



## HEMATOLOGÍA

(programa correspondiente al año lectivo 2017)

### **Objetivo:**

Obtener la formación de una de las especialidades básicas de que se nutre la Medicina Transfusional.

### **Metodología:**

Clases teóricas

### **Régimen de Asistencia:**

Obligatorio.

### **Ganancia del Curso:**

Cumplir con la asistencia y las actividades de evaluación continua establecidas por los docentes.

### **Aprobación del curso:**

Exámen final teórico.

### **Previaturas:**

Según Reglamento vigente.

### **Contenidos**

1 Definición

Historia

Composición y funciones de la sangre.

2 Hematopoyesis

Definición.

Órganos hematopoyéticos, mielopoyesis, linfopoyesis.

3 Células maduras, estructura y funciones

Eritrocitos, granulocitos, linfocitos, monocitos, plaquetas

#### 4 Hemostasis

Fisiología de la hemostasis

Generalidades

Hemostasis 1<sup>a</sup>. Etapa plasmática. Fibrinolisis.

#### 5 Alteraciones de la Hemostasis

Clasificación: congénitas y adquiridas

#### 6 Trombosis

Introducción

Etiopatogenia

Clínica

#### 7 Patología de la Serie Roja

Aplasia de la serie roja. Anemias: clasificación, etiopatogenia,

Clínica.

#### 8 Patología de la Serie Blanca

Neutropenias y agranulocitosis.

#### 9 Síndromes mieloproliferativos crónicos

Concepto, Policitemia vera, Trombocitemia esencial, LMC,

Metaplasia mieloide.

#### 10 Leucemias agudas y crónicas

#### 11 Síndromes Linfoproliferativos crónicos

#### 12 Neoplasias de células plasmáticas

#### 13 Mielodisplasia

#### 14 Aplasia Medular

#### 15 Trasplante de progenitores hematopoyéticos

#### 16 Consideraciones sobre la Terapia Transfusional en el Paciente

Hematológico.

Bibliografía Hematología Clínica Sans Sabrafen