

## Información General

**Costo del curso:**

**\$1900.00 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:**

Nombre: Grupo Pacal S de RL de C.V.

HSBC cta. 4049894942

Clabe: 021180040498949425

**INFORMES:**

Comunicarse con el Sr. Serafín W. 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**

31 Enero, 01 y 02 de Febrero de 2014

**MÓDULO II**

28 Febrero, 01 y 02 de Marzo de 2014

**MÓDULO III**

28, 29 y 30 de Marzo de 2014

**MÓDULO IV**

25, 26 y 27 de Abril de 2014

**MÓDULO V**

30, 31 de Mayo y 01 de Junio de 2014

**MÓDULO VI**

27, 28 y 29 de Junio de 2014

**MÓDULO VII**

25, 26 y 27 de Julio de 2014

**MÓDULO VIII**

29, 30 y 31 de Agosto de 2014

**MÓDULO IX**

26, 27 y 28 de Septiembre de 2014

**MÓDULO X**

24, 25 y 26 de Octubre de 2014

**SEDE:**

**Instalaciones de PACAL**

**Alhelí No.- 78**

**Col. Nueva Santa María**

**Delegación Azcapotzalco**

**México, D.F. CP.- 02800**



**Invita al:**

## **Segundo Diplomado en Hematopatología Diagnóstica**

**Impartido por:**

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

- **Inicia 31 de Enero 2014.**
- **10 Módulos.**
- **Inversión \$1900 por módulo (mas IVA).**
- **Diploma emitido por la UNAM.**
- **Costo del Diploma \$1900 (10% del costo total del Diplomado).**
- **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
- Interpretación de Histogramas
- Clasificación de anemias

**MÓDULO II**Anemias Microcíticas Hipocrómicas

- Anemia por deficiencia de hierro
- Anemia por deficiencia de hierro relativa
- Talasemias
- Anemias sideroblásticas congénitas y adquiridas

**MÓDULO III**Anemias Normocíticas Normocrómicas

- Anemias hemolíticas hereditarias
- Anemias hemolíticas adquiridas
- Anemias por defecto de producción

Anemias Macrocíticas

- Anemias Megaloblásticas Verdaderas
- Anemias Macrocíticas no Megaloblásticas

**MÓDULO IV**Sesión de Morfología sanguíneaMaduración y función de los Leucocitos

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

**MÓDULO V**Papel de las células sanguíneas ante diversos procesos infecciosos

- Infección por piógenos
- Infección por microorganismos Intrafagosómicos
- Infecciones virales
- Infección por Metazoarios
- Infección por microorganismos Intraeritrocitarios

Alteraciones Hereditarias de los LeucocitosEnfermedades Metabólicas Hereditarias**MÓDULO VI**Neoplasias Mieloproliferativas

- Leucemia granulocítica crónica
- Trombocitemia esencial
- Policitemia vera
- Mielofibrosis primaria
- Leucemia neutrofilica crónica
- Leucemia eosinofilica crónica

Neoplasias Mieloproliferativas Mielodisplásicas

- Leucemia mielomonocítica crónica
- Leucemia granulocítica crónica atípica
- Leucemia mielomonocítica juvenil
- Mielodisplasias

**MÓDULO VII**Neoplasias mieloides agudas

- Leucemia mieloblástica sin diferenciación
- Leucemia mieloblástica sin maduración
- Leucemia mieloblástica con maduración
- Leucemia promielocítica
- Leucemia mielomonoblástica
- Leucemia monoblástica sin maduración
- Leucemia monoblástica con maduración
- Eritroleucemia
- Mielosis eritrémica
- Mielosis megacarioblástica

**MÓDULO VIII**Neoplasias linfoides B

- Leucemia 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

**MÓDULO IX**Neoplasias linfoides T

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

Sesión de Tinciones (Teórico - Práctico)**MÓDULO X**Hemostasia

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

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