de conocimiento de la especialidad, así como por especialistas en la preparación de exámenes tipo test.

El curso se ha dividido en 7 módulos, que abarcan la mayoría de la materia de la especialidad. El claustro de profesores ha elaborado sus clases ad hoc para cubrir cada tema específico del curso.

El alumno encontrará información actualizada sobre el estudio de la sangre, la anemia, los fallos medulares y las neoplasias linfoides. Además, encontrará temas dedicados al trasplante de progenitores hematopoyéticos, hemostasia y trombosis y terapia transfusional.

## ► APARTADOS DEL PROGRAMA

- **PRESENTACIÓN** Guía de estudio y ruta de aprendizaje del programa, con información sobre la metodología y el temario.
- **VIDEOCLASES** Acceso a las clases en video de cada uno de los temas que componen el programa.
- **MATERIAL TEÓRICO** Acceso a la visualización y descarga de los temas que forman el programa en PDF.
- **TEST FORMATIVOS** Evaluaciones de cada uno de los temas del programa.
- **SIMULACRO DE EXAMEN** Simulaciones de examen de 50 preguntas, para que el alumno afiance los conocimientos y practique el examen final.
- **HISTÓRICO** Recopilación de los datos sobre los test y simulacros realizados por el alumno.
- **EXAMEN FINAL** Acceso al examen final. El alumno dispone de dos intentos para superarlo.
- **AYUDA** Información sobre el funcionamiento del programa.

# Curso Superior de Hematología para Médicos

[www.iformaciononline.com](http://www.iformaciononline.com)

## ► METODOLOGÍA

El **Curso en Hematología para Médicos** responde a un modelo pedagógico de autoaprendizaje semitutorizado. Nuestra metodología está dirigida a ofrecer una experiencia formativa en la que el alumno puede decidir cómo gestionar y administrar su proceso de aprendizaje. Esta formación está diseñada para adaptarse a las circunstancias personales del alumno y garantizar el éxito académico.

El curso aúna la dilatada experiencia docente de los profesionales sanitarios que lo imparten con avanzados recursos tecnológicos multiplataforma, contenidos interactivos y potentes herramientas de evaluación y seguimiento, lo que facilita el autoaprendizaje a través de la práctica.

La metodología tiene uno de sus pilares en la extensa batería de ejercicios que, en forma de test formativos y simulacros de examen, ayuda a consolidar el aprendizaje teórico e introduce los interrogantes que el profesional encontrará en su práctica clínica. Las potentes herramientas de evaluación han sido diseñadas para favorecer el análisis crítico de los ejercicios por parte del alumno. Los ejercicios no son meramente evaluativos; el alumno puede personalizar la revisión, comprobar la base teórica de cada pregunta y, gracias a una exhaustiva estadística, analizar los resultados de las pruebas e identificar los puntos fuertes y débiles de su aprendizaje.

## ► RUTA DE ESTUDIO

Para obtener el mayor rendimiento del curso se recomienda la siguiente ruta de aprendizaje:

### I. Fase de contacto

La fase de contacto se realiza a través de la visualización de las **Videoclases**, que aportan el conocimiento fundamental de cada tema. Con los 30 videos, el alumno puede realizar un acercamiento al contenido general del curso y volverlo a ver cuantas veces sea necesario.

### II. Fase de consolidación

Esta fase es probablemente la etapa más importante, en la que el alumno leerá el **Material teórico** y, además, realizará los **Test formativos** para consolidar los conocimientos del temario.

### III. Fase de sistematización

En esta fase el foco está en repasar los conceptos básicos ya estudiados a través del **Simulacro de examen**. Es también el momento de intentar relacionar los conceptos adquiridos en todas las materias, de visualizar el conjunto, ya que en muchas preguntas se deberán aplicar los conocimientos de diferentes áreas de conocimiento.

# Curso Superior de Hematología para Médicos

[www.iformaciononline.com](http://www.iformaciononline.com)

Según este planteamiento, las fases I y II, de contacto y de consolidación, se repiten en cada tema. Es decir, visualizaremos primero la videoclase del tema para a continuación estudiar los materiales teóricos y realizar los test formativos, revisitando los diferentes contenidos las veces que sea necesario para afianzar los conocimientos. Una vez consolidado el saber, pasaremos al siguiente tema, donde repetiremos el mismo proceso. Una vez completados todos los temas de un bloque, accederemos a la fase III, de sistematización, que trabaja todo el conjunto de contenidos.

El curso, completamente online, permite al alumno establecer su propio ritmo de aprendizaje adaptándose a sus obligaciones diarias para que en todo momento puedan ser compatibles con diferentes horarios y circunstancias especiales de trabajo. Todos los contenidos están disponibles en el campus virtual permitiendo el estudio autónomo independientemente de dónde el alumno se conecte al campus.

Por otra parte, el alumno cuenta en todo momento con el acceso a los tutores/administradores a través del botón de "Contacto", que le permite trasladar sus dudas, sugerencias o problemas en los diferentes ámbitos del curso, tanto a nivel de estudios como para cualquier otra gestión.

## ► OBJETIVOS DE APRENDIZAJE

### OBJETIVO GENERAL

- El objetivo general del presente curso es profundizar y actualizar de manera detallada y rigurosa todos los campos de la especialidad.

### OBJETIVOS ESPECÍFICOS

1. Revisar los fundamentos biológicos de la hematología y la fisiología de la hematopoyesis.
2. Conocer los parámetros sanguíneos y las técnicas empleadas para el diagnóstico de los trastornos hematológicos.
3. Profundizar en los aspectos relacionados con las anemias, su clasificación y manejo.
4. Profundizar en la oncohematología, los fallos medulares, las neoplasias mieloides y las neoplasias linfoides.
5. Abordar el trasplante de progenitores hematopoyéticos, sus indicaciones y complicaciones.
6. Revisar los fundamentos de la hemostasia, los trastornos trombóticos y las coagulopatías.
7. Conocer los principios de la terapia transfusional.

# Curso Superior de Hematología para Médicos

www.iformaciononline.com

## ► CLAUSTRO DE PROFESORES

### COORDINACIÓN DOCENTE

- **Irene Sánchez Vadillo**  
*Hospital Universitario La Paz, Madrid (España)*
- **Sara Gallo Santacruz**  
*Hospital Can Misses y Policlínica Nuestra Señora del Rosario, Ibiza (España)*
- **Jaime Campos Pavón**  
*Hospital 12 de Octubre, Madrid (España)*

### AUTORES

- **Alex Bataller Torralba**  
*Hospital Clínic, Barcelona (España)*
- **Abel Dos Santos Ortas**  
*Hospital Universitario La Paz, Madrid (España)*
- **Irene Sánchez Vadillo**  
*Hospital Universitario La Paz, Madrid (España)*

## ► CONTENIDOS

### ► Módulo I. Introducción al estudio de la sangre

*Alex Bataller Torralba*

- Hematopoyesis. Generalidades y fisiología
- Hemograma y principales parámetros sanguíneos
- Técnicas diagnósticas en Hematología

### ► Módulo II. Anemia

*Irene Sánchez Vadillo*

- Anemia. Generalidades
- Anemia por deficiencia de hierro
- Anemia de trastornos crónicos
- Anemias megaloblásticas
- Anemia mieloptísica/infiltrativa
- Anemias hemolíticas
  - Anemias hemolíticas congénitas
  - Anemias hemolíticas adquiridas

### ► Módulo III. Fallos medulares. Neoplasias mieloides

*Irene Sánchez Vadillo*

- Generalidades de los procesos oncohematológicos. Introducción a la oncohematología
- Aplasia medular
- Leucemias agudas
  - Leucemia aguda mieloblástica
  - Leucemia aguda linfoblástica
- Síndromes mielodisplásicos
- Síndromes mielodisplásicos/mieloproliferativos. Leucemia mielomonocítica crónica (LMMC)
- Neoplasias mieloproliferativas crónicas
  - Policitemia vera
  - Leucemia mielóide crónica
  - Trombocitosis esencial
  - Mielofibrosis

### ► Módulo IV. Neoplasias linfoides

*Abel Dos Santos Ortas*

- Conceptos básicos en patología linfóide
- Leucemia linfática crónica y otros SLPc
- Linfomas no Hodgkin
- Linfoma de Hodgkin (LH)
- Mieloma múltiple y otras gammopatías monoclonales

### ► Módulo V. Trasplante de progenitores hematopoyéticos

*Irene Sánchez Vadillo*

- Conceptos básicos del trasplante de progenitores hematopoyéticos
- Complicaciones del trasplante de progenitores hematopoyéticos

### ► Módulo VI. Hemostasia y trombosis

*Abel Dos Santos Ortas*

- Generalidades sobre la hemostasia. Diagnóstico de los trastornos de la hemostasia
- Trombocitopenias
- Trombopatías congénitas y adquiridas
- Enfermedad de von Willebrand
- Hemofilia
- Otras coagulopatías
- Tratamiento anticoagulante y antiagregante

### ► Módulo VII. Terapia transfusional

*Irene Sánchez Vadillo*

- Generalidades de la terapia transfusional

\* Última actualización de contenidos: 2021