TÍTOLS PROPIS
VNIVERSITAT DE VALÈNCIA

Diploma de Especialización en Trasplante de Progenitores Hematopoyéticos. 1.ª Edición.
Código: 23722520/23721112

DATOS GENERALES

Curso académico	
Tipo de curso	Diploma de Especialización
Número de créditos	30,00 Créditos ECTS
Matrícula	800 euros (importe precio público)
Requisitos de acceso	Grado o licenciatura en Ciencias de la Salud: Medicina, Farmacia, Ciencias Biológicas, con prioridad si trabaja en centros con actividad en trasplante de progenitores hematopoyéticos o terapias CAR.
Modalidad	On-line
Lugar de impartición	A través del Aula Virtual de la UV
Horario	Martes, de 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 24/10/2023
Fecha inicio	Noviembre 2023
Fecha fin	Mayo 2024

Más información

Teléfono	961 603 000
E-mail	informacion@adeituv.es

PROGRAMA

Aspectos Generales y Biología del Trasplante

Tema 1.- Historia del trasplante hematopoyético.
Tema 2.- Tipos de trasplante hematopoyético. Fuente de progenitores
Tema 3.- El sistema hematopoyético: Concepto y tipo de células madre. Progenitores hematopoyéticos. Métodos de estudio de las células madre y progenitores hematopoyéticos.
Tema 4.- El estroma medular: Composición. Concepto de nicho hematopoyético. Regulación de la hematopoyesis por el estroma medular.
Tema 5.- Biología del trasplante hematopoyético: mecanismos implicados en la movilización e injerto.
Tema 6.- Células mesenquimales: papel en el trasplante hematopoyético
Tema 7.- Otras células madre y su aplicación en programas de terapia celular. MSC y EPC.

Inmunología y genética molecular

Tema 1.- Bases celulares y moleculares del sistema inmunitario: diferenciación y función de las células linfoides (T,B y NK) y mieloides
Tema 2.- El sistema HLA: genética, nomenclatura, función, técnicas de estudio, estándares de calidad UE y manejo en las diferentes modalidades del TPH.
Tema 3.- La respuesta inmunitaria en el contexto del TPH alogénico y sus complicaciones: rechazo y enfermedad injerto contra receptor.
Tema 4.- La reconstitución del sistema inmunitario post TPH: implicaciones en la incidencia de patología infecciosa y en la recaída de las hemopatías malignas
Tema 5.- Procedimientos de inmunoterapia aplicados en el TPH. Principios, estrategias, limitaciones, avances y perspectivas.

Indicaciones y resultados del TASPE

Tema 1.- TPH Autólogo en Linfomas
Tema 2.- TPH Autólogo en Mieloma múltiple y entidades asociadas
Tema 3.- TPH Autólogo en Leucemias Agudas
Tema 4.- TPH Autólogo en Enfermedades Autoinmunes

Indicaciones y resultados del Alo familiar

Tema 1.- TPH alogénico en Leucemia aguda mieloide y en leucemia aguda linfoide
Tema 2.- TPH alogénico en Leucemia Mieloide Crónica/Mielofibrosis. Linfoma de Hodgkin
Tema 3.- TPH alogénico en Linfoma no Hodgkin. Leucemia linfoide crónica
Tema 4.- TPH alogénico en Mieloma Múltiple. Aplasia medular

Indicaciones y resultados del TPH alogénico de donantes alternativos

Tema 1.- Trasplante de médula ósea/sangre periférica de donante no emparentado HLA-idéntico.
Tema 2.- Trasplante de médula ósea/sangre periférica de donante familiar haploidéntico.
Tema 3.- Trasplante de sangre de cordón umbilical de donante no emparentado

Indicaciones y resultados del TPH en el paciente pediátrico

Tema 1.- Indicaciones y resultados del TPH en pediatría.
Tema 2.- Regímenes de acondicionamiento en pediatría.
Tema 3.- Peculiaridades y complicaciones tardías del TPH en niños.
Tema 4.- Largos supervivientes después de trasplante hematopoyético en edad pediátrica.
Tema 5.- Trasplante de sangre de cordón umbilical en pediatría.
Tema 6.- Trasplante haploidéntico manipulado.
Tema 7.- Terapia celular postrasplante en niño.

PROFESORADO

María Aranzazu Bermúdez Rodríguez

Hematóloga. Hospital Universitario Marqués de Valdecilla

Julio Delgado González

Hematólogo Institut Hemato-Oncológico. Hospital Clínic de Barcelona

Ángela Figuera Álvarez

José Luis Fuster Soler

Hematólogo. Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca

Ramón Gimeno Martínez

Servicio de Inmunología. Hospital del Mar Barcelona

Marta Sonia González Pérez

0

Marta González Vicent

Hematóloga. Hospital Infantil Universitario Niño Jesús de Madrid

Lucía López Corral

Hospital Clínico Universitario de Salamanca

Carlos López Larrea

José Miguel López-Botet Arbona

Catedrático/a de Universidad. Universitat Pompeu Fabra

Luis Madero López

Jefe de Servicio Oncohematología y Trasplante Hematopoyético. Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Infantil Universitario Niño Jesús

María del Carmen Martínez Muñoz

Hematóloga. Hospital Clínic de Barcelona

Blanca Molina Angulo

Médico adjunto. Hospital Infantil Universitario Niño Jesús de Madrid

Juan Bautista Montoro Gómez

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

Aura Muntasell Castellví

Investigador. Instituto Hospital del Mar de Investigaciones Médicas (IMIM)

Almudena Navarro Bailón

Hospital Clinico de Salamanca.Hematólogo

Antonio Pérez Martínez

Jefe de Servicio de Hemato-oncología pediátrica. Hospital Universitario La Paz

José Antonio Pérez Simón

Jefe del Sercicio de Hematología y Hemoterapia. UGC - Hospital Vírgen del Rocío - FISEVI

Eduardo Rodríguez Arbolí

Médico Adjunto. Servicio de Hematología. Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla

Montserrat Rovira Tarrats

Hospital Clinic de Barcelona

Fermín Sánchez-Guijo Martín

Hospital Universitario de Salamanca

Miguel Ángel Sanz Alonso

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

Jaime Sanz Caballer

Facultativo especialista Departamento. Servicio de Hematología. Hospital Universitario La Fe. Valencia. Asociado Asistencial de Ciencias de la Salud. Departament de Medicina. Universitat de València.

Carlos Solano Vercet

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

María José Terol Castera

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

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 medica de pacientes con neoplasias hematológicas y otras enfermedades de base inmune o infecciosa, que requieren tratamiento con un trasplante de progenitores hematopoyéticos o terapia celular

El principal objetivo de este diploma es adquirir conocimientos especializados de las bases biológicas y clínicas del trasplante hematopoyético aplicado al tratamiento de enfermedades neoplásicas, hereditarias y genéticas, así como adquirir las habilidades necesarias en la toma de decisiones para la selección de pacientes candidatos a este tipo de trasplante, autólogo o alogénico, así como para poder seleccionar al donante más adecuado. Durante el diploma, el alumno podrá evaluar el tratamiento de las complicaciones más habituales en relación al trasplante hematopoyético, tanto en pacientes adultos como pediátricos.

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.