

Datos de interés

Directores del curso

DRA. MARTA AYMERICH, DRA. MARÍA ROZMAN, DRA. NEUS VILLAMOR

Coordinación técnica/Secretaría

DRA. MARTA AYMERICH

Organización

Unidad de Hemopatología

Área de Histopatología y Patología Celular

Instituto Clínic de Enfermedades Hematológicas y Oncológicas

Comité científico

DR. JOSEP LLUÍS AGUILAR, DRA. MARTA AYMERICH, DRA. ANNA CARRIÓ, DRA. DOLORS COLOMER, DRA. DOLORS COSTA, DR. ELIÉS CAMPO, DR. LLUÍS COLOMO, DR. ANTONIO MARTÍNEZ, DR. ANTONIO PALACÍN, DRA. MARÍA ROZMAN, DRA. NEUS VILLAMOR

Número de horas del curso: 19.

Inscripciones

Cuota de inscripción: 300 euros

Incluye la asistencia a las clases, los cafés de las pausas y el almuerzo.

Plazas limitadas a 30 alumnos (20 para el curso de inmunohistoquímica) y atribuidas por orden de inscripción.

Existe la posibilidad de inscribirse sólo el primer día:

Inmunohistoquímica: 100 euros

o los dos últimos días:

Citometría de flujo: 200 euros

Lugar de realización del curso

31 de enero de 2005:

Por la mañana:

Facultad de Medicina. Universitat de Barcelona

Aula (pendiente de determinar)

C/ Casanova, 143

Por la tarde:

Hospital Clínic de Barcelona

Aula Polivalente de Anatomía Patológica

C/ Villarroel, 170. Escalera 3, 5º piso.

1 y 2 de febrero de 2005:

Facultad de Medicina. Universitat de Barcelona

Aula (pendiente de determinar)

C/ Casanova, 143

Calendario y horario

31 de enero de 2005, de 09.00 a 18.00 horas

1 de febrero de 2005, de 09.00 a 17.30 horas

2 de febrero de 2005, de 09.00 a 14.00 horas

Secretaría técnica e información

SR. TONI ARCAS. AULA CLÍNIC. HOSPITAL CLÍNIC DE BARCELONA

C/ Villarroel, 170. Escalera 2, 7ª planta. 08036 Barcelona

Tel.: 93 227 98 95 · Fax: 93 227 98 59

Correo electrónico: tarcas@clinic.uib.es

Enviar la hoja de inscripción y el cheque o el resguardo de la transferencia, haciendo constar la referencia 500781, a:

AULA CLÍNIC. HOSPITAL CLÍNIC DE BARCELONA

SR. TONI ARCAS

Fax: 93 227 98 59

Certificado Aula Clínic.

Solicitada la acreditación al *Consell Català de la Formació Mèdica Continuada*-Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud.

Aula Clínic

I CURSO DE INTERPRETACIÓN DEL ANÁLISIS INMUNOFENOTÍPICO APLICADO AL DIAGNÓSTICO DE LAS HEMOPATÍAS MALIGNAS



Dirección del curso

DRA. MARTA AYMERICH

DRA. MARÍA ROZMAN

DRA. NEUS VILLAMOR

Organización

UNIDAD DE HEMOPATOLOGÍA

ÁREA DE HISTOPATOLOGÍA Y PATOLOGÍA CELULAR

INSTITUTO CLÍNIC DE ENFERMEDADES HEMATOLÓGICAS Y ONCOLÓGICAS

CLÍNIC
BARCELONA
Hospital Universitari

UNIVERSITAT DE BARCELONA

Presentación

El diagnóstico de las hemopatías malignas se ha fundamentado clásicamente en las manifestaciones clínicas y biológicas de los pacientes junto con el examen morfológico y citológico de la sangre periférica, la medula ósea, el ganglio linfático y otros tejidos. A pesar de que estos estudios siguen siendo imprescindibles, la clasificación de la Organización Mundial de la Salud incluye criterios fenotípicos, citogenéticos y moleculares en el diagnóstico de los procesos malignos del tejido hematopoyético. Los estudios inmunofenotípicos son imprescindibles para el diagnóstico ontogénico de las proliferaciones neoplásicas hematológicas, la subclasificación inmunológica de las leucemias agudas, la asignación de línea B, T o NK de los síndromes linfoproliferativos crónicos y el diagnóstico de monoclonalidad en las linfocitosis B. La incorporación de nuevos anticuerpos monoclonales, junto con los últimos avances tecnológicos de la citometría de flujo y de la inmunohistoquímica, hacen que la información generada y utilizada en el proceso de diagnóstico diferencial de los diversos procesos sea cada vez más inabordable para facultativos no especializados en el tema. Por este motivo, consideramos de interés organizar un curso dedicado al aprendizaje de la interpretación de los resultados del análisis inmunofenotípico aplicado a diversas hemopatías malignas, con el objetivo de proporcionar acceso, de una manera práctica y sencilla, a los avances que aportan estas nuevas tecnologías al diagnóstico hematopatológico y al seguimiento de los enfermos.

Objetivos

Proporcionar conocimientos útiles para la interpretación de los resultados del estudio inmunofenotípico realizado por citometría de flujo y/o inmunohistoquímica, en el diagnóstico y la clasificación de las hemopatías malignas, a partir de muestras de sangre periférica, medula ósea, ganglio linfático y otros órganos linfoides, con especial atención a los síndromes linfoproliferativos crónicos y a las leucemias agudas.

Dirigido a:

Licenciados en medicina, farmacia, biología o bioquímica y, en concreto, a médicos especialistas en hematología o anatomía patológica.

Metodología docente

Clases teóricas y teoricoprácticas de:

- Interpretación de estudios inmunohistoquímicos: visualización del examen microscópico en pantalla de televisión.
- Interpretación de estudios de citometría de flujo: análisis de archivos mediante el programa Paint-A-Gate®.

Profesorado

Hospital Clínic de Barcelona

DRA. MARTA AYMERICH, DRA. OLGA BALAGUER, DRA. MIREIA CAMÓS, DR. ELIES CAMPO, DR. LLUÍS COLOMO, DR. JORDI ESTEVE, DR. ANTONI MARTÍNEZ, DRA. CAROL MORENO, DR. ANTONIO PALACÍN, DR. JORDI PÉTRIZ, DRA. LAURA ROSIÑOL, DRA. MARÍA ROZMAN, DRA. NEUS VILLAMOR

Hospital Sant Joan de Déu

DRA. ESPERANZA TUSET

Hospital de Sant Pau

DR. JOSEP NOMDEDEU

Colaboración técnica

SRA. ROSA ARRIOLS, SRA. LUCILA FRESNO, SRA. ELENA GONZALVO, SRA. MARGARITA MAINAR, SRA. MONTSERRAT RÀFOLS, SRTA. CAROLINA SEBASTIÀ

PROGRAMA

Lunes, 31 de enero de 2005

INMUNOHISTOQUÍMICA

Moderadora: DRA. MARÍA ROZMAN

08.45 h	Entrega de documentación
09.00 a 09.45 h	Aspectos técnicos de la inmunohistoquímica DR. ANTONIO PALACÍN
09.45 a 11.00 h	Contribución de la inmunohistoquímica al diagnóstico de los síndromes linfoproliferativos crónicos de línea B DR. ELIES CAMPO
11.00 a 11.30 h	Pausa y café
11.30 a 12.30 h	Contribución de la inmunohistoquímica al diagnóstico de los síndromes linfoproliferativos crónicos de línea T y NK DR. ANTONI MARTÍNEZ
12.30 a 13.00 h	Contribución de la citometría de flujo en el estudio de tejidos linfoides DRA. NEUS VILLAMOR
15.00 a 16.30 h	Estudio inmunohistoquímico de las biopsias de tejido linfoide en el diagnóstico de las hemopatías malignas. Exposición de casos clínicos DR. LLUÍS COLOMO, DR. ANTONI MARTÍNEZ
16.30 a 18.00 h	Estudio inmunohistoquímico de la biopsia medular en el diagnóstico de las hemopatías malignas. Exposición de casos clínicos DRA. MARÍA ROZMAN, DRA. OLGA BALAGUER

Martes, 1 de febrero de 2005

CITOMETRÍA DE FLUJO. Síndromes linfoproliferativos crónicos con expresión hemoperiférica

Moderadora: DRA. NEUS VILLAMOR

09.00 a 09.30 h	Fundamentos de la citometría de flujo DR. JORDI PÉTRIZ
09.30 a 11.15 h	Diagnóstico diferencial de los SLPC B mediante citometría de flujo. Presentación de casos clínicos DRA. NEUS VILLAMOR, DRA. MARTA AYMERICH, DRA. CAROL MORENO
11.15 a 11.45 h	Pausa y café
11.45 a 13.00 h	Diagnóstico diferencial de los SLPC T/NK mediante citometría de flujo. Presentación de casos clínicos DRA. MARTA AYMERICH, DRA. NEUS VILLAMOR, DRA. LAURA ROSIÑOL
13.00 a 13.30 h	Nuevos marcadores para el diagnóstico y el pronóstico de los SLPC DRA. NEUS VILLAMOR

Moderadora: DRA. MARTA AYMERICH

15.30 a 16.15 h	Análisis de la enfermedad mínima residual en la leucemia linfática crónica. Presentación de casos clínicos DR. JORDI ESTEVE, DRA. NEUS VILLAMOR
16.15 a 16.45 h	Diagnóstico de la hemoglobinuria paroxística nocturna por citometría de flujo DRA. NEUS VILLAMOR
16.45 a 17.30 h	Estudio inmunofenotípico de líquidos biológicos en hemopatías malignas. Inmunohistoquímica y citometría de flujo DR. LLUÍS COLOMO, DRA. NEUS VILLAMOR

Miércoles, 2 de febrero de 2005

CITOMETRÍA DE FLUJO. Leucemias agudas

Moderadora: DRA. NEUS VILLAMOR

09.00 a 10.00 h	Contribución de la citometría de flujo al diagnóstico de la leucemia aguda linfoblástica DRA. ESPERANZA TUSET
10.00 a 11.00 h	Presentación de casos clínicos DRA. MIREIA CAMÓS
11.00 a 11.30 h	Pausa y café
11.30 a 12.30 h	Contribución de la citometría de flujo al diagnóstico de la leucemia aguda mielooblástica DR. JOSEP NOMDEDEU
12.30 a 13.30 h	Presentación de casos clínicos DRA. MIREIA CAMÓS
13.30 a 14.00 h	Clausura y entrega de certificados

Hoja de inscripción

I CURSO DE INTERPRETACIÓN DEL ANÁLISIS INMUNOFENOTÍPICO APLICADO AL DIAGNÓSTICO DE LAS HEMOPATÍAS MALIGNAS

Nombre

DNI

Dirección

CP Ciudad

Provincia Tel.

Fax

Correo electrónico

Centro de trabajo

Categoría profesional

Dirección

CP Ciudad

Provincia Tel.

Fax

Forma de pago:

Cheque nominativo a favor de la *Fundació Clínic per a la Recerca Biomèdica*, haciendo constar la referencia 500781.

Transferencia bancaria a nombre de la *Fundació Clínic*, haciendo constar la referencia 500781, *Caixa d'Estalvis i Pensions de Barcelona*, c/c n.º 2100-0811-76-0201083698.

Enviar la ficha de inscripción y el cheque o el resguardo de la transferencia, haciendo constar la referencia 500781, a AULA CLÍNICA, al número de fax 93 227 98 59.