



MATERIA: MICROANATOMIA
PROFESOR: DR SAMUEL ESUA FONSECA FIERRO
NOMBRE DEL ALUMNO: **REBECA MARÍA HENRÍQUEZ VILLAFUERTE**
FECHA: **12 NOVIEMBRE DE 2021**

PRACTICA
CELULAS SANGUINEAS

OBJETIVO: Realizar la revisión de la literatura con respecto al tejido sanguíneo, observar mediante microscopio los tipos de células sanguíneas y conocer su morfología, realizar por parte del alumno la extracción sanguínea.

MATERIAL:

1. Microscopio
2. Porta objetos
3. Jeringas
4. Agujas
5. Tubos de recolección de sangre
6. Agua destilada
7. Colorantes
8. Aceite de olivo (5 mililitros)
9. Goteros
10. Liga de extracción sanguínea
11. Bata
12. 5 abatelenguas

PROCEDIMIENTO:

1. El alumno debe investigar cual es el proceso de extracción sanguínea (Flebotomía)
2. Realizar tinción de Wrigth
3. Observar microscopio
4. Toma de evidencia

ANOTAR PROCEDIMIENTOS

1. FLEBOTOMIA

Incisión de una vena para la extracción de sangre destinada, por ejemplo, a un banco de sangre. La flebotomía es el principal tratamiento de la policitemia vera; puede practicarse cada 6 meses y, en caso necesario, con mayor frecuencia. Este procedimiento se utiliza a veces para disminuir la cantidad de sangre circulante y la ingurgitación pulmonar del edema agudo de pulmón. Antiguamente se practicaba para combatir casi todas las enfermedades.

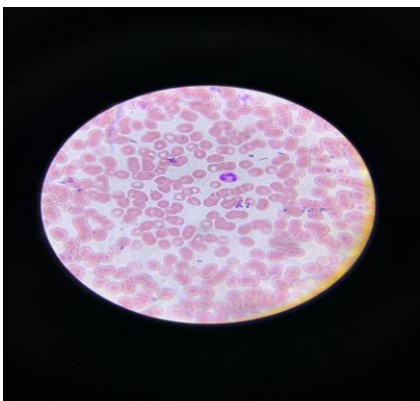
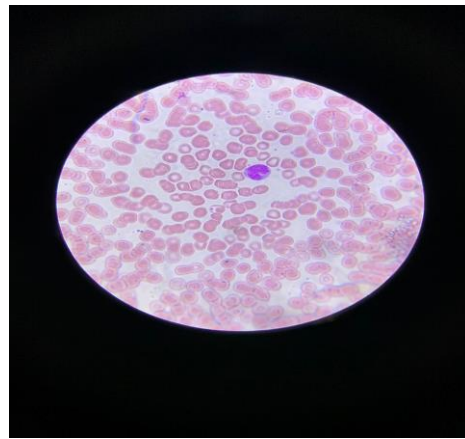
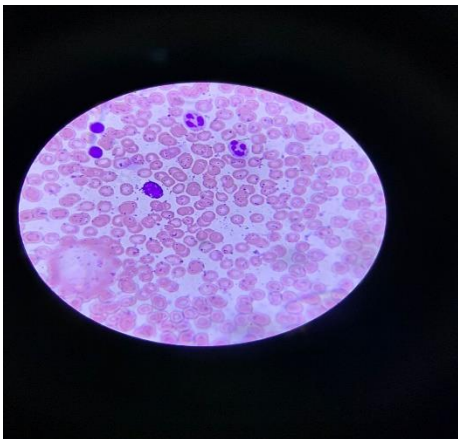
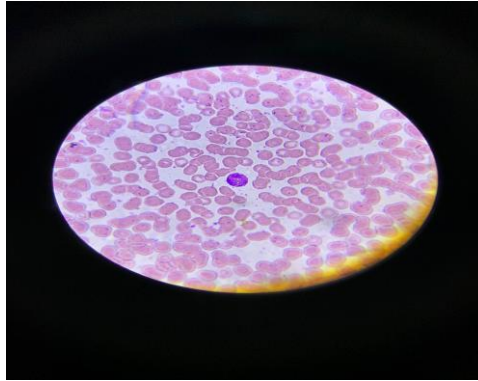
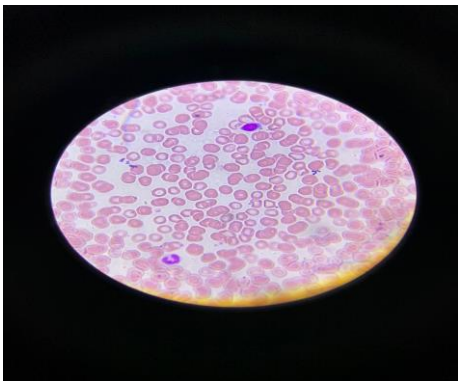
2. ¿CÓMO SE REALIZA LA TINCIÓN DE WRIGTH?

Poner colorante de wrigth al frotis por 3 minutos, pasando los 3 minutos aplicar el buffer teniendo un color metálico y por último aplicar el agua destilada

3.- ¿QUE CELULAS OBSERVÓ AL MISCROSCOPIO?

Neutrófilos, basófilos, leucocitos, monocitos y eosinófilos

4.- DIBUJE LO QUE VIO O ADJUNTE FOTOGRAFIAS



5.- REALICE UNA CONCLUSIÓN

- 1.- se solicitó al paciente que se retirara la prenda que traía para hacerle el procedimiento de flebotomía.
- 2.- teniendo listo todos los materiales para hacer la práctica
- 3.- se retiró la sangre de la vena del paciente
- 4.- la sangre ya extraída se colocó en un tubo de ensayo
- 5.- se retiró la sangre del tubo de ensayo con una pipeta
- 6.-después se aplicó una gota de sangre para poder hacer el barrido de la sangre en el portaobjetos
- 7.- esperamos unos minutos para que se seque la sangre
- 8.- aplicar la tinción de wright esperando 3 minutos
- 9.- aplicar el buffer esperando 3 minutos más para poder hacer su efecto
- 10.- aplicar el agua destilada
- 11.- ver las células que se presentaron en el portaobjetos.

ANEXO FOTOS DE LA TOMA DE MUESTRA:

