



INCLIVA | VLC
Instituto de Investigación Sanitaria

FORMACIÓN MIXTA 2023

3ª EDICIÓN: CURSO TEÓRICO- PRÁCTICO ESTUDIO MOLECULAR EN LEUCEMIA LINFOCÍTICA CRÓNICA

8, 15, 22 y 29 de mayo y 5 y 13 de junio de 2023

Parte teórica: Aula Virtual

Parte práctica: Salón de Actos INCLIVA

16:00 a 19:00h 🕒 peninsular

Dirigido a: especialistas en Hematología, MIR, Graduados/Licenciados en Bioquímica, Biología, Biotecnología o similares, Formación Profesional (Personal Técnico de Laboratorio Molecular, o similares).

Colaboran:



Enlace inscripción al curso

<https://form.typeform.com/to/c6UgsXzQ>

3ª ED. CURSO TEÓRICO-PRÁCTICO DE LEUCEMIA LINFOCÍTICA CRÓNICA

8, 15, 22 y 29 de mayo y 5 y 13 de junio de 2023

16:00 a 19:00h 🕒 peninsular

OBJETIVO PRINCIPAL

Estudio e interpretación de las variables biológicas, predictivas y pronósticas en la Leucemia Linfocítica Crónica y su importancia clínica.

Módulo 1: Leucemia Linfocítica Crónica LLC (8 mayo 2023)

- 1.1 El genoma en la Leucemia Linfocítica Crónica (LLC)
- 1.2 Estado mutacional de la región variable de la cadena pesada de las inmunoglobulinas (IGHV)
- 1.3 Aberraciones en el gen TP53 en LLC.
- 1.4 Complejidad citogenética en la LLC.
- 1.5 Introducción a la citometría de flujo en neoplasias hematológicas

Discusión y preguntas.

Módulo 2: Determinación del estado mutacional de los reordenamientos IGHV (15 mayo 2023)

- 2.1 Desde la muestra.
- 2.2 Estudio de Clonicidad IGHV: concepto, diseño y técnica.
- 2.3 Determinación del estado mutacional de IGHV.
- 2.4 Análisis de estado mutacional IGHV.
- 2.5 Estado mutacional IGHV por High-throughput sequencing.

Discusión y preguntas.

Módulo 3: Estado mutacional del gen TP53 (22 mayo 2023)

- 3.1 Desde la muestra
- 3.2 Estudio Gen TP53: diseño y técnica.
- 3.3 Análisis del estado mutacional del gen TP53.
- 3.4 Interpretación de los resultados
- 3.5 Utilidad de la ddPCR: aplicación en la determinación del estado mutacional del gen TP53

Discusión y preguntas.

Módulo 4: La importancia de la complejidad genómica en LLC (29 mayo 2022)

- 4.1 Estudio de cariotipo en LLC
- 4.2 Fluorescence in situ hybridization, FISH en LLC.
- 4.3 Interpretación y report.

Discusión y preguntas.

Módulo 5: Introducción a la citometría de flujo en neoplasias hematológicas (5 junio 2023)

- 5.1 Desde la muestra
- 5.2 Panel LLC en citometría de flujo.
- 5.3 Preparación citómetro de flujo.
- 5.4 Lecturas mínimas e interpretación
- 5.5 Seguimiento LLC: enfermedad mínima residual
- 5.6 Interpretación y resultados

Discusión y preguntas.

Módulo 6: Parte Práctica. Material didáctico (13 junio 2023)

- 6.1 Análisis e interpretación del estado mutacional de IGHV.
- 6.2 Análisis e interpretación de mutaciones en el gen TP53.
- 6.3 Análisis e interpretación de cariotipos y FISH.
- 6.4 Análisis e interpretación de casos propuestos por los asistentes.

Colaboran:



DOCENCIA

Grupo de Síndromes Linfoproliferativos de del Servicio de Hematología del Hospital Clínico Universitario de Valencia-INCLIVA.

Dirección: Dra. María José Terol Castera.

Coordinación: Dra. Blanca Ferrer Lores y Alicia Serrano Alcalá.

Ponentes:

Azahara Fuentes Trillo.

Eva Villamón Ribate.

Paula Amat.

Fernando Domingo Aparicio.

Paula Coll Ferri.

Pilar Ortiz Gavilán.

Francisca García

Julia Ara Navarro

Laura Ventura.

Inmaculada Mellado

Elena Montolio

MODALIDAD MIXTA

Parte teórica través del Aula Virtual IIS INCLIVA

<https://aula.incliva.es/>

Parte práctica en el Salón de actos de IIS INCLIVA

Plazas limitadas: 60 participantes

Enlace inscripción curso

<https://form.typeform.com/to/c6UgsXzQ>