



Curso online BIOPSIA LÍQUIDA

Aplicaciones clínicas en oncología, tecnologías y aspectos metodológicos

Del 4 de febrero al 9 de junio de 2019

DIRECTORES CIENTÍFICOS

Dr. Joan Albanell Mestres. Catedrático de Oncología de la Universidad Pompeu Fabra, Barcelona. Jefe del Servicio de Oncología Médica del Hospital del Mar, Barcelona. Director del Programa de Investigación en Cáncer de IMIM-Instituto de Investigación del Hospital del Mar. Profesor Asociado Universidad Autónoma de Barcelona.



Dr. Rafael López López. Jefe del Servicio de Oncología Médica del Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela. Coordinador del Grupo de Oncología Médica Traslacional del Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago de Compostela.



Dr. Federico Rojo Todo. Jefe del Servicio de Anatomía Patológica del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Responsable del Grupo de Investigación en Tumores y Director del Biobanco IIS-FJD, Universidad Autónoma de Madrid.



CON EL AVAL CIENTÍFICO DE

SEOM
Sociedad Española
de Oncología Médica

SeAP-IAP
[Sociedad Española de Anatomía Patológica]
[International Academy of Pathology]

aSeica
Asociación Española
de Investigación
sobre el Cáncer

eco
Fundación para la
Excelencia y la
Calidad de la
Oncología

ciberonc
Centro de Investigación Biomédica en Red
Cáncer

TODA LA INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES EN:
WWW.CAMPUS.RENOVATIOBIOMEDICA.COM



Las mejoras en los métodos genómicos y moleculares están ampliando el rango de aplicaciones potenciales de la biopsia líquida (ctDNA, CTCs, exosomas circulantes, etc), tanto en un entorno de investigación como en el de la práctica clínica para mejorar el diagnóstico, tratamiento y monitorización del paciente con cáncer. Los estudios *proof-of-principle* han demostrado, por ejemplo, el potencial del ctDNA para el pronóstico, la caracterización del perfil molecular del tumor y el seguimiento de la evolución de los pacientes.

Este campo se encuentra ahora en un punto álgido en el que el análisis de ctDNA comienza a aplicarse clínicamente y, aunque todavía queda mucho por aprender sobre la biología del ADN circulante, es un momento oportuno para evaluar enfoques potenciales para el análisis de ctDNA, y para considerar sus aplicaciones en oncología y en la investigación en cáncer.



Objetivos del Curso

- Adquirir y actualizar conocimientos tanto desde el punto de vista clínico como diagnóstico para **utilizar apropiadamente la Biopsia Líquida** en el cuidado del paciente oncológico.
- Conocer la **utilidad de los diferentes tipos de materiales biológicos que pueden analizarse**, la información que pueden proporcionar y su potencial de aplicación clínica.
- Avanzar, mediante el acceso al conocimiento de los profesionales implicados, hacia unos **estándares de calidad** absolutamente necesarios en la Biopsia Líquida que proporcionen al paciente las mayores garantías.
- Analizar las **plataformas y tecnologías disponibles** actualmente, su rendimiento y cuáles proporcionan la mayor calidad de análisis de las muestras, según la aplicación (investigación o clínica o según indicación).
- Conocer el **estado de líneas de investigación actuales y tendencias** en este área.

Metodología y evaluación

El curso se compone de 6 módulos y cada uno constará de los siguientes contenidos formativos:

- Módulo teórico.
- Casos prácticos comentados para resolver paso a paso.
- Bibliografía: de obligada lectura y recomendada.
- Tutoría y foro.

Y de los siguientes elementos evaluativos:

- Cuestionario de valoración del curso (general, por módulos y por videoconferencia).
- Test de evaluación: imprescindible para obtener la acreditación correspondiente.
- Como material adicional, el alumno tendrá a su disposición conferencias magistrales virtuales, herramientas y recursos formativos complementarios.

Acreditaciones

Curso
Universitario



Universidad
Francisco de Vitoria
UFV Madrid

Se solicitará acreditación a la Comisión de Formación de las Profesiones Sanitarias del Sistema Nacional de Salud.

A quién va dirigido

Curso dirigido a profesionales de la salud dedicados tanto al diagnóstico como al tratamiento del paciente oncológico, que estén interesados en la Biopsia Líquida y en conocer tanto la metodología de la misma como sus aplicaciones clínicas actuales.

Inscripción

Las inscripciones se realizarán por riguroso orden de solicitud.

Plazo de inscripciones del 15 de octubre de 2018 al 15 de enero de 2019 en:

www.campus.renovatiobiomedica.com

Una vez realizada la solicitud de inscripción recibirá un mail de confirmación de la misma y tendrá un plazo de dos semanas para formalizar el pago de la matrícula.

Precio de la matrícula: 575€.

PLAZAS LIMITADAS

Programa y calendario

El curso tendrá una duración de cuatro meses: del 4 febrero al 9 de junio del 2019. Cada 3 semanas se pondrá on-line un nuevo módulo. **El test de evaluación de cada módulo estará activo únicamente la última semana de duración de cada módulo.**

01

Del 4/02 al 24/02

Introducción a la Biopsia Líquida. Fundamentos Biológicos y Moleculares.

Damián García-Olmo. Rafael López López.

02

Del 25/02 al 17/03

Tecnologías de análisis actuales y emergentes. Aspectos Metodológicos.

Laura Muínelo Romay. Clotilde Costa Nogueira.

03

Del 18/03 al 7/04

Aplicación clínica y líneas de investigación de la Biopsia Líquida en Cáncer de pulmón.

Edurne Arriola. Beatriz Belosillo.

04

Del 8/04 al 28/04

Aplicación clínica y líneas de investigación de la Biopsia Líquida en Cáncer Colorrectal y otros tumores digestivos.

Clara Montagut.

05

Del 29/04 al 19/05

Aplicación clínica y líneas de investigación de la Biopsia Líquida en tumores de mama, ginecológicos y genitourinarios.

Urbano Anido Herranz. Carmela Rodríguez López.

06

Del 20/05 al 9/06

Aplicación clínica y líneas de investigación de la Biopsia Líquida en Melanoma y otros tumores.

Clara Montagut. Joana Vidal.

Conferencias Virtuales

- Utilidad de la Biopsia Líquida en los tratamientos con *Checkpoint Inhibitors*.
- Valor de la Biopsia Líquida en tumores de origen desconocido.
- Biopsia Líquida: otras fuentes de marcadores tumorales no invasivas: saliva, orina.
- Exosomas y CTCs.

PLAZAS LIMITADAS

Las inscripciones se realizarán
por riguroso orden de solicitud.

Una vez realizada la solicitud de inscripción recibirá un mail de confirmación de la misma y tendrá un plazo de dos semanas para formalizar el pago de la matrícula.

Precio de la matrícula: 575€

Curso Universitario



Universidad
Francisco de Vitoria
UFV Madrid

SE SOLICITARÁ
ACREDITACIÓN DEL SNS

Curso desarrollado por



RENOVATIO BIOMÉDICA
PROYECTOS, FORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

www.campus.renovatiobiomedica.com