

IV CURSO TEÓRICO-PRÁCTICO DE LA SECUENCIACIÓN MASIVA EN EL DIAGNÓSTICO DE LAS NEOPLASIAS HEMATOLÓGICAS (Modalidad a distancia)

Fecha: 05 de abril al 18 de junio 2021

Lugar: Modalidad a distancia

Presentación del curso: el Hospital Universitario y Politécnico La Fe de Valencia (HULAFE) y el Instituto de Investigación Sanitaria Hospital Universitario y Politécnico La Fe (IISLAFE), con el auspicio de la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia (SEHH), de la Asociación Española de Genética Humana (AEGH), de la Asociación Valenciana de Hematología y Hemoterapia (AVHH) y del Centro de Investigación Biomédica en Red de Cáncer (CIBERONC), ofrecen la tercera edición del curso “CURSO TEÓRICO-PRÁCTICO DE LA SECUENCIACIÓN MASIVA EN EL DIAGNÓSTICO DE LAS NEOPLASIAS HEMATOLÓGICAS.”

El curso está dirigido a Médicos, Genetistas y Biólogos interesados en el diagnóstico de las Neoplasias Hematológicas.

Objetivo del curso: Con una metodología a distancia especialmente pensada para todos aquellos profesionales que quieran realizar un curso para ampliar sus conocimientos básicos de NGS necesarios para comprender sus aplicaciones clínicas en el diagnóstico de las Neoplasias Hematológicas.

- Adquisición de conocimientos sobre la implementación de la NGS en el diagnóstico de las Neoplasias Hematológicas: diseño y uso de paneles de genes.
- Manejo y análisis de los datos obtenidos de las diferentes plataformas de secuenciación.
- Interpretación y clasificación de las variantes obtenidas mediante el uso de paneles de genes.
- Traslación de los resultados a la práctica clínica: Elaboración de un informe completo de las variaciones detectadas por NGS.

Modalidad: curso a distancia (20 horas); duración: 3 meses. La realización del curso está sujeta a la inscripción de un número mínimo de 20 alumnos.

Durante todo el curso, los inscritos tendrán acceso a una plataforma *online* en la que podrán visualizar cada una de las charlas teóricas, con una duración media de 30 minutos. Además, tendrán acceso a las clases prácticas así como al material relacionado para cada una de ellas. Finalmente, se discutirán los temas tratados en los bloques teórico y práctico, respectivamente, en dos sesiones a distancia en directo. En esta discusión se resolverán las dudas y se explicarán los diferentes casos clínicos analizados durante el bloque práctico.

Directores del Curso: Eva Barragán, Mariam Ibáñez, Guillermo Sanz, Esperanza Such.

Contacto y Preinscripción/ Secretaría Técnica: MFAR (Marketing Farmacéutico & Investigación Clínica SL), España. A la atención de Jordi Tejero, jordi.tejero@mfar.net, Tel 93 178 07 42

Temario/ Programa:

10 min	Presentación del curso (Dra. Esperanza Such)
BLOQUE TEÓRICO	
Secuenciación masiva en el diagnóstico clínico de las neoplasias hematológicas. Fundamentos y aplicaciones.	
30 min	Introducción a la NGS (Dr. Mariam Ibáñez)
30 min	Leucemia Mieloide Aguda (Dra. Eva Barragán)
30 min	Síndrome Mielodisplásico / Neoplasia Mieloproliferativa Crónica (Dra. Esperanza Such)
30 min	Neoplasias hereditarias (Dra. Marta Santiago)
30 min	Leucemia Linfóide Crónica y Linfomas (Dra. Irene Luna)
30 min	Leucemia Linfoblástica Aguda (Dra. Marta Llop)
BLOQUE PRÁCTICO	
30 min	Taller de casos clínicos: Filtrado y clasificación de variantes (Drs. Mariam Ibáñez y Neus Fabregat)
120 min	Interpretación y elaboración de informes: SMD y NPM (Dra. Esperanza Such)
120 min	Interpretación y elaboración de informes: LMA (Drs. Eva Barragán y Claudia Sargas)
120 min	Interpretación y elaboración de informes: LLA (Dra. Marta Llop)
120 min	Interpretación y elaboración de informes: LLC y Mutaciones IGHv (Dra. Irene Luna)
120 min	Interpretación y elaboración de informes: Neoplasias hereditarias (Dr. José Cervera y Dra. Marta Santiago)
DISCUSIÓN: Modalidad a distancia en directo	
10/06/21 (18:00 – 21:30)	Bloque Práctico: SMD/NPM; LMA; Neoplasias hereditarias
18/06/21 (18:00 – 21:00)	Bloque Práctico: LLA; LLC; Mutaciones IGHv; Conclusiones

* HORARIO GMT+1

Miembros del profesorado:



Dra. Eva Barragán.
Biólogo molecular. Servicio de Análisis Clínicos.



Dr. José Cervera.
Jefe de la Unidad de Genética.



Dra. Mariam Ibáñez.
Biólogo molecular. Servicio de Hematología



Dra. Marta Llop.
Biólogo molecular. Servicio de Análisis Clínicos.



Dra. Irene Luna.
Médico especialista en Hematología. Servicio de Hematología



Dra. Marta Santiago.
Médico especialista en Hematología. Servicio de Hematología



Dra. Claudia Sargas.
Biólogo molecular. Servicio de Análisis Clínicos.



Dra. Esperanza Such.
Biólogo molecular. Servicio de Hematología