



Dulce Sináí Goicochea Avendaño.

Parcial I.

Morfología.

Dra. Rosvani Margine Morales Irecta.

Medicina humana.

Primer semestre.

Comitán de Domínguez Chiapas a 13 de octubre del 2023

Huesos del Cráneo.

El drenaje venoso se divide por planos osculares en 3 septores periferos, uno de ellos se ubican en la parte medial de la rama de la mandibula junto al musculo temporal.
Los nodulos linfaticos del craneo se encuentran organizados por grupos uno de ellos se dispone a modo de collar en union de cabeza y cuello esta se conoce como circulo periservital.

Como dato importante se sabe que en anatomia, el peso promedio de un craneo en general es de 5.5 kg si se mantiene en una posicion adecuada.

Cabe mencionar que el craneo crece de una manera activa durante una edad perinatrica [2 a 3 años], desde ese punto se da un crecimiento más lento hasta llegar a un perimetro cefalico de 56-58 cm en la etapa adulta.

Se sabe que la función primordial del craneo es proteger al encefalo y proveer un sitio de adhesión para los musculos faciales.

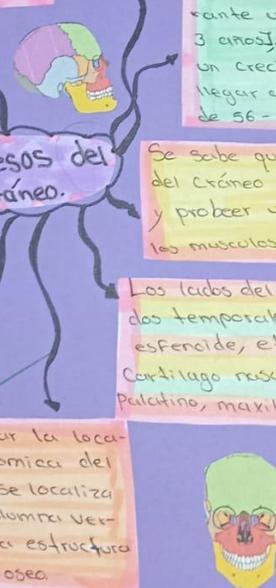
Los lados del craneo son: Dos parietales, dos temporales, frontal, occipital, esfenoidal, etmoidal, dos lagrimal, cartilago nasal, dos cigomaticos, vomer, palatino, maxilar superior e inferior.

Es importante mencionar sobre la irrigación arterial en la región craneal las arterias vertebrales se unen para formar una arteria llamada basilar localizada en la parte posterior de la cabeza, las arterias carótidas y la arteria basilar se divide en ramos donde se encuentran las arterias cerebrales.

Una de las principales características es que se basa en tener dos regiones las cuales son: Región craneal y facial.

Bordes esta se le conoce como fontanelas y se dividen en cuatro las cuales son: fontanela superior y anterior, la posterior, esfenoidal, mastoidea.

Cabe resaltar la localización anatomica del craneo esta se localiza antes de la columna vertebral y es una estructura del sistema oseo.



Cuello

Los musculos del cuello son: Plasmico, esplenio cervical, el esternocleidomastoideo, el largo del cuello, Caleno anterior, medio y posterior, el digastrico, estiloideo, milohioideo, el geniohioideo, esternotiroideo, omohioideo, esternotirgideo y el tirohioideo.

Los huesos que podemos encontrar son: El atlas, axis y el atlas.

El cuello cuenta con un drenaje venoso el cual se divide en 3 septores los cuales son: El primero de ellos se ubican entre cara medial de la rama de la mandibula junto al musculo temporal, el segundo lo hace profundo este ultimo pero superficial. El linfatico es un tipo de drenaje con movimientos suaves que estimula el sistema linfatico.

Como dato importante se sabe que el cuello en hombres mide 8 cm y en mujeres 7 cm como termino medio.

El principal funcionamiento del cuello es dar un soporte a la posición de la cabeza, permitiendo girar hacia cualquier estímulo que se percibe.

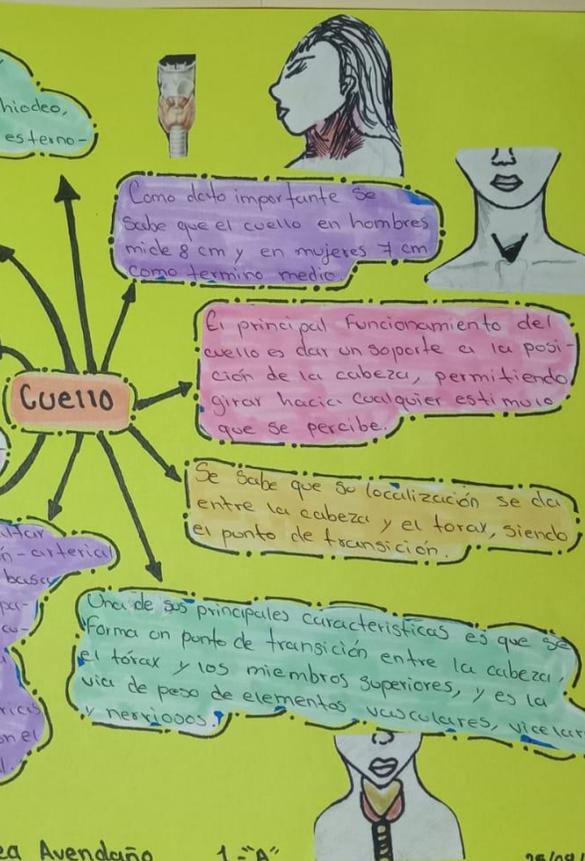
Se sabe que su localización se da entre la cabeza y el torax, siendo el punto de transición.

Una de sus principales características es que se forma un punto de transición entre la cabeza, via de peso de elementos vasculares, vicelares y nerviosos.

Cabe resaltar que la irrigación arterial en el cuello se basa en cuatro principales arterias las cuales son: Carótida común, carótida interna y arterias faciales junto con el tronco tirocervical.

Partes del cuello:
*Espacio del cuello.
*Triangulos y regiones del cuello.
*Musculos del cuello.
*Laringe.
*Glándula tiroidea.
*Huesos hioideos.

Duice Sinai Goicochea Avendaño 1-A 25/09/23



Tórax

Sabemos que un tórax normal cuenta con las siguientes medidas: altura: 15cm por delante 27cm por detrás 32 cm por los lados.

Una de las principales características del tórax es proteger a los órganos vitales, como el corazón, los vasos sanguíneos principales y los pulmones.

Los lados del tórax se dividen en el mediastino y las dos cavidades pulmonares, en una vista anterior su división sera: delante y en el centro el esternón y detrás, en segundo plano la columna vertebral dorsal.

El tórax tiene una localización anatómica entre el cuello y el abdomen.

La caja torácica se compone de 24 costillas (2 grupos de 12), que están unidas a un hueso largo y plano ubicado en el centro del pecho y llamado esternón.

El drenaje linfático se colocan para drenar aire, sangre o líquido de la cavidad pleural.

El drenaje venoso del tórax es realizado por venas intercostales anteriores que drenan en las venas torácicas internas y de estas a las venas braquiocefálicas de cada lado.

La irrigación-venosa del tórax esta a cargo de los paquetes vasculo-nervioso intercostales.

Los bordes con los que cuenta el tórax son: articulaciones entre las costillas y la columna torácica. Articulaciones costocentrales: entre las costillas y sus respectivos cartílagos. Articulaciones esternocondrales: entre el esternón y los cartílagos costales.




Duice Sinai Goicochea Avendaño 1-ª 25/09/23

Aparato respiratorio alto.

Otras de las partes que lo componen es: la tráquea, Esófago, Epiglotis, Cartilago Arcoideos, Cartilago Tiroideos, Cavidad traqueal.

La faringe es uno de los principales conductos por donde pasara el aire a la laringe y los pulmones, pasan los alimentos y bebidas al esófago, la faringe mide 5 pulgadas de largo.

Las arterias que la irrigan son: la arteria faríngea ascendente, arteria palatina ascendente y la arteria palatina descendente.

Esta se relaciona con Senos Paranasales los cuales se revisten de células que elaboran moco para mantener hidratada a la nariz y esta se divide en 4 tipos (los cuales son):

- Seno etmoidal
- Seno maxilar
- Seno Frontal
- Seno esfenoidal.

Complementar

El aparato respiratorio superior tiene una localización anatómica que se encuentra fuera del tórax, específicamente se encuentra encima del cartilago cricoides y curvas vocales.

Una de las principales características es que el aparato respiratorio tiene como función asegurar los intercambios gaseosos entre el aire atmosférico y la sangre.

El aparato respiratorio se compone por: Nariz, Senos paranasales, Faringe, laringe.

Como sabemos la nariz es la principal vía de acceso para la entrada y salida de aire de los pulmones.

Las cavidades nasales se dividen en dos compartimentos laterales separados por la mitad, por el tabique nasal. Esta se comunica a través de la posición anterior a través de los orificios nasales al igual en la posición posterior con la boca faringe a través de las aberturas conocidas como Coanas.




Duice Sinai Goicochea Avendaño 1-ª 25/09/23

Los principales conductos y estructuras del tracto respiratorio inferior son la tráquea y, dentro de los pulmones, los bronquios, los bronquiolos y los alvéolos.



El aparato respiratorio inferior se caracteriza por hacer ingresar aire que proviene del aparato respiratorio superior, absorben el oxígeno y, en el intercambio, liberan dióxido de carbono.

Una de las características específicas del aparato respiratorio inferior son: Ingresan aire que proviene del sistema respiratorio superior para hacer el intercambio de gases donde absorberán el oxígeno y liberarán dióxido de carbono.



Aparato respiratorio inferior.

El aparato respiratorio inferior mide aproximadamente 7,5 a 8,5 mm.

Las partes del aparato respiratorio bajo son: bronquio, alveolo, bronquiolo, Músculos intercostales, pulmón izquierdo, pulmón derecho, diafragma.

La irrigación pulmonar es entregada por las 3 arterias bronquiales que derivan de la aorta directamente a los bronquios y bronquiolos proximales.



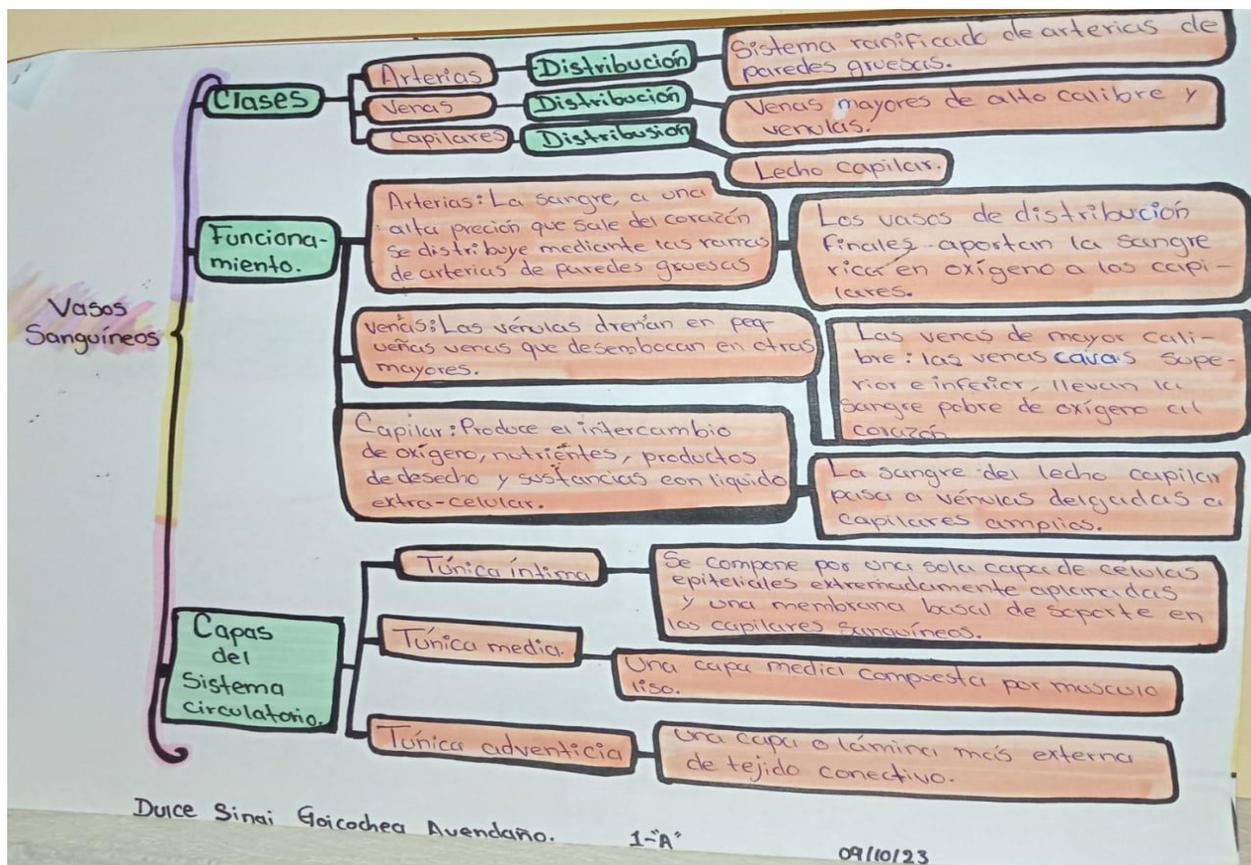
La localización anatómica del aparato respiratorio inferior es la siguiente: Esta se extiende desde la parte inferior de la laringe y desciende por detrás del esternón hasta que se ramifica en tubos más pequeños, los bronquiolos.

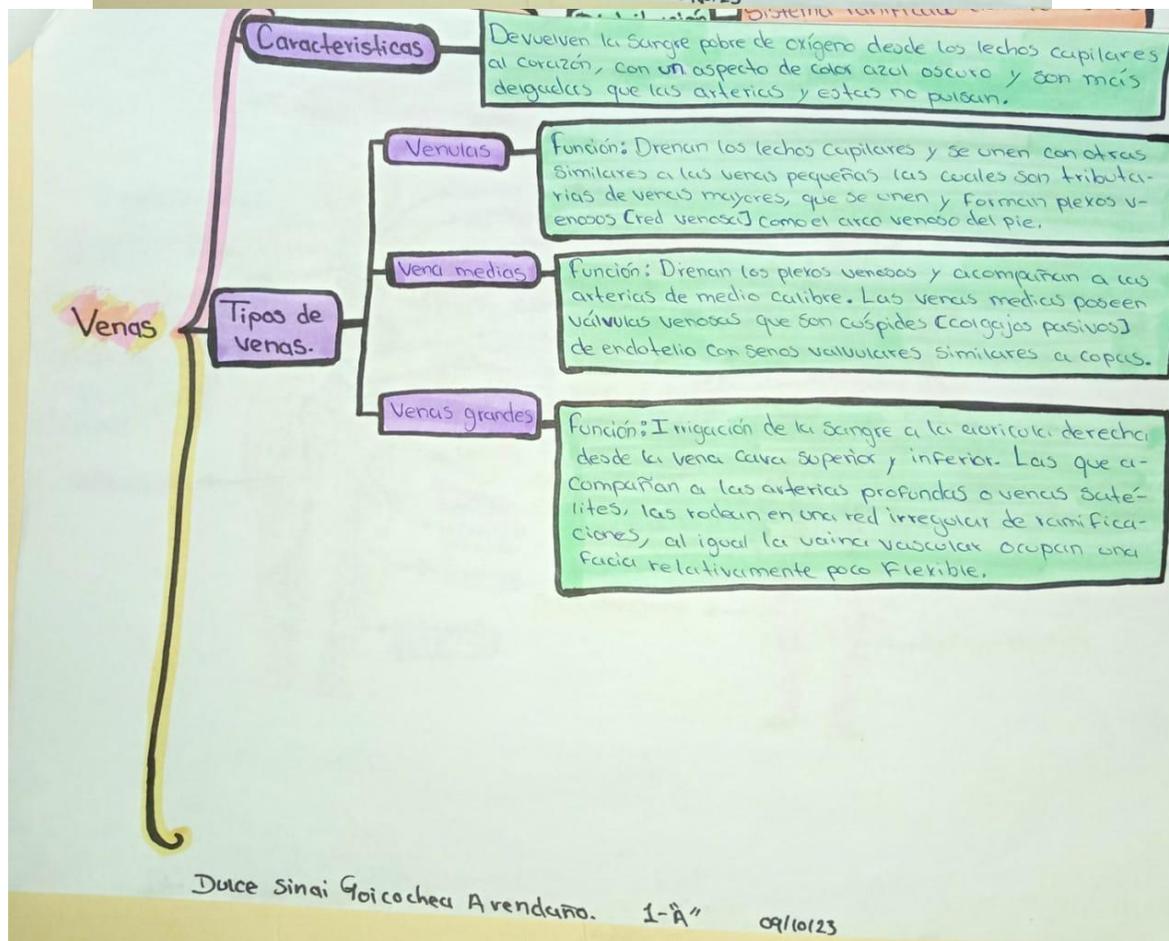
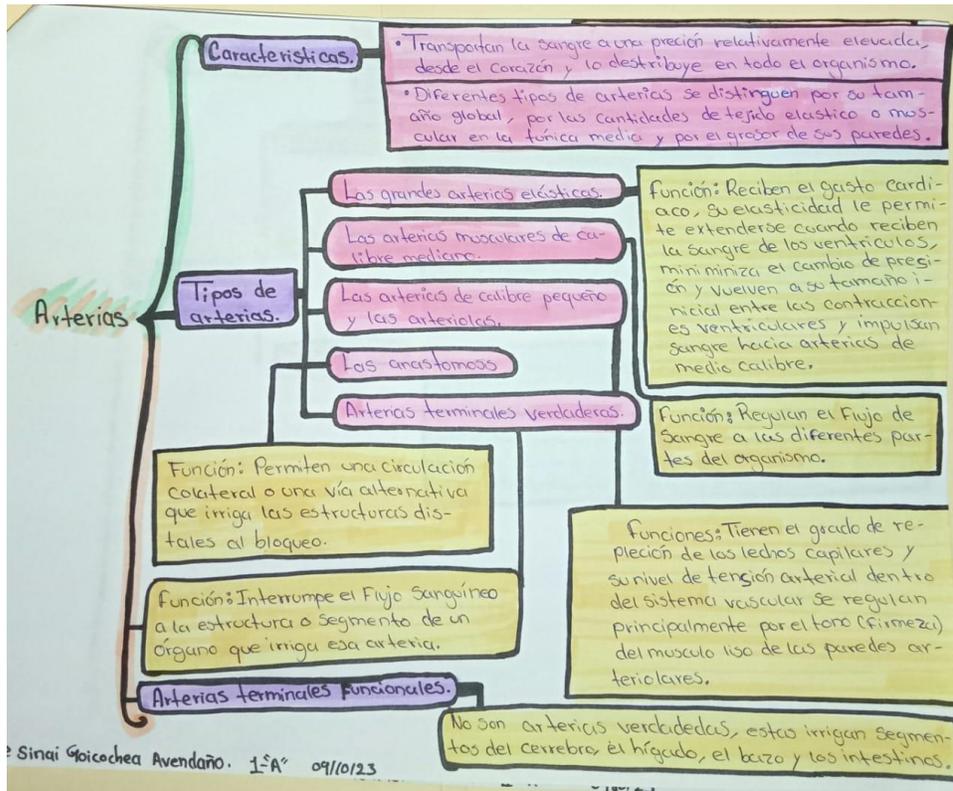


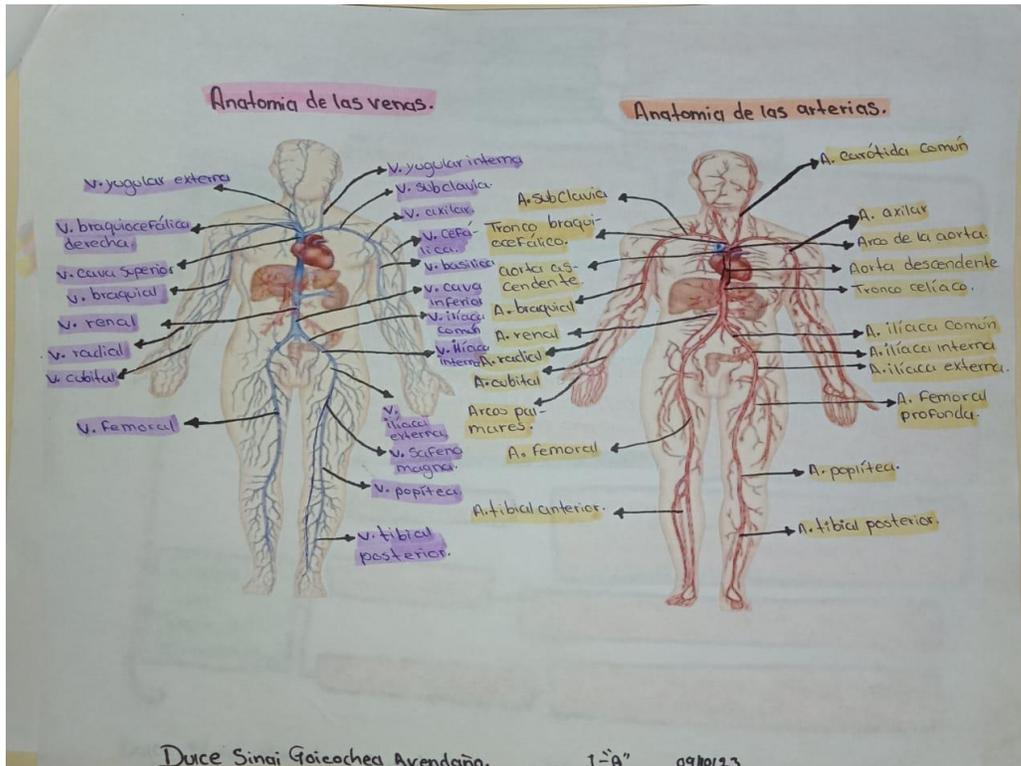
Complementar con características específicas.

28/04/23

Duce Sinai Goicochea Avendaño. 1-^a



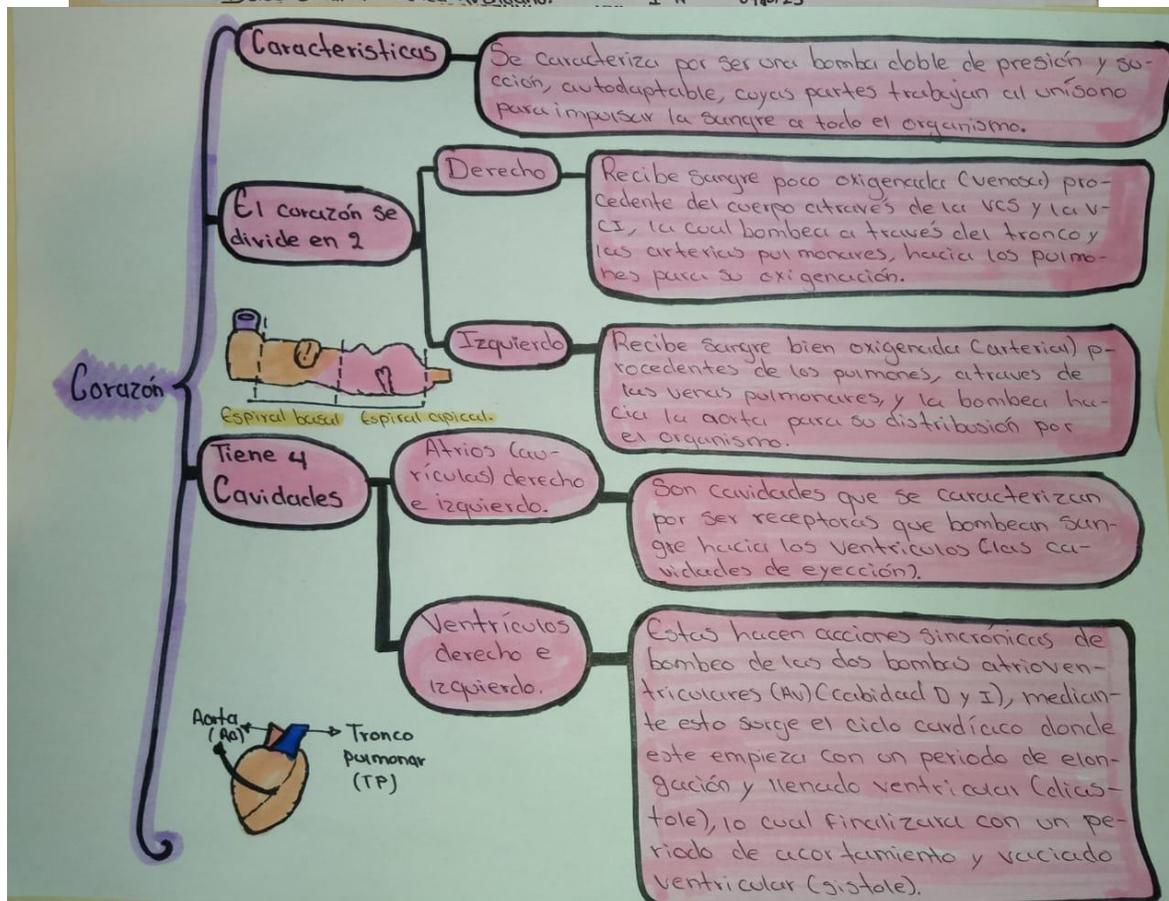


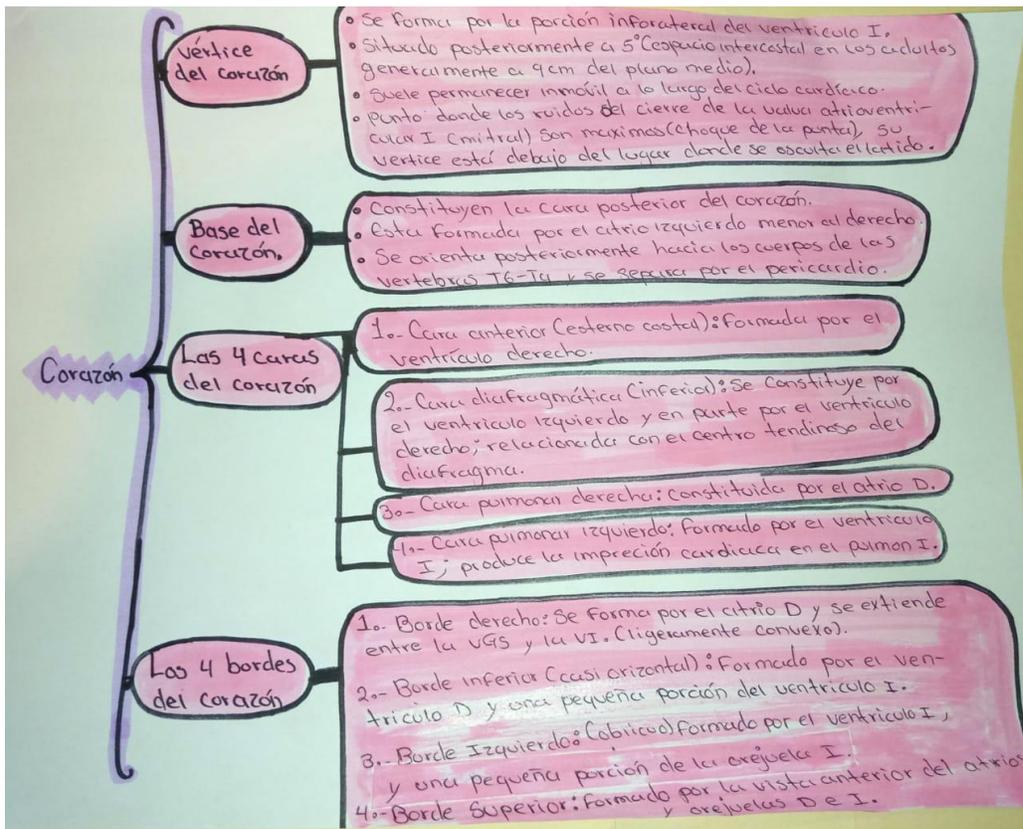
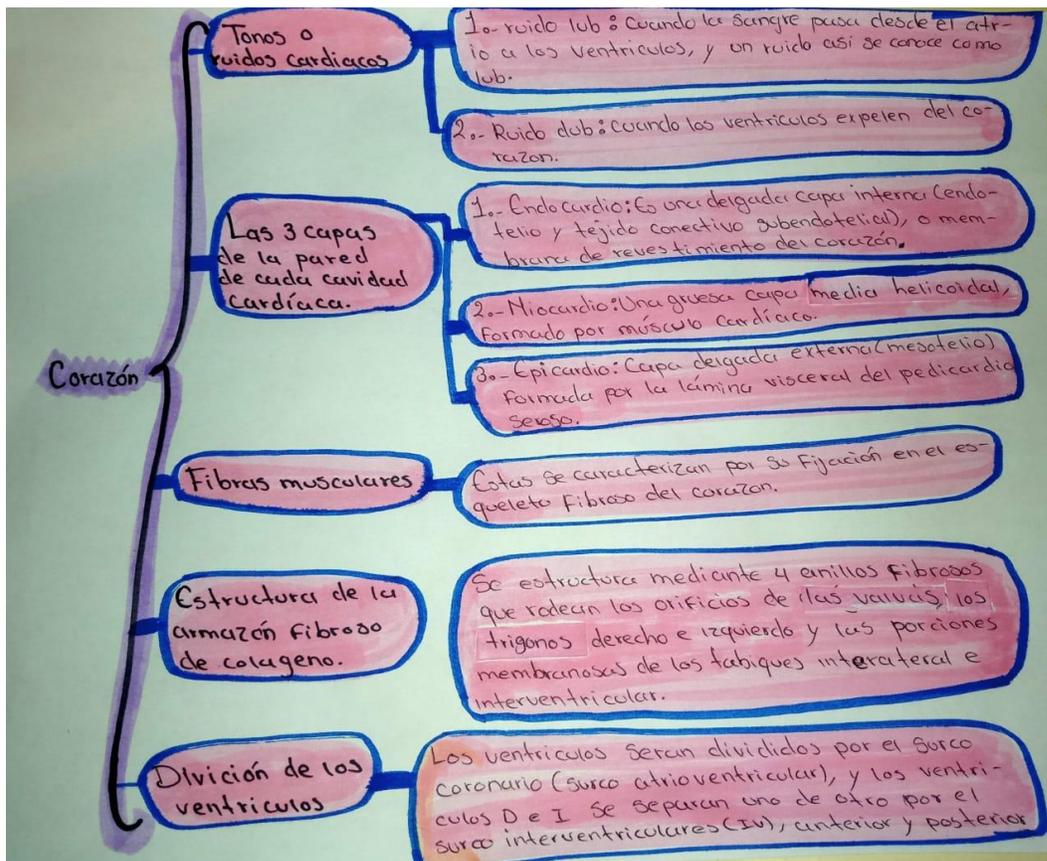


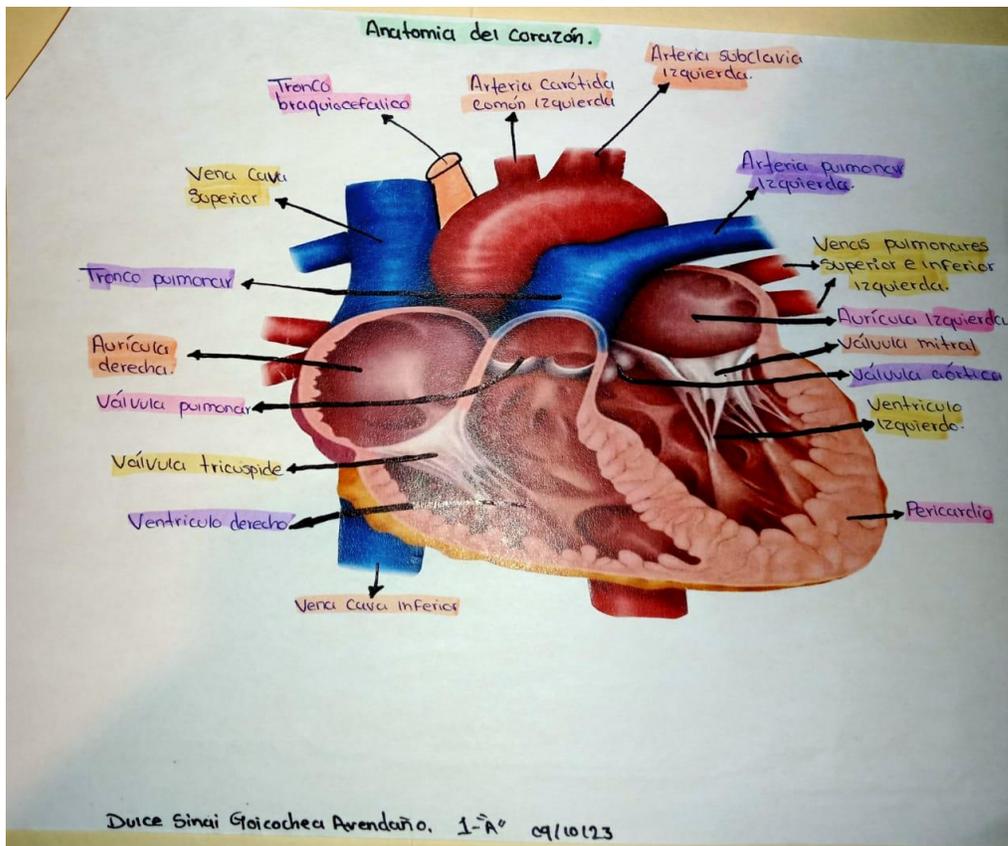
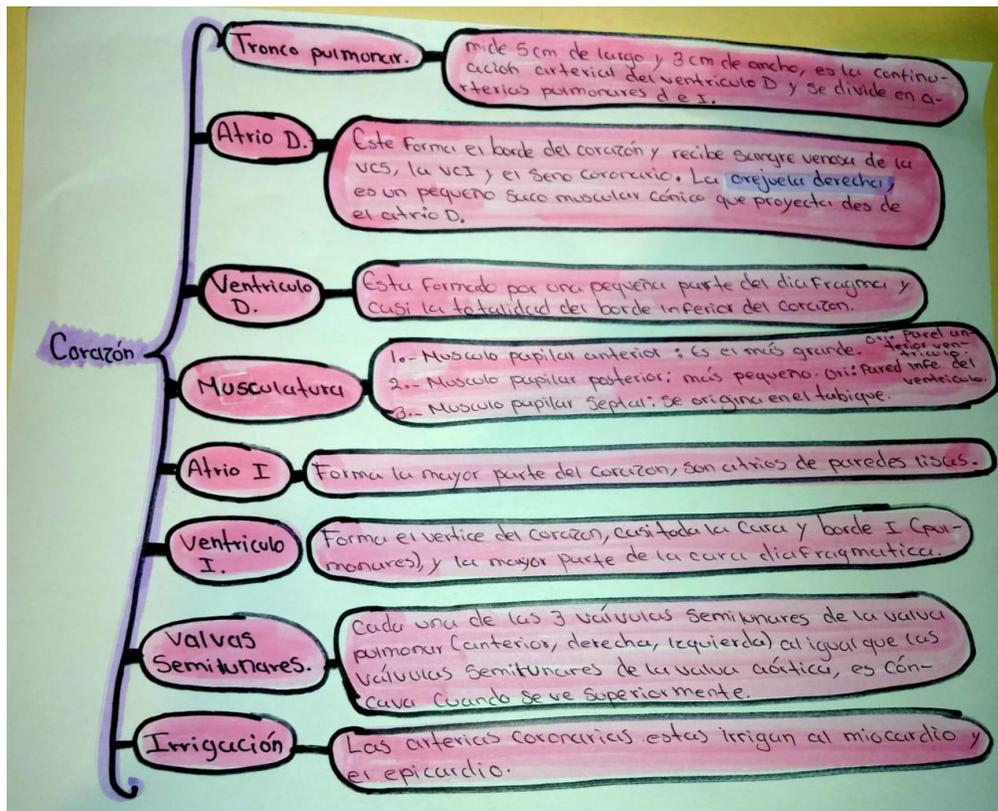
Duque Sinai Goicochea Arandaño.

I-A"

09/10/23







Referencias bibliográficas.

I.-Dr. Alberto Manuel Ángeles Castellanos. Jefe del departamento de anatomía, profesor titular de tiempo completo. Universidad Nacional Autónoma de México, México. (Libro de anatomía con orientación clínica, moore, 8ª Edición.).