



Dionicio Moreno Suchiapa

Doctor Gerardo Cancino Gordillo

Practica de disección al corazón

Morfología

Grado: 1°

Grupo: C

PASIÓN POR EDUCAR

Comitán, Chiapas 19 de noviembre del 2021

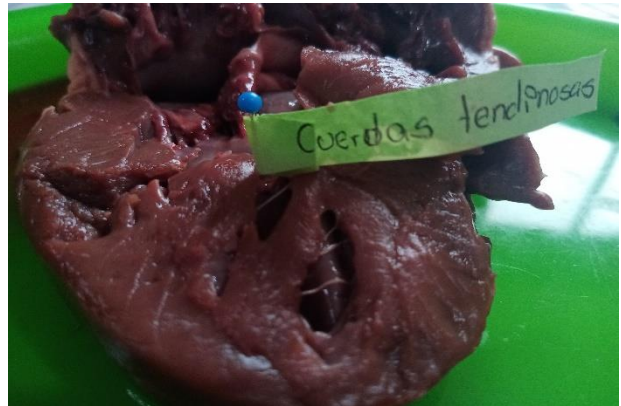
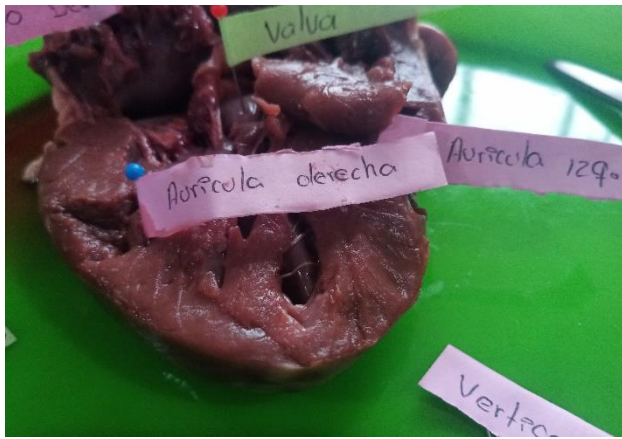
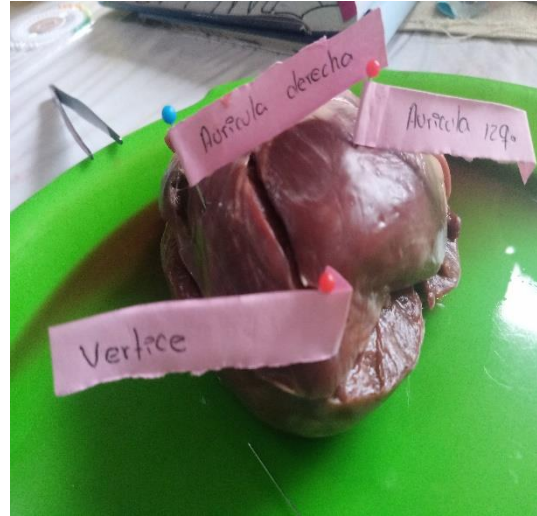
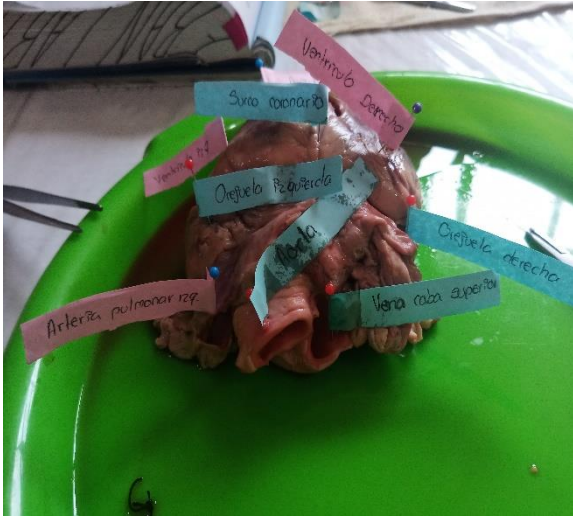
El objetivo de esta práctica es poder identificar las partes anatómicas del corazón tanto externamente como internamente, así nombrando cada una de sus partes identificadas, en esta práctica también se pudo aprender la sutura de punto simple, se suturo el corazón.

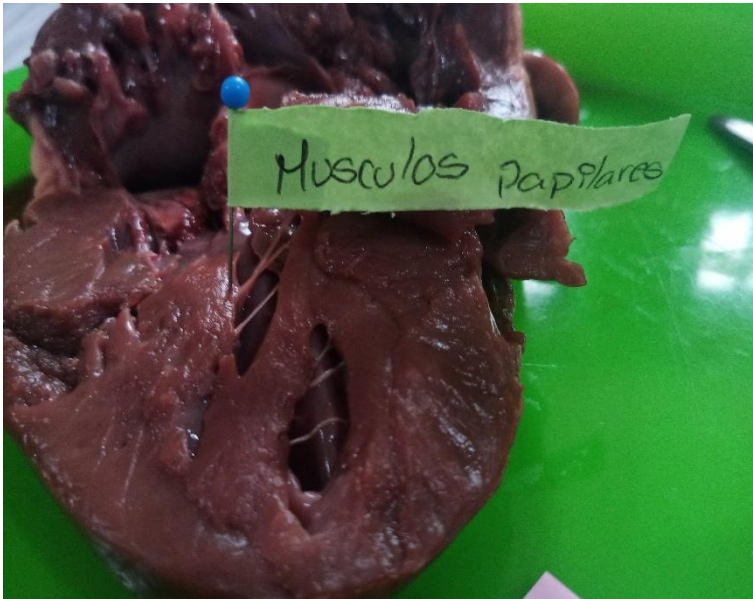
Este trabajo se realizo con un fin, y es el de aprender a localizar y saber las partes anatómicas del corazón, tanto exterior como interior del corazón, así también como funciones de cada una de ellas

Materiales:

- Corazón de puerco
- Sutura
- Estuche de disección
- Bisturí N° 22
- Alfiler
- Notas
- Lapicero
- Un recipiente
- Guantes

Durante la practica el doctor Gerardo nos enseñó el corazón humano, después localizamos las partes anatómicas del corazón(la aorta, venas cavas, el surco coronario,) después de haber identificado esas partes, con el bisturí hicimos una incisión coronal, para poder identificar las partes del corazón en el interior, no en todos los corazones se podía identificar los mismo en algunos corazones de otros compañeros se podía identificar partes anatómicas que el corazón que yo tenía no se podía identificar o encontrar





Aorta: es la arteria principal que transporta la sangre desde el corazón hacia el resto del cuerpo. La sangre sale del corazón a través de la válvula aórtica

Surco coronario: El corazón presenta otros dos surcos en la masa ventricular que marcan los límites entre el ventrículo derecho e

izquierdo, son los surcos interventricular anterior y posterior

Orejuela izquierda: es una estructura del atrio izquierdo que es una dilatación alrededor de las cuatro venas pulmonares (la vena superior derecha y superior izquierda y la vena inferior derecha e inferior izquierda).

Vena cava superior: transporta la sangre de la cabeza, el cuello, los brazos y el tórax.

Orejuela derecha: forma triangular

Arteria pulmonar izquierda: es una gran arteria que sale del corazón. Se ramifica en dos, y lleva la sangre del corazón a los pulmones

Ventrículo derecho: recibe la sangre no oxigenada de la aurícula derecha por medio de la válvula tricúspide y la expulsa fuera del corazón a través de la arteria pulmonar. Se encuentra en el lado derecho en la parte superior al corazón

Ventrículo izquierdo: Es la porción del corazón con mayor cantidad de tejido muscular debido a que el ventrículo izquierdo es quien impulsa la sangre hacia la arteria aorta, la cual lleva sangre a la mayor parte del cuerpo

Aurícula derecha: llega la sangre venosa (no oxigenada) de todo el cuerpo a través de las venas cavas, que desembocan en ella. Se encuentra en la pared posterior, próximas al tabique

Aurícula izquierda: En ella desembocan cuatro venas pulmonares, responsables de llevar la sangre oxigenada desde los pulmones hasta el corazón. La aurícula se comunica con el ventrículo a través de una válvula, la mitral, que permite el paso de la sangre desde la primera hasta el segundo, pero no en sentido contrario. Se encuentra en la pared posterior, próximas al tabique

Vértice del corazón: conformado por el ventrículo izquierdo, se encuentra orientado hacia la izquierda, adelante y abajo, superponiéndose por delante del pulmón y la pleura izquierdos. Generalmente se encuentra en la profundidad del 5° espacio intercostal izquierdo, a nivel de la línea medio clavicular.

Valva o válvula tricúspide: Separa la cámara superior derecha (aurícula derecha) de la cámara inferior derecha (ventrículo derecho). Se abre para permitir que la sangre fluya desde la aurícula derecha hasta el ventrículo derecho. Evita que el flujo sanguíneo regrese del ventrículo derecho a la aurícula derecha.

Cuerdas tendinosas: tienen la función de fijar las valvas de las válvulas mitral y tricúspide a los músculos papilares del corazón. Evitan el prolapso de estas válvulas hacia las aurículas durante las contracciones ventriculares. son estructuras con forma de filamentos, cuyo tejido es de carácter fibroso.

Músculos papilares: son unas proyecciones musculares con forma de cono, cuyas bases se unen a la pared ventricular, por lo tanto, los músculos papilares se encuentran situados en el interior de los ventrículos cardíacos.

En conclusión, pude aprender funciones de las partes del corazón, y sus nombres correspondientes, así también supe identificarlas cada una de estas estructuras del corazón.