

DATOS GENERALES

Curso académico	Curso 2023/2024
Tipo de curso	Experto Universitario
Número de créditos	24,00 Créditos ECTS
Matrícula	800 euros (importe precio público)
Requisitos de acceso	Grado o licenciatura en Ciencias de la Salud: Medicina, Farmacia, Biología, con prioridad si trabaja en centros con actividad en trasplante de progenitores hematopoyéticos o terapias CAR.

Modalidad On-line

Lugar de impartición

Horario Martes, 16 a 18h

[Dirección](#)

Organizador Departament de Medicina

Dirección Carlos Solano Vercet
Catedrático de Universidad. Departament de Medicina. Universitat de València. Jefe de Servicio de Hematología y Hemoterapia. Hospital Clínico Universitario.
Miguel Ángel Sanz Alonso
Investigador emérito del IIS La Fe. Catedrático de Medicina y Profesor Honorario de la Universidad de Valencia

[Plazos](#)

Preinscripción al curso Hasta 31/10/24

Fecha inicio Diciembre 24

Fecha fin Marzo 25

[Más información](#)

Teléfono 961 603 000

E-mail informacion@adeituv.es

PROGRAMA

Inmunoterapia adoptiva antineoplásica y en el trasplante de progenitores hematopoyéticos

Tema 1. Anticuerpos monoclonales. Tipos de anticuerpos usados en inmunoterapias. Ingeniería de anticuerpos.
Tema 2. Anticuerpos biespecíficos y trispecíficos frente a antígenos tumorales (BiTe, BiKe, Trikes).
Tema 3. Inhibidores de punto de control inmunitario. Experiencia clínica pre y post-TPH.
Tema 4. Criterios de eficacia y efectividad de la inmunoterapia. Toxicidades y algoritmos de tratamiento.
Tema 5. CRISPR en Inmunoterapia y TPH

Terapia celular adoptiva en enfermedades hematológicas y el TPH

Tema 1. Terapias con linfocitos infiltrantes de tumor en las enfermedades hematológicas.
Tema 2. Terapias con células T modificadas genéticamente en las enfermedades hematológicas.
Tema 3. Terapia con células dendríticas/vacunas en el TPH.
Tema 4. Inmunoterapia adoptiva con células T antígeno específicas en el TPH.
Tema 5. Otros tipos de terapias celulares en el TPH

Terapia con células CAR-T

Tema 1. Conceptos básicos de preparación de CARTs.
Tema 2. CART CD19 en leucemia linfoblástica aguda.
Tema 3. CART BCMA (y otros) en mieloma múltiple.
Tema 4. CART en linfomas, LLC, y otras hemopatías malignas.
Tema 5. CART en tumores sólidos.
Tema 6. CART: una mejora continua.

PROFESORADO

Miguel Blanquer Blanquer

Hematólogo. Servicio de Hematología y Hemoterapia. Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca

Julio Delgado González

Hematólogo Institut Hemato-Oncológico. Hospital Clínic de Barcelona

Manuel Nuno Direito de Morais Guerreiro

Hospital Universitari i Politècnic La Fe de Valencia

Inés Gómez Seguí

Hospital Universitario y Politécnico La Fe de Valencia

Sonia Guedan Carrió

Farmacéutica investigadora. Institut d'Investigació Biomèdiques August Pi i Sunyer (IDIBAPS)

Manel Juan Otero

Jefe de Sección de Inmunoterapia. Hospital Clínic de Barcelona

Juan José Lasarte Sagastibelza

Clinica Universitaria de Navarra

José Miguel López-Botet Arbona

Catedrático/a de Universidad. Universitat Pompeu Fabra

Araceli Beatriz Martín Antonio

Hospital Clínic de Barcelona

Pau Montesinos Fernández

Facultativo Especialista de Departamento. Servicio de Hematología. Hospital Universitari i Politècnic La Fe de València

Juan Bautista Montoro Gómez

Facultativo Especialista. Servicio de Hematología. Hospital Universitario y Politécnico La Fe de Valencia

Sergi Querol Giner

Banc de Sang i Teixits. Barcelona

Susana Rives Solà

Jefe de Unidad de Hematología Pediátrica. Hospital Sant Joan de Déu (Barcelona)

Miguel Ángel Sanz Alonso

Investigador emérito del IIS La Fe. Catedrático de Medicina y Profesor Honorario de la Universidad de Valencia

Carlos Solano Vercet

Catedrático de Universidad. Departament de Medicina. Universitat de València. Jefe de Servicio de Hematología y Hemoterapia. Hospital Clínic Universitario.

María José Terol Castera

Profesor/a Asociado de Universidad. Departament de Medicina. Universitat de València

Alvaro Urbano Ispizua

Director del Instituto Hemato-Oncológico. Hospital Clínic. Barcelona

OBJETIVOS

Las salidas profesionales que tiene el curso son:

Diploma de especialización profesional en el área biológica o clínica de especialistas en Hematología y profesionales de la salud relacionados con la atención médica de pacientes que requieren terapias inmunes para pacientes con neoplasias hematológicas y otras enfermedades de base inmune o infecciosa.

El principal objetivo de este máster es adquirir conocimientos especializados de las bases biológicas y clínicas de las distintas formas de inmunoterapia aplicada a enfermedades neoplásicas hematológicas.

Específicamente, los objetivos de este Diploma son:

1. Actualizar las bases biológicas de la respuesta inmune en el contexto de la inmunología tumoral.
2. Conocer los componentes del sistema inmune involucrados en la respuesta inmune antitumoral y su modo de acción
3. Entender los mecanismos de escape del tumor al control inmunológico
4. Comprender las bases de las terapias inmunes antitumorales.
5. Revisar los fundamentos científicos y los resultados recientes de las formas nuevas formas de terapia génica y celular de enfermedades neoplásicas hematológicas, específicamente el uso de células CART, su eficacia y complicaciones de su uso

METODOLOGÍA

La modalidad de aprendizaje es la correspondiente a una enseñanza on-line. El estudio, por parte del alumno, consistirá en tomar como referencia de trabajo el módulo didáctico que se le hará llegar en forma de material-manual escrito elaborado por los profesores del módulo.

A partir de ahí, el alumno tendrá como soporte del aprendizaje y del desarrollo de la materia las diferentes Tecnologías de la Información y la Comunicación que se pondrán a su disposición una vez matriculado:

1. El Aula Virtual del curso, donde se le facilitarán los manuales y estudios complementarios, que podrá y deberá consultar y utilizar.
2. El Foro de Debate, donde los profesores de los módulos irán haciendo aportaciones para complementar la materia y propiciar el intercambio de dudas, problemas, experiencias, etc.
3. El apartado de Tutorías del Aula Virtual, donde los alumnos podrán consultar directamente con los profesores las posibles dudas que pudieran tener en cualquier momento durante todo el curso académico