

Nombre completo _____ Semestre y grupo: _____

INSTRUCCIONES: 1.- a) Relaciona mediante líneas la columna de las imágenes de los cinco tipos de leucocitos con sus respectivos nombres.

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.

Son aspectos que se deben observar de los globulos rojos.

Representa un frotis sanguíneo bien realizado

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

Son aspectos que se deben observar de las plaquetas.

Son aspectos que se deben observar de los leucocitos.

Cola

Frotis con estrías longitudinales

Cabeza

Extensión uniforme, homogénea y de dimensiones adecuadas

Cuerpo

Extensión de sangre periférica

Color, tamaño, forma

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

tamaño, forma y agrupación

Frotis que no está 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 alfabéticamente 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.
- (.) Dezlizar el portaobjetos extensor hacia adelante de donde se coloco 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.