

**TEMARIO PARA EL CONCURSO DE AYUDANTE PRACTICO DEL AREA DE
HEMATOLOGIA DE LA LICENCIATURA DE LABORATORIO CLINICO DE LA
EUTM**

PRUEBA ESCRITA:

- 1.- Hematopoyesis.
- 2.- Constitución y funciones del eritrocito.
- 3.- Hemoglobina . Estructura y funciones.
- 4.- Anemias. Definición y concepto. Clasificación y estudio por el laboratorio.
- 5.- Leucocitos. Tipos y su papel en la respuesta inmune.
- 6.- Síndromes mononucleósicos.
- 7.- Hemostasis fisiológica. Métodos de estudio.
- 8.- Síndromes hemorragíparos. Clasificación. Métodos de estudio.
- 9.- Síndromes protrombóticos. Clasificación. Métodos de estudio.
- 10.- Estructura y funciones de las plaquetas.
- 11.- Automatización en Hematología y Hemostasis.
- 12.- Control de calidad en Hematología.
- 13.- Bioseguridad en el laboratorio de Hematología.
- 14.- Líquidos de cavidades serosas. Mecanismos de producción. Estudio por el laboratorio.

PRUEBA PRACTICA

- 1.-Análisis de un informe hematimétrico por método automatizado.
- 2.- Reticulocitos. Confección y evaluación de una preparación por método manual.
- 3.- Confección de un frotis sanguíneo. Coloración con May Grunwald-Giemsa.
- 4.- Estudio de un frotis sanguíneo normal.

- 5.- Estudio de un frotis sanguíneo patológico.
- 6.- Determinación del Tiempo de Protrombina.
- 7.- Determinación del Tiempo de Troboplastina Parcial Activada.
- 8.- Determinación de Fibrinógeno.
- 9.- Calibración de una técnica de hemostasis Básica.
- 10.- Estudio citoquímico de líquido de cavidad serosa o sinovial.

**APROBADO POR RESOLUCION DEL CONSEJO DE FECHA 14.4.10
EXP. 070520-000501-10**