



NOMBRE DEL ALUMNO: ERICK ALEJANDRO MENDEZ SILVA

MATERIA: MORFOLOGIA

PROFESORA: LIZBETH ANAHI RUIZ CORDOVA

CARRERA: MEDICINA HUMANA

TEMA: INTRODUCCION A MORFOLOGIA

GRUPO: 1^{RO} "D"

Posición Anatómica

Es un término utilizado en medicina para describir una postura de referencia estándar que se utiliza para describir la ubicación y las relaciones de las estructuras anatómicas del cuerpo humano. Esta posición se considera el punto de partida para describir la anatomía.

En la posición anatómica, el cuerpo humano se encuentra de pie con los pies juntos y los brazos extendidos a lo largo del cuerpo, con las manos hacia adelante.

Establece un serie de puntos de referencia y planos de sección que son esenciales para describir la ubicación y las relaciones de las estructuras anatómicas.

Esta posición también proporciona puntos de referencia anatómicos.

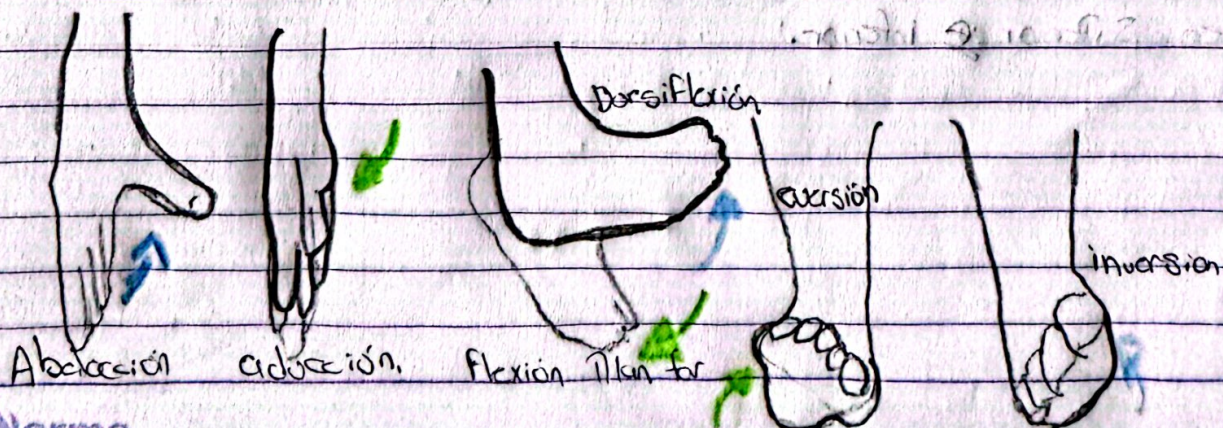
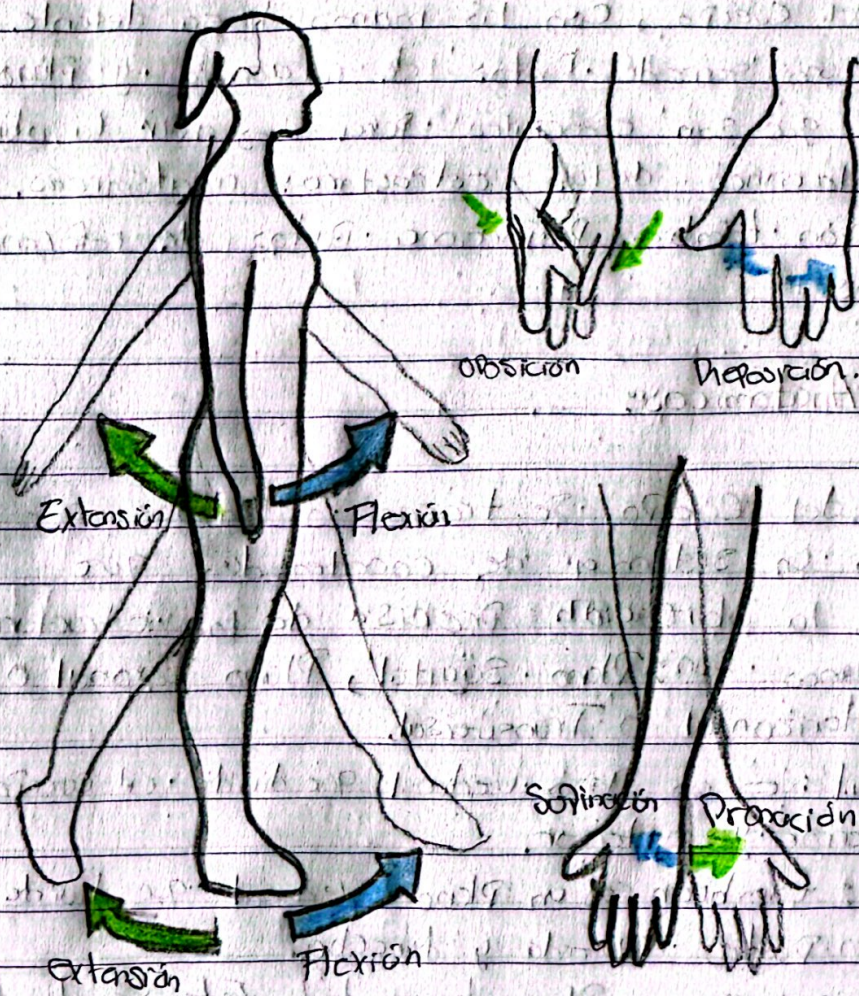
Planos Anatómicos:

A través del cuerpo se trazan 3 planos que conforman un sistema de coordenadas que permiten la ubicación precisa de las estructuras, estos planos son: Plano Sagital, Plano Coronal o Frontal, Plano Horizontal o Transversal.

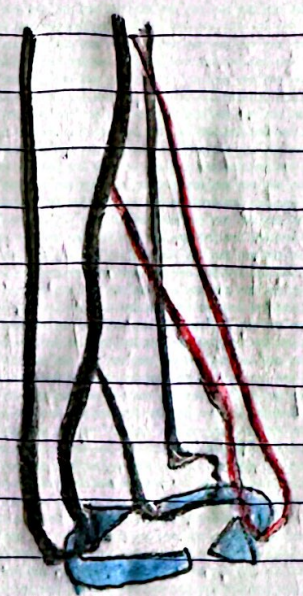
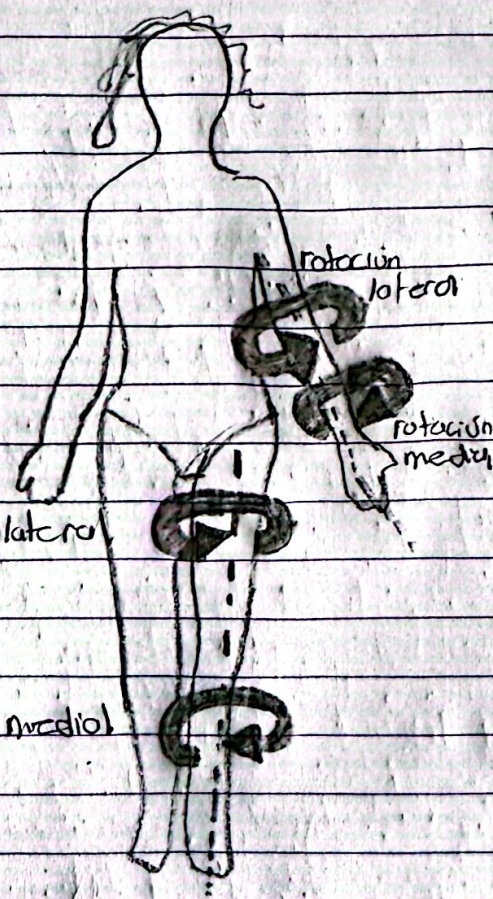
- Coronal: es un plano vertical que divide el cuerpo en parte anterior y posterior.
- Sagital: también es un plano vertical que divide el cuerpo en partes izquierda y derecha.
- Transversal: es un plano horizontal, este se divide en superior e inferior.

Terminos de Movimiento

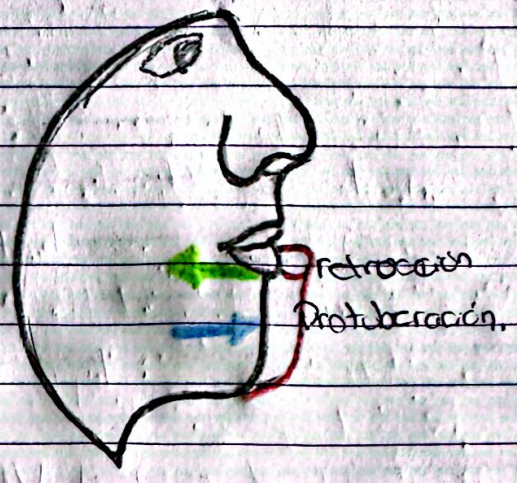
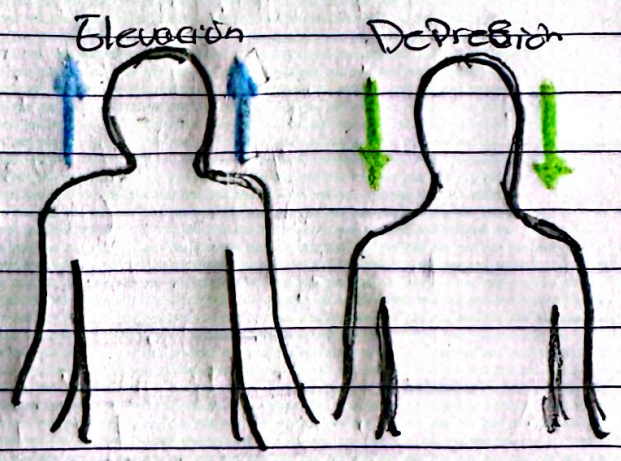
Los movimientos se definen con la Posición anatómica y los movimientos ocurren dentro y alrededor de ejes alineados con planos anatómicos específicos. La mayoría de los movimientos ocurren en articulaciones donde 2 ó más huesos o cartílagos se articulan entre sí.



Norma



Circunducción.



Terminos de movimiento.

Los movimientos se definen en relación con la posición anatómica y los movimientos ocurren dentro y alrededor de ejes alineados, la mayoría de los movimientos ocurren en articulaciones donde 2 o más huesos o cartílagos se articulan entre sí.

- La flexión indica doblamiento o disminución del ángulo entre los huesos o partes del cuerpo.

- La extensión indica enderezamiento o aumento del ángulo entre los huesos o partes del cuerpo.

- La flexión dorsal describe la flexión en la articulación talocrural que se produce al subir una cadera o al levantar del suelo la parte anterior del pie y los dedos.

- La flexión plantar dobla el pie y los dedos hacia el suelo, como al ponerse de puntillas.

- abducción significa alejamiento del plano medio.

- aducción: acercamiento al cuerpo

- La flexión lateral: inclinación lateral a derecha o izquierda es una forma especial de abducción que ocurre solo en el cuello y

- La circunducción: es un movimiento circular en una secuencia de flexión, abducción, extensión, aducción.

- La rotación indica el giro de una parte del cuerpo en torno a su eje longitudinal como al girar la cabeza a un lado

• La rotación medial: rotación interna acerca la superficie anterior de un miembro al plano medio.

• La rotación lateral: rotación externa aleja la superficie anterior del plano medio.

• La Pronación gira el radio medialmente de modo que la palma de la mano mira posteriormente y el dorso anteriormente.

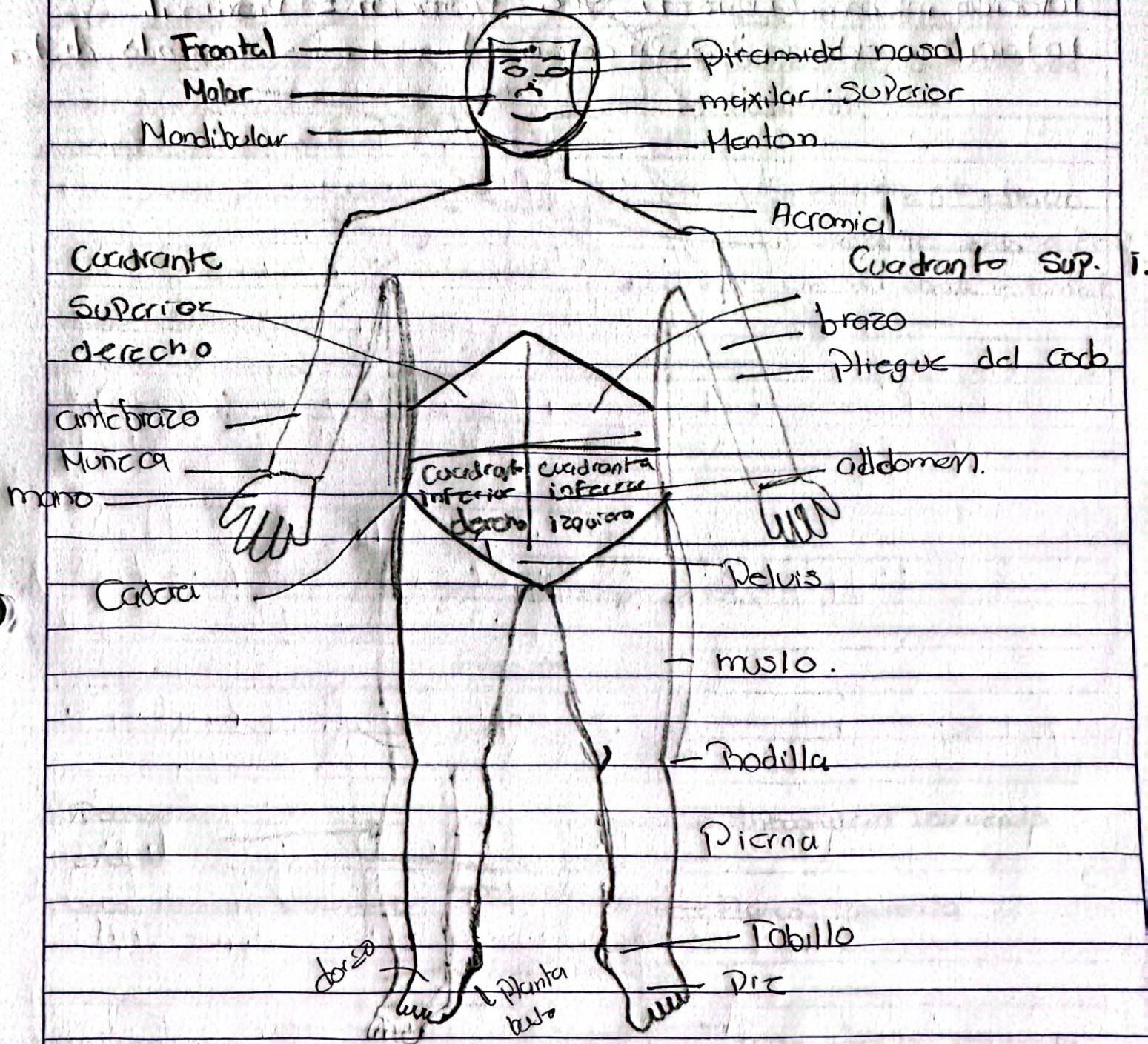
• La Pronación y la supinación son los movimientos de rotación del antebrazo y la mano que balancean el extremo distal del radio.

• Circunducción: hacer en círculo la Pierna.

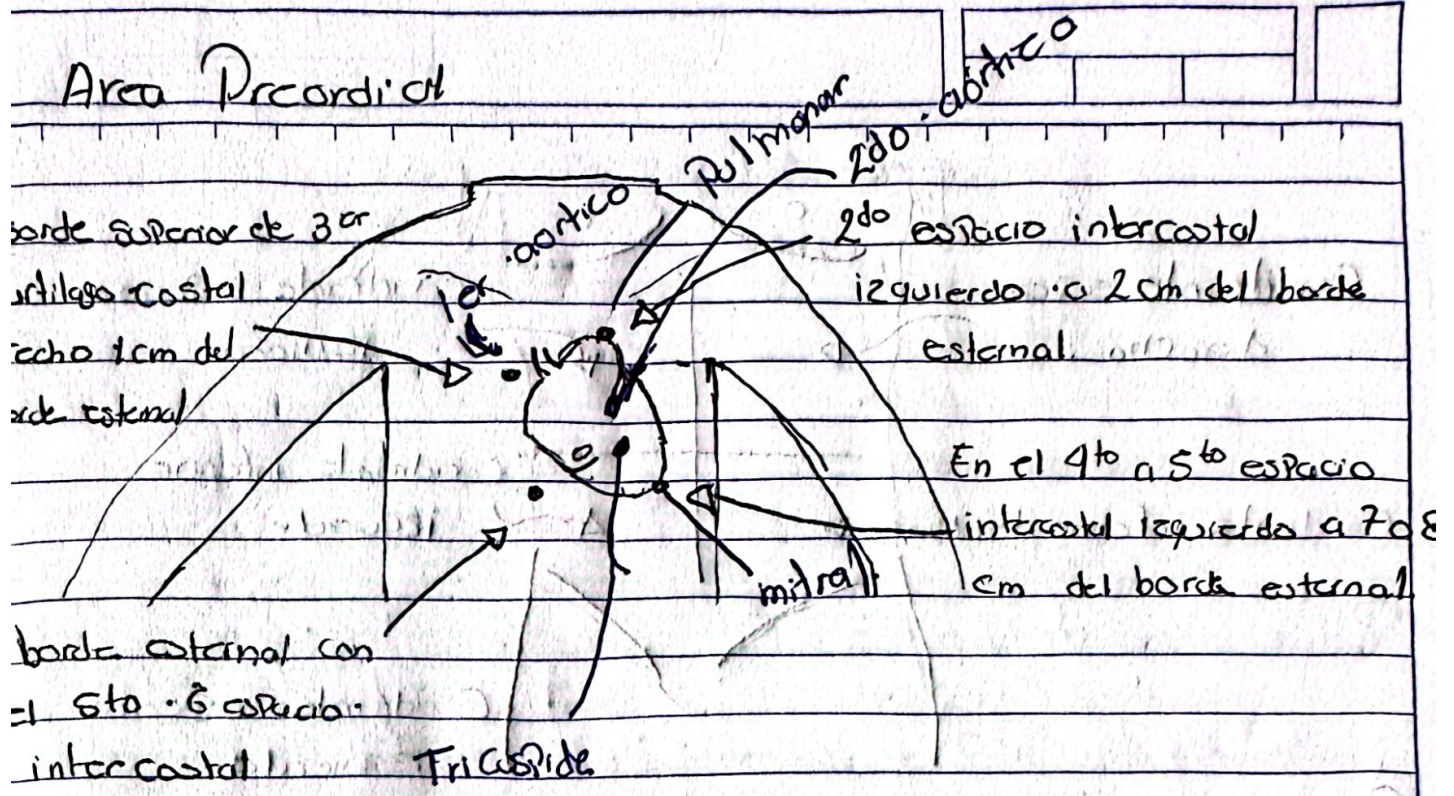
• Eversión: el dedo gordo pegado en el suelo.

• Inversión: el dedo gordo alejado del suelo.

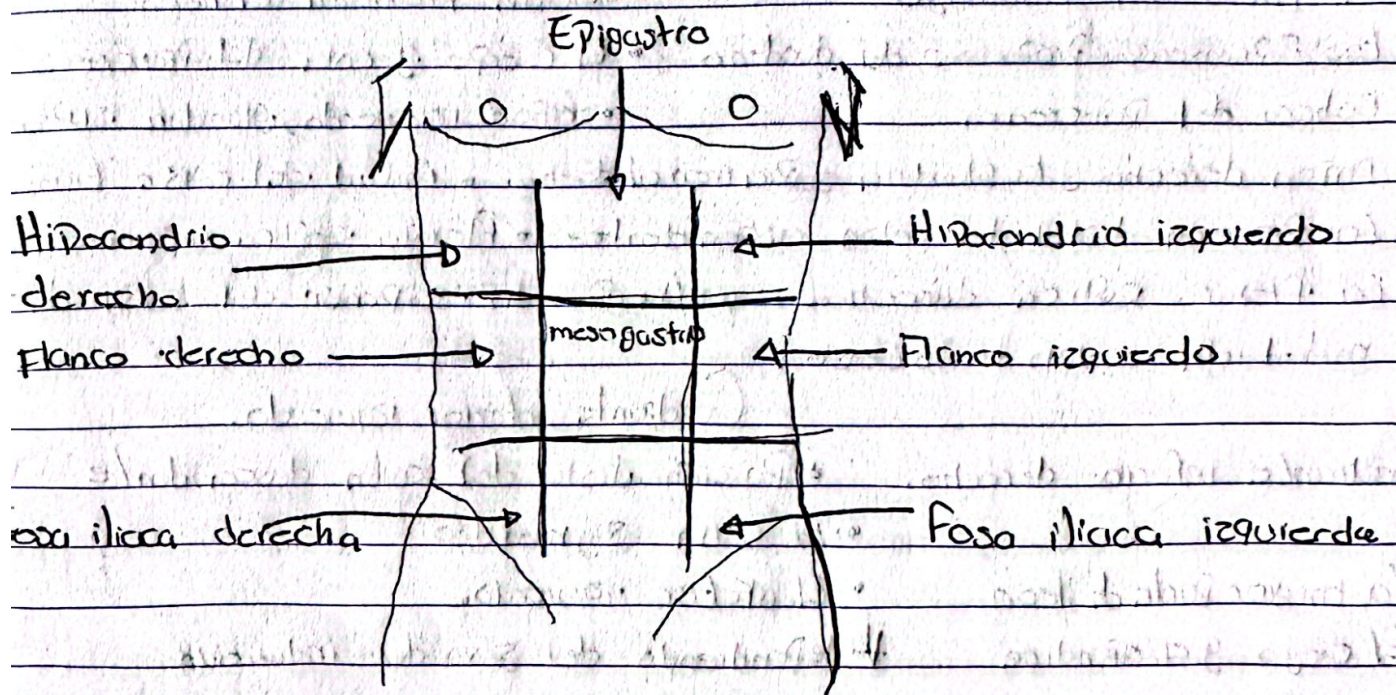
Región Anatómica Topográfica

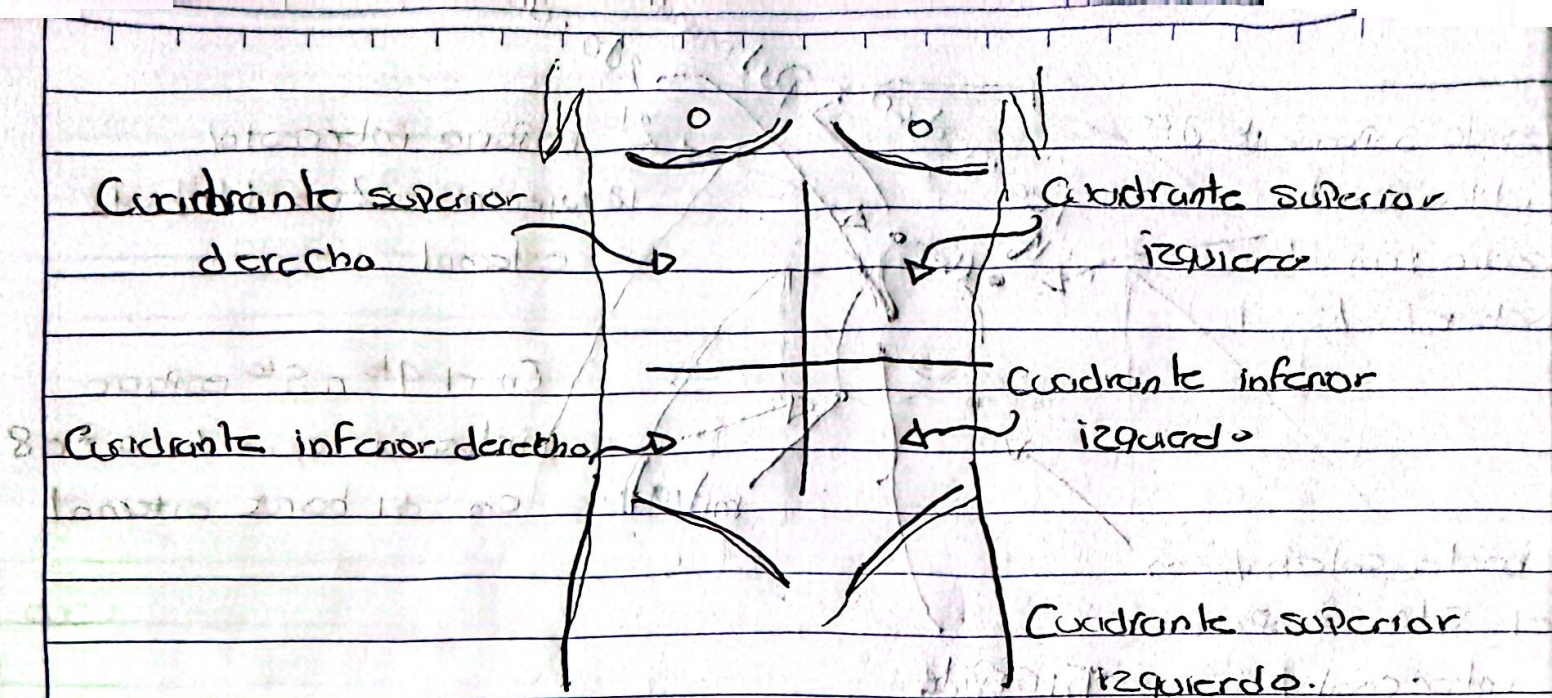


Area Precordial



Regiones Abdominales





Cuadrante Superior derecho

- Lóbulo derecho del hígado
- Vesícula biliar
- El píloro del estómago
- Las 3 primeras porciones del duodeno
- Cabeza del páncreas
- Riñón derecho y la glándula suprarrenal derecha
- La porción distal del colon ascendente
- La flexura cólica derecha
- Mitad del colon transverso

Cuadrante Superior izquierdo

- Lóbulo izquierdo del hígado
- El bazo
- Estómago
- Yeyuno
- Porción proximal del ileon
- El cuerpo y cola del páncreas
- Riñón izquierdo, glándula suprarrenal izquierda
- Mitad del colon transverso
- Flexura cólica izquierda
- La porción superior del colon de

Cuadrante inferior izquierdo

- Porción distal del colon descendente
- El colon sigmoideo
- El úterus izquierdo

Cuadrante inferior derecho

- La mayor parte de ileon
- El ciego y el apéndice

* dependiendo del sexo del individuo

Vermiforme

- Porción proximal del colon ascendente
- Porción proximal del úterus derecho

- Ovario
- Tuba uterina
- Conducto deferente
- Útero
- Vejiga urinaria

Organos que hay en las regiones abdominales.

<p>Hipocondrio derecho</p> <ul style="list-style-type: none"> • hígado • Vesícula biliar • intestino delgado • colon ascendente • colon transverso • riñón derecho 	<p>Epigástrica</p> <ul style="list-style-type: none"> • esófago • estómago • hígado • bazo • Páncreas • riñones • Uréteres • glándulas suprarrenales • intestino delgado • colon transverso 	<p>Hipocondrio izquierdo</p> <ul style="list-style-type: none"> • estómago • lóbulo izquierdo del hígado • riñón izquierdo • bazo • Cola del Páncreas • Porciones del intestino delgado • Colon transverso • Colon descendente
<p>Flanco derecho</p> <ul style="list-style-type: none"> • Porción de riñón derecho • Parte del colon ascendente 	<p>Mesogastrio</p> <ul style="list-style-type: none"> • Porción inferior • Aorta y VCI • Intestino delgado 	<p>Flanco izquierdo</p> <ul style="list-style-type: none"> • Porción de riñón izquierdo • Parte del colon descendente
<p>Fosa iliaca derecha</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ciego • Extremo inferior del • Apéndice • Ovario derecho 	<p>Hipogastrio</p> <p>Urinary cuando está llena</p> <ul style="list-style-type: none"> • Región de la vejiga • Utero • Colon 	<p>Fosa iliaca izquierda</p> <ul style="list-style-type: none"> • Colon • Ovario izquierdo • desembocadura de uréter

REFERENCIAS:

¿Qué es la Posición Anatómica? Diccionario Médico - Clínica U.

Navarra. (s. f.).

Términos direccionales y planos anatómicos. (2023, 30 octubre).

Kenhub.

Agur, A. M. R., & Dalley, A. F., II. (2022). *Anatomia con*

Orientacion Clinica 9.

Aula de Anatomia - <https://www.auladeanatomia.com>. (s. f.).

Términos anatómicos. Anatomía | Aula de Anatomia.