TÍTOLS PROPIS
VNIVERSITAT DE VALÈNCIA

Diploma d'Especialització d'Inmunoteràpia i Teràpia Cel·lular Antineoplàstica. 1a Edició.
Codi: 20722540/20721112

DADES GENERALS

Curs acadèmic	
Tipus de curs	Diploma d'Especialització
Nombre de crèdits	26,00 Crèdits ECTS
Matrícula	200 euros (import preu públic)
Requisits d'accés	Llicenciats i Graduats Universitaris pertanyents a l'àmbit del curs. Un 95% de les places seran per a mèdics hematòlegs. Un 5% per a altres llicenciatures o graus. En tots els casos tindran prioritat aquells alumnes que tinguen relació amb unitats de trasplantament hematopoètic o unitats *CART autoritzats/realitzen assajos clínics *CART, que treballen en el territori nacional. Tindran prioritat els facultatius especialistes i, si escau, es valorarà l'any de formació i la complexitat de la unitat de trasplantament en la qual treballe i de la funció que exercisca en aquesta unitat. També es tindrà en consideració haver realitzat la preinscripció en el Màster en *TPH de la UV en anys anteriors. Serà imprescindible que l'alumne preinscrit emplene al 100% el formulari que se li enviarà per a recopilar aquesta informació
Modalitat	On-line
Lloc d'impartició	Online
Horari	Online, Online

Direcció

Organitzador	Departament de Medicina
Col·laborador	Merck, Sharp & Dohme de España, S.A.
Direcció	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

Terminis

Preinscripció al curs	Fins a 04/06/2020
Data inici	Juny 2020
Data fi	Desembre 2020

Més informació

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

PROGRAMA

1. Anticuerpos monoclonales. Tipos de anticuerpos usados en inmunoterapias. Ingeniería de anticuerpos.
2. Anticuerpos biespecíficos y triespecíficos frente a antígenos tumorales (BiTe, BiKe, Trikes).
3. Inhibidores de punto de control inmunitario. Experiencia clínica pre y post-TPH.
4. Criterios de eficacia y efectividad de la inmunoterapia. Toxicidades y algoritmos de tratamiento.
5. CRISPR en Inmunoterapia y TPH

1. Terapias con linfocitos infiltrantes de tumor en las enfermedades hematológicas.
2. Terapias con células T modificadas genéticamente en las enfermedades hematológicas.
3. Terapia con células dendríticas/vacunas en el TPH.
4. Inmunoterapia adoptiva con células T antígeno específicas en el TPH.
5. Otros tipos de terapias celulares en el TPH

1. Conceptos básicos de preparación de CARTs.
2. CART CD19 en leucemia linfoblástica aguda.
3. CART BCMA (y otros) en mieloma múltiple.

4. CART en linfomas, LLC, y otras hemopatías malignas.
5. CART en tumores sólidos.
6. CART: una mejora continua

PROFESSORAT

Miguel Blanquer Blanquer

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

Julio Delgado González

Hematólogo Institut Hemato-Oncológico. Hospital Clínic de Barcelona

Manuel Nuno Direito de Morais Guerreiro

Hospital Universitari i Politècnic La Fe de Valencia

Inés Gómez Seguí

Hospital Universitario y Politécnico La Fe de Valencia

Sonia Guedan Carrió

Farmacéutica investigadora. Institut d'Investigació Biomèdiques August Pi i Sunyer (IDIBAPS)

Manel Juan Otero

Jefe de Sección de Inmunoterapia. Hospital Clínic de Barcelona

Juan José Lasarte Sagastibelza

Clinica Universitaria de Navarra

José Miguel López-Botet Arbona

Catedrático/a de Universidad. Universitat Pompeu Fabra

Pau Montesinos Fernández

Facultativo Especialista de Departamento. Servicio de Hematología. Hospital Universitari i Politècnic La Fe de València

Juan Bautista Montoro Gómez

Facultativo Especialista. Servicio de Hematologia. Hospital Universitario y Politécnico La Fe de Valencia

Sergi Querol Giner

Banc de Sang i Teixits. Barcelona

Susana Rives Solà

Jefe de Unidad de Hematología Pediátrica. Hospital Sant Joan de Déu (Barcelona)

Miguel Ángel Sanz Alonso

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

Carlos Solano Vercet

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

María José Terol Castera

Asociado/a Asistencial de Ciencias de la Salud. Departament de Medicina. Universitat de València

Alvaro Urbano Ispizua

Director del Instituto Hemato-Oncológico. Hospital Clínic. Barcelona

METODOLOGÍA

La metodologia en línia permet adquirir i intercanviar coneixements entre tots els participants, independentment del moment i del lloc on es troben. L'Aula Virtual es constitueix com un entorn de trobada, intercanvi i aprenentatge dinàmic.

Cada assignatura es divideix en diferents temes, els quals són impartides per diferents docents que facilitaran els materials, als quals es podrà accedir a través de l'Aula Virtual.
El material didàctic s'anirà activant seguint una PROGRAMACIÓ i tindrà assignat un període d'estudi. Durant aqueix període, els docents/tutors estaran disponibles per a atendre els dubtes i respondre qüestions relacionades amb la seua temàtica.

Cada tema constarà d'un text associat i la presentació corresponent, a més de bibliografia addicional, links a pàgines web, etc, en la mesura en la qual el professor responsable el crega necessari.
A més dels textos de cada tema amb els continguts fonamentals i el seu material addicional, es facilitaran els enregistraments de les classes impartides pel professorat, i es realitzaran 2 videoconferències per Assignatura, d'una hora de duració, els dies

que es comunicaran amb antelació (preferentment els dimarts a les 17.00).
En aquestes Videoconferències es discutirà un cas clínic i encara que la visualització dels enregistraments de totes les classes és OBLIGATÒRIA, l'assistència almenys al 50% de les videoconferències SERÀ OBLIGATÒRIA en CONNEXIÓ EN DIRECTE ja que s'haurà de participar en la discussió de casos. La plataforma permet el registre i seguiment de les connexions.
També s'activaran QÜESTIONARIS D'AUTOAVALUACIÓ en cadascun dels temes que componen l'Assignatura, que s'hauran de realitzar durant el període de temps que estiga programada aquesta assignatura i que s'indicarà en la Programació. Aquests qüestionaris són d'autoaprenentatge i no comptaran per a l'avaluació de l'assignatura.

En finalitzar cada Assignatura hi haurà un EXAMEN compost per preguntes tipus test de resposta múltiple amb una sola resposta vàlida. La nota mínima per a superar cada examen serà un 8, podent compensar a partir de 7, sempre que s'haja assistit en directe a les Videoconferències assenyalades prèviament.

Cada assignatura haurà de ser superada per a aprovar el Diploma. Es podran recuperar un màxim de 2 assignatures al llarg del curs per a poder obtindre el títol. En el cas d'haver de recuperar tres assignatures per no haver aconseguit la nota mínima exigida en l'examen ja no es podrà obtindre el Diploma en la present edició. No obstant això, es podrà continuar accedint als continguts del curs fins a la seua finalització si així ho desitja.

Si bé aquesta metodologia permet que siga el propi alumne el que gestione el seu temps i planifique el seu ritme d'estudi, tot l'equip de suport al mateix l'ajudarà al fet que s'aprofite amb èxit el curs, atenent qualsevol consulta sobre metodologia i guiant el seu treball diari