

5ª Edición

Diploma Universitario de experto en

Mieloma Múltiple

Duración: 450 horas | Créditos: 18 ECTS

Organiza:



Con el aval científico de:



Sociedad Española de
Hematología y Hemoterapia

Título propio de:



CEU
Universidad
San Pablo

Contenidos

01. Metodología	3
02. Justificación	4
03. Objetivos	5
04. Profesorado	6
05. Programa	8
06. Precio e inscripciones	11

01. Metodología

El título **Diploma Universitario en Mieloma Múltiple**, es un programa de formación orientado a **hematólogos**, que permite abordar todos los aspectos de interés para quienes quieren alcanzar un **conocimiento profundo y plenamente actualizado** sobre el **diagnóstico, seguimiento, manejo clínico y abordaje terapéutico del mieloma**.

En un **formato 100% online**, estructurado en **bloques diferenciados, donde el alumno es el protagonista del aprendizaje**. Por esta razón integra los modelos formativos que responden a la adquisición de competencias del Desarrollo Profesional Continuo, relativas a: saber (conocimientos), saber hacer (habilidades) y saber estar (actitudes).

Este curso está compuesto por **9 módulos temáticos** que se desarrollan de acuerdo con el siguiente esquema, con contenidos en diferentes formatos en un entorno de aprendizaje social.



Dado su formato online, **los alumnos podrán realizar el curso a su ritmo, sin estar sujetos a horarios cerrados ni a los desplazamientos** propios de la formación presencial, y en todo momento contarán con la **asistencia de un tutor** que les guiará en su proceso formativo personal y que atenderá las dudas que vayan surgiendo.

02. Justificación

1

El mieloma es un tipo de cáncer relativamente poco frecuente. Representa aproximadamente un **1% del total de diagnósticos de cáncer** y un **10% de los cánceres hematológicos**. Según los datos de la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia (SEHH) el mieloma presenta en España una **incidencia anual de 3 a 5 casos por cada 100.000 habitantes**. Es una enfermedad de aparición tardía, sobre los 65 años, siendo **más frecuente en los hombres que en las mujeres**.

2

El mieloma es una **patología grave que requiere un diagnóstico temprano**, que muchas veces no se produce debido a la ausencia de síntomas. Esto supone en muchas ocasiones que el tratamiento no se instaure hasta que la enfermedad ha progresado, lo que supone un retraso de entre dos y cuatro años desde la aparición de la enfermedad.

3

El **tratamiento suele ser efectivo**, reduciendo los marcadores patológicos hasta niveles muy bajos, pero los pacientes suelen experimentar una **recaída posterior** que precisa de nuevo tratamiento.

4

El título experto en mieloma, dirigido a hematólogos, surge de la necesidad de actualización de los conocimientos de estos profesionales para conseguir, por un lado, un diagnóstico temprano y, por otro, evitar la recaída de los pacientes tras el tratamiento. Los nuevos fármacos disponibles en la actualidad suponen en este sentido un punto de inflexión en el abordaje terapéutico de esta enfermedad, por lo que resulta **esencial la adecuada comprensión de los principios activos y sus mecanismos de acción, así como de su eficacia y seguridad en el uso clínico**, dado el importante impacto económico que suponen en el sistema asistencial sanitario.

5

Este programa, título propio de la Universidad CEU San Pablo, dado su indudable interés científico cuenta con el aval de la **la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia (SEHH)**.

03. Objetivos

Promover el **desarrollo profesional continuo** y el **desarrollo profesional** en el área del mieloma, con la finalidad última de **contribuir al abordaje terapéutico racional y enfocado al paciente** de esta patología.

Ofrecer una **titulación universitaria de postgrado** por parte de la Universidad San Pablo CEU.

Mantener un **alto nivel de formación** en el colectivo de clínicos en aquellas áreas, como es el caso del mieloma, donde el desarrollo y evolución de los tratamientos está experimentando cambios rápidos y significativos.

Ofrecer una formación de calidad y especializada en modalidad e-learning en el **manejo de recursos, estrategias y habilidades** con el fin de lograr el mejor desempeño profesional de los especialistas dedicados a la asistencia de los pacientes con mieloma.

04. Profesorado

Directores Científicos

Dra. María Victoria Mateos

Adjunta del Servicio de Hematología. Hospital Clínico Universitario de Salamanca

Dr. Joaquín Martínez López

Jefe de Servicio de Hematología. Hospital 12 de Octubre de Madrid

Dr. Juan José Lahuerta Palacios

Consultor Senior del Instituto de Investigación del Hospital 12 de Octubre de Madrid

Coordinador académico

Prof. Jaime Pérez de Oteyza

Profesor de Hematología. Facultad de Medicina de la Universidad CEU San Pablo.

Jefe de los Servicios de Hematología. HM Hospitales de Madrid

04 Profesorado

Profesores

Dr. Jaime Pérez de Oteyza

Jefe de los Servicios de Hematología de HM Hospitales. Madrid

Dr. Ramón García Sanz

Adjunto del Servicio de Hematología del Hospital Clínico Universitario de Salamanca

Dr. Jose Ángel Hernández-Rivas

Jefe de Sección del Servicio de Hematología del Hospital Infanta Leonor de Madrid

Dra. Laura Rosiñol Dachs

Adjunta del Servicio de Hematología del Hospital Clinic de Barcelona

Dr. Albert Oriol Rocafiguera

Adjunto del Servicio de Hematología del Instituto Catalán de Oncología (ICO)

Dr. Javier de la Rubia Comos

Jefe del Servicio de Hematología y Hemoterapia del Hospital Universitario y Politécnico La Fe de Valencia

Dra. María José Cejalvo Andújar

Servicio de Hematología del Hospital Universitario Doctor Peset de Valencia

Dra. María Casanova Espinosa

Adjunta del Servicio de Hematología del Hospital Costa del Sol de Marbella (Málaga)

Dr. Raúl Díez Fernández

Adjunto del Servicio de Farmacia Hospitalaria del Hospital Universitario de Getafe

Dra. Teresa Cedena Romero

Adjunta del Servicio de Hematología del Hospital Universitario 12 de Octubre de Madrid

Dr. Enrique M^a Ocio San Miguel

Jefe de Servicio de Hematología del Hospital Marqués de Valdecilla de Santander

05. Programa

Módulo 1

Epidemiología del mieloma múltiple

Dr. Jaime Pérez de Oteyza

- Concepto
- Epidemiología
- Etiología
- Patogenia
- Evolución y pronóstico

Módulo 2

Diagnóstico y seguimiento del mieloma múltiple. El proceso asistencial del mieloma y la atención multidisciplinar

Dr. Ramón García Sanz

- Introducción
- Criterios de diagnóstico
- Sospecha clínica
- Sistemática de estudio en el mieloma
- Diagnóstico diferencial
- Clasificación pronóstica
- Seguimiento
- Proceso asistencial del mieloma

Módulo 3

Tratamiento del mieloma múltiple en primera línea

Dr. José Ángel Hernández Rivas

- Mieloma asintomático y manejo
 - Tratamiento del paciente candidato a trasplante
 - Tratamiento del paciente no candidato a trasplante
 - Escalas de comorbilidades del paciente con mieloma múltiple y cómo adaptar el tratamiento.
 - Escalas de calidad de vida y su utilidad clínica
 - Individualización del tratamiento en función del perfil del paciente y las posibles toxicidades relacionadas con el tratamiento
-

05. Programa

Módulo 4

Tratamiento y abordaje de recaídas en mieloma múltiple

Dra. Laura Rosiñol Dachs

- Visión general del tratamiento en recaída del paciente con mieloma múltiple
- Factores que condicionan la selección del tratamiento de rescate
- Papel del segundo trasplante autólogo en la recaída
- Tratamiento tras 1-3 líneas
- Tratamiento más allá de la tercera línea
- Algoritmo general del tratamiento del paciente en recaída refractario

Módulo 5

Inmunoterapia y nuevos abordajes del tratamiento del mieloma múltiple: cambio de paradigma

Dr. Albert Oriol Rocafiguera

- Fundamentos y bases de los tratamientos inmunoterápicos en el mieloma múltiple
- Anticuerpos monoclonales, inmunoconjugados y anticuerpos biespecíficos
- Tratamientos con células inmunoefectores
- El papel del trasplante alogénico en el mieloma múltiple

Módulo 6

Manejo de toxicidades y tratamiento de soporte del paciente con mieloma múltiple

Dr. Javier de la Rubia Comos y Dra. M^a José Cejalvo Andújar

- Principales efectos adversos de los tratamientos del mieloma múltiple y su manejo
- Prevención y tratamiento de soporte del paciente con mieloma múltiple
- Prevención y tratamiento de la enfermedad ósea en el mieloma múltiple

05. Programa

Módulo 7

Medicina personalizada del mieloma múltiple

Dr. Raúl Díez Fernández y Dra. María Casanova Espinosa

- ¿Qué es la medicina personalizada?
- ¿Por qué es necesaria la medicina personalizada en mieloma múltiple?
- Evidencias de la medicina personalizada
- Futuro de la medicina personalizada en el mieloma múltiple

Módulo 8

Biomarcadores actuales y futuros en el tratamiento del mieloma múltiple

Dra. Teresa Cedena Romero

- Introducción a los biomarcadores
- Impacto de los biomarcadores en la supervivencia libre de progresión y en la supervivencia global
- Enfermedad mínima residual como factor pronóstico en mieloma múltiple (citometría, biología molecular, técnicas de imagen)

Módulo 9

Diseño de proyectos de investigación y ensayos clínicos en mieloma múltiple

Dr. Enrique M^º Ocio San Miguel

- Por qué investigación clínica
 - Clasificación de proyectos de investigación en humanos
 - Ensayos clínicos: definición y clasificación
 - Buenas prácticas clínicas
 - Documentos del ensayo clínico
 - Agentes en un ensayo clínico
 - Seguridad
 - ¿Cómo poner en marcha un ensayo clínico?
-

06. Precio e inscripciones

Precio

2.600 € (impuestos incluidos)

- Luzan 5 pone a disposición de los especialistas interesados en este curso **una bolsa de becas de ayuda a la matriculación**, exclusiva para compradores particulares.
- Las becas serán concedidas **por riguroso orden de solicitud**.

Requisitos

Al tratarse de un título de posgrado, es indispensable estar en posesión de un título universitario. Esta circunstancia deberá ser acreditada documentalmente durante el proceso de matriculación.

Inscripciones

Para inscribirte en el curso [PINCHA AQUÍ](#)

Estas son las diferentes modalidades de pago:

- **Domiciliación bancaria***. Paga en cómodos plazos sin coste adicional.
- **Tarjeta de crédito**. Paga cómodamente online, y de una sola vez, el importe de tu matrícula.
Tarjetas admitidas:



- **Paypal**. Si tienes cuenta de Paypal puedes usarla para hacer el pago on-line sin necesidad de aportar tus datos bancarios.



- **Transferencia bancaria**. Para finalizar el proceso de matriculación, deberás realizar una transferencia bancaria al número de cuenta que te facilitaremos, y posteriormente enviarnos el justificante de pago por mail a info@luzan5ef.com

* Modalidad de pago disponible solo para particulares en territorio de la Unión Europea.



LUZÁN CINCO
•escuela de formación•

Madrid
Avda. Donostiarra 12, local 2 posterior
28027 Madrid
+34 911 21 11 71
Info@luzan5ef.com

