



Q.F.B. Celina Flores Pérez  
Submódulo: Realiza Análisis Hematológicos de serie blanca y Hemostasia  
Tema: Frotis sanguíneo  
Ejercicio de autoevaluación

Nombre completo \_\_\_\_\_ Semestre y grupo: \_\_\_\_\_

INSTRUCCIONES: 1.- a) Relaciona mediante líneas las siguientes columnas.

Extensión de una gota de sangre en un portaobjetos, de tal manera que las células de ésta se dispongan formando una sola capa de ellas.

Representa un frotis teñido correctamente

Parte del frotis en la que existe una adecuada proporción entre los distintos tipos de leucocitos.

Representa a una extensión sanguínea defectuosa

Parte del frotis en la que se encuentra la mayor parte de linfocitos.

Representa un frotis sanguíneo bien realizado

Son aspectos que se deben observar de los globulos rojos.

Parte del frotis en la que se encuentra una mayor proporción de neutrofilos y monocitos y los hematíes pueden estar deformados.

Son aspectos que se deben observar de los leucocitos.

Son aspectos que se deben observar de las plaquetas.

Cola

Frotis con estrías longitudinales

Cuerpo

Extensión uniforme, homogénea y de dimensiones adecuadas

Cabeza

Extensión de sangre periférica

tamaño, forma y agrupación

Color, tamaño, forma, granulaciones, lobulaciones, relación núcleo citoplasma.

Color, tamaño, forma

Frotis que no esta intensamente coloreado, no tiene amontonamientos del mismo y permite distinguir por su color los diferentes tipos de leucocitos

**INSTRUCCIONES.** Los siguientes son los pasos para realizar y teñir un extendido de sangre periférica, ordénalos numéricamente escribiendo dentro del paréntesis la letra correspondiente.

- (        ) Desplazar el portaobjetos extensor hasta que toque la gota de sangre.
- (.        ) Cubrir con colorante Wright 5 minutos.
- (.        ) Depositar la gota de sangre en uno de los extremos del portaobjetos soporte.
- (.        ) Colocar el portaobjetos extensor delante de la gota de sangre entre 30 y 45 grados
- (.        ) Agregar buffer Wright, y dejar actuar de 6 a 8 minutos y mezclar soplando con una pipeta.
- (.        ) Dejar secar la extensión sanguínea
- (.        ) Dejar que se extienda la sangre hacia los extremos laterales del porta extensor.
- (.        ) Deslizar el portaobjetos extensor hacia adelante de donde se colocó la gota de sangre.
- (.        ) Lavar con agua corriente y dejar secar la preparación.

**Finalizaste ahora realiza los siguientes pasos:**

- 2.- Para enviarme tus respuestas al finalizar da click en “terminado”
- 3.- Aparecerán dos opciones, da click en la que dice “enviar mis respuestas a mi profesora”
- 4.- Escribe CON LETRAS MAYÚSCULAS tu nombre completo COMENZANDO POR TUS APELLIDOS.
- 5.- Escribe USANDO LETRAS MAYÚSCULAS tu semestre y grupo COMO EN EL SIGUIENTE EJEMPLO 5C o bien 5D (según sea el caso).
- 6.- Como asignatura escribe usando letras MAYÚSCULAS: M4S1
- 7.-Escribe el código clave que se te solicita y que se te proporciona mediante el chat.
- 8.- Da CLICK EN ENVIAR
- 9.-Al finalizar el aula virtual no olvides ingresar a la tarea 3 para oprimir el botón “ marcar como tarea completada” para poder registrar tu calificación.