

Objetivo

Que el participante adquiera y aplique sus conocimientos para interpretar los histogramas, parámetros y morfología celular para un buen diagnóstico en la interpretación clínica de la citometría hemática.

Dirigido

A estudiantes, recién egresados y profesionistas del área de la salud (química clínica, medicina).

Costo: 400 por persona

Cupo limitado: 15 personas

Asistencia: 100%

Duración: 50 horas

Impartido:

QFB. Gabriela Alonzo Salomón

M. en C. Irma Quintal Ortiz

Dr. Pedro González Martínez

P/QFB. Juan de la Cruz López



Universidad Autónoma de Yucatán
Centro de Investigaciones Regionales
“Dr. Hideyo Noguchi”

Informes:

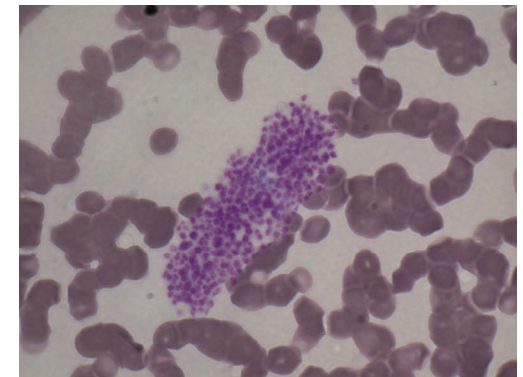
QFB. Gabriela Alonzo Salomón
Teléfono: 999-924-6412 ext. 125
Correo: gsalomon@uady.mx

Avenida Itzáes No. 490 x 59
Centro, C.P. 97000
Mérida, Yucatán, México



UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA DE
YUCATÁN
CENTRO DE
INVESTIGACIONES
REGIONALES
“DR. HIDEYO NOGUCHI”

Curso Teórico – Práctico.
“Morfología Celular de Sangre
Periférica y Análisis de
Histogramas y Parámetros de
la Citometría Hemática”



**FECHA: 11 DE MAYO A
30 DE JUNIO DE 2010.**

Horario: Martes y Miércoles de 14:00 a 17:00 hrs.
Lugar: Sala de Usos Múltiples-sala 4 y Área de
Apoyo al Diagnóstico Clínico– Laboratorio de
Hematología

Programa del Curso Teórico-Práctico.

1. Introducción. 1 hora, 11 de mayo.

Introducción a la morfología

Anticoagulantes

Tinciones

Frotis de SP

Microscopio

Importancia de la BH

2. Serie Roja. 3 horas, 12 de mayo.

Eritropoyesis

Reticulocitos

Funciones del GR

3. Serie Roja. 4 horas, 18,19 y 25 de mayo.

Índices y parámetros eritrocitarios

Alteraciones Morfológicas más frecuentes

Histogramas normal y patológicas

4. Serie Blanca. 4 horas, 1, 2 y 8 de junio.

Morfología de la serie mieloide normal
(diferenciación)

Parámetros

Neutrófilos

Eosinófilos y basófilos

Anormalidades serie mieloide-
granulocítica

Leucemia

5. Serie Blanca, 3 horas, 9,15,16 y 22 de junio.

Monocitos

Linfocitos

Anormalidades monolitos y linfocitos

Características y diferentes entre monoci-
tos y linfocitos

Leucemias

6. Serie Plaquetaria, 2 horas, 23 y 29 de junio.

Diferenciación

Morfología

Parámetros

Alteraciones cualitativas y cuantitativas

Seudotrombocitopenia

Evaluación 30 de junio

Informes:

QFB. Gabriela Alonzo Salomón
Teléfono: 999-924-6412 ext. 125
Correo: gsalomon@uady.mx