

CARRERA DE TECNICOS EN HEMOTERAPIA

HEMATOLOGÍA 2019

Descripción

Disciplina que estudia los aspectos morfológicos, fisiológicos y la patología de la sangre y órganos hematopoyéticos.

Objetivo

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

Metodología

Clases teóricas, seminarios.

Régimen de Asistencia

Obligatorio.

Aprobación mediante Exámen final teórico.

Ganancia del curso

Se realizarán 2 pruebas parciales orales y/o escritas posteriores a la finalización de los 2 módulos del programa.

Se debe obtener el 50% del puntaje total de los 2 parciales, aquellos que obtengan entre el 40 y 50% tendrán la opción de un parcial adicional en el que deberán llegar al 50% del puntaje de la prueba.

Previaturas

<http://www.eutm.fmed.edu.uy/LICENCIATURAS%20MVD/BEDELIA/ReglamentoPreviaturas2006EUTM.pdf> Aclaración: cualquier excepcionalidad que pudiera surgir sobre lo establecido en el presente programa será sugerida por la Comisión de carrera y resuelta por la Comisión Directiva.

Contenidos

Módulo 1

- 1 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 1ª. Etapa plasmática. Fibrinólisis. Regulación.

Módulo 2

- 5 Alteraciones de la Hemostasis congénitas y adquiridas
- 6 Trombosis 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:

-Pregrado de Hematología JM Moraleda Jiménez Edit. Luzón 2017. Acceso por internet.

-Fundamentos de hematología Ruiz Arguelles Edit Panamericana 2014.

-Hematología Clínica J. Sans Sabrafen, C Besses Raebel Edit.
Elsevier 5ª ed.

-Hematología Williams ed Marban