

# HEMATOLOGÍA

## **Objetivo:**

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

## **Metodología:**

Clases teóricas y prácticas.

## **Régimen de Asistencia:**

Obligatorio.

## **Aprobación:**

Exámen final teórico.

## **Previaturas:**

Según Reglamento vigente.

## **I- Definición**

Historia  
Composición y funciones de la sangre.

## **II- Hematopoyesis**

Definición.  
Órganos hematopoyéticos, mielopoyesis, linfopoyesis.

## **III- Células maduras, estructura y funciones**

Eritrocitos, granulocitos, linfocitos, monocitos, plaquetas

## **IV- Hemostasis**

Fisiología de la hemostasis  
Generalidades  
Hemostasis 1ª. Etapa plasmática. Fibrinolisis.

## **V- Alteraciones de la Hemostasis**

Clasificación: congénitas y adquiridas

## **VI- Trombosis**

Introducción  
Etiopatogenia  
Clínica

## **VII- Patología de la Serie Roja**

Aplasia de la serie roja. Anemias: claisficación, etiopatogenia, clínica.

**VIII- Patología de la Serie Blanca**

Neutropenias y agranulocitosis.

**IX- Síndromes mieloproliferativos crónicos**

Concepto, Policitemia vera, Trombocitemia esencial, LMC, Metaplasia mieloide.

**X- Leucemias agudas**

**XI- Síndromes Linfoproliferativos crónicos**

**XII- Neoplasias de células plasmáticas**

**XIII- Mielodisplasia**

**XIV- Aplasias Medular**

**XV- Trasplante de progenitores hematopoyéticos**

**XVI- Consideraciones sobre la Terapia Transfusional en el Paciente Hematológico.**

T