

DADES GENERALS

Curs acadèmic	Curs 2025/2026
Tipus de curs	Diploma d'Especialització
Nombre de crèdits	30,00 Crèdits ECTS
Matrícula	325 euros (import preu públic)
Requisits d'accés	Títol dirigit a infermeres que tinguen coneixements bàsics en l'àmbit del Trasplantament de progenitors hematopoètics i Teràpia cel·lular que vulguen adquirir les competències per al maneig del pacient trasplantat. Es requerix: Títol oficial espanyol o estranger que atorgue accés a ensenyances oficials de postgrau: Diplomatura Infermeria, Grau.
Modalitat	On-line
Lloc d'impartició	Aula Virtual UV-ADEIT
Horari	Aula Virtual UV-ADEIT
Direcció	
Organitzador	Departament d'Infermeria
Direcció	Silvia Corchón Arreche Contratado/a Doctor/a. Departament d'Infermeria. Universitat de València María Julia Ruiz Pato Hospital Infantil Universitario Niño Jesús, Madrid

[Terminis](#)

Preinscripció al curs	Fins a 21/07/2025
Data inici	Octubre 2025
Data fi	Juny 2026

[Més informació](#)

Telèfon	961 603 000
E-mail	formacion@adeituv.es

PROGRAMA

[Procés del trasplantament: Cures de suport, alta](#)

1. Cures de suport
 - 1.1. Cuidat accessos venosos
 - 1.3. Mucositis
 - 1.4. Alteracions gastrointestinals (*náuseas, vòmits, diarrea)
 - 1.5 Suport transfusional
 - 1.6. Neutropènia/ Neutropènia febril/ Prevenció d'infeccions / Sèpsies
 - 1.7. Dolor
 - 1.8. Nutrició
2. Aspectes pediàtrics i adolescents de la cura de suport
3. Cures a l'alta
4. Aspectes Pediàtrics i adolescents de les cures a l'alta.
5. Empelt hematopoètic i reconstitució immune
 - 5.1. Fallada d'empelt
 - 5.2. Quimerisme
 - 5.3. Reconstitució immune

[Donant, fonts i processament. Avaluació pretrasplantament. Processa trasplantament. Acolliment fins a infusió PH](#)

1. Selecció del donant:
 - 1.1. Emparentat
 - 1.2. No emparentat

- 1.3. Avaluació del donant
- 1.4. Fonts de progenitors hematopoètics
- 2. Afèresis terapèutiques en adults i pacients pediàtrics.
- 3. Processament:
 - 3.1. Manipulació del producte
 - 3.2. Criopreservació
 - 3.3. Descongelació
- 4. Avaluació pretrasplantament
 - 4.1. Consentiment
 - 4.2. Estudis pretrasplantament
 - 4.3. *Co-morbiditats
 - 4.4. Cuidar al cuidador
 - 4.5. Informació
- 5. Condicionament i Immunosupressors
- 6. Acolliment del pacient. Condicionament i infusió de progenitors
 - 6.1. Aïllament i control ambiental
 - 6.2. Cures del condicionament
 - 6.3. Infusió progenitors hematopoètics:
 - 6.3.1. Preparació pacient
 - 6.3.2. Infusió productes
 - 6.3.3. Efectes adversos

Procés del trasplantament: seguiment i seguiment a llarg termini. Cures pal·liatives

- 9. Seguiment i seguiment a llarg termini.
 - 9.1. Complicacions: Complicacions gastrointestinals, nutricionals, neurològiques, genitourinàries, endocrines, cardíques, dermatològiques
 - 9.2. Seqüeles del llarg termini
 - 9.3. Recomanacions
 - 9.4. Qualitat de vida
 - 9.5. Volta a la vida normalitzada
- 10. Aspectes pediàtrics i adolescents.
- 11. Aspectes psicològics i socials.
- 12. Cures pal·liatives

Procés del trasplantament: complicacions i malaltia empelte contra hoste

- 1. Complicacions I
 - 1.1. Síndrome d'empelt
 - 1.2. Infeccions precoces i tardanes
- 2. Complicacions II
 - 2.1. Microangiopatia
 - 2.2. Respiratòries: Pneumònia idiopàtica, hemorràgia difusa alveolar
 - 2.3. Recaiguda: opcions terapèutiques
- 3. Complicacions III
 - 3.1. Síndrome d'obstrucció sinusoidal
 - 3.2. Cistitis hemorràgica
- 4. Malaltia empelte contra hoste agut
 - 4.1. Agut
 - 4.2. Crònic
- 5. Aspectes pediàtrics i adolescents: complicacions i MECH

Aspectes generals del trasplantament i teràpia cel·lular. Coordinació, investigació i qualitat.

- 1. Conceptes i indicacions del trasplantament.
 - 1.1. Hematopoesi
 - 1.2. Bases de la immunologia en el trasplantament
 - 1.3. Autòleg i Al·logènic: Familiar idèntic, No familiar idèntic, haploidèntic
 - 1.4. Indicacions del trasplantament en adults
 - 1.5. Indicacions del trasplantament en pediatria, adolescents i joves adults
- 2. Conceptes i indicacions de la teràpia cel·lular.
 - 2.1. Indicacions de la teràpia cel·lular en adults
 - 2.2. Indicacions de la teràpia cel·lular en pediatria, adolescents i joves adults
- 3. Coordinació trasplante i qualitat.

- 3.1. Coordinador de Trasplantament. Registre de dades.
- 3.2. Investigació.
- 3.3. Sistema de Gestió de Qualitat: Acreditació JACIE.
- 4. Indicacions de la teràpia CAR-T:
 - 4.1. Indicacions Teràpia CAR-T.
 - 4.2. Linfodepleció i Maneig de possibles complicacions.
 - 4.2.1. Síndrome alliberament citocines
 - 4.2.2. Neurotoxicidades
 - 4.2.3. Infeccions
 - 4.2.4. Altres
 - 4.3. Coordinació Teràpia CAR-T. Cures i seguiment del pacient.

PROFESSORAT

Anna Barata Badiella

Moffitt Cancer Center. Fundació Institut de Recerca contra la Leucèmia Josep Carreras

Silvia Corchón Arreche

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

Sara Delgado Jiménez

Enfermera. Hospital Universitario Vall d'Hebrón

Ariadna Doménech Bachiller

Hospital Clínic de Barcelona

Iria González Álvarez

Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Barcelona

Ana González Sánchez

Enfermera. Hospital Álvaro Cunqueiro

Lidia Hurtado Ortega

Enfermera. Institut Català d'Oncologia

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. Hospital General Universitario Gregorio Marañón

María de las Mercedes Montoro Lorite

Hospital Clínic de Barcelona. Enfermera practica avanzada en terapia CAR-T

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^a 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. Enfermera pre-TPH y pre-CART

María Julia Ruiz Pato

Hospital Infantil Universitario Niño Jesús, Madrid

Isabel Salcedo de Diego

Enfermera. Hospital Universitario Puerta de Hierro

Fermín Sánchez-Guijo Martín

Jefe de Servicio. Servicio de Hematología. Hospital Universitario de Salamanca

María Eugenia Pilar Trigoso Arjona

Enfermera. Hospital Universitario y Politécnico La Fe de Valencia

David Valcárcel Ferrerías

Servicio de Hematología. Hospital Vall d'Hebron, Barcelona

M^a Lourdes Vázquez López

Hospital Universitario de Salamanca

Jesús Zalvide Torrente

Hospital Álvaro Cunqueiro, Vigo

OBJECTIUS

Les sortides professionals que té el curs són:

Unitats dedicades al Trasplantament de Progenitors Hematopoètics i Teràpia Cel·lular.

Oferir una formació especialitzada a infermeres en els diferents aspectes del procés assistencial del trasplantament de progenitors hematopoètics i teràpia cel·lular

Competències que desenvoluparà l'alumne:

- Ampliar els conceptes de trasplantament de progenitors hematopoètics i teràpia cel·lular.
- Adquirir coneixement dels avanços en les estratègies del trasplantament, la teràpia cel·lular i la seua aplicació.
- Establir i planificar cures específiques basades en l'evidència científica.
- Saber detectar precoçment i manejar les complicacions derivades del trasplantament i teràpia cel·lular.
- Conèixer els estàndards de qualitat i seguretat aplicables a la nostra pràctica diària.
- Conèixer els diferents perfils d'infermeria de pràctica avançada en el camp del trasplantament de progenitors hematopoètics i teràpia cel·lular.

METODOLOGÍA

La modalitat d'aprenentatge és la corresponent a una ensenyança en línia. L'estudi, per part de l'alumne, consistirà a prendre com a referència de treball el mòdul didàctic que se li farà arribar en forma de material-manual escrit elaborat pels professors del mòdul. A partir d'ací, l'alumne tindrà com a suport de l'aprenentatge i del desenvolupament de la matèria les diferents Tecnologies de la Informació i la Comunicació que es posaran a la seua disposició una vegada matriculat:

1. L'Aula Virtual del curs, on se li facilitaran els manuals i estudis complementaris, que podrà i deurà consultar i utilitzar.
2. El Fòrum de Debat, on els professors dels mòduls aniran fent aportacions per a complementar la matèria i propiciar l'intercanvi de dubtes, problemes, experiències, etc.
3. L'apartat de Tutories de l'Aula Virtual, on els alumnes podran consultar directament amb els professors els possibles dubtes que pogueren tindre en qualsevol moment durant tot el curs acadèmic.