

## **Actualización de conocimientos en patología hemostática y trastornos de coagulación, por el tec. superior en laboratorio de diagnóstico clínico**

➤ **Duración: 60 horas.**

➤ **Objetivos:**

1. Mostrar los conocimientos teóricos de la Patología de la Hemostasia, analizando sus fundamentos fisiológicos y técnicos.
2. Implementar correctamente las principales técnicas básicas aplicadas en el laboratorio de hemostasia y coagulación e interpretar adecuadamente los resultados obtenidos en el laboratorio para adquirir destrezas en el análisis de muestras clínicas en el laboratorio

➤ **Contenidos:**

### **MÓDULO 1**

#### **1. Introducción**

#### **1. HEMOSTASIA**

- 1.1 Vasoconstricción
- 1.2 Hemostasia primaria
  - 1.2.1 Activación plaquetaria
  - 1.2.2 Adhesión plaquetaria
  - 1.2.3 Agregación plaquetaria
  - 1.2.4 Secreción plaquetaria
  - 1.2.5 Actividad procoagulante de la plaqueta
- 1.3 Hemostasia secundaria

#### **2. ESTUDIO HEMOSTÁTICO EN EL LABORATORIO**

- 2.1 Recuento de plaquetas
- 2.2 Fortis sanguíneo
- 2.3 Tiempo de hemorragia
- 2.4 Tiempo de protrombina
- 2.5 Tiempo de tromboplastina
- 2.6 Tiempo de trombina

## **MÓDULO 2**

### ***2. Características de la Cromatografía***

### ***3. DIÁTESIS HEMORRÁGICA. PÚRPURAS***

- 3.1. Diátesis hemorrágica de origen plaquetario
- 3.2. Diátesis hemorrágica de origen vascular
- 3.3. Diátesis hemorrágica de origen plasmático
  - 3.3.1 anomalías hereditarias
  - 3.3.2 anomalías adquiridas

### ***4. ESTADOS DE HIPERCOAGULABILIDAD***

- 4.1 Hipercoagulabilidad congénita
- 4.2 Hipercoagulabilidad adquirida