

HEMATOLOGÍA

(programa correspondiente al año lectivo 2016)

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.

Contenidos

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 1^a. Etapa plasmática. Fibrinólisis.

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: clasificación, 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