

APLICACIONES DE LA CITOMETRÍA DE FLUJO EN LA PRÁCTICA CLÍNICA. *Actualizado!*

CURSO POR CONVENIO: ABA- GRUPO RIOPLATENSE DE CITOMETRÍA DE FLUJO

Comienza 30 de junio de 2025

Directores:

Dra. Emilse Bermejo

Instituto de Investigaciones Hematológicas “Mariano R. Castex”, Academia Nacional de Medicina Buenos Aires.

Dra. Viviana Novoa

Jefa Sección Laboratorio de Inmunología. Hospital General de Agudos Dr. Carlos G. Durand.

Secretaria Académica: Dra. María Soledad Caldirola

Duración: cuatrimestral

Días: 1 vez por semana

Carga horaria: 250 horas cátedra

PROGRAMA

MODULO 1

CLASE 1 (30/06)

Fundamentos básicos de la Citometría de Flujo. **Dr. Pablo Schierloh**

CLASE 2 (07/07)

Aplicaciones Generales de la citometría de flujo. **Dra. Nora Galassi**

CLASE 3 (14/07)

Técnicas de marcación y análisis. De la mesada al análisis de datos. **Dra. Andrea Novoa**

CLASE 4 (21/07)

Monitoreo de pacientes HIV+). Cuantificación de linfocitos T CD4 (+). **Dra. Carolina Carrara**

CLASE 5 (28/07)

Estudio Inmunológico celular de los Errores Innatos de la Inmunidad por citometría de flujo
Dra. María Isabel Galliard

CLASE 6 (04/08)

Patrones inmunofenotípicos en médula ósea normal. **Dra. Daniela Lens**

CLASE 7 (11/08)

La citometría de flujo en el diagnóstico de las Leucemias Agudas. **Dra. Viviana Novoa**

CLASE 8 (18/08)

Evaluación de Enfermedad Medible Residual en Leucemias Agudas. **Dra. Elisa Sajaroff**

CLASE 9(25/08)

Diagnóstico de Síndromes Linfoproliferativos y linfomas de linaje B y linaje T. **Dra. María Belen Venegas**

CLASE 10 (01/09)

Estudio por citometría de flujo de Gammapatías monoclonales/enfermedades de células plasmáticas. **Dra. Daniela Lens**

A partir del 08 de septiembre: AUTOEVALUACION OBLIGATORIA MODULO 1 hasta el 30 de noviembre

MODULO 2**CLASE 11 (15/09)**

Diagnóstico de Hemoglobinuria Paroxística Nocturna por citometría de flujo. **Dra. Viviana Novoa**

CLASE 12(22/09)

Síndromes Mielodisplásicos. Cuál es el rol de la citometría de flujo. **Dra. Viviana Novoa**

CLASE 13 (29/09)

Diagnóstico de Trombocitopatías. **Dra. Fabiana Alberto**

CLASE 14 (06/10)

Estudio de Cross-Match por Citometría en el Trasplante. **Dra. María Emilia Bianco**

CLASE 15(13/10)

Trasplante de progenitores hematopoyéticos. Cuantificación de células CD34(+). **Dra. Tatiana Herlein**

CLASE 16 (20/10)

Citometría de flujo en el estudio de los eritrocitos. **Dra. Katia Canalejo**

CLASE 17 (27/10)

Citometría de flujo en el estudio de tumores sólidos. **Dr. Jorge Rossi**

CLASE 18 (03/11)

Generalidades y uso del Sorting en Citometría de flujo. **Dra. Placida Baz**

CLASE 19 (10/11)

Sorting en el estudio de enfermedades oncohematológicas. **Dra. Tania Encina**

CLASE 20 (17/11)

Control de calidad en citometría de flujo. **Dr. César Collino**

A partir del 24 de noviembre: AUTOEVALUACION OBLIGATORIA MODULO 2 hasta el 30 de noviembre

Semana del 01al 08 de diciembre: EXAMEN FINAL OPTATIVO