

Biopsia líquida y cáncer

Los marcadores pronósticos y predictivos son herramientas fundamentales para planificar el tratamiento del cáncer. En pacientes con tumores extirpados, permiten estimar el riesgo de recaída, ayudando a tomar decisiones sobre los tratamientos adyuvantes. En el caso de tumores avanzados, permiten monitorizar la evolución de la enfermedad y nos suministran información sobre las características moleculares del tumor, facilitando así la selección del tratamiento. Además, se está investigando su papel en el diagnóstico precoz del cáncer.

Los marcadores detectados en muestras de sangre periférica cuentan con dos ventajas innegables: la sencillez y la posibilidad de realizar determinaciones repetidas. Los marcadores determinados a través de biopsia líquida en sus distintas modalidades (ctDNA, CTCs, ExoDNA, miRNA, etc) predicen el curso de la enfermedad antes que otras técnicas. Por todo ello, la biopsia líquida ha generado un enorme interés y está viviendo un desarrollo acelerado para aplicarla en el manejo de múltiples tumores.

A través de este curso los alumnos conocerán las posibilidades actuales y futuras de la biopsia líquida, así como sus limitaciones, de manera que puedan integrar esta herramienta en su práctica clínica habitual.

1 crédito ECTS

Precio del curso: 64 €

UAM Universidad Autónoma de Madrid

Vicerrectorado de Relaciones Institucionales, Responsabilidad Social y Cultura

CÁTEDRA
de Oncología Médica y Medicina Paliativa

UAM Universidad Autónoma de Madrid

AMGEN

IPSEN
Innovation for patient care

ciberonc

Oficina de Actividades Culturales

Edificio de Rectorado, 2ª entreplanta
Universidad Autónoma de Madrid
28049 Madrid
Tel: (+34) 91 497 46 45

  @oac_uam

 oficina de actividades culturales

Información y matrícula

www.uam.es/cursosverano
actividades.culturales@uam.es

OAC Oficina
Actividades
Culturales
UAM

Campus Internacional
**excelencia UAM
CSIC+**

Curso de verano

Biopsia líquida y cáncer

2

23, 24 y 25 de junio 2021
ONLINE

ENRIQUE ESPINOSA
JAIME FELIU
Profesores de Medicina, UAM



UAM
Universidad Autónoma
de Madrid

23 DE JUNIO

9:00 -9:20

INTRODUCCIÓN AL CURSO

ENRIQUE ESPINOSA ARRANZ y JAIME FELIU BATLLE

9:20-10:50

Papel del material circulante en la progresión del cáncer

DAMIÁN GARCÍA OLMO

Catedrático de Medicina UAM

Servicio de Cirugía General Fundación Jiménez Díaz

10:50-12:20

Introducción a las técnicas de biopsia líquida

RICARDO RAMOS

Fundación Parque Científico de Madrid

12:20-13:50

Biopsia líquida más allá de la sangre

VICTORIA HEREDIA

Investigadora CIBER-IdiPAZ

15:00-19:00

MESA REDONDA BIOPSIA LÍQUIDA EN SANGRE

DNA Tumoral circulante

MARTA MENDIOLA

Investigadora IdiPAZ

Células Tumorales Circulantes

JOSE A. LÓPEZ GUERRERO

Instituto Valenciano de Oncología

Exosomas

HÉCTOR PEINADO

Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas

24 DE JUNIO

9:30-13:30

Utilidad de la Biopsia Líquida en Tumores cerebrales

INMACULADA IBAÑEZ

Investigadora de IdiPAZ

Utilidad de la Biopsia Líquida en el cáncer de pulmón

JAVIER DE CASTRO

Profesor de Medicina UAM, Servicio de Oncología Médica

H. Universitario La Paz

Utilidad de la biopsia líquida en inmunoterapia

NURIA RODRÍGUEZ SALAS

Profesora de Medicina UAM, Servicio Oncología Médica

H. Universitario La Paz

Biopsia líquida en el cáncer de mama

LUCIA TRILLA FUERTES

Investigador IdiPAZ

15:00-19:00

MESA REDONDA UTILIDAD DE LA BIOPSIA LÍQUIDA EN LOS TUMORES DEL APARATO DIGESTIVO

Biopsia líquida en el Cáncer de colon y recto localizado

NOELIA TARAZONA

Servicio Oncología Médica Hospital Clínico de Valencia

Biopsia líquida en el CCR metastásico

JAVIER SASTRE

Servicio de Oncología médica del Hospital Clínico de Madrid

Biopsia líquida en tumores digestivos no colo-rectales

LAURA GARCÍA-BERMEJO

Laboratorio de Investigación de Oncología Médica (LIOM).

Instituto de Investigación del Hospital Ramón y Cajal.

25 DE JUNIO

9:30-13:30

Utilidad de Biopsia Líquida en tumores genitourinarios

ENRIQUE GONZÁLEZ BILLABIEITIA

Servicio de Oncología Médica, Hospital Morales Messeguer

Utilidad de la Biopsia Líquida en melanoma y otros tumores

MARÍA GONZÁLEZ CAO

Clínica Dexeus

Futuro de la biopsia líquida (limitaciones actuales y nuevas estrategias)

ANGELO GÁMEZ

Investigador IdiPAZ

CLAUSURA

JAIME FELIU

