

Título propio:



Con el aval científico:



Secretaría técnica:



FORMACIÓN UNIVERSITARIA ONLINE

eritropatología

TÍTULO DE EXPERTO

www.expertoeritropatologia.es



15 ECTS

100% online

Plazas limitadas



Calendario

Fecha de inicio: **20 de febrero de 2025**

Fecha de finalización: **22 de septiembre de 2025**

Fecha límite para remitir la solicitud de admisión: 3 de febrero de 2025

Directores:

Dr. F. Ataúlfo González Fernández

Hospital Clínico San Carlos, Madrid

Dra. Montserrat López Rubio

Hospital Universitario Príncipe de Asturias, Alcalá de Henares, Madrid

Dra. Marta Morado Arias

Hospital Universitario La Paz, Madrid

Dra. M.^a Pilar Ricard Andrés

Hospital Universitario Fundación Alcorcón, Madrid

Dra. Ana Villegas Martínez

Hospital Clínico San Carlos, Madrid

La Hematología es una de las especialidades médicas que más ha progresado en los últimos años y la Eritropatología es una buena muestra de ello, tanto en el campo del diagnóstico como en el terapéutico.

La incorporación de técnicas diagnósticas NGS, de nuevos fármacos y de la terapia génica, especialmente en el área de las anemias hemolíticas congénitas, han supuesto un avance muy importante.

¿A quién va dirigido?

Médicos adjuntos jóvenes y MIR especialistas en Hematología y Hemoterapia, así como a profesionales médicos de otras especialidades (Pediatría, Medicina Interna, Medicina General, etc.) con interés por actualizar y ampliar sus conocimientos en Eritropatología.

FORMACIÓN UNIVERSITARIA ONLINE

eritropatología

TÍTULO DE EXPERTO

JUSTIFICACIÓN Y OBJETIVOS

La última década ha conocido una revolución en el ámbito de la Eritropatología. Desde la convicción de que transmitir el nuevo conocimiento es imprescindible para una práctica clínica óptima, se ha puesto en marcha esta iniciativa universitaria que trata de:

[Ante la escasez de material didáctico en español...]

Poner a disposición del alumno una documentación extensa y pormenorizada en nuestro idioma que aborde la patología eritroide, y que le sirva de referencia para su práctica diaria (con apoyo de material gráfico: tablas, figuras y algoritmos).

[Ante la gran diversidad de patologías clínicas eritroides...]

Revisar, en un mismo curso, la diversidad de patologías eritroides. De este modo el alumno podrá, por un lado, adquirir una visión global y, por otro, contar con una herramienta versátil para enfrentarse a situaciones prácticas en su rutina diaria.

[Gracias a los sustanciales avances producidos en el conocimiento de la regulación de la eritropoyesis...]

Actualizar los conocimientos del alumno en todo lo referente a la biología del hematíe: esencial para la comprensión de las diferentes patologías abordadas, así como su diagnóstico correcto y acertado tratamiento.

[Gracias a la aplicación de las nuevas tecnologías genómicas a las enfermedades del hematíe...]

Puesta al día en los avances más relevantes producidos en el diagnóstico y el tratamiento de muchas patologías eritrocitarias, conocimiento capital para garantizar al paciente la mejor práctica clínica. Este objetivo justifica per se la organización de este curso.

[Algunas patologías eritroides son "raras"...]

Por ello, se va a profundizar en el conocimiento de las eritropatías infrecuentes desde un punto de vista muy práctico, incidiendo en aspectos relativos a su tratamiento y, muy especialmente, a su diagnóstico, para evitar retrasos que comprometan al paciente.

[Diagnóstico molecular, abordajes genómicos, terapia génica, fármacos recombinantes... son conceptos con un protagonismo notable en relación con las eritropatías...]

Dar a conocer al alumno en qué se basan los nuevos métodos de abordaje tanto diagnóstico como terapéutico. Conocerlos le permitirán comprender las líneas de investigación actuales y, si llegara el caso, participar activamente en algún proyecto de investigación.

FORMACIÓN UNIVERSITARIA ONLINE

eritropatología

TÍTULO DE EXPERTO

TEMARIO Y EQUIPO DOCENTE

Módulo 1. ERITROPOYESIS

Lección 1. Serie roja: ciclo vital, parámetros del hemograma y morfología. Clasificación de las anemias

Dr. Salvador Payán Pernía

Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla

Dr. Ángel Francisco Remacha Sevilla

Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Barcelona

Módulo 2. ANEMIAS POR FALLO MEDULAR

Lección 2. Síndromes de insuficiencia medular

Dres. Josune Zubicaray Salegui y Julián Sevilla Navarro

Hospital Infantil Universitario Niño Jesús, Madrid

Lección 3. Aplasia medular ("anemia aplásica") adquirida

Dr. Juan Carlos Vallejo Llamas

Hospital Universitario de Salamanca

Lección 4. Aplasia pura eritroide congénita y adquirida

Dras. Cristina Beléndez Bieler y Alba González Guerrero

Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid

Lección 5. Anemias diseritropoyéticas congénitas.

Anemias sideroblásticas

Dra. Marta Morado Arias

Hospital Universitario La Paz, Madrid

Módulo 3. ANEMIAS CARENCIALES Y SECUNDARIAS

Lección 6. Diagnóstico y tratamiento de la anemia ferropénica.

Manejo en situaciones especiales

Dra. María de la O Abío Calvete

Hospital Universitario de Toledo

Lección 7. Anemias megaloblásticas congénitas y adquiridas.

Anemia por otros déficits de nutrientes

Dr. Salvador Payán Pernía

Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla

Dr. Ángel Francisco Remacha Sevilla

Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Barcelo

Lección 8. Anemia de trastorno crónico o inflamatoria asociada a patología sistémica y anemia del anciano

Dra. Valle Recasens Flores

Hospital Universitario Miguel Servet, Zaragoza

FORMACIÓN UNIVERSITARIA ONLINE

eritropatología

TÍTULO DE EXPERTO

TEMARIO Y EQUIPO DOCENTE

Módulo 4. ANEMIAS HEMOLÍTICAS CONGÉNITAS

Lección 9. Talasemias

Dres. Paloma Ropero Gradilla y F. Ataúlfo González Fernández
Hospital Clínico San Carlos, Madrid

Lección 10. Hemoglobinopatías estructurales

Dr. David Beneitez Pastor
Hospital Universitario Vall d'Hebron, Barcelona

Lección 11. Anemias hemolíticas congénitas por defectos en la membrana eritrocitaria

Dra. María del Pilar Ricard Andrés
Hospital Universitario Fundación Alcorcón, Madrid

Lección 12. Enzimopatías eritrocitarias

Dra. Ana Belén Pérez Oliva
Instituto Murciano de Investigación Biosanitaria (IMIB-FFIS), Murcia

Módulo 5. ANEMIAS HEMOLÍTICAS ADQUIRIDAS

Lección 13. Anemias hemolíticas autoinmunes

Dras. Montserrat López Rubio y María Argüello Marina
Hospital Universitario Príncipe de Asturias, Alcalá de Henares, Madrid

Lección 14. Anemias hemolíticas adquiridas no inmunes: hemólisis mecánica, por agentes físicos, químicos e infecciones

Dr. José Manuel Vagace Valero
Complejo Hospitalario Universitario de Badajoz

Lección 15. Hemoglobinuria paroxística nocturna

Dres. Ana Villegas Martínez y Miguel Gómez Álvarez
Hospital Clínico San Carlos, Madrid

Lección 16. Microangiopatías trombóticas

Dres. Jorge Martínez Nieto y F. Ataúlfo González Fernández
Hospital Clínico San Carlos, Madrid

Módulo 6. ERITROCITOSIS

Lección 17. Eritrocitosis congénita

Dra. Ana Isabel Vicente Sánchez
Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia

Lección 18. Eritrocitosis secundarias adquiridas. Eritrocitosis idiopáticas

Dra. Miriam Vara Pampliega
Hospital Universitario Cruces, Barakaldo, Vizcaya

Módulo 7. SOBRECARGA FÉRRICA

Lección 19. Hemocromatosis

Dra. Mayka Sánchez Fernández
BloodGenetics S.L. Diagnostics in Inherited Blood Diseases, Barcelona.

Lección 20. Sobrecarga de hierro secundaria

Dra. Silvia de la Iglesia Íñigo
Hospital Universitario de Gran Canaria Doctor Negrín,
Las Palmas de Gran Canaria

eritropatología

TÍTULO DE EXPERTO

DESCRIPCIÓN

FORMATO MODULAR NO PRESENCIAL con una duración de 6 meses. Esta iniciativa docente se ha estructurado en 7 bloques formativos y 20 lecciones.

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; así como un apartado de conclusiones, para recordar aquellos mensajes que el profesor considera que son más relevantes.
- **Lecturas recomendadas.** Para cada lección se han seleccionado 4 lecturas relevantes y de interés para el alumno, y que permiten, además, desarrollar las habilidades de lectura crítica.
- **Bibliografía y links 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.

FORMACIÓN PRÁCTICA

- **MasterClass.** Cada lección está apoyada en su contenido por una clase magistral en formato video más la presentación en .ppt, impartida por el profesor.
- **Casos clínicos.** Se plantean un total 40 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 estructurado en 36 preguntas, que permite ir conociendo los avances obtenidos en el aprendizaje.

PRUEBA DE EVALUACIÓN O SUFICIENCIA

- El curso finalizará con la realización de un test de evaluación compuesto por 36 preguntas aleatorias, que podrán hacer referencia a cualquier parte del contenido.
- Los ejercicios de autoevaluación y evaluación se corregirán de manera automática y el alumno dispondrá de la calificación obtenida al momento.

OBTENCIÓN DEL TÍTULO

Para obtener Título de Experto en Eritropatología concedido por la Universidad Francisco de Vitoria es necesario:

- Superar el test de evaluación con un 70% de respuestas correctas (90% de la nota).
- Realizar los test de autoevaluación de todos y cada uno de los módulos (10% de la nota).

El contenido docente se ha abordado desde un punto de vista eminentemente práctico, basado en la evidencia científica más actual, que permitirá al alumno una aplicación directa de los conocimientos adquiridos en el manejo de este tipo de pacientes.

FORMACIÓN UNIVERSITARIA ONLINE

eritropatología

TÍTULO DE EXPERTO

TITULACIÓN

Título propio:



Título de Experto en Eritropatología extendido por la Universidad Francisco de Vitoria.

El certificado oficial de la Universidad Francisco de Vitoria será gestionado una vez finalizado el curso y firmadas las actas de calificación correspondientes. Se informará puntualmente a los alumnos.

+ **info:** www.expertoeritropatologia.es
secretaría técnica: info@expertoeritropatologia.es