

DATOS GENERALES

Curso académico	Curso 2024/2025
Tipo de curso	Diploma de Especialización
Número de créditos	30,00 Créditos ECTS
Matrícula	325 euros (importe precio público pendiente de aprobación por el Consejo Social Universitat de València.)
Requisitos de acceso	Título dirigido a enfermeras que tengan conocimientos básicos en el ámbito del Trasplante de progenitores hematopoyéticos y Terapia celular que quieran adquirir las competencias para el manejo del paciente trasplantado. Se requiere: Título oficial español o extranjero que otorgue acceso a enseñanzas oficiales de postgrado: Diplomatura Enfermería, Grado.
Modalidad	On-line
Lugar de impartición	Universitat de València
Horario	Dimecres, vesprada
Dirección	
Organizador	Departament d'Infermeria
Dirección	Silvia Corchón Arreche Contratado/a Doctor/a. Departament d'Infermeria. Universitat de València María Julia Ruiz Pato Hospital Infantil Universitario Niño Jesús, Madrid
Plazos	
Preinscripción al curso	Hasta 26/07/2024
Fecha inicio	Septiembre 2024
Fecha fin	Junio 2025
Más información	
Teléfono	961 603 000
E-mail	informacion@adeituv.es

PROGRAMA

Aspectos generales del trasplante y terapia celular. Coordinación, investigación y calidad.

- Conceptos e indicaciones del trasplante.
 - Hematopoyesis
 - Bases de la inmunología en el trasplante
 - Autólogo y Alogénico: Familiar idéntico, No familiar idéntico, haploidéntico
 - Indicaciones del trasplante en adultos
 - Indicaciones del trasplante en pediatría, adolescentes y jóvenes adultos
- Conceptos e indicaciones de la terapia celular.
 - Indicaciones de la terapia celular en adultos
 - Indicaciones de la terapia celular en pediatría, adolescentes y jóvenes adultos
- Coordinación trasplante y calidad.
 - Coordinador de Trasplante. Registro de datos.
 - Investigación.
 - Sistema de Gestión de Calidad: Acreditación JACIE.
- Indicaciones de la terapia CAR-T:
 - Indicaciones Terapia CAR-T.
 - Linfodepleción y Manejo de posibles complicaciones.
 - Síndrome liberación citoquinas
 - Neurotoxicidades

- 4.2.3. Infecciones
- 4.2.4. Otros
- 4.3. Coordinación Terapia CAR-T. Cuidados y seguimiento del paciente.

Donante, fuentes y procesamiento. Evaluación pretrasplante. Proceso trasplante. Acogida hasta infusión PH

- 1. Selección del donante:
 - 1.1. Emparentado
 - 1.2. No emparentado
 - 1.3. Evaluación del donante
 - 1.4. Fuentes de progenitores hematopoyéticos
- 2. Aféresis terapéuticas en adultos y pacientes pediátricos.
- 3. Procesamiento:
 - 3.1. Manipulación del producto
 - 3.2. Criopreservación
 - 3.3. Descongelación
- 4. Evaluación pretrasplante
 - 4.1. Consentimiento
 - 4.2. Estudios pretrasplante
 - 4.3. Co-morbilidades
 - 4.4. Cuidar al cuidador
 - 4.5. Información
- 5. Acondicionamiento e Inmunosupresores
- 6. Acogida del paciente. Acondicionamiento e infusión de progenitores
 - 6.1. Aislamiento y control ambiental
 - 6.2. Cuidados del acondicionamiento
 - 6.3. Infusión progenitores hematopoyéticos:
 - 6.3.1. Preparación paciente
 - 6.3.2. Infusión productos
 - 6.3.3. Efectos adversos

Proceso del trasplante: Cuidados de soporte, alta

- 1. Cuidados de soporte
 - 1.1. Cuidado accesos venosos
 - 1.3. Mucositis
 - 1.4. Alteraciones gastrointestinales (náuseas, vómitos, diarrea)
 - 1.5 Soporte transfusional
 - 1.6. Neutropenia/ Neutropenia febril/ Prevención de infecciones / Sepsis
 - 1.7. Dolor
 - 1.8. Nutrición
- 2. Aspectos pediátricos y adolescentes del cuidado de soporte
- 3. Cuidados al alta
- 4. Aspectos Pediátricos y adolescentes de los cuidados al alta.
- 5. Injerto hematopoyético y reconstitución inmune
 - 5.1. Fallo de injerto
 - 5.2. Quimerismo
 - 5.3. Reconstitución inmune

Proceso del trasplante: complicaciones y enfermedad injerto contra huésped

- 1. Complicaciones I
 - 1.1. Síndrome de injerto
 - 1.2. Infecciones precoces y tardías
- 2. Complicaciones II
 - 2.1. Microangiopatía
 - 2.2. Respiratorias: Neumonía idiopática, hemorragia difusa alveolar
 - 2.3. Recaída: opciones terapéuticas
- 3. Complicaciones III
 - 3.1. Síndrome de obstrucción sinusoidal
 - 3.2. Cistitis hemorrágica
- 4. Enfermedad injerto contra huésped agudo
 - 4.1. Agudo
 - 4.2. Crónico

5. Aspectos pediátricos y adolescentes: complicaciones y EICH

Proceso del trasplante: seguimiento y seguimiento a largo plazo. Cuidados paliativos

9. Seguimiento y seguimiento a largo plazo.

- 1.1. Complicaciones: Complicaciones gastrointestinales, nutricionales, neurológicas, genitourinarias, endocrinas, cardíacas, dermatológicas
- 1.2. Secuelas del largo plazo
- 1.3. Recomendaciones
- 1.4. Calidad de vida
- 1.5. Vuelta a la vida normalizada

10. Aspectos pediátricos y adolescentes.

11. Aspectos psicológicos y sociales.

12. Cuidados paliativos

PROFESORADO

Anna Barata Badielia

Moffitt Cancer Center

Laura Cristina Bibiloni Martínez

Hospital Universitario Son Espases , Palma de Mallorca

Miguel Blanquer Blanquer

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

María del Carmen Conde Ceña

Hospital Universitario Vall d'Hebron, Barcelona

Silvia Corchón Arreche

Contratado/a Doctor/a. Departament d'Infermeria. Universitat de València

Ariadna Doménech Bachiller

Hospital Clínic de Barcelona

Iria González Álvarez

Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Barcelona

Ana González Sánchez

Diplomatura en Enfermería

Lidia Hurtado Ortega

Grado en Enfermería

Mi Kwon

Jefa de Sección Clínic -Servicio de Hematología Hospital Gral. Univ. Gregorio Marañón

Lucía López Corral

Hospital Clínic Universitario de Salamanca

María de las Mercedes Montoro Lorite

Hospital Clínic de Barcelona

Cristina Muñoz Martínez

Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid

Ariadna Pérez Martínez

Hospital Clínic Universitario de Valencia

José Luis Piñana Sánchez

Facultativo. Servicio de Hematología. Hospital Clínico Universitario. Valencia

Mª Luisa Prada Jáimez

Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Barcelona

Francisco Xosé Román Losada

Hospital Álvaro Cunqueiro, Vigo

Laura MarÃa Romero GarcÃa

Hospital Universitario Reina SofÃa, CÃrdoba

MarÃa Julia Ruiz Pato

Hospital Infantil Universitario NiÃo JesÃs, Madrid

Isabel Salcedo de Diego

Enfermera

FermÃn SÃnchez-Guijo MartÃn

Hospital Universitario de Salamanca

MarÃa Eugenia Pilar Trigos Arjona

Hospital Universitari i PolitÃnic La Fe de ValÃncia

David ValcÃrcel FerrerÃas

Hospital Vall d'Hebron, Barcelona

MÃ Lourdes VÃizquez LÃpez

Hospital Universitario de Salamanca

OBJETIVOS

Las salidas profesionales que tiene el curso son:

Unidades dedicadas al Trasplante de Progenitores HematopoyÃticos y Terapia Celular.

Ofrecer una formaci3n especializada a enfermeras en los diferentes aspectos del proceso asistencial del trasplante de progenitores hematopoyÃticos y terapia celular

Competencias que desarrollarÃ el alumno:

- Ampliar los conceptos de trasplante de progenitores hematopoyÃticos y terapia celular.
- Adquirir conocimiento de los avances en las estrategias del trasplante, la terapia celular y su aplicaci3n.
- Establecer y planificar cuidados especÃficos basados en la evidencia cientÃfica.
- Saber detectar precozmente y manejar las complicaciones derivadas del trasplante y terapia celular.
- Conocer los estÃndares de calidad y seguridad aplicables a nuestra prÃctica diaria.
- Conocer los distintos perfiles de enfermerÃ de prÃctica avanzada en el campo del trasplante de progenitores hematopoyÃticos y terapia celular.

METODOLOGÃA

La modalidad de aprendizaje es la correspondiente a una enseÃanza on-line. El estudio, por parte del alumno, consistirÃ en tomar como referencia de trabajo el m3dulo didÃctico que se le harÃ llegar en forma de material-manual escrito elaborado por los profesores del m3dulo. A partir de ahÃ, el alumno tendrÃ como soporte del aprendizaje y del desarrollo de la materia las diferentes TecnologÃas de la Informaci3n y la Comunicaci3n que se pondrÃn a su disposici3n una vez matriculado:

1. El Aula Virtual del curso, donde se le facilitarÃn los manuales y estudios complementarios, que podrÃ y deberÃ consultar y utilizar.
2. El Foro de Debate, donde los profesores de los m3dulos irÃn haciendo aportaciones para complementar la materia y propiciar el intercambio de dudas, problemas, experiencias, etc.
3. El apartado de TutorÃas del Aula Virtual, donde los alumnos podrÃn consultar directamente con los profesores las posibles dudas que pudieran tener en cualquier momento durante