

DATOS GENERALES

Curso académico

Tipo de curso	Diploma de Especialización
Número de créditos	26,00 Créditos ECTS
Matrícula	200 euros (importe precio público)
Requisitos de acceso	Licenciados y Graduados Universitarios pertenecientes al ámbito del curso. Un 95% de las plazas serán para médicos hematólogos. Un 5% para otras licenciaturas o grados. En todos los casos tendrán prioridad aquellos alumnos que tengan relación con unidades de trasplante hematopoyético que trabajen en territorio nacional. Tendrán prioridad los facultativos especialistas y, en su caso, se valorará el año de formación y la complejidad de la unidad de trasplante en la que trabaje y de la función que desempeñe en dicha unidad. También se tendrá en consideración haber realizado la preinscripción en años anteriores. Será imprescindible que el alumno preinscrito cumplimente al 100% el formulario que se le enviará para recopilar esta información.
Modalidad	On-line
Lugar de impartición	Online
Horario	Online, Online

Dirección

Organizador	Departament de Medicina
Colaborador	Merck, Sharp & Dohme de España, S.A.
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 05/03/2021
Fecha inicio	Abril 2021
Fecha fin	Julio 2021

Más información

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

PROGRAMA

Selección y valoración del donante y el paciente

- 1.- Valoración del donante (el mejor donante).
- 2.- Valoración del paciente (con especial hincapié en factores de riesgo del paciente y de la enfermedad).
- 3.- Acondicionamiento (tipos e indicaciones).
- 4.- Farmacología de los inmunosupresores usados en el TPH

Obtención y procesamiento del CGH, soporte transfusional

- 1.- Aspectos inmunohematológicos y terapia transfusional del trasplante de progenitores hematopoyéticos.
- 2.- Obtención de progenitores hematopoyéticos.
- 3.- Procesamiento de progenitores hematopoyéticos
- 4.- Infusión de linfocitos del donante: Obtención, indicación y resultados.
- 5.- Terapia celular en la enfermedad injerto contra huésped (EICH): Fotoquimioterapia y células mesenquimales.

Diseño de Programa de TPH. Métodos estadísticos y modelo de acreditación de calidad en TPH

- 1.- Implantación de un sistema de calidad en la Unidad de Trasplante de Progenitores Hematopoyéticos: Programa de acreditación JACIE.
- 2.- La Unidad/Programa de TPH. El coordinador de TPH.
- 3.- Métodos estadísticos en TPH y TC.

Manejo del paciente y complicaciones infecciosas

- 1.- Acceso venoso.
- 2.- Soporte nutricional.
- 3.- Manejo del dolor
- 4.- Profilaxis y tratamiento de las infecciones bacterianas.
- 5.- Profilaxis y tratamiento de las infecciones fúngicas.
- 6.- Profilaxis y tratamiento de las infecciones virales

Complicaciones inmunológicas y otras complicaciones

- 1.- Fallo de implante primario o secundario. Mucositis. Cistitis hemorrágica.
- 2.- Síndromes de disfunción endotelial: MAT, hemorragia alveolar difusa, síndrome del implante, síndrome de hiperpermeabilidad capilar, otros
- 3.- Síndrome de obstrucción sinusoidal hepático.
- 4.- Enfermedad injerto contra receptor aguda.
- 5.- Enfermedad injerto contra receptor crónica. Carlos Solano. Hospital Clínico Universitario. Valencia
- 6.- Complicaciones tardías del TPH

TPH domiciliario

- 1.- TPH autólogo ambulatorio/domiciliario.
- 2.- TPH alogénico ambulatorio/domiciliario.
- 3.- Cuidados de enfermería en el TPH ambulatorio/domiciliario.
- 4.- Telemedicina y telemonitorización en el TPH ambulatorio/domiciliario

PROFESORADO

Pere Barba Suñol

Hematólogo. Servicio de Hematología y Hemoterapia. Hospital Vall d'Hebron

María Luisa Calabuig Muñoz

Médico residente 4º año. Hospital Universitario Doctor Peset de la Generalitat Valenciana

Enric Carreras Pons

Director. Fundación Josep Carreras. Barcelona

Felipe de Arriba de la Fuente

Facultativo Especialista de Hematología

Rafael de la Cámara de Llanza

Facultativo Especialista de Área. de Hematología. Hospital La Princesa de Madrid

Rafael Duarte Palomino

Hospital Universitario Puerta de Hierro

Albert Esquirol Sanfeliu

Facultativo Especialista de Hematología Hospital Sant Pau. Barcelona

Francisco Fernández Avilés

Facultativo. Servicio de Hematología. Hospital Clínic de Barcelona

Cristina Gallego Miralles

Hospital Clínic de Barcelona

Valle Gómez García de Soria

Médico Especialista en Hematología. Hospital La Princesa de Madrid

Pedro Antonio González Sierra

Hospital Universitario Público Virgen de las Nieves

María Inmaculada Heras Fernando

Servicio de Hematología y Oncología Médica. Hospital Universitario Morales Meseguer/Centro regional de Hemodonación

Oriana Jimena López Godino

Servicio de Hematología y Oncología Médica. Hospital Universitario Morales Meseguer/Centro regional de Hemodonación

María Luisa Lozano Almela

Servicio de Hematología y Oncología Médica. Hospital Universitario Morales Meseguer/Centro regional de Hemodonación

María del Carmen Martínez Muñoz

Hematóloga. Hospital Clínic de Barcelona

Nuria Mundó Rosell

Hospital Clínic de Barcelona

Ariadna Pérez Martínez

Hospital Clínico Universitario de Valencia

José Antonio Pérez Simón

Jefe del Servicio de Hematología y Hemoterapia. UGC - Hospital Virgen del Rocío - FISEVI

José Luis Piñana Sánchez

Facultativo. Servicio de Hematología. Hospital Clínico Universitario. Valencia

Montserrat Rovira Tarrats

Hospital Clinic de Barcelona

Miguel Salavert Lletí

Médico Especialista en Medicina Interna. Hospital Universitari i Politècnic La Fe de Valencia

Carlos Solano Vercet

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

David Valcárcel Ferrerías

Hospital Vall d'Hebron, Barcelona

M^a Lourdes Vázquez López

Hospital Universitario de Salamanca

Vicente Vicente García

Catedrático de Universidad. Hospital Universitario Morales Meseguer. Director Centro Regional de Trasfusiones de la Comunidad de Murcia

OBJETIVOS

El principal objetivo de este diploma es adquirir conocimientos especializados de los aspectos metodológicos, manejo y complicaciones del TPH 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, seleccionar al donante más adecuado y revisar los procesos de obtención, procesamiento de progenitores hematopoyéticos y el tratamiento de soporte. Así mismo, se pretende que el alumno actualice la información de tratamientos de las principales complicaciones en relación al trasplante hematopoyético, tanto en pacientes adultos como pediátricos. Por último, se pretende revisar los protocolos de actuación de un programa de TPH domiciliario.

METODOLOGÍA

La metodología on line permite adquirir e intercambiar conocimientos entre todos los participantes, independientemente del momento y del lugar donde se encuentren. El Aula Virtual se constituye como un entorno de encuentro, intercambio y aprendizaje dinámico.

Cada asignatura se divide en diferentes temas, los cuales son impartidas por diferentes docentes que facilitarán los materiales, a los que se podrá acceder a través del Aula Virtual.

El material didáctico se irá activando siguiendo una PROGRAMACIÓN y tendrá asignado un período de estudio. Durante ese período, los docentes/tutores estarán disponibles para atender las dudas y responder cuestiones relacionadas con su temática.

Cada tema constará de un texto asociado y la presentación correspondiente, además de bibliografía adicional, links a páginas web, etc, en la medida en la que el profesor responsable lo crea necesario.

Además de los textos de cada tema con los contenidos fundamentales y su material adicional, se facilitarán las grabaciones de las clases impartidas por el profesorado, y se realizarán 2 videoconferencias por Asignatura, de una hora de duración, los días que se comunicarán con antelación (preferentemente los martes a las 17:00).

En estas Videoconferencias se discutirá un caso clínico y aunque la visualización de las grabaciones de todas las clases es OBLIGATORIA, la asistencia al menos al 50% de las videoconferencias SERÁ OBLIGATORIA EN CONEXIÓN EN DIRECTO ya que se deberá participar en la discusión de casos. La plataforma permite el registro y seguimiento de las conexiones.

También se activarán CUESTIONARIOS DE AUTOEVALUACIÓN en cada uno de los temas que componen la Asignatura, que se deberán realizar durante el periodo de tiempo que esté programada dicha asignatura y que se indicará en la Programación. Estos cuestionarios son de autoaprendizaje y no contarán para la evaluación de la asignatura.

Al finalizar cada Asignatura habrá un EXAMEN compuesto por preguntas tipo test de respuesta múltiple con una sola respuesta válida. La nota mínima para superar cada examen será un 8, pudiendo compensar a partir de 7, siempre que se haya asistido en directo a las Videoconferencias señaladas previamente.

Cada asignatura deberá ser superada para aprobar el Diploma. Se podrán recuperar un máximo de 2 asignaturas a lo largo del curso para poder obtener el título. En el caso de tener que recuperar tres asignaturas por no haber alcanzado la nota mínima exigida en el examen ya no se podrá obtener el Diploma en la presente edición. No obstante, se podrá continuar accediendo a los contenidos del curso hasta su finalización si así lo desea.

Si bien esta metodología permite que sea el propio alumno el que gestione su tiempo y planifique su ritmo de estudio, todo el equipo de soporte al mismo le ayudará a que se aproveche con éxito el curso, atendiendo cualquier consulta sobre metodología y guiando su trabajo diario.