

## DATOS GENERALES

<b>Curso académico</b>	Curso 2024/2025
<b>Tipo de curso</b>	Diploma de Especialización
<b>Número de créditos</b>	30,00 Créditos ECTS
<b>Matrícula</b>	325 euros (importe precio público)
<b>Requisitos de acceso</b>	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.
<b>Modalidad</b>	On-line
<b>Lugar de impartición</b>	Universitat de València
<b>Horario</b>	Dimecres, vesprada
<b>Dirección</b>	
<b>Organizador</b>	Departament d'Infermeria
<b>Dirección</b>	Silvia Corchón Arreche Contratado/a Doctor/a. Departament d'Infermeria. Universitat de València María Julia Ruiz Pato Hospital Infantil Universitario Niño Jesús, Madrid
<b>Plazos</b>	
<b>Preinscripción al curso</b>	Hasta 26/07/24
<b>Fecha inicio</b>	Octubre 24
<b>Fecha fin</b>	Junio 25
<b>Más información</b>	
<b>Teléfono</b>	961 603 000
<b>E-mail</b>	<a href="mailto:informacion@adeituv.es">informacion@adeituv.es</a>

## PROGRAMA

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

1. Conceptos e indicaciones del trasplante.
  - 1.1. Hematopoyesis
  - 1.2. Bases de la inmunología en el trasplante
  - 1.3. Autólogo y Alogénico: Familiar idéntico, No familiar idéntico, haploidéntico
  - 1.4. Indicaciones del trasplante en adultos
  - 1.5. Indicaciones del trasplante en pediatría, adolescentes y jóvenes adultos
2. Conceptos e indicaciones de la terapia celular.
  - 2.1. Indicaciones de la terapia celular en adultos
  - 2.2. Indicaciones de la terapia celular en pediatría, adolescentes y jóvenes adultos
3. Coordinación trasplante y calidad.
  - 3.1. Coordinador de Trasplante. Registro de datos.
  - 3.2. Investigación.
  - 3.3. Sistema de Gestión de Calidad: Acreditación JACIE.
4. Indicaciones de la terapia CAR-T:
  - 4.1. Indicaciones Terapia CAR-T.
  - 4.2. Linfodepleción y Manejo de posibles complicaciones.
    - 4.2.1. Síndrome liberación citoquinas
    - 4.2.2. 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

---

### **María del Carmen Conde Ceña**

Hospital Universitario Vall d'Hebrón, 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 Clínica -Servicio de Hematología Hospital Gral. Univ. Gregorio Marañón

---

### **Lucía López Corral**

Hospital Clínico Universitario de Salamanca

---

### **Natalia Lorente del Río**

Enfermera de aféresis/donación HGUGM. EPA de Hemovigilancia.

---

### **María de las Mercedes Montoro Lorite**

Hospital Clínic de Barcelona

---

### **Cristina Muñoz Martínez**

Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid

---

### **Ariadna Pérez Martínez**

Hospital Clínico Universitario de Valencia

---

### **José Luis Piñana Sánchez**

Facultativo. Servicio de Hematología. Hospital Clínico Universitario. Valencia

---

### **M<sup>a</sup> Luisa Prada Jáimez**

Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Barcelona

---

### **Francisco Xosé Román Losada**

Hospital Álvaro Cunqueiro, Vigo

---

### **Laura María Romero García**

Hospital Universitario Reina Sofía, Córdoba

---

### **María Julia Ruiz Pato**

Hospital Infantil Universitario Niño Jesús, Madrid

---

### **Isabel Salcedo de Diego**

Enfermera

---

**Fermín Sánchez-Guijo Martín**

Hospital Universitario de Salamanca

---

**María Eugenia Pilar Trigoso Arjona**

Hospital Universitari i Politècnic La Fe de València

---

**David Valcárcel Ferrerías**

Hospital Vall d'Hebron, Barcelona

---

**M<sup>a</sup> Lourdes Vázquez López**

Hospital Universitario de Salamanca

---

**Jesús Zalvide Torrente**

Hospital Álvaro Cunqueiro, Vigo

---

## OBJETIVOS

Las salidas profesionales que tiene el curso son:

Unidades dedicadas al Trasplante de Progenitores Hematopoyéticos y Terapia Celular.

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

Competencias que desarrollará el alumno:

- Ampliar los conceptos de trasplante de progenitores hematopoyéticos y terapia celular.
- Adquirir conocimiento de los avances en las estrategias del trasplante, la terapia celular y su aplicación.
- Establecer y planificar cuidados específicos basados en la evidencia científica.
- Saber detectar precozmente y manejar las complicaciones derivadas del trasplante y terapia celular.
- Conocer los estándares de calidad y seguridad aplicables a nuestra práctica diaria.
- Conocer los distintos perfiles de enfermería de práctica avanzada en el campo del trasplante de progenitores hematopoyéticos y terapia celular.

## 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