



Nombre de alumnos:

Paola Janeth V.G

Nombre del profesor:

María del Carmen López silva

Nombre del trabajo:

**unidad I ELEMENTOS DE ANATOMIA
GENERAL Y FOTOGRAFIA**

PASIÓN POR EDUCAR

Materia: PRACTICAS PROFESIONALES

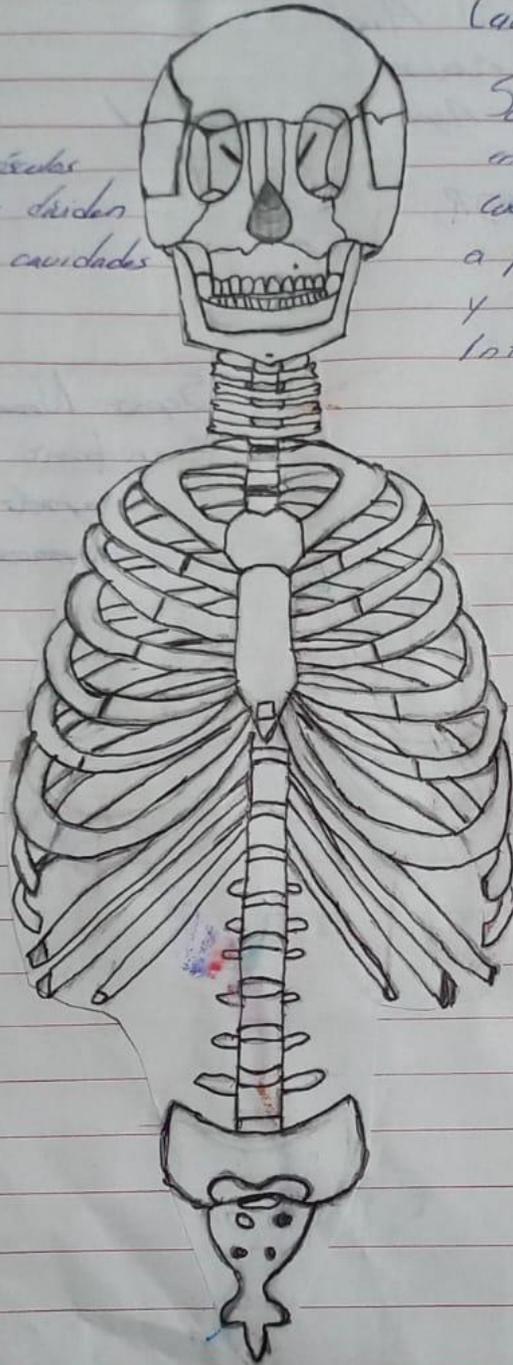
Grado: 9 cuatrimestre

Grupo: B

Comitán de Domínguez Chiapas a miércoles 22 de mayo del 2024

TAREAS

Las huesos, músculos y ligamentos dividen las distintas cavidades del cuerpo



Cavidades corporales

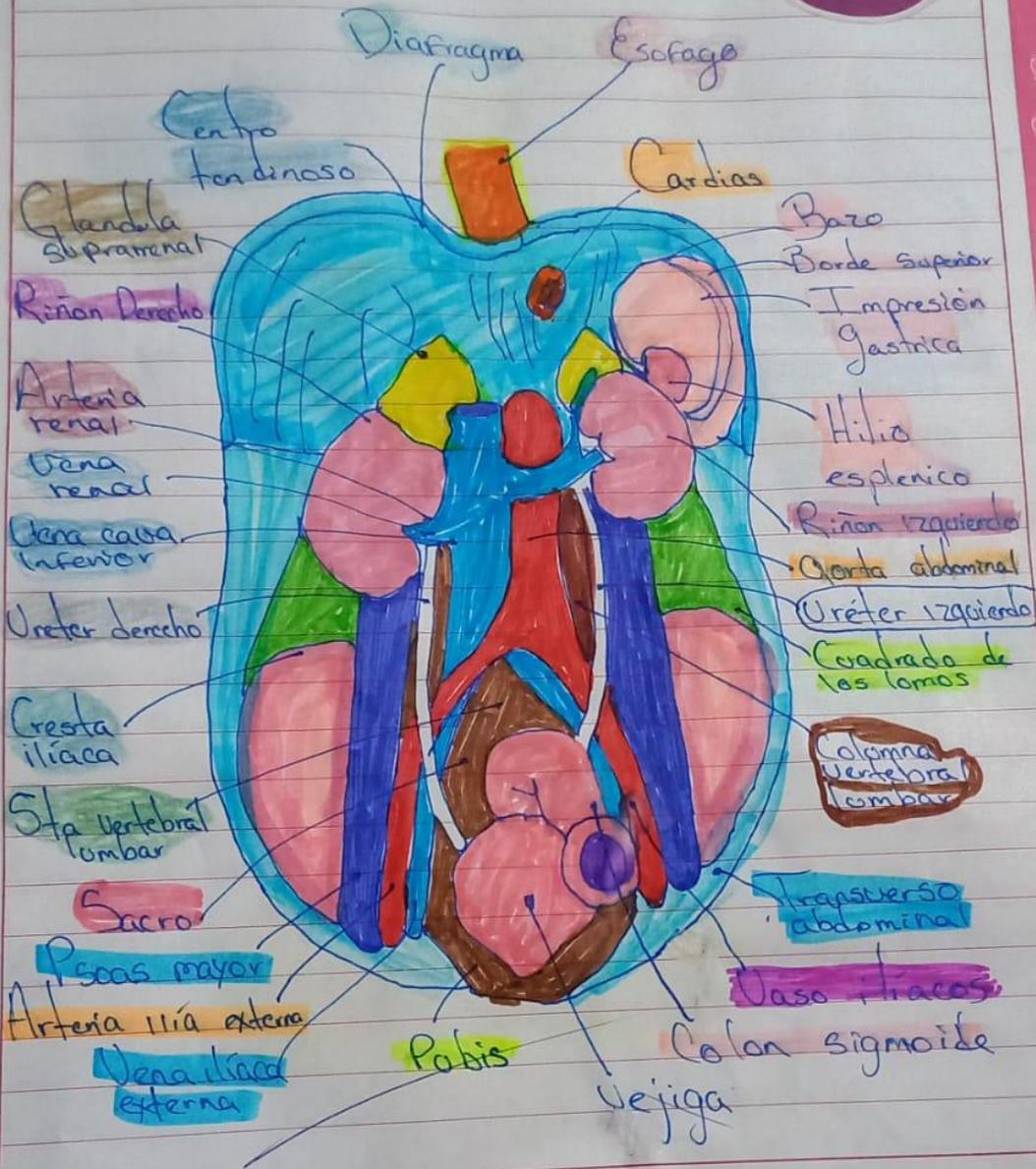
Son espacios que se encuentran dentro del cuerpo y que ayudan a proteger, separar y sostener los órganos internos

Las dos grandes cavidades son

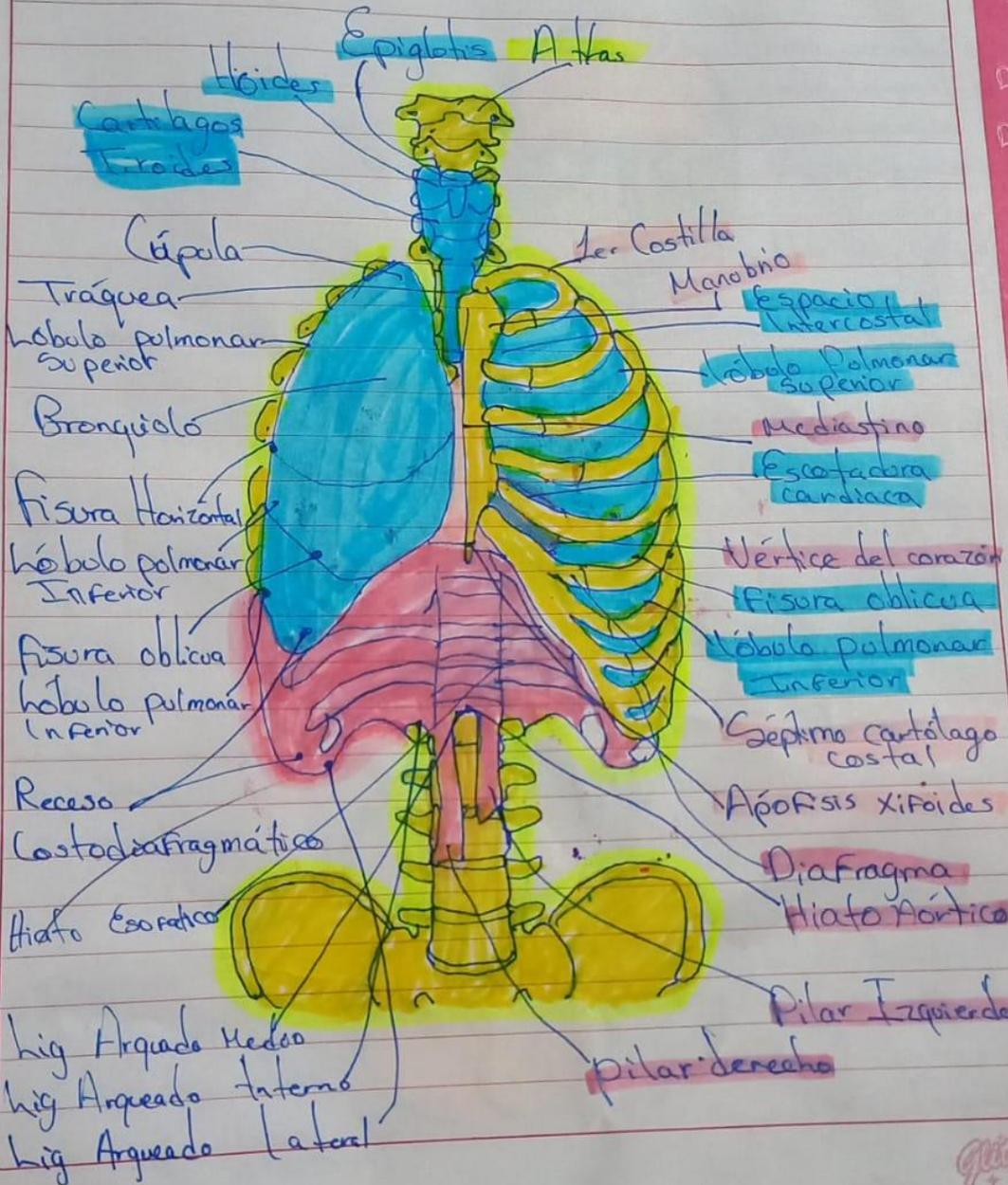
- Ventral o Anterior
- Dorsal o Posterior

ABDOMEN

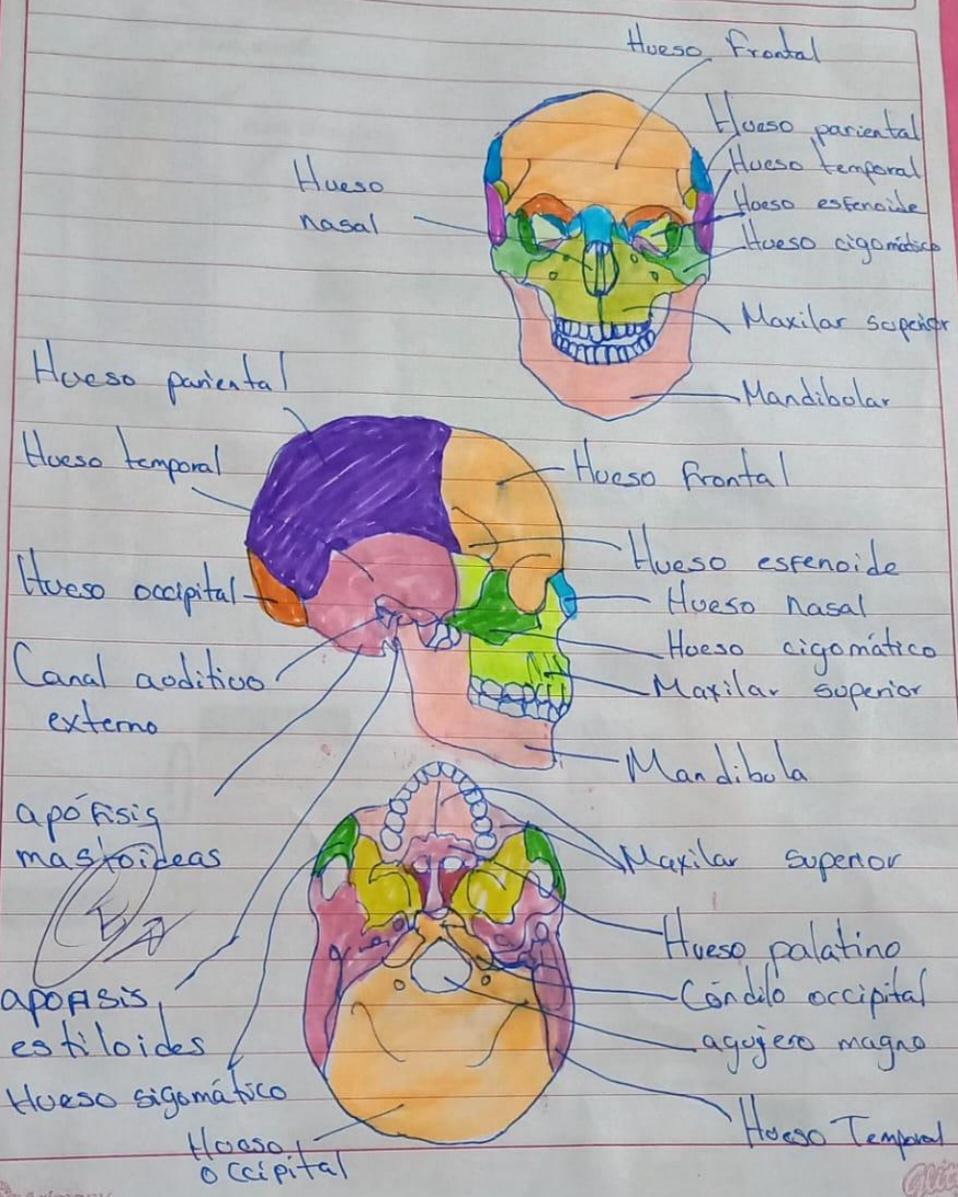
THINK
POSITIVE



TORAX



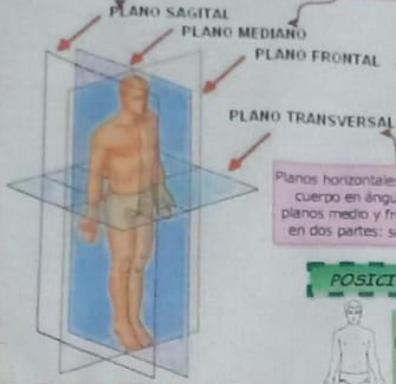
CABEZA



PLANOS ANATÓMICOS

Son planos verticales que atraviesan el cuerpo paralelamente al plano medio.

Plano vertical que atraviesa longitudinalmente por la línea media de la cabeza, el cuello y el tronco, divide el cuerpo en una mitad derecha e izquierda.



Planos verticales que atraviesan el cuerpo en ángulo recto con el plano medio y lo dividen en dos partes: anterior y posterior.

Planos horizontales que atraviesan el cuerpo en ángulo recto con los planos medio y frontal, y lo dividen en dos partes: superior e inferior.

Patricia Vinos
4to Semestre "A"
14/12/2020

BIBLIOGRAFIA: MOORE, K. (2010). ANATOMÍA CON ORIENTACIÓN CLÍNICA (3ª ed.). Elsevier España.

EJE

Es de dirección horizontal y perpendicular a los planos sagitales.

EJE TRANSVERSAL

Se dirige hacia abajo desde la parte más alta del cráneo. Perpendicular al plano transversal.

EJE LONGITUDINAL

Es de dirección horizontal y perpendicular a los planos coronales. Atraviesa el cuerpo de adelante hacia atrás.

EJE SAGITAL



POSICIÓN ANATÓMICA

Consiste en posición en bipedestación con los brazos extendidos a lo largo del cuerpo, las palmas de las manos dirigidas hacia delante y los pies dirigidos también hacia delante.



MOVIMIENTOS

Indica doblamiento o disminución del ángulo entre los huesos o partes del cuerpo.



Flexión

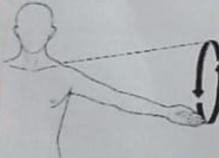
Indica enderezamiento o aumento del ángulo entre los huesos o partes del cuerpo.



Extensión

CIRCUNDUCCIÓN

Movimiento circular en una secuencia de flexión, abducción, extensión y aducción o abducción, de tal modo que el extremo distal de la parte se desplaza en círculo.



ROTACIÓN

Indica el giro de una parte del cuerpo en torno a su eje longitudinal.

Aleja la superficie anterior del plano medio.



Lateral Rotation

Acerca la superficie anterior de un miembro al plano medio.



Medial Rotation

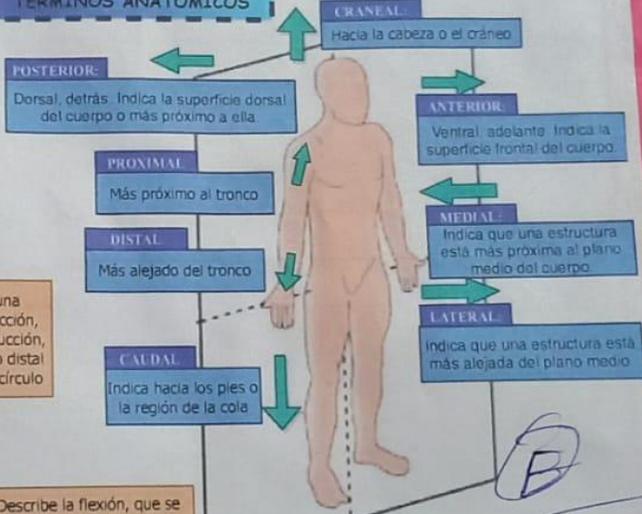
Describe la flexión, que se produce al subir una cuesta o al levantar del suelo la parte anterior del pie y los dedos.

Dorsiflexión

Se dobla el pie y los dedos hacia el suelo, como al ponerse de puntillas.

Flexión plantar

TERMINOS ANATÓMICOS



Alejamiento del plano medio

Abducción

Aducción

Acercamiento al plano medio

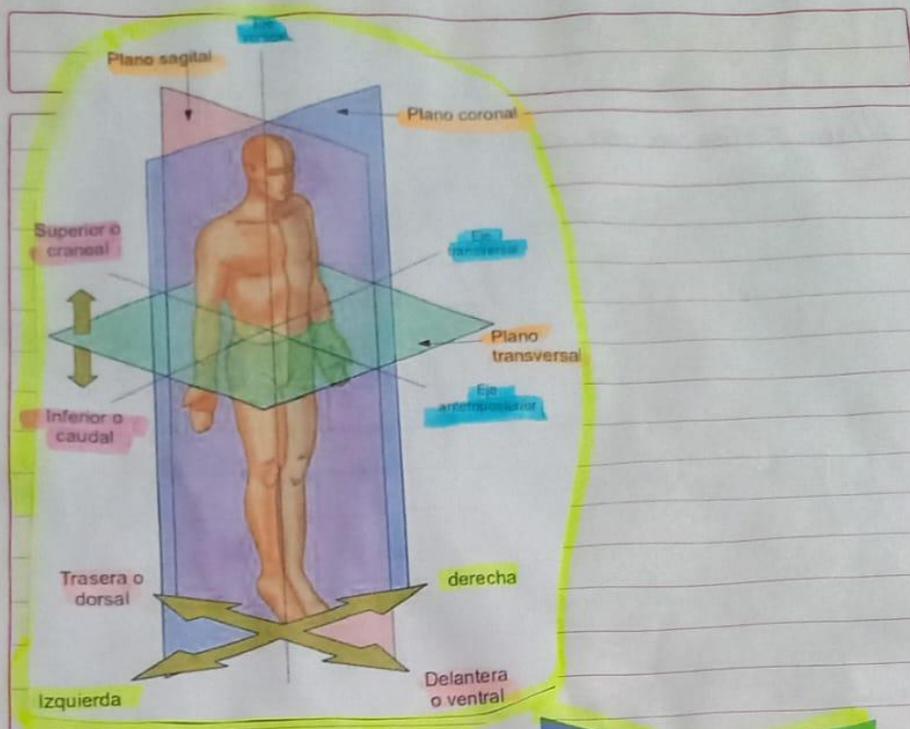


Comprende el estudio de los segmentos corporales, dividiendo el cuerpo en regiones delimitadas por los relieves corporales óseos.

De esta forma, se divide el cuerpo humano en forma general en cabeza, Tronco (torax, abdomen) y extremidades (superior e inferior).

Es el estudio de la anatomía humana. Los planos anatómicos son las referencias espaciales que sirven para describir la posibilidad de posiciones de los diferentes tejidos, órganos y sistemas y las relaciones que hay entre ellos.

Se parte del supuesto de que el cuerpo que va a hacer estudiado se encuentra en la denominación 'posición anatómica'.



PLANO FRONTAL

eje craneo caudal



Abducción
(Abrir)



Plano Coronal
(Frontal)

hueso occipital
hueso frontal

eje izquierda
derecha



Abducción (Cerrar)

PIANO SAGITAL

Medio

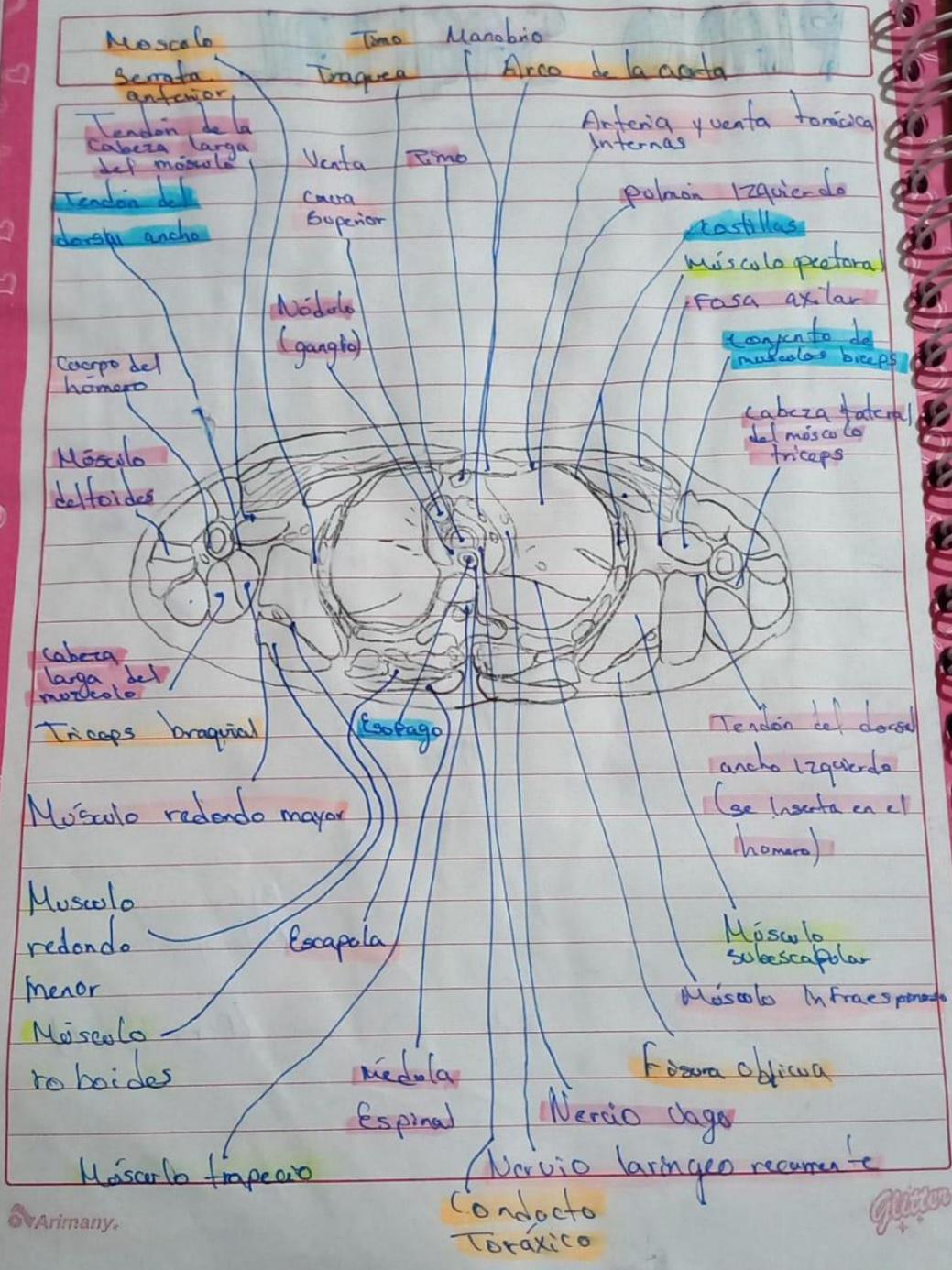


eye craneocaudal



eye Anteroposterior

(Dorsoventral)



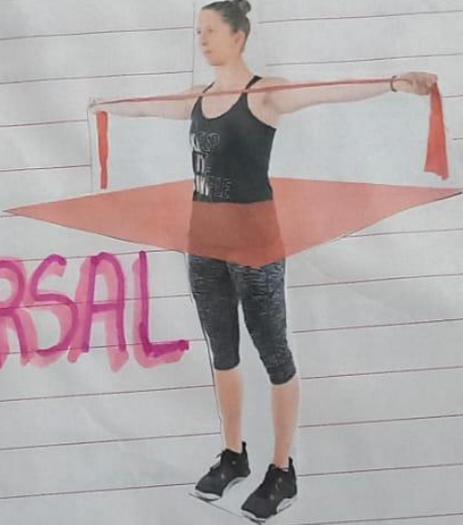
espaldas = ombligo del estomago
ombligo estomago

PIANO



eje izquierda - derecha

eje
Anteropos-
terior
(Dorsocentral)



TRANSVERSAL

Caudal

Todas aquellas del cuerpo que es o se posicionan más alejadas de la cabeza

Proximal

Parte del cuerpo que están más cerca del centro del cuerpo que otra parte

Distal

Parte del cuerpo que está más lejos del centro del cuerpo que otra parte

Ventral

Parte (delantera) del cuerpo posterior

Dorsal

Parte de (atrás) del cuerpo posterior

Interno / medio

Líquido extracelular que baña todas las células y que posee una composición muy parecida en todas las tejidos

Externo

El que indica lo que actúan o se presentan en el exterior, a diferencia de lo interno

Lateral

Descripción de una estructura en relación al plano sagital (o línea media) y los lados del cuerpo

Superficial

Posición de una estructura en relación a la superficie del cuerpo o a otra estructura subyacente

Profundo

Descripción de una estructura anatómica que se encuentra alejada de la superficie del cuerpo

El plano coronal es una división que se utiliza en anatomía para describir a ciertos órganos u estructuras, de acuerdo a su localización en el cuerpo.

Por lo que este realiza un corte imaginario que pasa por todo el cuerpo, cisura coronal para fragmentar al cuerpo en anterior y posterior, y así poder lograr una mejor comprensión cuando se describen las posiciones. Sirven para descripción precisa la posición de ciertas estructuras.

El plano sagital o medial

Es un corte anatómico imaginario para dividir en dos mitades, derecha e izquierda, por lo que nos sirve cuando estamos realizando un análisis para en dirección vertical por la sutura sagital.

Plano Transversal

También llamado axial es la manera que tenemos de dividir al cuerpo humano de manera anatómica e imaginaria. Son cortes cuando se va a describir localizaciones de órganos, movimientos o cuando se está realizando la evaluación de la postura corporal.

Se refiere a la línea horizontal que atraviesa al cuerpo.