



Práctica

Nombre del alumno: Hannia González Macías

Nombre del tema: Tejido sanguíneo

Grado: 1er semestre **Grupo:** “A”

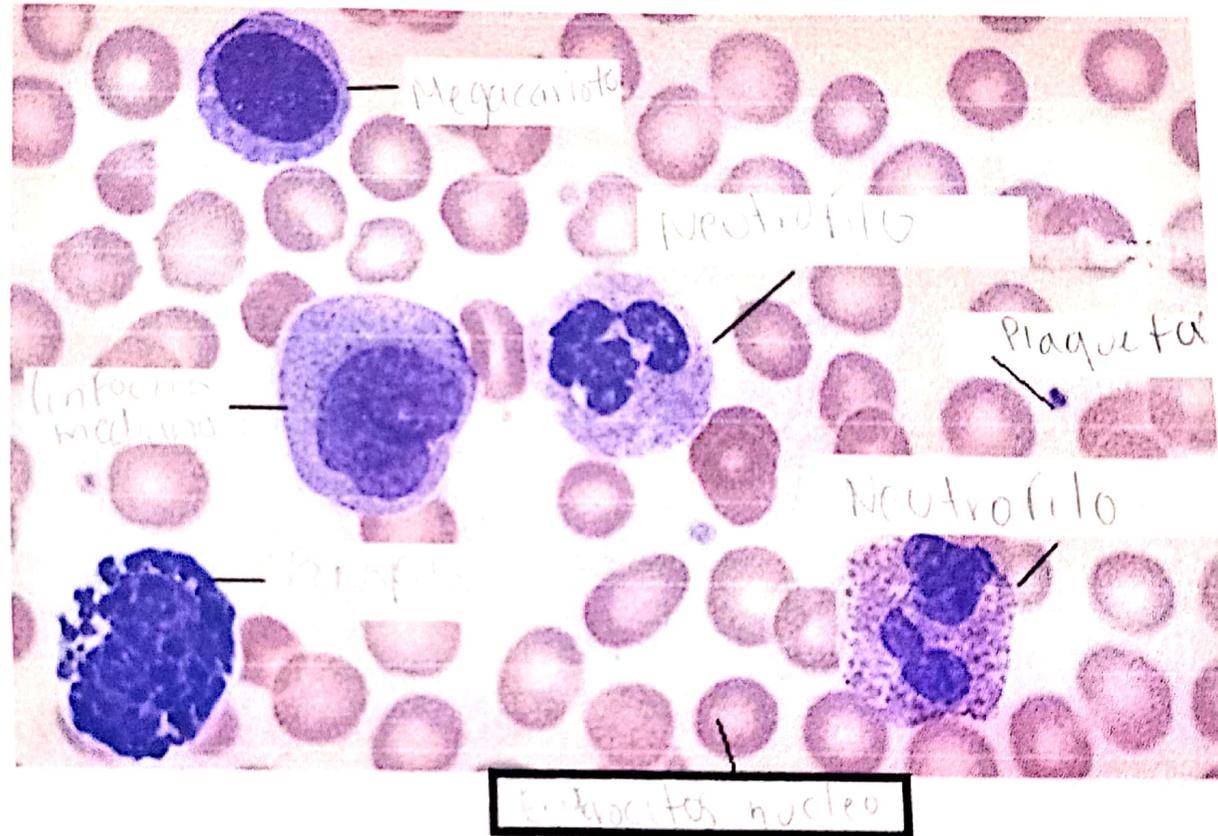
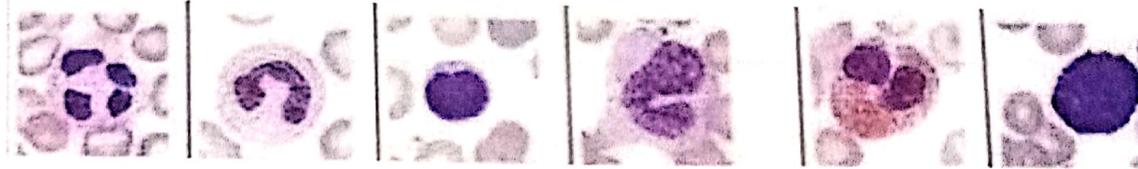
Nombre de la materia: Microanatomía

Nombre del profesor: Dr. Guillermo Del Solar Villarreal

Licenciatura: Medicina Humana

Tapachula, Chiapas. 30 de agosto del 2022

**Los granulocitos como agranulocitos contienen gránulos inespecíficos.

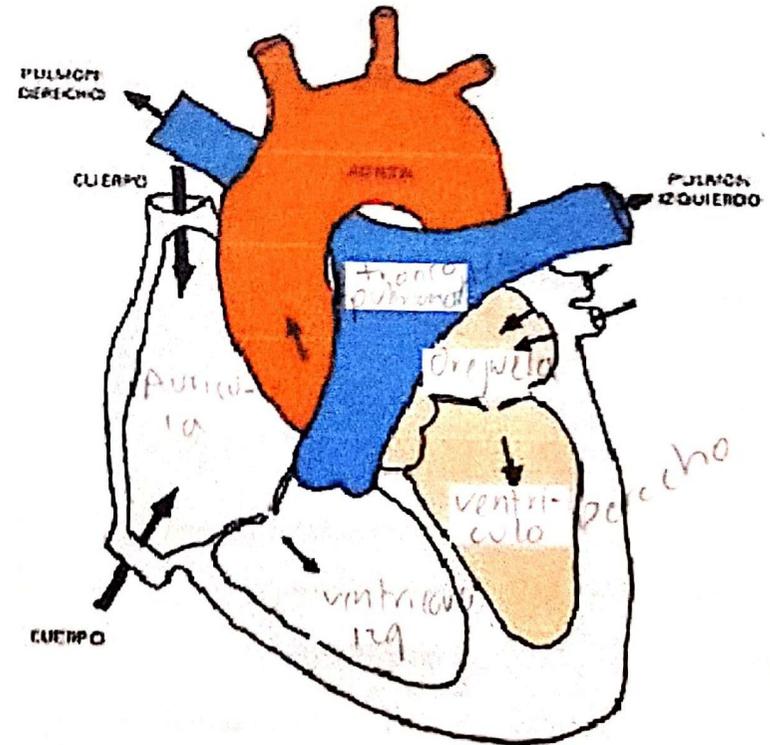
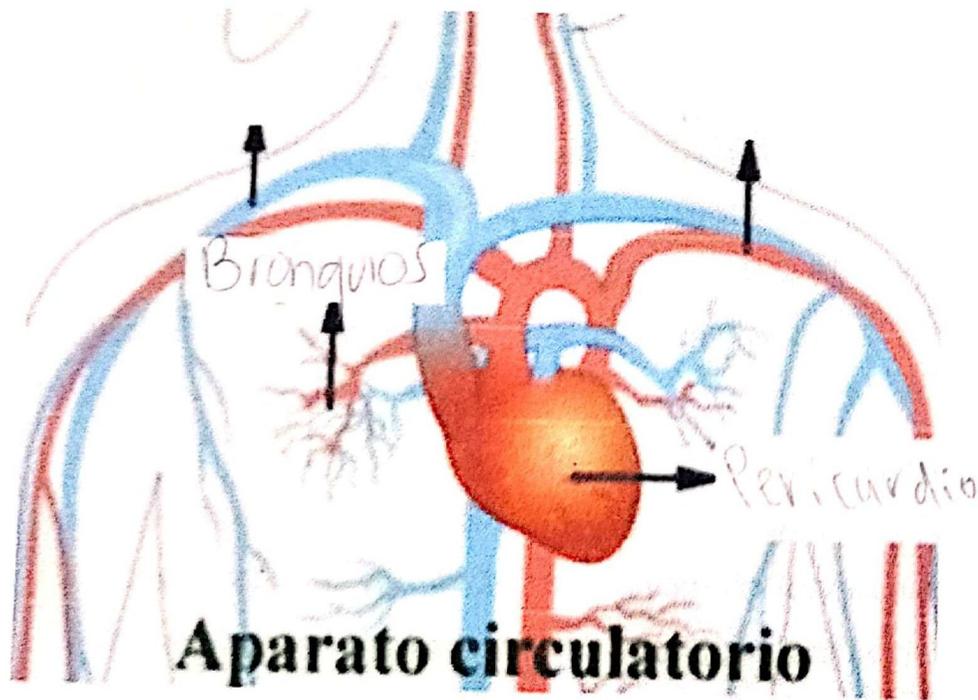


ACTIVIDADES:

Realizar los gráficos respectivos y señalar eritrocitos, plaquetas, neutrófilos, eosinófilo, monocito, linfocito, basófilo. vistos en los distintos objetivos de la práctica.

SISTEMA CIRCULATORIO:

Complete las imágenes, según corresponda:



SEÑALE SEGÚN CORRESPONDA

LAMINA N° 02

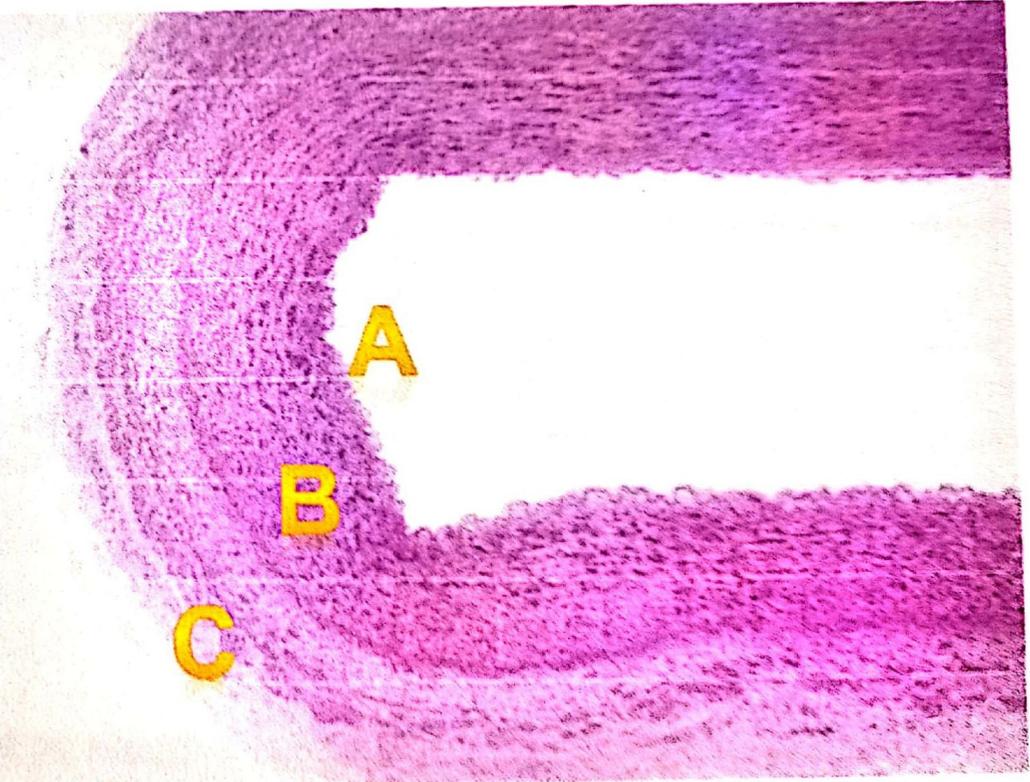
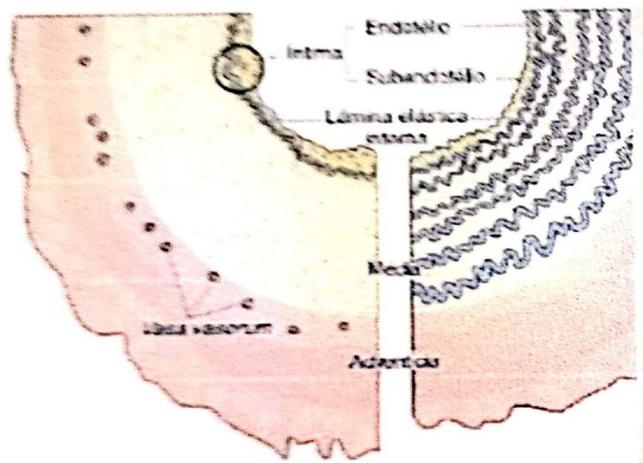
MUESTRA : CORTE TRANSVERSAL DE AORTA

COLORACION : HEMATOXILINA EOSINA

OBJETIVO : ARTERIA DE GRAN CALIBRE

DESCRIPCION : A menor aumento observar la arteria y sus tres capas o tunicas.

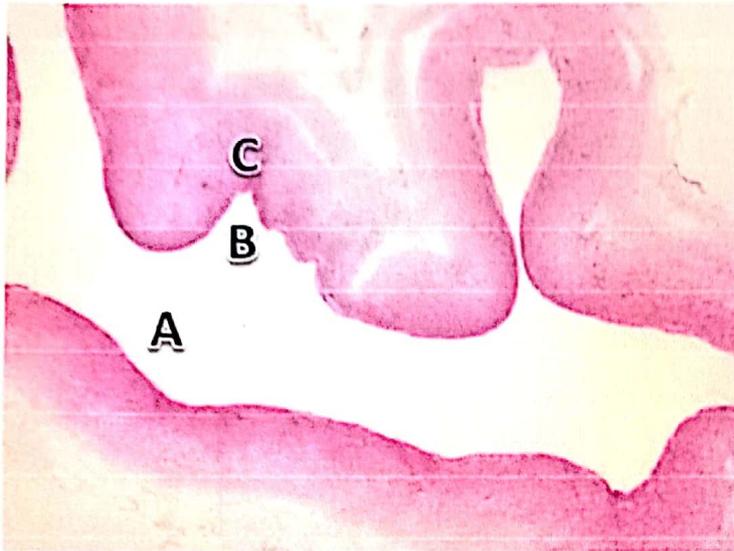
- **Capa íntima.**- Formada por endotelio.
- **Capa media.**-Gruesa, formada por múltiples fibras elásticas ondulantes y fenestradas. Entre ellas hay escasas F. musculares lisas, fibroblastos y fibras reticulares.
- **Capa adventicia.**- formada por tejido conectivo con fibras colágenas y elásticas, además hay vasos sanguíneos (vaso vasorum) y filetes nerviosos.



A: íntima
B: media
C: adventicia

LAMINA Nº 03

MUESTRA : CORTE VENA



A: Adventicia

B: media

C: Intima

LAMINA N° 04

MUESTRA : VASOS SANGUINEOS DE PEQUEÑO CALIBRE

COLORACION : HEMATOXILINA EOSINA

OBJETIVO : ARTERIOLA, VENULA Y CAPILARES.

DESCRIPCION: En esta lámina reconocer arterias y venas de pequeño calibre, arteriolas, vénulas y capilares. Es necesario tener en cuenta el diámetro de la luz y el grosor de sus paredes y una manera de medir es comparándolo con el diámetro de un hematíe.

- **Arteriola.**- de luz pequeña y redondeada, formada por endotelio y una capa media con fibras musculares lisas en número proporcional al tamaño del vaso. En arteriolas de mayor calibre todavía se observa la limitante elástica interna.

- **Vénulas.**- de luz amplia e irregular, pared delgada formada solo por endotelio y tejido conectivo.

- **Capilares sanguíneos.**- muy pequeños, formados por células endoteliales aplanadas (dos o tres). En algunos capilares de mayor calibre pueden observarse una delgada capa de fibras colágenas.

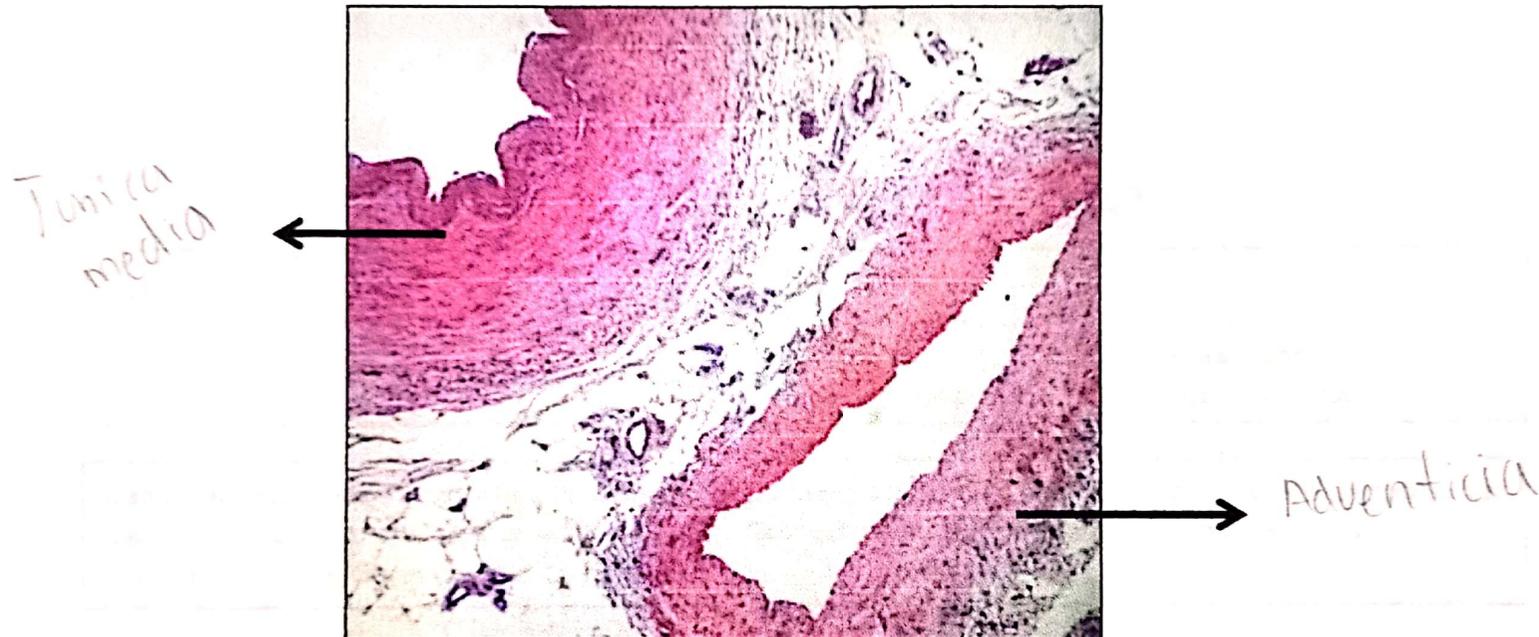
A: Vénulas

B: Capilar





ACTIVIDAD: Ahora que ya terminamos la práctica, compare y rellene correctamente lo que indica: (vista 40X)



4. Equipos/materiales y reactivos a utilizar en la práctica:

- i. Cámara ampliadora de imagen, Microscopio, Cámara fotográfica, Guardapolvo, guantes.
- ii. Materiales de escritorio:

5. Notas de seguridad:

- Está prohibido ingresar al laboratorio sin los materiales necesarios de bioseguridad,
- Está prohibido ingresar al laboratorio alimentos así como su consumo.
- Dejar en orden y limpieza las mesas de trabajo, además de cuidar los microscopios.

6. Resultados o productos:

El alumno desarrolla un organizador sobre la clasificación de tejido óseo, y dibuja las láminas vistas en el microscopio