

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, 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, 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 29/03/2024

Fecha inicio Mayo 2024

Fecha fin Noviembre 2024

Más información

Teléfono 961 603 000

E-mail informacion@adeituv.es

PROGRAMA

Selección y valoración del donante y paciente. Bases del tratamiento de acondicionamiento. Farmacología de inmunosupresores

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

Obtención y procesamiento de progenitores hematopoyéticos. Soporte trasfusional

Tema 1.- Aspectos inmunohematológicos y terapia transfusional el trasplante de progenitores hematopoyéticos
Tema 2.- Obtención de progenitores hematopoyéticos
Tema 3.- Procesamiento de progenitores hematopoyéticos
Tema 4.- Infusión de linfocitos: Obtención, indicación y complicaciones
Tema 5.- Terapia celular en la enfermedad injerto contra receptor (EICR): Fotoquimioterapia y células mesenquimales

Diseño de Programa de TPH. Acreditación de calidad en TPH Métodos estadísticos en TPH

Tema 1. La Unidad/Programa de TPH. El coordinador de TPH y/o Terapia Celular
Tema 2. Implantación de un sistema de calidad de un programa de TPH y Terapia Celular: Programa de acreditación JACIE TPH y de Terapias Inmunoefectoras
Tema 3. Métodos estadísticos en TPH y Terapia Celular

Manejo del Paciente y Complicaciones infecciosas del TPH

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

Complicaciones inmunológicas y otras complicaciones.

Tema 1.- Fallo de implante primario o secundario. Mucositis

Tema 2.- Síndromes de disfunción endotelial: microangiopatía trombótica (MAT), hemorragia alveolar difusa, síndrome del implante, síndrome de hiperpermeabilidad capilar, otros

Tema 3.- Síndrome de obstrucción sinusoidal hepático

Tema 4.- Enfermedad injerto contra receptor aguda

Tema 5.- Enfermedad injerto contra receptor crónica

Tema 6.- Complicaciones tardías del TPH

TPH domiciliario

Tema 1.- TPH autólogo ambulatorio/domiciliario.

Tema 2.-TPH alogénico ambulatorio/domiciliario.

Tema 3.- Cuidados de enfermería en el TPH ambulatorio/domiciliario.

Tema 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 Clinic 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 Clínic de Barcelona

Miguel Salavert Lletí

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

Miguel Ángel Sanz Alonso

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

María Sola Soto

Médico adjunto. Servicio Hematología. Hospital Morales Meseguer. Murcia

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

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 trasplantes de progenitores hematológicos para pacientes con neoplasias hematológicas y otras enfermedades de base inmune o infecciosa.

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 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