



## HEMATOLOGÍA

(programa correspondiente al año lectivo 2018)

### **Objetivo:**

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

### **Metodología:**

Clases teóricas

### **Régimen de Asistencia:**

Obligatorio

### **Evaluación:**

Será continua y mediante prueba parcial oral o escrita con carácter obligatorio durante el desarrollo de los cursos.

### **Ganancia de los cursos:**

El estudiante debe tener el 80% de asistencia a las actividades en las que se registre la concurrencia mediante lista, y la aprobación de la prueba parcial en la que debe obtener el 50% del puntaje de la misma.

### **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