

## CURSO PRESENCIAL

# FORMACION CONTINUADA EN HEMATOLOGIA CLINICA Y BIOLOGIA EN NEOPLASIAS LINFOPROLIFERATIVAS

**30 de abril de 2024**, en la Sección de Hematología Diagnóstica del Hospital General Universitario Doctor Balmis de Alicante.

### Objetivo General

Desarrollar habilidades prácticas y teóricas en el manejo y diagnóstico de las neoplasias linfoides

### Objetivos Específicos

- Conocer las bases del diagnóstico molecular
- Conocer las bases del diagnóstico histológico
- Conocer los objetivos y mecanismos de acción de las terapias personalizadas
- Aplicar los conocimientos adquiridos a la práctica clínica

### Metodología:

UNA SESION TEORICA, de 30 minutos de duración con 15 minutos de debate.

UNA SESIONES PRACTICA, de contenido práctico, con casos clínicos y diagnóstico de laboratorio de citometría, citogenética y biología molecular de 45 minutos de duración (los alumnos se reparten entre 2 profesores).

REVISION Y CONCLUSIONES

### Justificación:

Los avances en el campo del diagnóstico y tratamiento de las enfermedades hematológicas conllevan la necesidad de una actualización formativa periódica que garantice la debida actualización de conocimientos de los diferentes profesionales. Los programas formativos son especialmente importantes ya que favorecen la coordinación entre las diferentes áreas implicadas en cada patología. El maridaje entre las áreas clínicas y biológicas resulta esencial para coordinar la estructura y desarrollo técnico de nuestros laboratorios con clínica y extender la experiencia a nuestra provincia de referencia. Actualmente nuestro servicio es de referencia para más de 1.900.000 alicantinos y se encuentra en un periodo de progresivo desarrollo

### Docentes:

Dr. Fabián Tarín, Jefe de Servicio de Hematología

Dr. Vanesa Díaz Rodríguez, Médico Adjunto de Hematología. Unidad Clínico Diagnóstica de Neoplasias Linfoproliferativas y terapia celular.

Dra M C Garcia Hernández, Médico Adjunto Hematología, Responsable de Leucemia Linfocítica Crónica.

Dra. Pablo Manresa Manresa, Médico Adjunto Hematología. Unidad Clínico Diagnóstica de Neoplasias Linfoproliferativas y terapia celular

Dr. Javier López Marín, Médico Adjunto Hematología. . Unidad Clínico Diagnóstica de Neoplasias Linfoproliferativas y terapia celular

Paula Piñero Romero, Doctora en Biología. Unidad de Diagnóstico Hematológico Avanzado. Responsable del laboratorio de Biología Molecular

Rocío González Martínez. Unidad de Diagnóstico Hematológico Avanzado. Responsable del laboratorio de Citogenética/FISH.

## CURSO PRESENCIAL

# FORMACION CONTINUADA EN HEMATOLOGIA CLINICA Y BIOLOGIA EN NEOPLASIAS LINFOPROLIFERATIVAS

## PROGRAMA

### Sesión 1 (30/04/2024)

El laboratorio de diagnóstico hematológico avanzado.

Técnicas empleadas y circuitos asistenciales

Teoría: Fabián Tarín

Practica: Paula Piñero y Fabián Tarín

### Sesión 2 (07/05/2024)

Diagnóstico inicial de la Leucemia linfocítica crónica, inmunofenotipo y caracterización citogenética.

Teoría: Vanesa Díaz

Practica: Rocío González y Vanesa Díaz

### Sesión 3 (21/05/2024)

Leucemia linfocítica crónica. Perfil mutacional y relación con el curso clínico.

Teoría: Rocío González

Practica: Rocío González y Fabián Tarín

### Sesión 4 (04/06/2024)

Tratamiento de la Leucemia linfocítica crónica. Tratamiento finito y mutaciones de resistencia

Teoría: Carmen García

Practica: Rocío González y Paula Piñero

### Sesión 5 (18/06/2024)

Inmunofenotipo y diagnóstico de linfomas. Integración con datos citogenéticos y revisión de paneles FISH dirigidos

Teoría: Vanesa Díaz

Practica: Rocío González y Paula Piñero

### Sesión 6 (02/07/2024)

Actualización en el diagnóstico y tratamiento del linfoma del manto

Teoría: Javier López

Practica: Vanesa Díaz y Fabian Tarín

### Sesión 7 (24/09/2024)

Abordaje terapéutico del linfoma difuso de célula grande.

Nuevos fármacos biespecíficos.

Teoría: Javier López Marín

Practica: Javier López Marín y Pablo Manresa.

### Sesión 8 (15/10/2024)

Clasificación molecular de linfomas. NGS como herramienta de soporte diagnóstico

Teoría: Paula Piñero

Practica: Rocío González y Paula Piñero

### Sesión 9 (05/11/2024)

Terapia CART y monitorización de la respuesta.

Teoría: Pablo Manresa

Practica: Vanesa Díaz y Pablo Manresa

### Sesión 10 (19/11/2024)

Aplicación de nuevas tecnologías en el diagnóstico de neoplasias linfoides. Mapeo óptico del genoma.

Teoría: Fabian Tarín

Practica: Paula Piñero y Rocío González

**Dirigido a:** Médicos Residentes del Servicio de Hematología, Médicos adjuntos de nuestra área de referencia (Hospitales Comarcales de la provincia de Alicante), Personal facultativo del Servicio de Hematología de nuestro centro

**Coste:** Gratuito

**Inscripción:**

**Organiza:** Fundación de la Comunitat Valenciana para la Gestión del Instituto de Investigación Sanitaria y Biomédica de Alicante (ISABIAL)

**Capacidad:** 12 Alumnos