

# Información General

Costo del curso:

\$2,000.º más IVA

## IMPORTANTE:

Enviar su ficha de depósito por vía fax o por correo electrónico, señalando su nombre, teléfono y curso que va a tomar.

Si realiza su pago 10 días antes de que inicie el curso recibirá un 10% de descuento.

Teléfono/Fax: (55) 53 41 30 14.

Puede realizar su pago con tarjeta de crédito. Con tarjeta Santander el pago puede ser a 6 meses sin intereses.

## DEPÓSITOS:

GRUPO PACAL S DE RL DE C.V.

BBVA BANCOMER

CUENTA: 0198419647

CLABE: 012180001984196471

## INFORMES:

Comunicarse con el Sr. Serafín Pacheco Velásquez al teléfono:

53 41 30 14 a la ext. 115.

E-mail: serafin@pacal.org.

Lada sin costo 01 800 57 09 690.

## MÓDULO I

2, 3 y 4 de Febrero de 2018.

## MÓDULO II

30, 31 de Marzo y 1 de Abril de 2018.

## MÓDULO III

29, 30 de Junio y 1 de Julio de 2018.

## MÓDULO IV

27, 28 y 29 de Julio de 2018.

## MÓDULO V

24, 25 y 26 de Agosto de 2018.

## MÓDULO VI

7, 8 y 9 de Septiembre de 2018.

## MÓDULO VII

28, 29 y 30 de Septiembre de 2018.

## MÓDULO VIII

26, 27 y 28 de Octubre de 2018.

## MÓDULO IX

9, 10 y 11 de Noviembre de 2018.

## MÓDULO X

7, 8 y 9 de Diciembre de 2018.

## SEDE:

Instalaciones de PACAL

Alhelí No.- 78

Col. Nueva Santa María  
Delegación Azcapotzalco  
México, D.F. CP.- 02800



Impartido por:

**E.H.D.L. Alejandro Martínez  
Sánchez**

- Inicia en Febrero de 2018.
- 10 Módulos.
- Inversión \$2,000 por módulo (más IVA).
- Se aceptan alumnos en módulos aislados.

## MÓDULO I

### Hematopoyesis

Origen de las células sanguíneas  
 Maduración normal de los eritrocitos  
 Descripción de Parámetros hematológicos y su utilidad  
 Clasificación de anemias

## MÓDULO II

### Anemias Microcíticas Hipocrómicas

Anemia por deficiencia de hierro  
 Anemia por deficiencia de hierro relativa  
 Talasemias  
 Anemias sideroblásticas

## MÓDULO III

### Anemias Normocíticas Normocrómicas

Anemias hemolíticas hereditarias  
 Anemias hemolíticas adquiridas  
 Anemias por defecto de producción

### Anemias Macroscíticas

Anemias Megaloblásticas  
 Anemias Macroscíticas no Megaloblásticas

## MÓDULO IV

### Sesión de Morfología sanguínea

### Maduración y función de los Leucocitos

Maduración y función de los Neutrófilos, Eosinófilos, Basófilos  
 Maduración y función de los monocitos  
 Maduración y función de los linfocitos B y T

## MÓDULO V

### Papel de las células sanguíneas ante diversos procesos infecciosos

### Alteraciones Hereditarias de los Leucocitos

## MÓDULO VI

### Neoplasias Mieloproliferativas

Leucemia Mieloide Crónica  
 Trombocitemia Esencial  
 Policitemia Vera  
 Mielofibrosis Primaria  
 Mastocitosis Sistémica  
 Leucemia Neutrofilica Crónica  
 Leucemia Eosinofílica Crónica

### Neoplasias Mieloproliferativas Mielodisplásicas

Leucemia Mielomonocítica Crónica  
 Leucemia Mieloide Crónica Atípica  
 Leucemia Mielomonocítica Juvenil

### Neoplasias Mielodisplásicas

## MÓDULO VII

### Neoplasias mieloides agudas

Leucemia Mieloblástica Aguda con mínima Diferenciación  
 Leucemia Mieloblástica Aguda sin Maduración  
 Leucemia Mieloblástica Aguda con Maduración  
 Leucemia Promielocítica Aguda  
 Leucemia Mielomonoblástica Aguda  
 Leucemia Monoblástica Aguda sin Maduración  
 Leucemia Monoblástica Aguda con Maduración  
 Eritroleucemia  
 Mielosis Eritrémica  
 Mielosis Megacarioblástica  
 Mielosis Megacariocítica

## MÓDULO VIII

### Neoplasias linfoides B

Leucemia aguda de precursores B  
 Leucemia linfocítica crónica B  
 Leucemia de células peludas  
 Linfoma linfoplasmocítico  
 Linfoma de células del manto  
 Linfoma Centrofolicular  
 Linfoma B difuso de células grandes  
 Mieloma de células plasmáticas

Linfoma de Hodgkin  
 Linfoma de Burkitt

### Neoplasias linfoides T

Leucemia aguda de precursores T  
 Leucemia prolinfocítica T  
 Leucemia de linfocitos grandes granulares  
 Síndrome de Sézary y micosis fungoide

## MÓDULO IX

### Laboratorio de Hematología

Elaboración de extendidos sanguíneos  
 Inducción a los drepanocitos  
 Tinciones básicas  
 Tinciones especiales

## MÓDULO X

### Hemostasia:

Hemostasia normal y elementos que intervienen  
 - Vaso sanguíneo normal.  
 - Plaquetas y su formación.  
 - Factores de coagulación.  
 - Coagulación, Anticoagulación y Fibrinólisis.

### Patología de la Hemostasia:

- Trastornos hereditarios y adquiridos de las plaquetas.  
 - Trastornos hereditarios y adquiridos de los factores de coagulación.  
 - Trastornos hereditarios y adquiridos de los vasos sanguíneos.  
 - Interpretación de las pruebas del laboratorio de hemostasia.